

**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 2A – Area Sorgente 14+28 – Sopralluogo e campionamento della matrice suolo insaturo del 9 e 10 luglio 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 27/7/201 nonch  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 attivit  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 verr  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,   stata condivisa la scelta di redigere note referti relative alle operazioni di collaudo per Aree Sorgenti, che verranno poi richiamate nella Relazione Finale per Lotti.

La presente relazione costituisce pertanto nota tecnica relativa alle attivit  di collaudo della Sorgente 14+28 del Lotto 2A.

### **Sopralluogo e campionamento per la caratterizzazione della matrice suolo insaturo del 9 e 10 luglio 2025**

---

Come da accordi intercorsi con i tecnici di Parte, in data 9 e 10 luglio 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.

In sito era previsto un intervento di bonifica mediante scavo e rimozione spinto fino a 0,5 m da p.c. con prelievo di campioni di collaudo dal fondo scavo e dalle pareti, obiettivi di bonifica le Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) di cui al D. Lgs. 152/2006 e s.m.i., Parte IV, Titolo V, Allegato 5, Tabella 1, Colonna A (“*Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale*”) per le pareti e le CSR approvate per il fondo scavo.

Complessivamente sono stati prelevati n. 51 campioni medi composti dal fondo scavo e n. 29 campioni medi composti dalle pareti dello scavo, sottoposti ad analisi chimica per la ricerca del parametro: 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: L2A\_A14+28\_P03, L2A\_A14+28\_P06, L2A\_A14+28\_P09, L2A\_A14+28\_P12, L2A\_A14+28\_P15, L2A\_A14+28\_P18, L2A\_A14+28\_P20, L2A\_A14+28\_P23, L2A\_A14+28\_P26, L2A\_A14+28\_P28, L2A\_A14+28\_FS04, L2A\_A14+28\_FS08, L2A\_A14+28\_FS12, L2A\_A14+28\_FS16, L2A\_A14+28\_FS17, L2A\_A14+28\_FS19, L2A\_A14+28\_FS21, L2A\_A14+28\_FS26, L2A\_A14+28\_FS31, L2A\_A14+28\_FS34, L2A\_A14+28\_FS36, L2A\_A14+28\_FS40, L2A\_A14+28\_FS42, L2A\_A14+28\_FS48, L2A\_A14+28\_FS49.

Con nota agli atti prot. ARPA n. 138472 del 28/08/2025 e successiva nota agli atti prot. ARPA n. 25178 del 17/02/2026, a seguito di Tavolo Tecnico del 26/01/2026, come da verbale trasmesso con nota prot. ARPA n. 22179 del 11/02/2026, e con ulteriore nota di revisione (prot. ARPA n. 35433 del 05/03/2026), i tecnici di Parte hanno trasmesso i certificati analitici rilasciati da laboratorio incaricato e dai quali si evince, per quanto riguarda le pareti, il superamento della CSC di Colonna A per i seguenti campioni di parete: L2A\_A14+28\_P01, L2A\_A14+28\_P02, L2A\_A14+28\_P03, L2A\_A14+28\_P04, L2A\_A14+28\_P05, L2A\_A14+28\_P06, L2A\_A14+28\_P07, L2A\_A14+28\_P08, L2A\_A14+28\_P09, L2A\_A14+28\_P10, L2A\_A14+28\_P11, L2A\_A14+28\_P12, L2A\_A14+28\_P13, L2A\_A14+28\_P14, L2A\_A14+28\_P15, L2A\_A14+28\_P16, L2A\_A14+28\_P18, L2A\_A14+28\_P24, L2A\_A14+28\_P27, L2A\_A14+28\_P28 e L2A\_A14+28\_P29. Per quanto riguarda il fondo scavo, si evince il rispetto della CSR approvate ed obiettivo di bonifica.

I certificati analitici del Laboratorio ARPA, limitatamente ai campioni analizzati ed al parametro ricercato, hanno evidenziato, per quanto riguarda le pareti, superamenti delle CSC di Colonna A per i seguenti campioni: L2A\_A14+28\_P03, L2A\_A14+28\_P06, L2A\_A14+28\_P09, L2A\_A14+28\_P12, L2A\_A14+28\_P15, L2A\_A14+28\_P28.

Relativamente ai fondi scavo si osserva che i certificati analitici del Laboratorio ARPA hanno evidenziato in tutti i campioni prelevati concentrazioni inferiori alle CSR approvate ed obiettivo di bonifica.

\*\*\*\*\*

In riferimento agli obiettivi di bonifica (CSC di Colonna A per le pareti e CSR per il fondo scavo) definiti per l'Area Sorgente 14+28 Lotto 2A in esame, sulla base del collaudo eseguito in contraddittorio in data 9 e 10 luglio 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 Seveso 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