



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente  
Dipartimenti di Milano e Monza Brianza

U.O.C. Bonifiche e Attività Estrattive

Fascicolo n. 2016.6.77.1539

Valutazione tecnica  
**Piano di caratterizzazione ex art. 242 bis D.Lgs 152/06**  
**Area Via Trieste - mappali 319 e 320 foglio 44**  
*Comune di Paderno Dugnano*

Con riferimento alla nota del Comune di Paderno Dugnano del 04/11/16 ns. prot. n. 160722 del 04/11/16 con cui viene richiesta la valutazione dell'Agenzia in merito al piano della caratterizzazione presentato da Milano Serravalle - Milano Tangenziali ai sensi dell'art. 242 bis del D.Lgs 152/06, relativo all'area sopra indicata, si osserva quanto segue.

Il piano sopra indicato redatto dallo Studio Mattioli, pervenuto in data 03/11/16 prot. n. 159806, illustra le attività eseguite presso il sito nell'ambito degli interventi di bonifica semplificata finalizzati al raggiungimento delle CSC previste per i terreni ad uso industriale di cui Tabella 1 - Colonna B dell'Allegato 5 al Titolo V della Parte IV del D.Lgs 152/06.

Il sito in questione, adiacente alla Via Trieste, è stato oggetto di indagini ambientali in previsione dell'acquisizione dell'area, di proprietà comunale, per la successiva riqualificazione della S.P. 46 Rho-Monza.

Le indagini effettuate nel novembre 2015, che hanno previsto il campionamento e l'analisi dei terreni per la ricerca di Metalli, BTEX, IPA, Idrocarburi pesanti C>12 e Amianto, hanno evidenziato il superamento della CSC per il parametro Idrocarburi pesanti C>12 in uno dei sei punti indagati dell'area A mentre nell'area B è stata riscontrata la presenza di rifiuti costituiti da materiali di riporto con inclusi metallici.

Nel marzo 2016 è stato effettuato un approfondimento d'indagine finalizzato alla delimitazione della contaminazione rilevata nell'area A ed alla caratterizzazione dei rifiuti rilevati nell'area B.

Sono stati quindi eseguiti gli interventi di bonifica che hanno previsto:

- per l'area A la rimozione e lo smaltimento dei terreni in corrispondenza del punto contaminato e dello strato superficiale del terreno di riporto frammisto a materiali di costruzione e demolizione;
- per l'area B la rimozione e lo smaltimento dei succitati rifiuti oltre ad altri materiali estranei rinvenuti nel corso degli scavi (tubi, blocchi in cemento, piccola cisterna interrata).

Viene fornita la documentazione relativa ai suddetti smaltimenti costituita dai formulari di identificazione dei rifiuti e delle autorizzazioni degli impianti di destinazione degli stessi.

Il piano di campionamento per il collaudo della bonifica, da effettuarsi in contraddittorio con ARPA, prevede:

**Area A**

- n. 1 campione di fondo scavo
- n. 4 campioni dalle pareti

**Area B**

- n. 4 campioni di fondo scavo
- n. 4 campioni dalle pareti

Responsabile dell'U.O.: Ing. Massimo Leoni – tel. 02.74872544-431 e-mail: [m.leoni@arpalombardia.it](mailto:m.leoni@arpalombardia.it)  
Responsabile del procedimento: Ing. Massimo Leoni – tel. 02.74872544-431 e-mail: [m.leoni@arpalombardia.it](mailto:m.leoni@arpalombardia.it)  
Responsabile dell'istruttoria: Giuliana Ballabio – tel. 02.74872575 e-mail: [g.ballabio@arpalombardia.it](mailto:g.ballabio@arpalombardia.it)

---

Dipartimento di Milano - Via Filippo Juvara, 22 – 20129 Milano - Tel: 02/748721 - Fax: 02/70124857  
Indirizzo e-mail: [milano@arpalombardia.it](mailto:milano@arpalombardia.it) - Indirizzo PEC: [dipartimentomilano.arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:dipartimentomilano.arpa@pec.regione.lombardia.it)

Dipartimento di Monza Brianza - Via Solferino 16 – 20900 Monza - Tel: 039/3946311 - Fax: 039/3946319  
Indirizzo e-mail: [monza@arpalombardia.it](mailto:monza@arpalombardia.it) - Indirizzo PEC: [dipartimentomonza.arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:dipartimentomonza.arpa@pec.regione.lombardia.it)

Sede Legale: Palazzo Sistema - Via Rosellini, 17 - 20124 MILANO - Tel. 02 696661 - [www.arpalombardia.it](http://www.arpalombardia.it)  
Indirizzo e-mail: [info@arpalombardia.it](mailto:info@arpalombardia.it) - Indirizzo PEC: [arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:arpa@pec.regione.lombardia.it)

E' inoltre previsto il prelievo dei terreni non interessati dalla presenza di materiali di riporto, depositati in cumuli all'interno dell'area, per la verifica del loro riutilizzo in sito.

Sui campioni di terreno prelevati nell'area A è prevista la ricerca dei parametri Idrocarburi leggeri C<12, Idrocarburi pesanti C>12.

Sui campioni di terreno prelevati nell'area B è prevista la ricerca dei parametri Cromo, Idrocarburi leggeri C<12, Idrocarburi pesanti C>12.

Per i campioni di terreno dei cumuli è prevista la ricerca di tutti i parametri, in particolare Metalli, Amianto, Idrocarburi leggeri C<12, Idrocarburi pesanti C>12, BTEX, IPA.

Per quanto sopra evidenziato, per gli aspetti ambientali di competenza, si ritiene condivisibile il piano di caratterizzazione presentato con le seguenti indicazioni:

- sui campioni di collaudo dovranno essere ricercati tutti i metalli tossici;
- è fatta salva ogni necessità di modifica e/o integrazione che si dovesse presentare nel corso delle attività di campo,
- dovrà essere preventivamente concordata con lo scrivente ufficio la data di esecuzione degli interventi previsti in contraddittorio.

Da ultimo si ricorda che, a seguito della Delibera n. IV/22 del 29/09/09 e s.m.i. del Consiglio di Amministrazione dell'ARPA, le attività connesse alla valutazione della documentazione per il rilascio del parere in oggetto, al controllo delle operazioni ed alla verifica dei dati forniti dalla parte nonché le spese di sopralluogo e trasferta, saranno addebitate alla proprietà secondo il tariffario dell'Ente.

Il tecnico

*Giuliana Ballabio*

Il responsabile dell'U.O.

*Ing. Massimo Leoni*