

**Oggetto:** Pedelombarda Nuova S.c.p.A – Collegamento Autostradale Dalmine-Como-Varese-Valico del Gaggiolo e opere ad esso connesse – Tratta B2-C - Progetto Operativo di Bonifica comprensivo di Analisi di Rischio approvato nell'ambito del procedimento di bonifica ai sensi dell'art. 242 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. – Lotto 6 – Area Sorgente 22 – Sopralluogo e campionamento della matrice suolo insaturo del 10 giugno 2025 – Nota tecnica e referti analitici.

## **Premessa**

---

Con riferimento alla procedura di bonifica in corso presso il tratto autostradale in oggetto, si richiama la documentazione agli atti di tutti gli Enti ed in particolare le risultanze del pregresso Piano di Caratterizzazione eseguito sulle aree del tracciato dell'opera interessate dall'incidente ICMESA ed approvato con Decreto Regionale n. 8202 del 08/10/2015, il documento di Analisi di Rischio e proposta di ripermimetrazione del sito approvati con Decreto Regionale n. 14300 del 16/11/2017, le successive integrazioni di caratterizzazione ed eseguite in contraddittorio con Arpa nel febbraio 2019 a seguito di nulla-osta di Regione Lombardia n. 38062 del 27/7/2019 nonché il "Progetto Operativo di bonifica delle aree influenzate dall'incidente ICMESA" approvato da Regione Lombardia con Decreto n. 14639 del 11/10/2019 e successiva revisione con la quale Regione Lombardia con nota PG 38995 del 12/03/2020 confermava l'approvazione effettuata con il suddetto Decreto n. 14639 del 11/10/2019, successivamente volturato alla subentrata Pedelombarda Nuova S.c.p.A. con Decreto di Regione Lombardia n. 19451 del 30/11/2023 (prot. ARPA n. 188318 del 6/12/2023).

Le attività di collaudo in contraddittorio con la scrivente Agenzia hanno avuto inizio a far data dal 21/05/2025.

Come previsto dal progetto approvato la certificazione di avvenuta bonifica verrà rilasciata per Lotto di intervento, a seguito di redazione di Relazione Finale per ciascuno di essi.

Ai fini di agevolare le verifiche finali di collaudo delle aree di scavo, in sede di incontro tecnico del 20/06/2025 congiuntamente con Regione Lombardia, Provincia di Monza Brianza, APL, Pedelombarda Nuova srl, è stata condivisa la scelta di redigere le relazioni di validazione delle operazioni di collaudo per Aree Sorgenti, che verranno poi richiamate nella Relazione Finale per Lotti.

La presente relazione costituisce pertanto nota tecnica relativa alle attività di collaudo della sorgente 22 del Lotto 6.

## **Sopralluogo e campionamento per la caratterizzazione della matrice suolo insaturo del 10 giugno 2025**

---

Come da accordi intercorsi con i tecnici di Parte, in data 10 giugno 2025 la scrivente Agenzia effettuava un sopralluogo in sito durante il quale prendeva visione dello stato dei luoghi e provvedeva contestualmente al prelievo in contraddittorio di campioni della matrice suolo insaturo in accordo al Progetto Operativo di Bonifica approvato e successive varianti.

Complessivamente sono stati prelevati n. 12 campioni medi compositi, sottoposti ad analisi chimica per la ricerca dei parametri: Diossine e Furani (PCDD/PCDF).

La scrivente Agenzia, per l'espletamento delle proprie funzioni di controllo, ha preso in carico e trasmesso al Laboratorio ARPA di Milano i seguenti campioni: L6\_A22\_FS02, L6\_A22\_FS05, L6\_A22\_FS10 e L6\_A22\_FS12.

Con nota agli atti prot. ARPA n. 137315 del 26/08/2025, i tecnici di Parte hanno trasmesso i certificati analitici rilasciati da laboratorio incaricato e dai quali si evince il rispetto delle CSC previste dal D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., Parte IV, Titolo V, Allegato 5, Tabella 1, Colonna B ("Siti ad

uso commerciale e industriale”), ad eccezione dei campioni e dei parametri riportati nella sottostante tabella (in grassetto), in cui sono riportate anche le risultanze analitiche del Laboratorio ARPA limitatamente ai campioni in cui la Parte riscontra dei superamenti. Dalle risultanze analitiche rilasciate dal laboratorio di ARPA di Milano, allegate alla presente, limitatamente ai parametri ricercati, si evince il rispetto delle CSC di Colonna B per tutti i campioni analizzati.

ID Campione	CSC Colonna B	FS04	FS05		FS06	FS07	FS08	FS09	FS10		FS11	FS12	
Parametro	[ng/Kg ss]	Parte [ng/Kg ss]	Parte [ng/Kg ss]	ARPA [ng/Kg ss]	Parte [ng/Kg ss]	Parte [ng/Kg ss]	Parte [ng/Kg ss]	Parte [ng/Kg ss]	Parte [ng/Kg ss]	ARPA [ng/Kg ss]	Parte [ng/Kg ss]	Parte [ng/Kg ss]	ARPA [ng/Kg ss]
<b>Sommatoria PCDD, PCDF</b>	<b>100</b>	<b>169</b>	<b>105</b>	15.28	<b>110</b>	<b>240</b>	<b>123</b>	<b>158</b>	<b>190</b>	26.03	<b>107</b>	<b>210</b>	32.32

\*\*\*\*\*

In riferimento agli obiettivi di bonifica (CSC Colonna B) definiti per l'Area Sorgente 22 Lotto 6 in esame, sulla base del collaudo eseguito in contraddittorio in data 10 giugno 2025 e delle relative risultanze analitiche da cui si evince il non raggiungimento degli obiettivi stessi, si resta in attesa di documentazione per il proseguo della procedura di bonifica in corso.

Sono fatti salvi gli aspetti di competenza della Provincia di Monza Brianza ed eventuali aspetti di competenza del Comune di Cesano Maderno nonché eventuali aspetti sanitari di ATS di Monza e Brianza.

Il Responsabile dell'istruttoria

Dott. Ing. Alessandro Manea

Il Responsabile della U.O.S.  
 Valutazione del Suolo, Sottosuolo  
 e delle Acque Sotterranee  
 (Dipartimento di Monza e Brianza)  
 Ing. Barbara Amadeo