

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 3 – Area Sorgente 20W – Sopralluogo e campionamento della matrice suolo insaturo del 27 agosto 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). Si richiama anche il “*Progetto Esecutivo Generale di Progetto - Progetto Esecutivo di Bonifica Area Ex-ICMES Lotto Funzionale 3, Variante al POB*” approvato da Regione Lombardia con Decreto n. 9370 del 20/06/2024.

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 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 attività di collaudo della Sorgente 20W del Lotto 3.

Sopralluogo e campionamento per la caratterizzazione della matrice suolo insaturo del 27 agosto 2025

Come da accordi intercorsi con i tecnici di Parte, in data 27 agosto 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 del top soil fino a 0,2 m da p.c. con prelievo di campioni di collaudo dal fondo scavo, con obiettivo 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*”).

Complessivamente è stato prelevato n. 1 campione medio composito, sottoposto 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 il seguente campione: L3_A20W_FS01.

Con nota agli atti prot. ARPA n. 156923 del 30/09/2025 e con successiva nota di revisione (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, i tecnici di Parte hanno trasmesso il certificato analitico rilasciato da laboratorio incaricato e dal quale si evince il rispetto della CSC di Colonna A.

Il certificato analitico del Laboratorio ARPA, limitatamente al campione analizzato ed al parametro ricercato, conferma il rispetto della suddetta CSC di Colonna A.

In riferimento agli obiettivi di bonifica (CSC Colonna A) definiti per l'Area Sorgente 20W Lotto 3 in esame, sulla base del collaudo eseguito in contraddittorio in data 5 settembre 2025 e delle relative risultanze analitiche, limitatamente agli aspetti ambientali di competenza della scrivente Agenzia, si conferma il raggiungimento degli stessi.

La conclusione sopra riportata si riferisce alla situazione ambientale accertata alla data dei sopralluoghi e degli accertamenti ambientali eseguiti in sito.

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