

Monza e Brianza 14 gennaio 2025

Da: Gruppi Ambientalisti e Liste Civiche del Tavolo Permanente sui lavori di bonifica da diossina

A:

Direzione Generale soc. Autostrada Pedemontana Lombarda

c.a. Direttore Generale **Ing. Sabato Fusco**

e.p.c Direzione Tecnica Pedemontana **Ing. Paolo Simonetta, Ing. Andrea Monguzzi, Arch. Barbara Vizzini,**

Direz. Comunicazione **Dott.sa Paola Perna**

ARPA LOMBARDIA Dipartimenti di Milano e Monza

U.O.C Bonifiche e Attività Estrattive Via Solferino 16 Monza

c.a. **Ing Barbara Amadeo e Dott.sa Simona Invernizzi**

Regione Lombardia

Att.ne Direttore Generale Ambiente e Clima **Dott. Dario Fossati**

ATS Monza e Brianza Viale Elvezia 2 Monza

CAL spa Piazza Città di Lombardia 1 Milano

c.a **Ing Carlo Ascheri**

c.a **Ing Alberto Rigoni**

Pedelombarda Nuova S.c.p.a via L.Manara 2 Limbiate (MB)

c.a **Ing Franco Bitonti**

c.a **Ing Riccardo Toselli**

Coordinatore Sindaci Tratta B2 **dott. Gianpiero Bocca**

Comune di Cesano Maderno

c.a Sindaco **Gianpiero Bocca**

Comune di Barlassina

c.a Sindaco **Paolo Vintani**

Comune di Bovisio Masciago

c.a Sindaco **Giovanni Sartori**

Comune di Lentate sul Seveso

c.a Sindaco **Laura Ferrari**

Comune di Seveso

c.a Sindaco **Alessia Borroni**

Comune di Meda

c.a Sindaco **Luca Santambrogio**

Provincia di Monza e Brianza

c.a Presidente **Luca Santambrogio**

**Oggetto: Considerazioni e precisazioni dei gruppi ambientalisti del Tavolo Permanente sui Lavori della Bonifica da Diossina rispetto al vostro riscontro del 19-12-024 in risposta alle richieste specifiche da noi inoltrate il 12-12-024.**

Dopo aver ricevuto la documentazione allegata al vostro riscontro del 19-12-024, ne abbiamo approfondito i contenuti, incrociandoli con informazioni in nostro possesso.

Questo lavoro ha portato alla luce alcune incongruenze.

#### CERTIFICAZIONE ACCREDIA PER ANALISI CHIMICHE SU PARAMETRI DELLA MATRICE ATMOSFERA

Per quanto riguarda la matrice atmosfera, abbiamo verificato che la certificazione ACCREDIA copre Edison Next per i parametri PM10 e PM2.5 ma non per le Diossine.

#### MATRICE ATMOSFERA SOGLIA LIMITE DIOSSINE

Se è pur vero che la normativa tedesca fissa un limite di riferimento per diossine/furani (PCDD/F) di 150 fg (femtogrammi)/m<sup>3</sup>, esiste anche un limite di riferimento indicato dalla Commissione Consultiva Tossicologica Nazionale (Cctn 86/6) riportato anche in un Rapporto dell'Istituto Superiore della Sanità (Istisan 05/28) dove si indica un limite massimo tollerabile pari a 40 fg/m<sup>3</sup> per PCDD/F in aria.

Non comprendiamo come mai non sia stato adottato, per criterio precauzionale, quest'ultimo valore, sicuramente più tutelante.

#### MATRICE ATMOSFERA SOGLIE CURVA LIMITE PM10

Per quanto concerne la definizione di soglie di allarme/intervento ai recettori individuati per il PM10 (e conseguentemente per il PM2,5) ci pare elevata la differenza tra quello che viene considerato il fondo (media nei mesi degli anni precedenti dalle centraline in zona) e le soglie di allarme/intervento definite tenendo conto degli incrementi dovuti alla movimentazione di grandi masse di terra anche rispetto ai diversi scenari meteorologici possibili.

#### CERTIFICAZIONE ACCREDIA PER ANALISI CHIMICHE SU PARAMETRI MATRICE SUOLO

Per quanto riguarda la matrice suolo, dell'analisi di caratterizzazione in banco per la classificazione rifiuti, è incaricata la soc. Silea che, nonostante quanto indicato nel POB, non è accreditata per il parametro essenziale ovvero le diossine.

Questo però appare in contrasto con la indicazione del "Progetto Esecutivo di Bonifica", elaborato di Agosto 2023 Emissione A02, che al paragrafo 10.1.3. *Caratterizzazione in banco come rifiuto del terreno contaminato (pag 22)* riporta che *"Tutte le analisi di caratterizzazione ai fini dello smaltimento dovranno essere condotte da laboratorio certificato ACCREDIA per i parametri da ricercare."*

#### GESTIONE RIFIUTI DA SCAVI

Rispetto alle autorizzazioni delle imprese indicate nelle slide presentate pubblicamente per illustrare gli interventi di bonifica, si nota che non tutte le imprese da voi identificate fanno smaltimento, diverse sono solo di stoccaggio (e quindi le terre non troverebbero lì un destino finale) mentre altre fanno recupero di inerti e/o di terre di bonifica.

Questo ci preoccupa qualora si intenda "recuperare" le terre tal quali, ove classificate non pericolose e/o trattarle per ridurre la concentrazione sempre ai fini del "recupero".

Appare dunque improprio, se non per gli impianti autorizzati come discarica, che Pedemontana scriva di "smaltimento".

Nella tabella delle discariche presenti nelle slide di informazione sulla bonifica, non appare nessun luogo di stoccaggio specifico per rifiuti pericolosi, come se si desse per certo che non vi saranno terreni o altri materiali derivanti dalla bonifica che potrebbero essere classificati come tali.

Nel POB quando si cita il capitolato speciale di appalto si parla di "smaltimento/recupero" mentre nel progetto esecutivo compare sempre il termine "smaltimento" con riferimento alle terre da scavo.

Pertanto vi è perlomeno una ambiguità tra quanto dichiarato nel POB e la scelta degli impianti di "smaltimento" quando buona parte non risultano essere di smaltimento. Vedi tabella sottostante.

Cava Ghisalba Srl Ghisalba BG	Recupero inerti
Eredi Compagnia Nazionale Srl Montichiari BS	Discarica inerti
Crosignani Srl Arliuno MI	Recupero inerti
ICES Srl Arena PO PV	(impresa costruzione edile ??)
Ecodero Srl Broni PV	Impianto trattamento rifiuti
Roncelli Costruzioni Srl Brembate di Sopra BG	Recupero inerti
Recupera Srl Bareggio MI	Recupero rifiuti
Edilquattro Srl Canneto BS	Recupero inerti
Tecnoinerti Srl Ghedi BS	Discarica inerti
Silva Srl (ex Safond Martini Srl) Montecchio Precalcino VI	Discarica per rifiuti non pericolosi
Trattamenti Ecologici Doria Srl Boffalora s/T MI	Impianto di stoccaggio
Trimper Srl Morimondo MI	Recupero di rifiuti non pericolosi
Frealdo Asfalti Srl Castagnaro VR	Trattamento terre da bonifiche (soil washing)
Brixiambiente Srl Maclodio BS	Trattamento terre da bonifiche (soil washing)
SCL Ambiente Srl Pomarance PI	Discarica per rifiuti non pericolosi
RMB Srl Polpenazze del Garda BS	Recupero terre di scavo
Stucchi Servizi Ecologici Srl Cambiago MI	Stoccaggio e trattamenti chimico-fisico
Sirchi Srl Cucciago CO	Trattamento rifiuti
Ecologica Servizi Ambientali 2000 Srl Settimo Milanese MI	Stoccaggio e trattamento rifiuti
Regazzetti Stefano Ditta individuale Milano MI	Stoccaggio e recupero rifiuti non pericolosi
Savoini Rag. Luigi di Savoini Giuseppe sas Maggiore NO	Discarica inerti
SRT SpA Tortona AL	Discarica non pericolosi
SRT Srl Novi Ligure AL	Discarica non pericolosi
Programma Ambiente Apuana SpA Montignoso MS	Discarica non pericolosi
Fenice Ambiente Srl Robecchetto con Induno MI	Impianto di stoccaggio
Mineraria di Boca SpA Casalgrande RE	Impianto recupero inerti

Ci auguriamo che le incongruenze qui evidenziate ricevano da parte vostra adeguati e necessari chiarimenti.

Cordialmente

I gruppi ambientalisti e le liste civiche del Tavolo Permanente sui lavori di Bonifica da diossina

Sinistra e Ambiente – Impulsi Meda, Legambiente circolo “Laura Conti” Seveso, Seveso Futura,  
Passione Civica per Cesano Maderno, Altra Bovisio Masciago, Comitato Ambiente Bovisio Masciago,  
Cittadini per Lentate