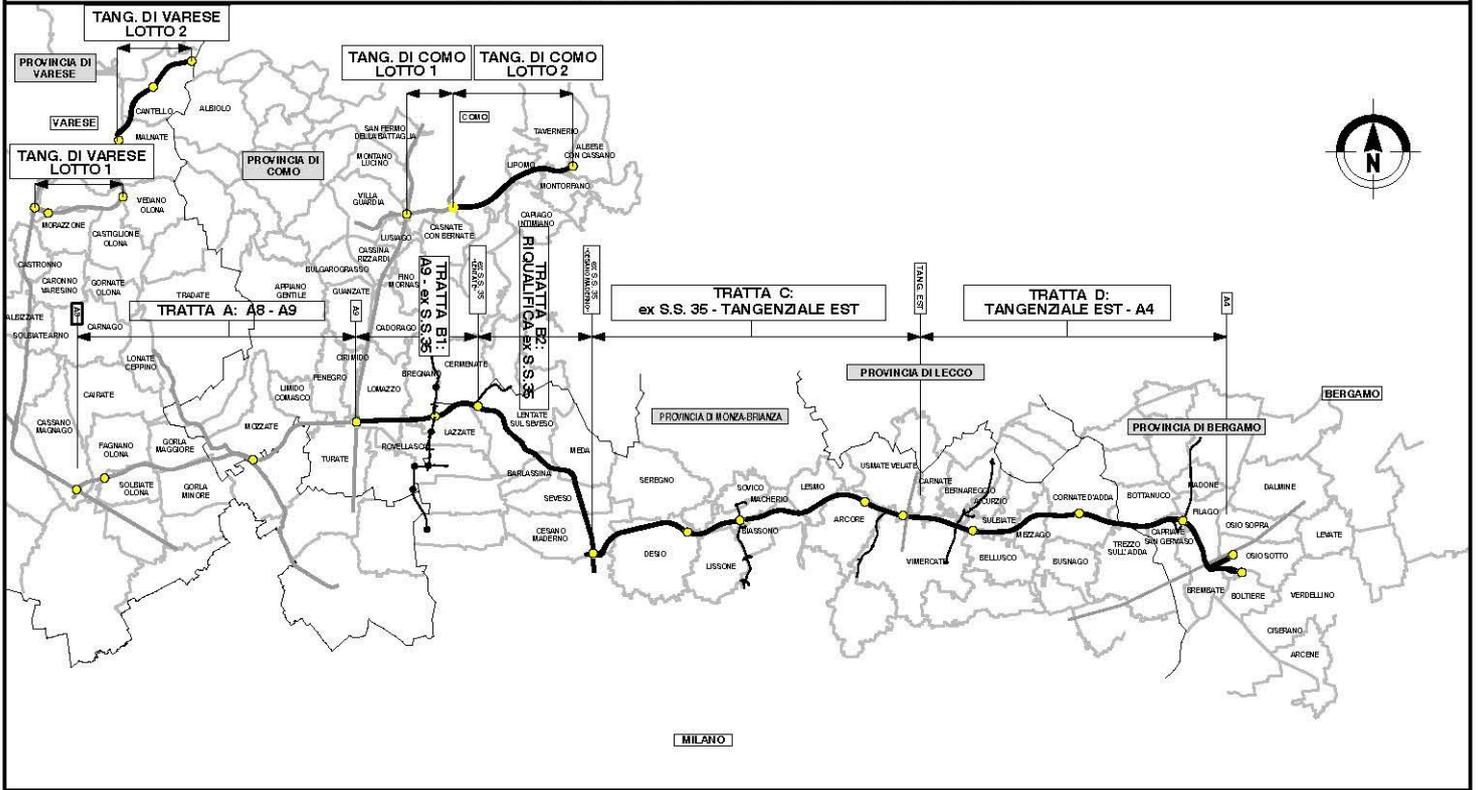


# QUADRO DI UNIONE GENERALE



## COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE-COMO-VARESE-VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE

CODICE C.U.P. F11B06000270007

### PROGETTO ESECUTIVO GENERALE DI PROGETTO

#### GENERALE SITI CONTAMINATI RELAZIONI RELAZIONE GENERALE

#### IDENTIFICAZIONE ELABORATO

FASE PROGETTUALE	AMBITO	TRATTA	CATEGORIA	OPERA	PARTI DI OPERA	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVA	REVISIONE ESTERNA
E	ST	GE	000	GE00	147	RG	001	A

DATA Luglio 2023  
SCALA

#### CONCEDENTE



#### CONTRAENTE GENERALE

PEDELOMBARDA NUOVA S.c.p.A.

#### DATA

DATA	REVISIONE	
Aprile 2023	Bozza	A01
Luglio 2023	Emissione per commenti	A02

#### CONCESSIONARIO



#### ELABORAZIONE PROGETTUALE

PROGETTISTI	RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
 Redatto: Dott.ssa E. Colombo Visto: Ing. L. Scattena	Ing. Carlo Listorti Approvato: Ing. M. Santucci

#### PROGETTISTA



COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE  
DALMINE – COMO – VARESE – VALICO DEL GAGGIOLO  
E OPERE CONNESSE

## **PROGETTO ESECUTIVO**

TRATTE B2, C, TRMI10/TRMI17/TRCO06

### **TRATTA B2 C**

### **SITI CONTAMINATI RELAZIONE GENERALE**

## Sommario

<b>1. PREMESSA.....</b>	<b>4</b>
<b>2. RIFERIMENTI NORMATIVI.....</b>	<b>4</b>
<b>3. INQUADRAMENTO GENERALE.....</b>	<b>7</b>
<b>4. CENSIMENTO SITI CONTAMINATI.....</b>	<b>8</b>
<b>5. METODOLOGIA DI INDAGINE.....</b>	<b>20</b>
<b>6. ANALISI DEL PROGETTO INFRASTRUTTURALE.....</b>	<b>21</b>
<b>7. INTERFERENZA SITO - PROGETTO.....</b>	<b>21</b>
<b>8. VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE.....</b>	<b>23</b>

## 1. PREMESSA

Il progetto promosso da Autostrada Pedemontana Lombarda s.p.a. prevede la realizzazione, a nord di Milano, di una infrastruttura autostradale di collegamento tra le province lombarde di Como e Monza e Brianza, ed in particolare per le tratte definite B2 e C.

Il presente lavoro è stato predisposto ai fini del censimento e della caratterizzazione delle aree contaminate, potenzialmente contaminate e/o suscettibili di inquinamento presenti lungo il tracciato della nuova Autostrada Pedemontana Lombarda (Tratta B2 e C) e relative opere connesse.

In questo documento sono stati presi in considerazione tutti i siti censiti nella fase preparatoria alla progettazione definitiva in prossimità del tracciato e ulteriori siti rilevati durante l'analisi dei documenti raccolti in fase di progettazione esecutiva.

## 2. RIFERIMENTI NORMATIVI

A livello comunitario, non esiste una normativa specifica relativa alla bonifica dei siti contaminati ed in particolare manca una normativa quadro relativa alla tutela del suolo dall'inquinamento.

Nell'ambito della tendenza ad un approccio integrato alla tutela delle risorse ambientali, il suolo diventa un elemento della legislazione ambientale europea con la Direttiva 96/61/CE del Consiglio, del 24 settembre 1996 avente per oggetto la prevenzione e la riduzione integrate dell'inquinamento, più nota come Direttiva IPPC, e la Direttiva 97/11/CE, direttiva che modifica la direttiva 85/337/CE sulla valutazione degli effetti dei progetti pubblici e privati sull'ambiente.

A livello comunitario, pertanto, il tema delle bonifiche rimane collocato nella più ampia prospettiva della normativa sul danno ambientale, culminata nell'emanazione della direttiva comunitaria 2004/35/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 21 aprile 2004 "sulla responsabilità ambientale in materia di prevenzione e riparazione del danno ambientale".

Un riferimento normativo indiretto in materia di bonifica di siti contaminati, è inoltre costituito dalla direttiva 2008/98/CE che stabilisce "misure volte a proteggere l'ambiente e la salute umana prevenendo o riducendo gli impatti negativi della produzione e della gestione dei rifiuti, riducendo gli impatti complessivi dell'uso delle risorse e migliorandone l'efficacia". Nello specifico la direttiva prevede la predisposizione da parte delle autorità competenti dei diversi stati membri dei piani di gestione dei rifiuti che possono contenere contengono – tra l'altro – il piano di bonifica dei siti contaminati (art. 28, comma 4).

La prima disciplina specifica in materia di bonifica di siti inquinati è stata introdotta nel nostro ordinamento dal decreto legislativo 5 febbraio 1997, n.22 (Attuazione della direttiva 91/156/CEE sui rifiuti, della direttiva 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e della direttiva 94/62/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio) e dal successivo decreto ministeriale 25 ottobre 1999, n. 471 (Regolamento recante criteri, procedure e modalità per la messa in sicurezza, la bonifica e il ripristino ambientale

dei siti inquinati, ai sensi dell'articolo 17 del d.lgs. 5 febbraio 1997, n. 22, e successive modificazioni e integrazioni).

A livello nazionale, la materia è disciplinata dal decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 s.m.i. (norme in materia ambientale). Il titolo V della parte IV del decreto legislativo 152/2006 disciplina gli interventi di bonifica e ripristino ambientale dei siti contaminati e definisce le procedure, i criteri e le modalità per lo svolgimento delle operazioni necessarie per l'eliminazione delle sorgenti dell'inquinamento e comunque per la riduzione delle concentrazioni di sostanze inquinanti, in armonia con i principi e le norme comunitarie.

Le matrici ambientali prese in esame dalla normativa sono il suolo, materiali di riporto, sottosuolo ed acque sotterranee. Un sito è potenzialmente contaminato allorché i livelli di contaminazione delle matrici ambientali in termini di concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) sono superiori ai livelli fissati nell'Allegato V alla Parte IV, mentre può definirsi contaminato solo allorché a seguito dell'espletamento delle operazioni di caratterizzazione e di analisi di rischio sanitario e ambientale sito specifica, è accertato un superamento delle concentrazioni soglia di rischio (CSR), che costituiscono i livelli di accettabilità per il sito.

Nel dettaglio, l'articolo 240 del Decreto Legislativo n.152 del 03/04/2006 "Norme in materia ambientale" e s.m.i. definisce:

[...]

a) sito: l'area o porzione di territorio, geograficamente definita e determinata, intesa nelle diverse matrici ambientali (suolo, matrici da riporto, sottosuolo ed acque sotterranee) e comprensiva delle eventuali strutture edilizie e impiantistiche presenti

[...]

d) sito potenzialmente contaminato: un sito nel quale uno o più valori di concentrazione delle sostanze inquinanti rilevati nelle matrici ambientali risultino superiori ai valori di concentrazione soglia di contaminazione (CSC), in attesa di espletare le operazioni di caratterizzazione e di analisi di rischio sanitario e ambientale sito specifica, che ne permettano di determinare lo stato o meno di contaminazione sulla base delle concentrazioni soglia di rischio (CSR);

e) sito contaminato: un sito nel quale i valori delle concentrazioni soglia di rischio (CSR), determinati con l'applicazione della procedura di analisi di rischio di cui all'Allegato 1 alla parte quarta del presente decreto sulla base dei risultati del piano di caratterizzazione, risultano superati;

[...].”

Al fine della gestione dei siti contaminati o potenzialmente contaminati, la normativa di riferimento risulta essere la seguente:

- L'art. 2 del D. Lgs. 16 gennaio 2008 n. 4 "Ulteriori disposizioni correttive ed integrative al D. Lgs. 3 aprile 2006 n.152, recante norme in materia ambientale", apporta modifiche alla parte IV dello stesso decreto.

- Il Dpr del 13 giugno 2017 n. 120 *“Riordino e semplificazione della disciplina sulla gestione delle terre e rocce da scavo”*, attua l’art. 8 del D.l. 133/2014 abroga il Dm 161/2012 e modifica l’art. 184 bis D. Lgs. 152/2006.
- L. del 24 marzo 2012 n. 28 *“Conversione in legge, con modificazioni, del D.l. 2/2012 recante misure straordinarie ed urgenti in materia ambientale”*.
- L. del 9 agosto 2013 n. 98 di conversione del D.L. 69/2013 *“Disposizioni urgenti per il rilancio dell’economia”*
- D.M. del 12 febbraio 2015 n. 31 - Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare contenente *“Regolamento recante criteri semplificati per la caratterizzazione, messa in sicurezza e bonifica dei punti vendita carburanti, ai sensi dell’articolo 252, comma 4, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152”*

A livello regionale la Giunta Regione Lombardia ha approvato in data 27 giugno 2006, la deliberazione n. 2838 che approva le modalità applicative del Titolo V "Bonifica di siti contaminati" della parte quarta del d.lgs. 152/06.

Ai sensi della normativa vigente (D. Lgs. 152/06) o di quella che il Decreto ha sostituito (d.lgs. 22/97 e DM 471/99), l’individuazione in un sito di una situazione di (potenziale) contaminazione porta all’avvio di un procedimento complesso di scambio di informazioni tra le parti interessate (comprese le Pubbliche Autorità), di indagini e bonifica o messa in sicurezza, qui genericamente chiamato *“iter amministrativo”*.

Altre normative regionali sono:

- L.r. 12 dicembre 2003 n. 26 *“Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche”*, relativamente alle procedure di bonifica e ripristino dei siti inquinati;
- L.r. 27 dicembre 2006 n. 30 *“Disposizioni legislative per l’attuazione del documento di programmazione economico-finanziaria regionale ai sensi dell’art. 9-ter della l.r. 31 marzo 1978 n. 34”* (art. 5 funzioni amministrative di competenza comunale in materia di bonifica di siti contaminati);
- D.g.r. 24 gennaio 2007 n. VIII/4033 *“Trasferimento ai comuni delle funzioni amministrative inerenti interventi di bonifica di siti contaminati in attuazione della l.r. n.30/2006 – Modifica alla d.g.r. n. 2838/2006”*
- L.r. 29 giugno 2009 n.10 *“Disposizioni in materia di ambiente e servizi di interesse economico generale”*;
- D.g.r. 10 febbraio 2010 n. VIII/11348 *“Linee guida in materia di bonifica di siti contaminati”*;
- L.r. 18 aprile 2012 n. 7 *“Misure per la crescita, lo sviluppo e l’occupazione”* (art. 32 Inserimento dell’articolo 21-bis nella l.r. 26/2003 - Incentivi per la bonifica di siti contaminati);
- D.g.r. 23 maggio 2012 n. IX/3509 *“Linee guida per la disciplina del procedimento per il rilascio della certificazione di avvenuta bonifica, messa in sicurezza operativa e messa in sicurezza permanente dei siti contaminati”*;

- D.g.r. 23 maggio 2012 n. IX/3510 "Realizzazione degli interventi di bonifica ai sensi dell'art. 250 del D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 - Programmazione economico-finanziaria 2012/2014";
- R.r. 15 giugno 2012 n. 2 "Attuazione dell'art. 21 della l.r. 12 dicembre 2003 n. 26";
- D.g.r. 5 dicembre 2013 n. X/1048 "Modalità procedurali per l'approvazione e l'autorizzazione dei progetti di bonifica dei siti contaminati che prevedano opere sottoposte a Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) e a verifica di assoggettabilità a VIA, di cui agli allegati A e B della l.r. 5/2010, in ottemperanza al comma 2 dell'art. 32 della l.r. 7/2012";
- D.g.r. 20 dicembre 2013 n. X/1119 "Criteri per la redazione del progetto preliminare di bonifica dei siti inquinati, di cui all'art. 93 del d.lgs. 163/2006 (art. 5 del r.r. 2/2012)";
- L.r. 28 dicembre 2017 n. 37 "Disposizioni per l'attuazione della programmazione economico-finanziaria regionale, ai sensi dell'art. 9-ter della l.r. 31 marzo 1978 n.34" (art. 17 Introduzione dell'art. 21-ter nella l.r. 26/2003 - Promozione della riqualificazione di siti potenzialmente contaminati).

Non essendo, Autostrada Pedemontana Lombarda, proprietaria delle aree fino all'avvio della procedura di esproprio, nel presente lavoro si è provveduto con la raccolta delle informazioni disponibili. Gli eventuali iter di bonifica saranno formalmente attivati successivamente all'acquisizione delle aree.

### 3. INQUADRAMENTO GENERALE

Il progetto elaborato comprende le tratte B2 e C. Per maggiori dettagli si rimanda al capitolo 6.

Il censimento e l'analisi dei siti ha interessato pertanto il territorio della Provincia di Monza e Brianza ed in particolare i Comuni elencati nella tabella di seguito riportata **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** Per un migliore inquadramento generale si rimanda alle tavole grafiche "Corografia generale dei siti contaminati" suddivise per tratta.

Tratta	Monza e Brianza	Como
B2	Lentante sul Seveso Barlassina Seveso Meda Cesano Maderno	Carimate Cermenate
C	Cesano Maderno Bovisio Masciago Desio Seregno Lissone Macherio Arcore Usmate Velate Lesmo	

Tratta	Monza e Brianza	Como
	Biassono Vimercate Vedano al Lambro	

Tabella 1 - Elenco dei comuni monitorati per l'analisi dei siti contaminati.

## 4. CENSIMENTO SITI CONTAMINATI

L'aggiornamento del censimento di tutti i siti contaminati e potenzialmente contaminati è stato condotto dalla scrivente su incarico di Autostrada Pedemontana Lombarda SpA. L'indagine è stata aggiornata a marzo e aprile 2023 attraverso l'acquisizione di dati relativi ai siti contaminati e potenzialmente contaminati riportati nel Geoportale di Regione Lombardia, attraverso l'accesso agli atti e, infine, a seguito di sopralluoghi effettuati nel mese di marzo-aprile 2023 nelle aree interferenti con il progetto.

Dal risultante elenco complessivo sono stati presi in considerazione, dopo la validazione da parte di Autostrada Pedemontana Lombarda, solo i siti interferenti con le tratte di competenza (B2 e C).

Per comodità di lettura i siti individuati nel presente censimento sono stati definiti, sulla base della nomenclatura adottata nel Progetto Definitivo, pertanto i codici utilizzati sono:

- **IND - insediamenti industriali:** Sono stati censiti quei siti che, per la tipologia di lavorazione eseguita (attualmente o nel passato), potrebbero aver dato luogo a eventi di contaminazione. Qualora interferiti con l'Opera, detti siti dovranno essere oggetto di ulteriori indagini al fine di escludere eventuali contaminazioni che, qualora riscontrate, saranno gestite nell'ambito normativo vigente.
- **PV - punti vendita carburanti:** Per detti siti sono state effettuate verifiche documentali per accertare che nel passato non ci siano stati sversamenti di carburanti accidentali o, nel caso, fossero state intraprese tutte le necessarie misure di messa in sicurezza e/o bonifica.
- **DIS** – sotto questo codice sono state inserite differenti tipologie di siti, che presentano situazioni e potenziali criticità di tipo diverso, come sottoelencate:
  - **Discariche autorizzate:** sono state censite le discariche autorizzate ai sensi della normativa vigente presenti sul territorio, siano esse tuttora attive e quindi in gestione / siano esse fase di post gestione (per monitoraggio acque sotterranee, biogas, percolato o semplice manutenzione);
  - **Discariche abusive:** sono state censite in questa tipologia sia le discariche abusive, ma anche situazioni di discariche gestite in precedenza alla entrata in vigore della normativa di settore sullo smaltimento dei rifiuti.

- **Cumuli di rifiuti depositati fuori terra:** siano essi depositi temporanei o autorizzati di macerie da demolizione, di terreni frammisti a macerie di demolizione o di modesti scarichi di rifiuti assimilabili agli urbani (quest'ultimo costituisce la minor casistica).
- **RA – aree influenzate da incidenti e/o sversamenti.**
- **RIS – aree a rischio di abbandono rifiuti.**
- **RIF – aree con presenza di materiali di natura antropica.**

Nei siti per i quali è in corso un iter amministrativo, è stato valutato caso per caso come la realizzazione dell'infrastruttura possa inserirsi all'interno dell'iter in termini urbanistici, amministrativi, progettuali ed ambientali.

Di seguito si riporta l'elenco di tutti i siti, contaminati, potenzialmente contaminati, suscettibili di inquinamento e bonificati, interferenti con le tratte di progetto, e per i quali si è provveduto al censimento in sede di Progetto Esecutivo. In particolare, l'elenco di seguito proposto ricalca quello del Progetto Definitivo, con specificato l'aggiornamento dell'iter amministrativo e con l'aggiunta degli ulteriori siti censiti nella presente fase di Progetto Esecutivo. I dettagli relativi ai singoli siti con codice IND, PV, RA, RIS e RIF sono riportati nelle schede monografiche facenti parte del Progetto Esecutivo, redatte per i siti censiti nell'ambito di una fascia di 100m dall'asse stradale e oggetto di procedimento in corso o potenzialmente contaminati. Invece, per i dettagli dei siti con codice DIS, si rimanda all'Allegato 2 del presente documento.

Per i siti indicati come "bonificati" non sono previste schede di approfondimento.

Il "codice" indicato in tabella rappresenta l'identificazione dei siti secondo i precedenti studi e/o la nomenclatura con cui sono indicati all'interno del Geoportale di Regione Lombardia. Per i nuovi siti individuati durante i sopralluoghi, la codifica rispetta la tipologia di sito e numera i punti in ordine progressivo partendo da 100.

Per tutti i siti è stato inserito come prefisso il nome della tratta che interessa o con la quale interferisce.

Tratta	Codice	Comune	PR	Indirizzo	Nome	Classificazione	Iter
B2	B2_DIS_08	Seveso	MB	Via delle Grigne	Ex piattaforma ecologica	Suscettibile di inquinamento	NO / nessuna
B2	B2_DIS_11	Meda - Seveso	MB	Via Vignazzola	Vasche Icmesa - Bosco delle Querce	Suscettibile di inquinamento	Concluso. Indagini integrative. In attesa di ulteriori documentazioni da parte di Regione Lombardia

Trat ta	Codice	Comu ne	PR	Indirizzo	Nome	Classificazio ne	Iter
B2	B2_IND_07	Seves o	MB	Via delle Grigne	Centro rottamazione auto	Suscettibile di inquinamento	NO / nessuna
B2	B2_IND_08 MB054.0001	Lentate Sul Seves o	MB	Via Tonale, 50	Ditta Saccarta	Bonificato	Concluso
B2	B2_PV_02	Seves o	MB	SP 35 per Cesano Maderno	Punto vendita Q8	Suscettibile di inquinamento	SI/Indagini preliminari
B2	B2_PV_03	Meda	MB	Strada Statale per Lentate	Punto vendita Q8	Suscettibile di inquinamento	SI/Indagini preliminari
B2	B2_PV_04	Lentate Sul Seves o	MB	Via Nazionale dei Giovi, 52	Punto vendita Total	Suscettibile di inquinamento	NO / nessuna
B2	B2_RA_04 MI013.0001	Barlasina	MB	Via Guglielmo Marconi	Area ex Parco militare	Bonificato	Concluso
B2	B2_RA_05 MB040.0003	Meda - Seves o	MB	Bosco delle Querce	Area influenzata dall'incidente Icmesa	Contaminato	SI - indagini integrative / corretta gestione terre e rocce da scavo; Piano Esecutivo di Bonifica
B2	B2_DIS_106	Lentate Sul Seves o	MB	Incrocio Via Gobetti, Via Caporetto	Deposito superficiale di rifiuti speciali	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso
B2	B2_RIS_100	Seves o	MB	Via Vignee	Area a rischio di abbandono rifiuti (sovrappasso pedonale chiuso)	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso
B2	B2_DIS_105	Seves o	MB	Incrocio Via Socrate - Via della Roggia	Deposito superficiale di rifiuti speciali (macerie e frammenti di lastre di cemento amianto)	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso

Tratta	Codice	Comune	PR	Indirizzo	Nome	Classificazione	Iter
B2	B2_DIS_107	Seveso	MB	Via Meredo	Deposito superficiale di rifiuti speciali rilevato in fase di progettazione definitiva	Assenza di rifiuti superficiali	Nessun iter in corso
B2	B2_DIS_103	Cesano Maderno	MB	Via De Medici	Deposito superficiale di rifiuti speciali rilevato in fase di progettazione definitiva	Assenza di rifiuti superficiali	Nessun iter in corso
B2	B2_DIS_102	Cesano Maderno	MB	Via de Medici	Deposito superficiale di rifiuti speciali rilevato in fase di progettazione definitiva	Assenza di rifiuti superficiali	Nessun iter in corso
B2	B2_DIS_101	Cesano Maderno	MB	Via Matera	Deposito superficiale di rifiuti speciali	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso
B2	B2_DIS_104	Cesano Maderno	MB	Accesso da Via De Medici	Deposito superficiale di rifiuti speciali rilevato in fase di progettazione definitiva	Assenza di rifiuti superficiali	Nessun iter in corso
B2	B2_DIS_100	Cesano Maderno	MB	Area sotto il cavalcavia all'incrocio tra Via Beato Angelico e Via San Carlo Borromeo	PD: Deposito superficiale di rifiuti speciali	Assenza di rifiuti abbandonati	Nessun iter in corso
B2	B2_RIF_32	Cermeto / Lentate Sul	CO	Svincolo interconnessione ex SS35	Presenza di materiali di natura antropica	Suscettibile di inquinamento	Nessun iter in corso

Tratta	Codice	Comune	PR	Indirizzo	Nome	Classificazione	Iter
		Seveso					

Tabella 2 Elenco di tutti siti interferenti con la tratta B2 di progetto.

Tratta	Codice	Comune	PR	Indirizzo	Nome	Classificazione	Iter
C	C_DIS_04	Lesmo	MB	Via Rimembranze	Ex piattaforma ecologica comunale	Conforme	Nessun iter in corso
C	C_DIS_05	Desio	MB	Via Molinara	Discarica abusiva	Contaminazione rilevata	In corso
C	C_DIS_06	Cesano Maderno	MB	Via F. Massimo	Ex cava Girardi	Contaminazione rilevata	Attivo in corso
C	C_DIS_07	Cesano Maderno	MB	Via F. Massimo	Piattaforma ecologica - Gelsia Ambiente	Conforme	Indagini preliminari svolte
C	C_IND_06	Cesano Maderno	MB	Via F. Massimo, 5	SMIR	Contaminazione rilevata	Attivo in corso
C	C_IND_10	Desio	MB	Via Lavoratori	Fiat Auto - ex Autobianchi	Bonificato	Concluso
C	C_IND_11 MI120.0001	Lesmo	MB	località Peregallò	Area Ex-Blaschim	Contaminato	Informazione da database di Regione Lombardia. Si è proceduto a richiedere ulteriori informazioni disponibili alla proprietà sull'iter in corso. In attesa di risposta
C	C_PV_01	Usmate Velate - Vimercate	MB	Autostrada A51, uscita 22	Punto vendita AGIP	Contaminato	in corso
C	C_PV_06	Desio	MB	Via Nuova Valassina, 133	PUNTO VENDITA CARBURANTE BEYFIN	Suscettibile di inquinamento	SI/Indagini preliminari
C	C_PV_08	Desio	MB	Via Nuova Valassina, --	Punto vendita carburante Q8	Suscettibile di inquinamento	NO / nessuna richiesti

Trat ta	Codice	Comu ne	PR	Indirizzo	Nome	Classificazio ne	Iter
							dall'accesso agli atti
C	C_PV_09	Desio	MB	Via Nuova Valassin a, 144	Punto vendita Gas auto IP	Suscettibile di inquinamento	NO / nessuna
C	C_DIS_12 1	Cesa no Mader no	MB	Via A. Manzoni	3° Vasca Icmesa (deposito di materiali contaminati)	Suscettibile di inquinamento	Nessuna informazione
C	C_DIS_12 2	Bovisi o- Masci ago	MB	Via Maestri del Lavoro	Presunta fossa deposito carcasse animali (Icmesa)	Suscettibile di inquinamento	Nessuna informazione
C	C_DIS_11 0	Cesa no Mader no	MB	Via Ottavian o	Area provata con deposito superficiale di rifiuti speciali	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso
C	C_DIS_10 9	Bovisi o Masci ago	MB	Via Maestri del Lavoro	Deposito superficiale di rifiuti speciali in prossimità dell'accesso al sovrappasso	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso
C	C_DIS_10 8	Cesa no Mader no	MB	Via Fabio Massimo - Via Maestri del Lavoro	Deposito superficiale di rifiuti all'interno dell'area boschiva	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso
C	C_DIS_11 5	Desio	MB	Via Salvo D'Acquis to - Strada Comunal e dei Boschi verso Cesano	Deposito superficiale di rifiuti speciali su tutta la via Salvo D'Acquisto - Strada Comunale dei Boschi verso Cesano; Prima pulizia da parte di personale autorizzato, presenza di rifiuti speciali	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso

Trat ta	Codice	Comu ne	PR	Indirizzo	Nome	Classificazio ne	Iter
C	C_DIS_11 7	Desio	MB	Svincolo SS36	Deposito superficiale di rifiuti speciali	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso
C	C_DIS_11 8	Veda no Al Lambr o	MB	Via Alfred Nobel	Deposito superficiale di rifiuti speciali e rifiuti di tipo urbano nell'area boschiva.	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso
C	C_DIS_11 1	Cesa no Mader no	MB	Via Col di Tenda – Tang.. Sud	Discarica abusiva rinvenuta all'inizio di via Col di Tenda	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso
C	C_DIS_11 2	Cesa no Mader no	MB	Tangenzi ale Sud	Deposito superficiale di rifiuti urbani sul ciglio stradale	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso
C	C_DIS_11 4	Cesa no Mader no	MB	Via Adamello	Deposito superficiale di rifiuti di tipo urbano	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso
C	C_DIS_12 3	Desio	MB	Via Salvo D'Acquis to	Deposito superficiale di rifiuti di tipo urbano	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso
C	C_DIS_12 4	Biass ono	MB	Strada privata con accesso da via Daniele Manin, incrocio con Via Duca d'Aosta	Deposito superficiale di rifiuti di tipo urbano	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso
C	C_DIS_12 5	Cesa no Mader no	MB	Via Filippo Turati	Deposito superficiale di rifiuti di tipo urbano	Suscettibile di inquinamento (deposito	Nessun iter in corso

Tratta	Codice	Comune	PR	Indirizzo	Nome	Classificazione	Iter
						superficiale di rifiuti)	
C	C_DIS_126	Cesano Maderno	MB	Via Manzoni 143	Conformazione anomala. Sospetto deposito di rifiuti	Suscettibile di inquinamento	Nessun iter in corso
C	C_DIS_127	Cesano Maderno	MB	Via Manzoni 143	Conformazione anomala. Sospetto deposito di rifiuti	Suscettibile di inquinamento	Nessun iter in corso
C	C_DIS_128	Desio	MB	Via Milano	Deposito superficiale di rifiuti di tipo urbano	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso
C	C_DIS_129	Desio	MB	Via S. Giuseppe	Deposito superficiale di rifiuti di tipo urbano	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso
C	C_DIS_130	Lissone	MB	Via Bottego	Deposito superficiale di rifiuti di tipo urbano	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso
C	C_DIS_131	Macherio	MB	Via Fratelli Cervi	Deposito superficiale di rifiuti di tipo urbano	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso
C	C_DIS_132	Macherio	MB	Via Fratelli Cervi	Deposito superficiale di rifiuti di tipo urbano	Suscettibile di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)	Nessun iter in corso

Tabella 3 Elenco di tutti siti interferenti con la tratta C di progetto.

Con sito **contaminato** o **potenzialmente contaminato** si identificano i siti per i quali è presente un iter amministrativo (attivo, sospeso o concluso), mentre, le aree suscettibili di inquinamento definiscono i siti che, per tipologia o storia, possono essere considerati come potenzialmente suscettibili di contaminazione nonostante non si abbia notizia di eventi che possano aver dato luogo a contaminazione. Infine, per le aree che vengono definite **suscettibili di inquinamento (deposito superficiale di rifiuti)**, si definiscono tutti quei siti individuati durante i sopralluoghi e nei quali sono

stati individuati depositi superficiali di rifiuti abbandonati da ignoti; in taluni casi, si configurano delle vere e proprie discariche abusive.

Nei comuni in esame, in prossimità del tracciato, sono stati riscontrati i seguenti siti contaminati e/o con contaminazione rilevata:

- Comune di **Cesano Maderno**: sono stati individuati due siti, il primo con codifica C\_IND\_06 della ditta SMIR con iter amministrativo attivo ed in corso, il secondo sito è indicato come C\_DIS\_06 ex cava Girardi con iter amministrativo attivo ed in corso.
- Comune di **Desio**: è stato individuato il sito C\_DIS\_05 con iter sospeso relativo ad una discarica abusiva in Via Molinara.
- Comune di **Lesmo**: il sito indicato con il codice C\_IND\_11 relativo all'Area Ex-Blaschim.
- Comuni di **Meda-Seveso**: il sito B2\_RA\_05 che comprende tutta l'area influenzata dall'incidente ICMESA.
- Comune di **Usmate Velate-Vimercate**: il sito indicato in elenco C\_PV\_01 fa riferimento all'area di Servizio AGIP di Vimercate Ovest.

I siti suscettibili di inquinamento interessano i seguenti comuni:

- Comune di **Bovisio Masciago**: C\_DIS\_122 (Presunta fossa con deposito di carcasse di animali seppelliti dopo l'incidente ICMESA) e C\_DIS\_109 (deposito superficiale di rifiuti).
- Comune di **Cermenate** – Lentate sul Seveso: B2\_RIF\_32 (rinvenimento di materiali di natura antropica).
- Comune di **Cesano Maderno**: C\_DIS\_07 (Piattaforma Ecologica Gelsia Ambiente), C\_DIS\_121 (terza vasca ICMESA, deposito di materiali contaminati da diossina), C\_DIS\_110 (area privata con deposito superficiale di rifiuti), C\_DIS\_108 (deposito superficiale di rifiuti su ciglio stradale), B2\_DIS\_101 (deposito superficiale di rifiuti nel sottopasso), C\_DIS\_111 (discarica abusiva in Via Col di Tenda), C\_DIS\_112 (deposito di rifiuti su area verde a bordo strada), C\_DIS\_114 (deposito superficiale di rifiuti sul ciglio della strada).
- Comune di **Desio**: C\_DIS\_115 (abbandono superficiale di rifiuti su tutta la via S. d'Acquisto/Strada comunale dei boschi verso Cesano), C\_DIS\_117 (deposito di un cumulo di macerie sotto il cavalcavia).
- Comune di **Lentate sul Seveso**: B2\_PV\_04 (Punto vendita Total), B2\_DIS\_106 (rifiuti superficiali rinvenuti sul ciglio del parcheggio).
- Comune di **Lesmo**: C\_DIS\_04 (Ex piattaforma ecologica comunale).
- Comune di **Lesmo-Biassono**: C\_DIS\_124 deposito di rifiuti abbandonati.
- Comune di **Meda**: B2\_PV\_03 (Punto vendita Q8) e B2\_DIS\_11 (vasca ICMESA bosco delle querce).
- Comune di **Seveso**: B2\_DIS\_08 (ex piattaforma ecologica), B2\_IND\_07 (contro rottamazione auto), B2\_PV\_02 (Punto vendita Q8).
- Comune di **Vedano al Lambro**: C\_DIS\_118 (deposito di rifiuti superficiali in area boschiva).

A partire da tale catalogazione sono state individuate, lungo il tracciato dell'Autostrada Pedemontana Lombarda, le seguenti tipologie di siti contaminati, potenzialmente contaminati e suscettibili di inquinamento:

- insediamenti industriali e/o attività produttive (n. 4);
- punti vendita carburanti, autolavaggi o autofficine (n. 7);
- discariche attive, abusive, piattaforme ecologiche o luoghi in cui sono stati ritrovati rifiuti abbandonati (n. 27);
- aree soggette al rilascio accidentale di sostanze contaminanti (n. 1)
- aree a rischio di abbandono rifiuti (n. 1)
- aree con presenza di materiale antropico (n. 1).

Per la Piattaforma Ecologica - Gelsia Ambiente (C\_DIS\_07) nel comune di Cesano Maderno e la Ex Piattaforma Ecologica Comunale (C\_DIS\_04) nel comune di Lesmo, sono stati svolti dei Piani di indagine preliminare.

Relativamente all'ex cava Cantù, stando alle informazioni verbali ricevute dai tecnici del Comune di Arcore, il sito era una cava a cielo aperto di sabbia e ghiaia, che, dopo la cessazione delle attività estrattive è stata utilizzata come discarica per inerti autorizzata dagli Enti competenti. Nel sito sono state inoltre eseguite delle indagini ambientali su terreni e acque che hanno confermato l'idoneità dei terreni conferiti. In base alle attuali informazioni reperite e per la tipologia dei materiali trattati l'area non risulta a rischio di potenziale contaminazione.



Figura 1 Ex Cava Cantù – Comune di Arcore (MB)

Durante l'esecuzione delle attività di bonifica degli ordigni bellici (BOB) in corrispondenza della futura rotatoria VC07 – Centro di Manutenzione Serravalle, sono state rinvenute delle ampie zone con presenza di materiali di natura antropica. Il sito, indicato nel presente elaborato con codifica B2\_RIF\_32, in fase di Progetto Definitivo è stato oggetto di sopralluoghi dai quali è stato evidenziato che i rifiuti presenti sono risultati principalmente costituiti da terreno di riporto con evidenza di macerie di demolizione ed elementi metallici (recinzioni). Il materiale è stato campionato e sottoposto ad analisi, dai quali è stata evidenziata la presenza di rifiuti con codice CER 17 05 04 (terre e rocce da scavo diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03\*), classificati ai sensi del DM 27.09.2010 come rifiuti speciali non pericolosi smaltibili in impianti/discardie autorizzate al trattamento di rifiuti non pericolosi, inoltre, secondo il DM 186/06 i rifiuti in oggetto sono risultati conformi all'applicazione delle procedure semplificate per il recupero. Inoltre, da un confronto delle risultanze con la Tab. 6 del DM.27.09.2010 si potrebbe ipotizzare che i rifiuti in oggetto siano compatibili anche con il conferimento degli stessi in discardie per rifiuti inerti.

Oltre alle due già note vasche ICMESA site nei comuni di Meda e Seveso, in documenti ufficiali relativi alle risultanze di caratterizzazione svolte sulle aree che interessano il progetto, vengono menzionate n. 3 discardie che all'epoca dell'incidente accolsero i terreni oggetto di bonifica. È stata realizzata ed utilizzata dunque una terza vasca ICMESA nel comune di Cesano Maderno indicata nel presente documento con il codice C\_DIS\_121. Non si hanno molte informazioni sull'area interessata dalla realizzazione della vasca; da indicazioni fornite direttamente dall'Ente Parco del Bosco delle Querce, esiste una convenzione in essere tra l'Ente e il comune di Cesano Maderno per la manutenzione forestale dell'area a verde sopra la vasca. L'area si presenta recintata e pare che all'interno siano stati depositati materiali contaminati da diossina.

Oltre alla terza vasca pare siano presenti diverse fosse di stoccaggio degli animali morti o abbattuti dopo l'incidente. Una di queste fosse pare sia resa nota nel comune di Cesano Maderno, grazie alla testimonianza raccolta dal proprietario di una azienda agricola allora investita dalla nube tossica. La zona indicata per la presenza della suddetta fossa è individuata nel presente documento con il codice C\_DIS\_122. Di seguito uno stralcio aerofotogrammetrico con l'individuazione delle aree sopradescritte.

La tratta B2 e il tratto iniziale della tratta C attraversano le aree che sono state interessate dall'incidente Icmesa.



marginalmente dal nuovo tracciato autostradale che si sovrappone alla stessa SS 35. I residui di vegetazione naturale che delimitano gli appezzamenti coltivati sono gli unici elementi di diversificazione del paesaggio.

La zona di intervento interessa tre diverse aree di tutela ambientale: il Parco della Brughiera Briantea, il Bosco delle Querce e il Parco delle Groane.

Da studi e approfondimenti effettuati durante la progettazione definitiva, sono state rese disponibili risultanze analitiche specifiche finalizzate alla classificazione dei terreni quali rifiuti “pericolosi” o “non pericolosi”, con livelli di contaminazione da diossine rilevati sul “tal quale” in fase di caratterizzazione sempre inferiori a 2.000 nEg/kg; le concentrazioni rilevate in tali terreni risultano classificabili come rifiuti “non pericolosi”.

Tuttavia, in via cautelativa, non è stata esclusa, nell’ambito di studio, la possibile presenza anche di quantitativi di frazioni di terreni contaminati da diossine classificabili come rifiuti “pericolosi”, nella misura di circa il 5% dei terreni da bonificare.

Alla luce di quanto riscontrato, saranno effettuati interventi di bonifica da attuarsi mediante lo scavo dei terreni contaminati e il loro invio agli impianti autorizzati off-site, in modo da annullare tutti i rischi, per l’uomo e per l’ambiente, associabili alla presenza nel terreno di sostanze contaminanti in concentrazioni superiori ai limiti di legge (CSC – D.Lgs. 152/06 e s.m.i. – per la specifica destinazione d’uso).

## 5. METODOLOGIA DI INDAGINE

L’indagine effettuata ha tenuto conto della metodologia di ricerca e approfondimento adottata precedentemente ovvero per step successivi utili ad implementare la documentazione presente per i vari siti. L’indagine ha permesso di verificare eventuali attività svolte nel tempo sui vari siti o l’individuazione di nuove aree su cui sono state individuate contaminazioni o potenziali contaminazioni.

Il **primo step** di indagine eseguito in origine è stato di tipo bibliografico, basato sulle informazioni da Progetto definitivo. Successivamente è stata fatta richiesta per l’accesso agli atti per avere maggiori informazioni in merito all’iter amministrativo.

Sono stati stralciati dallo step di indagini investigative i siti per i quali l’iter di bonifica è concluso, l’interferenza del tracciato è marginale e le aree suscettibili di inquinamento per quali la contaminazione risultava altamente improbabile.

Il Piano di Indagine Preliminare ai sensi del D. Lgs 152/2006, dove la contaminazione è altamente probabile e l’interferenza del tracciato era dichiarata è stata svolta nei seguenti siti:

- Ex piattaforma ecologia comunale (C\_DIS 04) a Lesmo (MB): dalle indagini svolte a marzo 2023 si evince che il sito è classificabile come non contaminato in quanto i risultati sono conformi alle CSC di Col. B.

- Piattaforma ecologia (C\_DIS 07) a Cesano Maderno (MB)
- Punto vendita carburante Q8 (C\_PV\_02)
- Punto vendita carburante Q8 (C\_PV\_03)
- Punto vendita carburante Beyfin (C\_PV\_06)

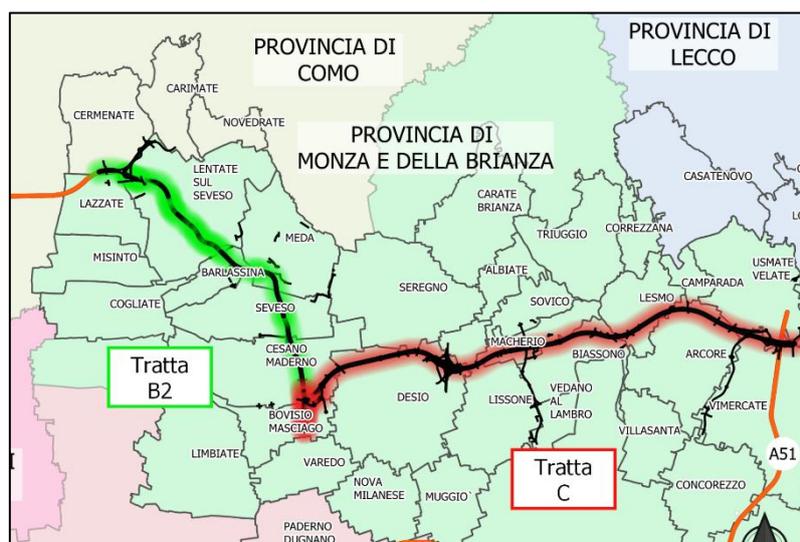
## 6. ANALISI DEL PROGETTO INFRASTRUTTURALE

L'Autostrada Pedemontana Lombarda è un'opera particolarmente complessa che si inserisce in un ambito territoriale molto urbanizzato, nel quale la presenza antropica ha determinato sostanziali modificazioni all'ambiente originario con il risultato di trovarsi in un contesto fortemente edificato e densamente abitato.

Il percorso autostradale di interesse è suddiviso in 2 "tratte" così denominate:

- tratta B2 da Lentate a Cesano Maderno;
- tratta C da Cesano Maderno all'interconnessione con la Tangenziale Est - A51;

Nella figura seguente è rappresentata una corografia schematica con la suddivisione sopra descritta.



L'inserimento del progetto infrastrutturale in un contesto da sempre fortemente urbanizzato, ha avuto come effetto la presenza nel territorio di varie aree contaminate o a rischio di potenziale inquinamento.

## 7. INTERFERENZA SITO - PROGETTO

In fase di Progettazione Esecutiva, dalla sovrapposizione tra il progetto stradale e le aree censite, sono stati aggiornati i siti che presentano un'interferenza diretta rispetto a quanto presentato in fase di Progetto Definitivo.

Per la tratta B2 i siti che interferiscono in maniera diretta sono:

- B2\_RA 05 A, B, R Area influenzata dall'incidente ICMESA (contaminato).
- B2\_PV\_02, Punto vendita Q8.
- B2\_PV\_03, Punto vendita Q8.
- B2\_DIS\_101 (deposito superficiale di rifiuti).
- B2\_DIS\_106 (deposito superficiale di rifiuti)
- B2\_RIF\_32 (deposito materiali di natura antropica)

Per la tratta C i siti con interferenza diretta sono:

- C\_DIS 07 Piattaforma ecologica – Gelsia Ambiente (suscettibile di inquinamento – indagini preliminari);
- C\_DIS 04 Ex piattaforma ecologica comunale (suscettibile di inquinamento – indagini preliminari);
- C\_IND 06 SMIR (contaminato);
- C\_PV\_01 Punto vendita AGIP n. 2326 Vimercate Ovest (contaminato);
- C\_PV\_06 Punto vendita carburante Beyfin (suscettibile di inquinamento);
- C\_DIS\_108 (deposito superficiale di rifiuti);
- C\_DIS\_109 (deposito superficiale di rifiuti);
- C\_DIS\_110 (deposito superficiale di rifiuti);
- C\_DIS\_111 (deposito superficiale di rifiuti);
- C\_DIS\_112 (deposito superficiale di rifiuti);
- C\_DIS\_114 (deposito superficiale di rifiuti);
- C\_DIS\_115 (deposito superficiale di rifiuti)
- C\_DIS\_117 (deposito superficiale di rifiuti)
- C\_DIS\_118 (deposito superficiale di rifiuti)
- C\_DIS\_123 (deposito superficiale di rifiuti)
- C\_DIS\_124 (deposito superficiale di rifiuti)
- C\_DIS\_125 (deposito superficiale di rifiuti)
- C\_DIS\_126 (Morfologia sospetta)
- C\_DIS\_127 (Morfologia sospetta)
- C\_DIS\_128 (Possibile deposito di rifiuti)
- C\_DIS\_129 (Possibile deposito di rifiuti)
- C\_DIS\_130 (Possibile deposito di rifiuti)
- C\_DIS\_131 (Possibile deposito di rifiuti)
- C\_DIS\_132 (Possibile deposito di rifiuti)

Tutti gli altri siti individuati non hanno interferenza diretta ma ricadono all'interno dell'ambito di studio (100 m circa dall'asse stradale) relativo alla realizzazione dell'opera per le tratte in progetto.

Maggiori dettagli sono riportati nelle specifiche schede monografiche.

## **8. VALUTAZIONI RIEPILOGATIVE**

Per avere un quadro riepilogativo globale di tutti i siti monitorati si riportano di seguito le Tabelle 4 e 5.

Codice Precedente	Comune	Prov.	Indirizzo	Proprietà / Oggetto	Stato Contaminazione	Fonte dei dati	Materiale disponibile	Interferenza	Tratta	Iter amministrativo di bonifica / attività in atto o programmate	Note
B2_DIS_08	Seveso	MB	Via delle Grigne	Ex piattaforma ecologica, attualmente campo nomadi	Suscettibile di inquinamento – nessun documento ambientale disponibile	<input type="checkbox"/> Bibliografiche <input type="checkbox"/> Geognostiche - ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Sopralluoghi/rilievi <input checked="" type="checkbox"/> Accesso agli atti	Dichiarazione comunale sulle attività eseguite nell'ex piattaforma ecologica.	Interno all'ambito di studio	B2	NO / nessuna	<p>A cessata attività di stoccaggio rifiuti il comune di Seveso ha eseguito un ripristino e pulizia del sito. La provincia di Milano, sia il settore bonifiche che rifiuti, non dispongono di documentazione agli atti.</p> <p>Dall'accesso agli atti, il comune di Seveso ha dichiarato che non ci sono documentazioni ambientali depositate presso lo stesso.</p> <p><b>Non sussiste nessuna interazione tra progetto e sito, pertanto non si ritiene necessario procedere ad indagare ulteriormente sull'area</b></p>
B2_DIS_11	Meda - Seveso	MB	Via Vignazzola	Vasche Icmesa - Bosco delle Querce	Suscettibile di inquinamento. Discarica autorizzata in post gestione per la messa in sicurezza di materiale contaminato (incidente ICMESA)	<input checked="" type="checkbox"/> Bibliografiche <input checked="" type="checkbox"/> Geognostiche - ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Sopralluoghi/rilievi <input checked="" type="checkbox"/> Accesso agli atti	Indagine ambientali specialistiche (Autostrada Pedemontana Lombarda, 2008), indagini geoelettriche (Autostrada Pedemontana Lombarda, 2009) – in attesa di documentazione da parte di Regione Lombardia	Interno all'ambito di studio in adiacenza al tracciato in progetto	B2	SI – CONCLUSO, indagini integrative / nessuna	<p>Il sito è composto dalle due discariche realizzate a Meda e Seveso. In particolare, nella scheda specifica si fa riferimento alla vasca di Meda, in quanto limitrofa al nuovo svincolo. L'area è stata oggetto di indagini integrative specialistiche per ottemperare alle prescrizioni CIPE con l'esecuzione di tomografie geoelettriche. La vasca di Seveso è localizzata all'interno del Bosco delle Querce lontana dall'infrastruttura di progetto. <b>Sono escluse qualsiasi interferenze con il corpo delle discariche.</b></p>
B2_IND_07	Seveso	MB	Via Delle Grigne	Centro rottamazione auto	Suscettibile di inquinamento	<input type="checkbox"/> Bibliografiche <input type="checkbox"/> Geognostiche - ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Sopralluoghi/rilievi <input checked="" type="checkbox"/> Accesso agli atti	Nessun documento ambientale disponibile	Interno all'ambito di studio	B2	NO / nessuna	<p>L'area è adibita a centro rottamazione auto. Sul PRG l'area è classificata come degradata (depositi e piazzali). Il sito risulta potenzialmente a rischio contaminazione vista lo stoccaggio presunto di autovetture sul terreno.</p> <p><b>Non sussiste nessuna interazione tra progetto e sito.</b></p>
B2_IND_08	Lentate sul Seveso	MB	Via Tonale, 50	Area Ditta Saccarta	Bonificato	<input checked="" type="checkbox"/> Bibliografiche <input type="checkbox"/> Geognostiche - ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Sopralluoghi/rilievi	Piano di Caratterizzazione e Bonifica (settembre 2006); relazione tecnica di fine lavori (luglio 2007); certificazione intervento di bonifica (novembre 2007);	Interno all'ambito di studio	B2	SI - CONCLUSO / nessuna	<p>Il sito è stato bonificato con procedura semplificata nel 2006 - 2007. La proprietà ha ottenuto la certificazione di bonifica e il permesso di costruire per un nuovo capannone. L'inquinamento era dovuto ad uno sversamento di idrocarburi, legati al dilavamento del piazzale di sosta, sul fondo di un pozzo perdente. La bonifica ha previsto la rimozione del terreno inquinato.</p>
B2_PV_02	Seveso	MB	Strada provinciale 35 per Cesano Maderno	Punto vendita Q8	Suscettibile di inquinamento	<input type="checkbox"/> Bibliografiche <input checked="" type="checkbox"/> Geognostiche - ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Sopralluoghi/rilievi	Nel comune di Seveso non sono depositati documenti	Diretta con viabilità principale	B2	Indagini preliminari	<p>Il punto vendita è localizzato lungo l'infrastruttura in progetto. Si sta procedendo con le indagini ambientali presso il sito.</p> <p><b>Eventuali contaminazioni rilevate interferiranno con la fase realizzativa dell'infrastruttura.</b></p>

Codice Precedente	Comune	Prov.	Indirizzo	Proprietà / Oggetto	Stato Contaminazione	Fonte dei dati	Materiale disponibile	Interferenza	Tratta	Iter amministrativo di bonifica / attività in atto o programmate	Note
						<input checked="" type="checkbox"/> Accesso agli atti					
B2_PV_03	Meda	MB	Strada statale per Lentate	Punto vendita Q8	Suscettibile di inquinamento	<input checked="" type="checkbox"/> Bibliografiche <input type="checkbox"/> Geognostiche - ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Sopralluoghi/rilievi <input checked="" type="checkbox"/> Accesso agli atti	Autorizzazione, concessione edilizia, planimetrie di impianto e relazione fine lavori (2005).  Nel comune di Seveso non sono depositati documenti	Diretta con viabilità principale	B2	Indagini preliminari	Il punto vendita è localizzato lungo l'infrastruttura in progetto. Si sta procedendo con le indagini ambientali presso il sito.  <b>Eventuali contaminazioni rilevate interferiranno con la fase realizzativa dell'infrastruttura.</b>
B2_PV_04	Lentate sul Seveso	MB	Via Nazionale dei Giovi 52	Punto vendita Total	Suscettibile di inquinamento	<input type="checkbox"/> Bibliografiche <input type="checkbox"/> Geognostiche - ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Sopralluoghi/rilievi <input checked="" type="checkbox"/> Accesso agli atti	Nel comune di Lentate sul Seveso non sono depositati documenti	Interno all'ambito di studio	B2	NO / nessuna	<b>Non sussiste nessuna interazione tra progetto e sito.</b>
B2_RA_04	Barlassina	MB	Via Guglielmo Marconi	Area ex Parco militare	Bonificato	<input checked="" type="checkbox"/> Bibliografiche <input type="checkbox"/> Geognostiche - ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Sopralluoghi/rilievi	Piano di caratterizzazione; progetto di bonifica; relazione di fine lavori e certificazione provinciale completamento bonifica (febbraio 2006). Tavola progetto del piano di lottizzazione	Non interferisce direttamente con la viabilità principale	B2	SI - CONCLUSO / monitoraggio ambientale	Bonifica eseguita (certificazione di avvenuta bonifica - febbraio 2006). Sul sito è in fase di realizzazione un piano di lottizzazione. <b>Le attività di monitoraggio del piezometro Pz4 non interagiscono con la fase realizzativa dell'infrastruttura</b>
B2_RA_05 (A-B-R)	Seveso - Meda	MB	Bosco delle Querce	Area influenzata dall'incidente ICMESA	Contaminato	<input checked="" type="checkbox"/> Bibliografiche <input checked="" type="checkbox"/> Geognostiche - ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Sopralluoghi/rilievi <input checked="" type="checkbox"/> Accesso agli atti	Indagine ambientali specialistiche (Autostrada Pedemontana Lombarda, 2008), indagine diossina.  Dall'elenco dei siti contaminati disponibile sul sito di regione Lombardia, il sito è classificato come contaminato	Diretta con viabilità principale e di arroccamento	B2	SI – indagini integrative / corretta gestione terre e rocce da scavo; Piano Esecutivo di Bonifica	L'intera area ex Icmesa (zona A, B ed R) è stata oggetto di indagini integrative specialistiche per ottemperare alle prescrizioni CIPE con specifiche indagini sulla diossina. Sono stati rilevati 52 superamenti del limite uso verde pubblico e 10 del limite industriale. Le terre e rocce da scavo saranno smaltite in idonee discariche ai sensi del DM 3 agosto 2008 "Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica". È stato attivato un iter di caratterizzazione ai sensi dell'art. 242 del D.lgs. 152/06 ed è stato redatto il relativo Progetto Operativo di Bonifica.  È in corso la redazione del Progetto Esecutivo di Bonifica

Tabella 4 Elenco riepilogativo di censimento dei siti contaminati TRATTA B2

Codice Precedente	Comune	Prov.	Indirizzo	Proprietà / Oggetto	Stato Contaminazione	Fonte dei dati	Materiale disponibile	Interferenza	Tratta	Iter amministrativo di bonifica / attività in atto o programmate	Note
B2_DIS_08	Seveso	MB	Via delle Grigne	Ex piattaforma ecologica, attualmente campo nomadi	Suscettibile di inquinamento – nessun documento ambientale disponibile	<input type="checkbox"/> Bibliografiche <input type="checkbox"/> Geognostiche - ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Sopralluoghi/rilievi <input checked="" type="checkbox"/> Accesso agli atti	Dichiarazione comunale sulle attività eseguite nell'ex piattaforma ecologica.	Interno all'ambito di studio	B2	NO / nessuna	<p>A cessata attività di stoccaggio rifiuti il comune di Seveso ha eseguito un ripristino e pulizia del sito. La provincia di Milano, sia il settore bonifiche che rifiuti, non dispongono di documentazione agli atti.</p> <p>Dall'accesso agli atti, il comune di Seveso ha dichiarato che non ci sono documentazioni ambientali depositate presso lo stesso.</p> <p><b>Non sussiste nessuna interazione tra progetto e sito, pertanto non si ritiene necessario procedere ad indagare ulteriormente sull'area</b></p>
B2_DIS_11	Meda - Seveso	MB	Via Vignazzola	Vasche Icmesa - Bosco delle Querce	Suscettibile di inquinamento. Discarica autorizzata in post gestione per la messa in sicurezza di materiale contaminato (incidente ICMESA)	<input checked="" type="checkbox"/> Bibliografiche <input checked="" type="checkbox"/> Geognostiche - ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Sopralluoghi/rilievi <input checked="" type="checkbox"/> Accesso agli atti	Indagine ambientali specialistiche (Autostrada Pedemontana Lombarda, 2008), indagini geoelettriche (Autostrada Pedemontana Lombarda, 2009) – in attesa di documentazione da parte di Regione Lombardia	Interno all'ambito di studio in adiacenza al tracciato in progetto	B2	SI – CONCLUSO, indagini integrative / nessuna	<p>Il sito è composto dalle due discariche realizzate a Meda e Seveso. In particolare, nella scheda specifica si fa riferimento alla vasca di Meda, in quanto limitrofa al nuovo svincolo. L'area è stata oggetto di indagini integrative specialistiche per ottemperare alle prescrizioni CIPE con l'esecuzione di tomografie geoelettriche. La vasca di Seveso è localizzata all'interno del Bosco delle Querce lontana dall'infrastruttura di progetto. <b>Sono escluse qualsiasi interferenze con il corpo delle discariche.</b></p>
B2_IND_07	Seveso	MB	Via Delle Grigne	Centro rottamazione auto	Suscettibile di inquinamento	<input type="checkbox"/> Bibliografiche <input type="checkbox"/> Geognostiche - ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Sopralluoghi/rilievi <input checked="" type="checkbox"/> Accesso agli atti	Nessun documento ambientale disponibile	Interno all'ambito di studio	B2	NO / nessuna	<p>L'area è adibita a centro rottamazione auto. Sul PRG l'area è classificata come degradata (depositi e piazzali). Il sito risulta potenzialmente a rischio contaminazione vista lo stoccaggio presunto di autovetture sul terreno.</p> <p><b>Non sussiste nessuna interazione tra progetto e sito.</b></p>
B2_IND_08	Lentate sul Seveso	MB	Via Tonale, 50	Area Ditta Saccarta	Bonificato	<input checked="" type="checkbox"/> Bibliografiche <input type="checkbox"/> Geognostiche - ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Sopralluoghi/rilievi	Piano di Caratterizzazione e Bonifica (settembre 2006); relazione tecnica di fine lavori (luglio 2007); certificazione intervento di bonifica (novembre 2007);	Interno all'ambito di studio	B2	SI - CONCLUSO / nessuna	<p>Il sito è stato bonificato con procedura semplificata nel 2006 - 2007. La proprietà ha ottenuto la certificazione di bonifica e il permesso di costruire per un nuovo capannone. L'inquinamento era dovuto ad uno sversamento di idrocarburi, legati al dilavamento del piazzale di sosta, sul fondo di un pozzo perdente. La bonifica ha previsto la rimozione del terreno inquinato.</p>

Codice Precedente	Comune	Prov.	Indirizzo	Proprietà / Oggetto	Stato Contaminazione	Fonte dei dati	Materiale disponibile	Interferenza	Tratta	Iter amministrativo di bonifica / attività in atto o programmate	Note
B2_PV_02	Seveso	MB	Strada provinciale e 35 per Cesano Maderno	Punto vendita Q8	Suscettibile di inquinamento	<input type="checkbox"/> Bibliografiche <input checked="" type="checkbox"/> Geognostiche - ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Sopralluoghi/rilievi <input checked="" type="checkbox"/> Accesso agli atti	Nel comune di Seveso non sono depositati documenti	Diretta con viabilità principale	B2	Indagini preliminari	Il punto vendita è localizzato lungo l'infrastruttura in progetto. Si sta procedendo con le indagini ambientali presso il sito.  <b>Eventuali contaminazioni rilevate interferiranno con la fase realizzativa dell'infrastruttura.</b>
B2_PV_03	Meda	MB	Strada statale per Lentate	Punto vendita Q8	Suscettibile di inquinamento	<input checked="" type="checkbox"/> Bibliografiche <input type="checkbox"/> Geognostiche - ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Sopralluoghi/rilievi <input checked="" type="checkbox"/> Accesso agli atti	Autorizzazione, concessione edilizia, planimetrie di impianto e relazione fine lavori (2005).  Nel comune di Seveso non sono depositati documenti	Diretta con viabilità principale	B2	SI/Indagini preliminari	Il punto vendita è localizzato lungo l'infrastruttura in progetto. Si sta procedendo con le indagini ambientali presso il sito.  <b>Eventuali contaminazioni rilevate interferiranno con la fase realizzativa dell'infrastruttura.</b>
B2_PV_04	Lentate sul Seveso	MB	Via Nazionale dei Giovi 52	Punto vendita Total	Suscettibile di inquinamento	<input type="checkbox"/> Bibliografiche <input type="checkbox"/> Geognostiche - ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Sopralluoghi/rilievi <input checked="" type="checkbox"/> Accesso agli atti	Nel comune di Lentate sul Seveso non sono depositati documenti	Interno all'ambito di studio	B2	NO / nessuna	<b>Non sussiste nessuna interazione tra progetto e sito.</b>
B2_RA_04	Barlassina	MB	Via Guglielmo Marconi	Area ex Parco militare	Bonificato	<input checked="" type="checkbox"/> Bibliografiche <input type="checkbox"/> Geognostiche - ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Sopralluoghi/rilievi	Piano di caratterizzazione; progetto di bonifica; relazione di fine lavori e certificazione provinciale completamento bonifica (febbraio 2006). Tavola progetto del piano di lottizzazione	Non interferisce direttamente con la viabilità principale	B2	SI - CONCLUSO / monitoraggio ambientale	Bonifica eseguita (certificazione di avvenuta bonifica - febbraio 2006). Sul sito è in fase di realizzazione un piano di lottizzazione. <b>Le attività di monitoraggio del piezometro Pz4 non interagiscono con la fase realizzativa dell'infrastruttura</b>
B2_RA_05 (A-B-R)	Seveso - Meda	MB	Bosco delle Querce	Area influenzata dall'incidente ICMESA	Contaminato	<input checked="" type="checkbox"/> Bibliografiche <input checked="" type="checkbox"/> Geognostiche - ambientali <input checked="" type="checkbox"/> Sopralluoghi/rilievi <input checked="" type="checkbox"/> Accesso agli atti	Indagine ambientali specialistiche (Autostrada Pedemontana Lombarda, 2008), indagine diossina.  Dall'elenco dei siti contaminati disponibile sul sito di regione Lombardia, il sito è	Diretta con viabilità principale e di arroccamento	B2	SI - CONCLUSO, indagini integrative / corretta gestione terre e rocce da scavo; Piano Esecutivo di Bonifica	L'intera area ex Icmesa (zona A, B ed R) è stata oggetto di indagini integrative specialistiche per ottemperare alle prescrizioni CIPE con specifiche indagini sulla diossina. Sono stati rilevati 52 superamenti del limite uso verde pubblico e 10 del limite industriale. Le terre e rocce da scavo saranno smaltite in idonee discariche ai sensi del DM 3 agosto 2008 "Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica". È stato attivato un iter di caratterizzazione ai sensi dell'art. 242 del D.lgs. 152/06 ed è stato redatto il relativo Progetto Operativo di Bonifica.

Codice Precedente	Comune	Prov.	Indirizzo	Proprietà / Oggetto	Stato Contaminazione	Fonte dei dati	Materiale disponibile	Interferenza	Trattata	Iter amministrativo di bonifica / attività in atto o programmate	Note
							classificato come contaminato				È in corso la redazione del Progetto Esecutivo di Bonifica

Tabella 5 Elenco riepilogativo di censimento dei siti contaminati TRATTA C

## **ALLEGATO 2**

### **SITI INDIVIDUATI A SEGUITO DEI SOPRALLUOGHI**

## TRATTA B2

### B2\_DIS\_101 – Abbandono di rifiuti – Cesano Maderno (MB)

<b>Sito</b>	B2_DIS_101 – Abbandono di rifiuti
-------------	-----------------------------------

Inquadramento del sito	
<b>Indirizzo</b>	Via Matera
<b>Comune</b>	Cesano Maderno (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Non sono presenti attività. Sottopasso pedonale
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta B2.

Inquadramento catastale			
<b>Foglio</b>	9	<b>Particella</b>	179
<b>Descrizione qualità</b>	Seminativo		

Stato dei luoghi	
<b>Stato</b>	Come individuato in fase di Progettazione Definitiva, lungo il sottopasso pedonale sono presenti depositi di rifiuti superficiali di vario genere che si estendono su una superficie di 10,00 x 5,00 metri circa. I rifiuti depositati consistono in pneumatici usati, fogli di materiale isolante, fusti in metallo, plastica di vario genere, tubi, macerie di tipo edilizio e cumuli di rifiuti biodegradabili.

**B2\_DIS\_101 – Abbandono di rifiuti – Cesano Maderno (MB)**

<b>Sito</b>	<b>B2_DIS_101 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	--

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Via Matera
<b>Comune</b>	Cesano Maderno (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Non sono presenti attività. Sottopasso pedonale
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta B2.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	9	<b>Particella</b>	179
<b>Descrizione qualità</b>	Seminativo		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	Come individuato in fase di Progettazione Definitiva, lungo il sottopasso pedonale sono presenti depositi di rifiuti superficiali di vario genere che si estendono su una superficie di 10,00 x 5,00 metri circa. I rifiuti depositati consistono in pneumatici usati, fogli di materiale isolante, fusti in metallo, plastica di vario genere, tubi, macerie di tipo edilizio e cumuli di rifiuti biodegradabili.

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

**B2\_DIS\_102 – Abbandono di rifiuti – Cesano Maderno (MB)**

<b>Sito</b>	<b>B2_DIS_102 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	--

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Via De Medici, incrocio con Via Mille
<b>Comune</b>	Cesano Maderno (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Area verde a bordo strada
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta B2.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	8	<b>Particella</b>	38 – 302 – 306 – 214
<b>Descrizione qualità</b>	Seminativo, Bosco Ceduo, Prato		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	Rispetto a quanto individuato in fase di Progettazione Definitiva, l'area risulta essere priva di rifiuti superficiali.

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

**B2\_DIS\_103 – Abbandono di rifiuti – Cesano Maderno (MB)**

<b>Sito</b>	<b>B2_DIS_103 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	--

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Via De Medici
<b>Comune</b>	Cesano Maderno (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Non sono presenti attività. Area verde a bordo strada
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta B2.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	8	<b>Particella</b>	35
<b>Descrizione qualità</b>	Seminativo		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	Rispetto a quanto individuato in fase di Progettazione Definitiva, l'area risulta essere priva di rifiuti superficiali.

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

**B2\_DIS\_104 – Abbandono di rifiuti – Cesano Maderno (MB)**

<b>Sito</b>	<b>B2_DIS_104 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	--

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Strada privata con accesso da Via De Medici
<b>Comune</b>	Cesano Maderno (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Non sono presenti attività. Strada di accesso ai campi privati
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta B2.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	8	<b>Particella</b>	162, 298, 161, 160, 294, 295
<b>Foglio</b>	9	<b>Particella</b>	3 e 177
<b>Descrizione qualità</b>	Ente urbano, Seminativo		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	Rispetto a quanto individuato in fase di Progettazione Definitiva, l'area risulta essere priva di rifiuti superficiali.

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

**B2\_DIS\_105 – Abbandono di rifiuti – Seveso (MB)**

<b>Sito</b>	<b>B2_DIS_105 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	--

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Incrocio Via Socrate – Via della Roggia
<b>Comune</b>	Seveso (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Non sono presenti attività. Area verde boschiva
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta B2.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	5	<b>Particella</b>	107
<b>Descrizione qualità</b>	Bosco ceduo		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	<p>In fase di Progettazione Definitiva, nell'area adibita a bosco era stato riscontrato l'abbandono generalizzato e superficiale di rifiuti di vario genere, in particolar modo macerie e laterizi con frammenti di cemento amianto, pneumatici e rifiuti di tipo urbano.</p> <p>In fase di Progettazione Esecutiva non è stato possibile verificare la presenza di tali rifiuti a causa della presenza di vegetazione rigogliosa.</p>

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

**B2\_DIS\_106 – Abbandono di rifiuti – Lentate sul Seveso (MB)**

<b>Sito</b>	<b>B2_DIS_106 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	--

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Incrocio Via Goppetti – Via Caporetto
<b>Comune</b>	Lentate sul Seveso (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Non sono presenti attività. Area verde
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta B2.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	47	<b>Particella</b>	280
<b>Descrizione qualità</b>	Seminativo		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	In fase di Progettazione Esecutiva è stato riscontrato l'abbandono generalizzato e superficiale di rifiuti di vario genere.

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

**B2\_DIS\_107 – Abbandono di rifiuti – Seveso (MB)**

<b>Sito</b>	<b>B2_DIS_107 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	--

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Via Meredo
<b>Comune</b>	Seveso (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Non sono presenti attività. Ex area boschiva
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta B2.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	7	<b>Particella</b>	29
<b>Descrizione qualità</b>	Ente urbano		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	Rispetto a quanto individuato in fase di Progettazione Definitiva, l'area risulta essere priva di rifiuti superficiali.

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

## TRATTA C

### C\_DIS\_108 – Abbandono di rifiuti – Cesano Maderno (MB)

<b>Sito</b>	C_DIS_108 – Abbandono di rifiuti
-------------	----------------------------------

Inquadramento del sito	
<b>Indirizzo</b>	Via Fabio Massimo – Via Maestri del Lavoro
<b>Comune</b>	Cesano Maderno (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Nelle vicinanze sono presenti l'area ecologica comunale ed una discarica privata. Area boschiva
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta C.

Inquadramento catastale			
<b>Foglio</b>	35	<b>Particella</b>	49, 156, 157
<b>Descrizione qualità</b>	Ente urbano		

Stato dei luoghi	
<b>Stato</b>	Rispetto a quanto individuato in fase di Progettazione Definitiva, l'area risulta essere quasi totalmente priva di rifiuti. È stata rinvenuta solo la presenza di uno scheletro di PC.

Allegati	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

**C\_DIS\_109 – Abbandono di rifiuti – Bovisio Masciago (MB)**

<b>Sito</b>	<b>C_DIS_109 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	---

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Via Maestri del Lavoro
<b>Comune</b>	Bovisio Masciago (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Non sono presenti attività. L'area si presenta come boschiva.
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta C.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	9	<b>Particella</b>	50, 137.
<b>Descrizione qualità</b>	Ente urbano		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	In fase di Progettazione Esecutiva non è stato possibile verificare la presenza di rifiuti in quanto non è stato possibile effettuare l'accesso per la presenza di elementi fisici che sbarrano l'accesso.

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

**C\_DIS\_110 – Abbandono di rifiuti – Bovisio Masciago (MB)**

<b>Sito</b>	<b>C_DIS_110 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	---

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Via Ottaviano
<b>Comune</b>	Cesano Maderno (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	n.d.
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta B2.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	34	<b>Particella</b>	222, 220, 59, 57.
<b>Descrizione qualità</b>	Ente urbano		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	In fase di Progettazione Esecutiva non è stato possibile verificare la presenza di rifiuti nell'area, in quanto vi era la presenza di persone abusive (si presume abbandono di rifiuti urbani).  Non è stato possibile redigere il report fotografico.

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Non disponibili

**C\_DIS\_111 – Abbandono di rifiuti – Cesano Maderno (MB)**

<b>Sito</b>	<b>C_DIS_111 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	---

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Via Col di Tenda – Tang. Sud
<b>Comune</b>	Cesano Maderno (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Non sono presenti attività. Area verde
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta C.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	35	<b>Particella</b>	66, 15, 48 e 64
<b>Descrizione qualità</b>	Frutteto e Seminativo		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	<p>Si segnala che la situazione riscontrata in fase di Progettazione Esecutiva risulta essere peggiore rispetto a quanto individuato in fase di Progettazione Definitiva.</p> <p>Sono presenti cumuli di rifiuti in quantità significative. Sono presenti parti di auto, tubi in prefabbricato, macerie da demolizione, rifiuti urbani, abiti usati etc. I rifiuti si estendono a bordo strada e soprattutto all'interno dell'area boschiva.</p>

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

**C\_DIS\_112 – Abbandono di rifiuti – Cesano Maderno (MB)**

<b>Sito</b>	<b>C_DIS_112 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	---

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Via Col di Tenda – Tang. Sud
<b>Comune</b>	Cesano Maderno (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Non sono presenti attività.
<b>Ubicazione</b>	Interno all’ambito di studio tratta C.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	34	<b>Particella</b>	283, 284
<b>Descrizione qualità</b>	Seminativo		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	<p>Si segnala che la situazione riscontrata in fase di Progettazione Esecutiva risulta essere peggiore rispetto a quanto individuato in fase di Progettazione Definitiva.</p> <p>Nell'area verde sul ciglio della strada in direzione Nord, sono stati rinvenuti diversi sacchetti di immondizia di tipo urbano oltre a piccoli cumuli di macerie.</p>

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

**C\_DIS\_113 – Abbandono di rifiuti – Desio (MB)**

<b>Sito</b>	<b>C_DIS_113 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	---

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Via Mulino Arese
<b>Comune</b>	Desio (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Area di deposito
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta C.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	8	<b>Particella</b>	2
<b>Descrizione qualità</b>	Seminativo		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	In fase di Progettazione Esecutiva non è stato possibile verificare la presenza di tali rifiuti a causa di vegetazione rigogliosa.

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

**C\_DIS\_114 – Abbandono di rifiuti – Cesano Maderno (MB)**

<b>Sito</b>	<b>C_DIS_114 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	---

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Via Mulino Arese
<b>Comune</b>	Cesano Maderno (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Non vi sono attività.
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta C.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	25	<b>Particella</b>	294, 296, 229
<b>Descrizione qualità</b>	Seminativo		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	Si segnala che anche in fase di Progettazione Esecutiva, dalla SP151, accedendo in Via Adamello e sino all'incrocio con via E. Montale, sono presenti sul lato dx della carreggiata una significativa quantità di rifiuti contenuti all'interno di sacchi in plastica, prevalentemente di tipo urbano.

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

**C\_DIS\_115 – Abbandono di rifiuti – Desio (MB)**

<b>Sito</b>	<b>C_DIS_115 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	---

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Via Salvo D'Acquisto - Strada Comunale dei Boschi verso Cesano
<b>Comune</b>	Desio (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Non vi sono attività.
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta C.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	1	<b>Particella</b>	strade
<b>Descrizione qualità</b>	/		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	<p>Si segnala che anche in fase di Progettazione Esecutiva l'intera Via S. D'Acquisto/Strada Comunale dei boschi verso Cesano è interessata dalla presenza massiccia di rifiuti superficiali sul ciglio stradale in entrambi i sensi di marcia. Nel dettaglio sono presenti rifiuti di tipo urbano, pannelli, pezzi di sanitari, lastre di cemento amianto, macerie, cassette in plastica, elettrodomestici, rifiuti biodegradabili e tanto altro. Parte dei cumuli è stata anche oggetto di numerosi roghi.</p> <p>Considerata la dislocazione degli stessi lungo tutta la strada, non è eseguibile una corretta quantificazione di quanto presente al momento.</p>

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

**C\_DIS\_116 – Abbandono di rifiuti – Desio (MB)**

<b>Sito</b>	<b>C_DIS_116 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	---

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Via San Giuseppe
<b>Comune</b>	Desio (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Non sono presenti attività.
<b>Ubicazione</b>	Esterno al tracciato della tratta C.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	14	<b>Particella</b>	33
<b>Descrizione qualità</b>	Seminativo		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	Si segnala che, seppur la situazione sia migliorata rispetto a quanto riscontrato in fase di Progettazione Definitiva, anche in fase di Progettazione Esecutiva è stata rinvenuta la presenza di rifiuti superficiali di tipo urbano.

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

**C\_DIS\_117 – Abbandono di rifiuti – Desio (MB)**

<b>Sito</b>	<b>C_DIS_117 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	---

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Svincolo SS36
<b>Comune</b>	Desio (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Non sono presenti attività.
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta C.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	16	<b>Particella</b>	123
<b>Descrizione qualità</b>	Seminativo		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	Si segnala che nell'area recintata immediatamente al di sotto del cavalcavia, presenta ancora un cumulo di macerie misto a terra. Il cumulo si estende su una superficie di circa metri 5,00 x 3,00 ed ha un'altezza di circa 1,5 metri.

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

**C\_DIS\_118 – Abbandono di rifiuti – Vedano al Lambro (MB)**

<b>Sito</b>	<b>C_DIS_118 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	---

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Via Alfred Nobel
<b>Comune</b>	Vedano al Lambro (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Non sono presenti attività. Area boschiva
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta C.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	7	<b>Particella</b>	184 - 186
<b>Descrizione qualità</b>	Seminativo		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	In fase di Progettazione Esecutiva non è stato possibile verificare la presenza di tali rifiuti a causa di vegetazione rigogliosa.

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

**C\_DIS\_123 – Abbandono di rifiuti – Desio (MB)**

<b>Sito</b>	<b>C_DIS_123 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	---

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Via Salvo D'Acquisto
<b>Comune</b>	Desio (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Non sono presenti attività. Area boschiva
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta C.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	3	<b>Particella</b>	65
<b>Descrizione qualità</b>	Seminativo		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	Nell'area boschiva sono presenti rifiuti superficiali comprensivi di sacchi, materiali plastici, una sedia da ufficio e rifiuti urbani di vario genere.

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

**C\_DIS\_124 – Abbandono di rifiuti – Biassono (MB)**

<b>Sito</b>	<b>C_DIS_124 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	---

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Strada privata con accesso da Via Daniele Manin, incrocio con Via Duca d'Aosta
<b>Comune</b>	Biassono (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Non sono presenti attività. Area boschiva
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta C.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	24	<b>Particella</b>	41
<b>Descrizione qualità</b>	Seminativo		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	Nell'area boschiva sono presenti rifiuti superficiali di vario genere dislocati in modo sparso e comprensivi di batterie di auto, materiali plastici e rifiuti urbani di vario genere. I rifiuti sono sparsi nell'area boschiva per circa 3x2 metri

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Rilievo fotografico

**C\_DIS\_125 – Abbandono di rifiuti – Cesano Maderno (MB)**

<b>Sito</b>	<b>C_DIS_125 – Abbandono di rifiuti</b>
-------------	---

<b>Inquadramento del sito</b>	
<b>Indirizzo</b>	Via Filippo Turati
<b>Comune</b>	Cesano Maderno (MB)
<b>Attività presenti/svolte</b>	Non sono presenti attività.
<b>Ubicazione</b>	Interno all'ambito di studio tratta C.

<b>Inquadramento catastale</b>			
<b>Foglio</b>	25	<b>Particella</b>	118
<b>Descrizione qualità</b>	Seminativo		

<b>Stato dei luoghi</b>	
<b>Stato</b>	Nell'area sono presenti rifiuti urbani abbandonati.

<b>Allegati</b>	
<b>Tavole grafiche</b>	Non disponibile