



COMUNE DI BUSTO GAROLFO
CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

ORIGINALE

DETERMINAZIONE DEL SETTORE 4 : Area Territorio ed Attività Economiche

APPROVAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 242 DEL D.LGS 152/06 E SMI, DEL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE PREDISPOSTO DAL DOTT. MICHELE SALVIONI PER LA RIMOZIONE DI UN SERBATORIO INTERRATO PRESSO L'AREA DI VIA DONIZETTI N. 37	<i>Nr. Progr.</i>	602
	<i>Data</i>	08/11/2021
	<i>Proposta</i>	612
	<i>Copertura Finanziaria</i>	☐

Visto:

Data 08/11/2021

IL RESPONSABILE DI AREA

GEOM. ANGELO SORMANI

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).

OGGETTO:
APPROVAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 242 DEL D.LGS 152/06 E SMI, DEL PIANO DI
CARATTERIZZAZIONE PREDISPOSTO DAL DOTT. MICHELE SALVIONI PER LA
RIMOZIONE DI UN SERBATORIO INTERRATO PRESSO L'AREA DI VIA DONIZETTI
N. 37

IL RESPONSABILE DELL'AREA TERRITORIO E ATTIVITA' ECONOMICHE

Visto il D.lgs 3 aprile 2006, n.152 “Norme in materia ambientale”, in particolare il Titolo V “Bonifica di siti contaminati”;

vista la D.g.r. 27 giugno 2006 n.8/2838 “Modalità applicative del Titolo V “Bonifica di siti contaminati” della parte quarta del d.lgs 152/2006 – Norme in materia ambientale”;

vista la Legge Regionale 27 dicembre 2006 , N. 30 ed in particolare l’art.5 “Funzioni amministrative di competenza comunale in materia di bonifica di siti contaminati” con il quale sono state trasferite ai comuni le funzioni relative alle procedure operative e amministrative inerenti gli interventi di bonifica, di messa in sicurezza e le misure di riparazione e di ripristino ambientale dei siti inquinati che ricadono interamente nell’ambito del territorio di un solo comune, concernenti, tra l’altro, l’approvazione del progetto di bonifica di aree contaminate di ridotte dimensioni, di cui all’articolo 249 e all’allegato 4 del d.lgs. 152/2006;

vista la legge 7 agosto 1990, n.241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e successive modifiche e integrazioni;

premesso che:

- In data 08.10.2020 veniva depositato il Piano di rimozione e campionamento relativo ad un serbatoio interrato per lo stoccaggio di gasolio da autotrazione, presso l’area sita in via G. Donizetti n. 37 distinta al fg. 23 mapp. 69 e 70 oggetto, in passato, di un’attività di recupero di carta e cartone;
- Il competente Servizio ARPA Lombardia provvedeva in data 03.12.2021 ad inoltrare le proprie osservazioni sul Piano di rimozione e campionamento;
- In data 11.01.2021 si svolgevano le operazioni di scavo e campionamento in contraddittorio con il Servizio ARPA Lombardia;
- In data 11.02.2021 il Dott. Geologo Michele Salvioni, per conto della Sig.ra Bottini Silvia, proprietaria dell’area, provvedeva a depositare le risultanze degli esami di laboratorio di parte, dalle quali emergeva il superamento delle CSC di riferimento per i parametri relativi agli idrocarburi pesanti e idrocarburi leggeri;
- In data 30.03.2021 veniva depositata, ai sensi del comma 2 dell’art. 245 del DLgs 152/2006, la Comunicazione del soggetto non responsabile dell’inquinamento a seguito del rilevamento del superamento o del pericolo concreto e attuale del superamento delle concentrazioni di soglia di contaminazione CSC, da parte della proprietaria dell’area;
- In data 28.07.2021 veniva depositato da parte del Dott. Geologo Michele Salvioni il Piano di Caratterizzazione ai sensi dell’art. 242 bis ex DLgs 152/06, relativo alle operazioni di bonifica mediante procedura semplificata in corso presso l’area in questione;
- In data 28.09.2021, il Servizio ARPA Lombardia provvedeva ad inoltrare le proprie valutazioni tecniche relativamente agli aspetti ambientali di competenza, la cui nota, comprensiva delle condizioni, si allega al presente atto di determinazione;

richiamato quindi il Piano di caratterizzazione ai sensi dell'art. 242 bis ex DLgs 152/06, relativo alle operazioni di bonifica mediante procedura semplificata in corso presso l'area di via Donizetti n. 37;

vista la valutazione tecnica redatta da ARPA Lombardia, pervenuta al protocollo comunale in data 28.09.2021;

ritenuto quindi, ai sensi di tutto quanto sopra, di autorizzare le indagini previste nel sopracitato Piano di caratterizzazione con le condizioni di cui al parere ARPA;

visto il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 – Testo Unico degli Enti Locali;

vista la deliberazione di Consiglio Comunale n. 21 del 30.04.2021 “Approvazione bilancio di previsione 2021/2023”;

vista la deliberazione del Consiglio Comunale n. 20 del 30.04.2021 “Approvazione aggiornamento DUP 2021/2022”;

vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 44 del 04.05.2021 di approvazione del PEG 2021;

visto il Decreto Sindacale n. 26 del 27.07.2021, con il quale è stato individuato il Responsabile dell'Area Territorio e Attività Economiche;

DETERMINA

1. di approvare, per i motivi esposti in premessa ed all'uopo richiamati quali parte integrante e sostanziale del presente atto, l'allegato Piano di Caratterizzazione predisposto dal Dott. Geologo Michele Salvioni pervenuto al Protocollo comunale in data 28.07.2021 al n.18050, alle condizioni indicate nelle valutazioni tecniche di ARPA Lombardia nel parere del 28.09.2021, che anch'esso si allega al presente atto;
3. di autorizzare quindi le indagini previste nel sopracitato Piano alle condizioni di cui al citato parere ARPA;
4. di dare atto che il presente provvedimento, essendo adottato ai sensi del comma 3 dell'art.242 del D.lgs 3 aprile 2006, n.152, costituisce assenso per tutte le opere connesse alla caratterizzazione, sostituendosi ad ogni altra autorizzazione, concessione, concerto, intesa nulla osta da parte della pubblica amministrazione;
5. di disporre la trasmissione del presente atto per opportuna conoscenza e per quanto di competenza, anche in materia di controlli, ai seguenti Enti:
 - Regione Lombardia – Ambiente e Clima;
 - Città Metropolitana di Milano;
 - ARPA Lombardia Dipartimento di Milano;
6. di dare atto che per tutto quanto non espressamente previsto nella presente determinazione si applicano le disposizioni vigenti in materia;

7 di dare atto altresì che il presente provvedimento non comporta impegno di spesa.

**IL RESPONSABILE DELL'AREA
TERRITORIO E ATTIVITA' ECONOMICHE
SORMANI ANGELO**

Allegati:

1. Piano della Caratterizzazione pervenuto al Protocollo comunale in data 28.07.2021;
2. Valutazione tecnica redatta da ARPA LOMBARDIA, pervenuta al protocollo comunale in data 28.09.2021;



20015 Parabiago fraz. Villastanza (MI) - V.le Lombardia 62/64
Tel. 0331 49951 r.a. - Fax 0331 499520
www.venanzieffe.it - venanzieffe@venanzieffe.it
Codice etico su www.venanzieffe.it

Cap. Soc. € 98.800,00 - C.F. e P.I. 10002290152 - R.E.A. n° 1337715 - Reg. Impr. MI n° 304817
Società soggetta all'attività di controllo dell'Unico Socio Roona Group Srl R.E.A. MI-1945255

SERVIZI PER L'ECOLOGIA

Bottini Silvia
Busto Garolfo (MI)

PIANO DI CARATTERIZZAZIONE
ai sensi dell'art. 242bis ex D.Lgs 152/06 e s.m.i.

*Relativo allo scavo di bonifica realizzato
presso l'area sita in via Gaetano Donizetti 37,
Comune di Busto Garolfo (MI)*

27 luglio 2021



Sommario

1	Introduzione.....	1
2	Normativa e bibliografia di riferimento.....	1
2.1	Normativa	1
2.2	Bibliografia di riferimento.....	1
3	Intervento di bonifica effettuato	2
3.1	Obiettivi di bonifica.....	2
3.2	Descrizione degli interventi di bonifica effettuati	2
4	Piano di caratterizzazione (art. 242bis ex D.Lgs 152/06).....	4
4.1	Indagine e campionamento	4
4.1.1	Ubicazione dei punti di campionamento	4
4.1.2	Modalità di campionamento	4
4.1.3	Analisi chimiche	5
5	Conclusione	5

TAVOLE

Tavola 1	Piano di Caratterizzazione art. 242bis - Scavo di bonifica effettuato
Tavola 2	Piano di Caratterizzazione art. 242bis - Proposta di caratterizzazione

1 INTRODUZIONE

Il presente Piano di Caratterizzazione ai sensi dell'art. 242bis del D.Lgs 152/06 e s.m.i. è stato redatto su incarico della signora Bottini Silvia di Busto Garolfo (MI), proprietaria dell'area oggetto di bonifica sita in via Gaetano Donizetti 37, nel Comune di Busto Garolfo.

Il presente documento, redatto in accordo con la procedura amministrativa prevista nell'art. 242bis del D.Lgs. 152/06, è finalizzato a verificare il raggiungimento degli obiettivi di bonifica, ovvero che le concentrazioni di idrocarburi pesanti $C>12$ e idrocarburi leggeri $C<12$, in corrispondenza dello scavo di bonifica effettuato, siano inferiori alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (in seguito CSC) di riferimento indicate nella Colonna A della Tabella 1 dell'Allegato 5 alla parte IV – Titolo V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. “*Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale*”.

2 NORMATIVA E BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO

2.1 Normativa

- D.Lgs 3 aprile 2006 n. 152 e s.m.i. “Norme in materia ambientale”
- *Metodi analitici per i fanghi* - IRSA-CNR, Quaderno 64 del gennaio 1985;
- *Linee guida 9 – Linee guida per il collaudo di scavi e interventi di bonifica on-site e off-site* – Provincia di Milano, 2004;
- *Linee Guida Serbatoi Interrati* – ARPA Lombardia, marzo 2013 (aggiornamento delle precedenti *Linee Guida Serbatoi Interrati*, redatte da ARPA Lombardia nell'aprile 2004).

2.2 Bibliografia di riferimento

- *Componente geologica, idrogeologica e sismica* allegata al P.G.T. del Comune di Busto Garolfo (MI), redatta nel maggio 2013 dallo Studio di Geologia del Dott. Geol. Luca Luoni, di Busto Arsizio (VA), e dallo Studio Geologia&Ambiente del Dott. Geol. Giorgio D'Onofrio, di Milano.

3 INTERVENTO DI BONIFICA EFFETTUATO

3.1 Obiettivi di bonifica

Obiettivo della bonifica è stato la rimozione del terreno contaminato per riportare le concentrazioni di idrocarburi pesanti C>12 e di idrocarburi leggeri C<12 entro le CSC di riferimento indicate nella Colonna A della Tabella 1 dell'Allegato 5 alla parte IV – Titolo V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. “Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale”.

3.2 Descrizione degli interventi di bonifica effettuati

Considerata l'esigua volumetria di terreno contaminato riscontrata in sito, si è optato per l'asportazione dello stesso, mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, e lo smaltimento presso impianto autorizzato.

In corrispondenza della parete ovest dello scavo di rimozione del serbatoio è stato realizzato, mediante un escavatore meccanico, l'ampliamento dello scavo previsto per la rimozione dei terreni contaminati previsto dal Progetto operativo di Bonifica trasmesso in data 12 luglio 2021.

Dopo aver asportato una porzione di pavimentazione in cemento armato, è stato realizzato un ampliamento dello scavo arretrando la parete ovest di circa 50 cm e fino alla profondità del fondo scavo.

Diversamente da quanto previsto dal progetto trasmesso, che prevedeva la rimozione e lo smaltimento in banco, il materiale asportato è stato riposto all'interno di un cassone scarrabile per essere opportunamente smaltito presso idoneo impianto autorizzato, previa classificazione analitica.

Nella **Tavola 1** allegata alla presente relazione si riportano la planimetria e la sezione dello scavo di bonifica realizzato.

Si riportano di seguito alcune fotografie delle operazioni svolte.





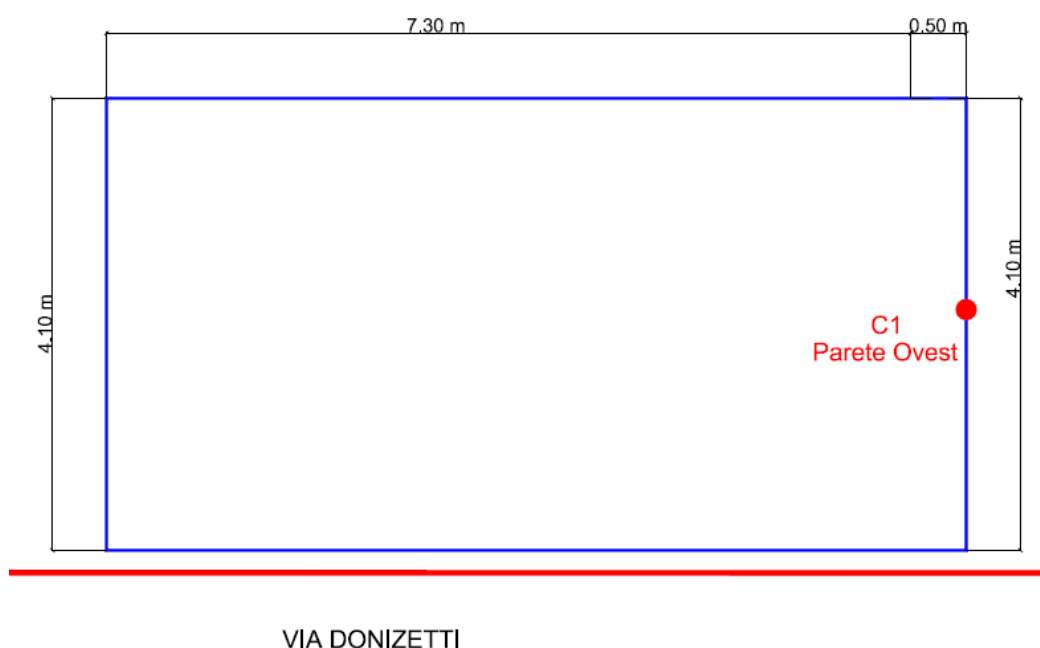
4 PIANO DI CARATTERIZZAZIONE (ART. 242BIS EX D.LGS 152/06)

Al fine di verificare la conformità dello scavo di bonifica realizzato alle CSC di riferimento, indicate nella Colonna A della Tabella 1 dell'Allegato 5 alla parte IV – Titolo V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. “*Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale*”, si riporta di seguito la proposta di Piano di Caratterizzazione, ai sensi dell'art. 242bis ex D.Lgs 152/06 e s.m.i..

4.1 Indagine e campionamento

4.1.1 Ubicazione dei punti di campionamento

Come indicato nella **Tavola 2**, di cui si riporta di seguito uno stralcio, si propone il prelievo di un solo campione medio rappresentativo dalla parete dell'ampliamento realizzato.



4.1.2 Modalità di campionamento

In corrispondenza del punto di campionamento sarà prelevato terreno in quantità sufficiente alla creazione di un campione rappresentativo, che verrà successivamente opportunamente setacciato, eliminando i clasti con dimensioni granulometriche maggiori di 2 cm, ed omogeneizzato, come richiesto dalla normativa applicabile.

Il campione sarà prelevato in triplice aliquota, di cui la prima verrà consegnata al laboratorio selezionato per le analisi di parte, la seconda verrà consegnata in contraddittorio al tecnico ARPA incaricato, la terza sarà conservata dalla parte per qualsiasi eventuale approfondimento.

4.1.3 Analisi chimiche

Sul campione prelevato, fatte salvo eventuali ulteriori prescrizioni da parte degli Enti preposti, verranno ricercati i seguenti parametri analitici, risultati non conformi alle CSC di riferimento in fase di collaudo dello scavo di rimozione del serbatoio interrato:

- Idrocarburi leggeri C<12
- Idrocarburi pesanti C>12

Le CSC di riferimento saranno quelle indicate nella Colonna A della Tabella 1 dell'Allegato 5 alla Parte IV – Titolo V del D.Lgs 152/06 e s.m.i. “*Siti ad uso verde pubblico, privato, residenziale*”.

Prima di procedere con l'esecuzione delle analisi, il laboratorio di parte provvederà a concordare le metodiche analitiche con il laboratorio ARPA di competenza.

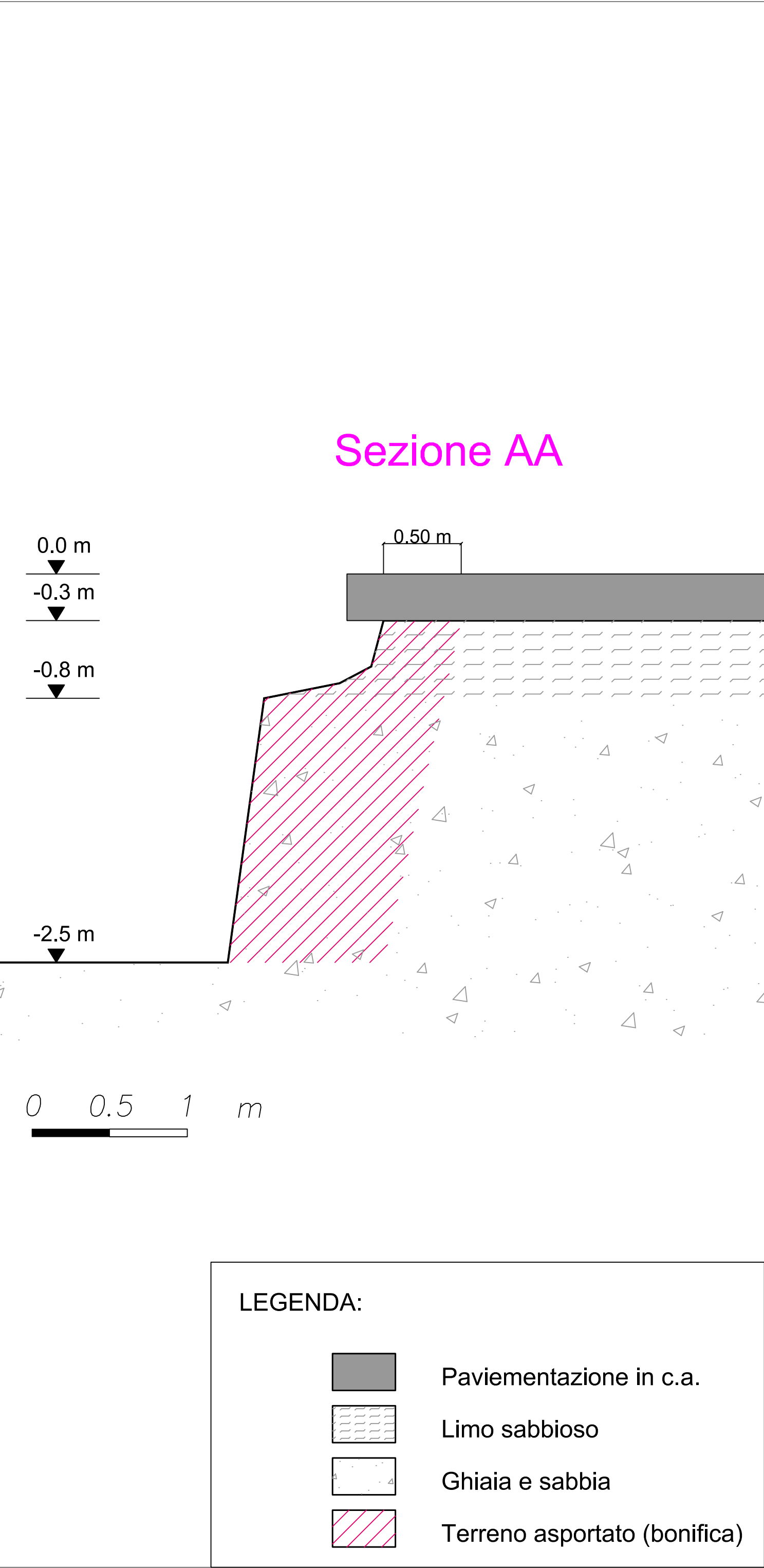
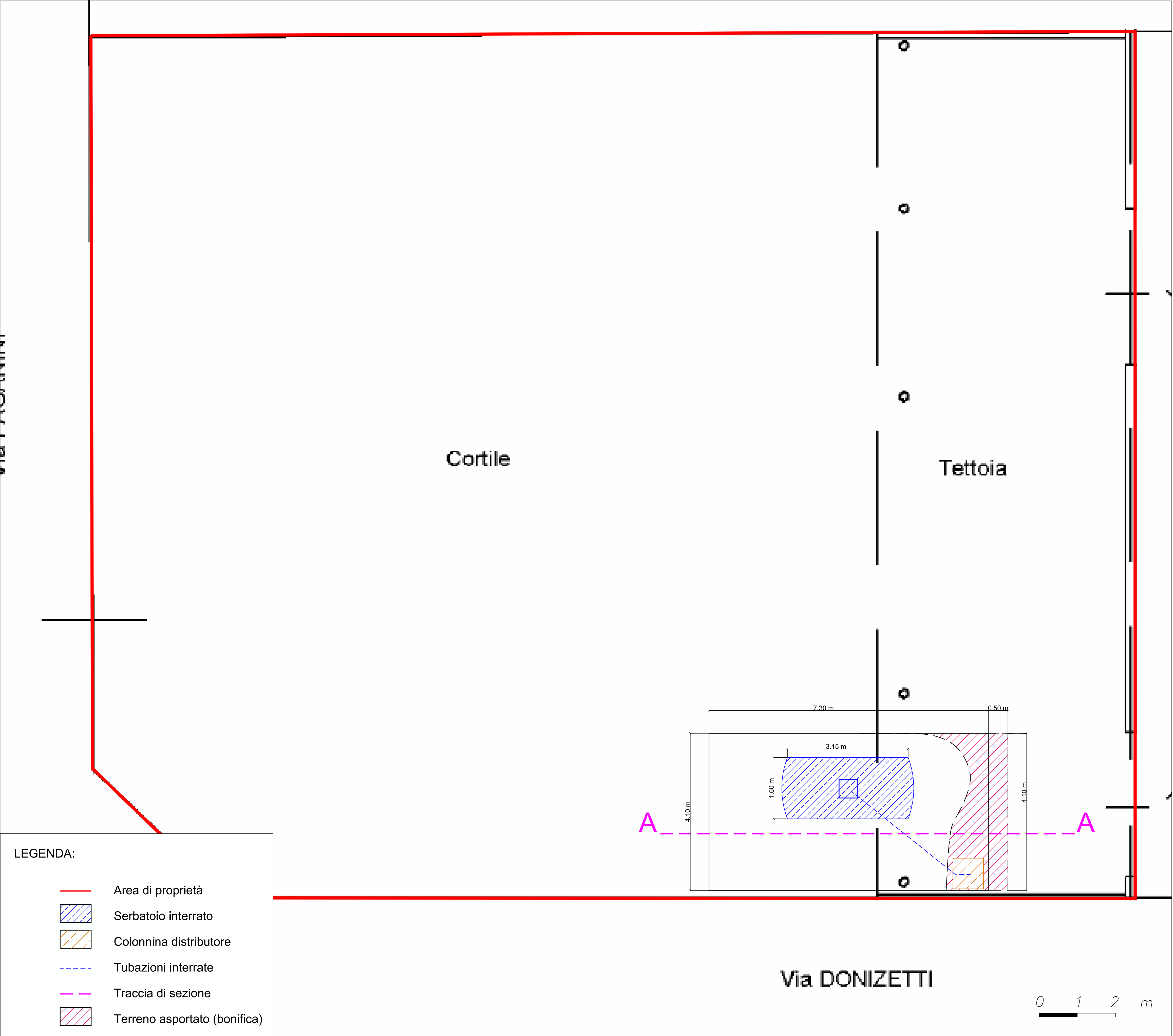
5 CONCLUSIONE

Al termine delle operazioni proposte con il presente Piano di Caratterizzazione ai sensi dell'art. 242bis del D.Lgs 152/06 e s.m.i., verrà trasmessa agli Enti una relazione conclusiva riportante i risultati dell'indagine ed i documenti (formulari ed autorizzazioni) relativi allo smaltimento di tutti i rifiuti prodotti in fase di bonifica.

Il tecnico incaricato: Dott.Geol. M. Salvioni

Iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia n°1618





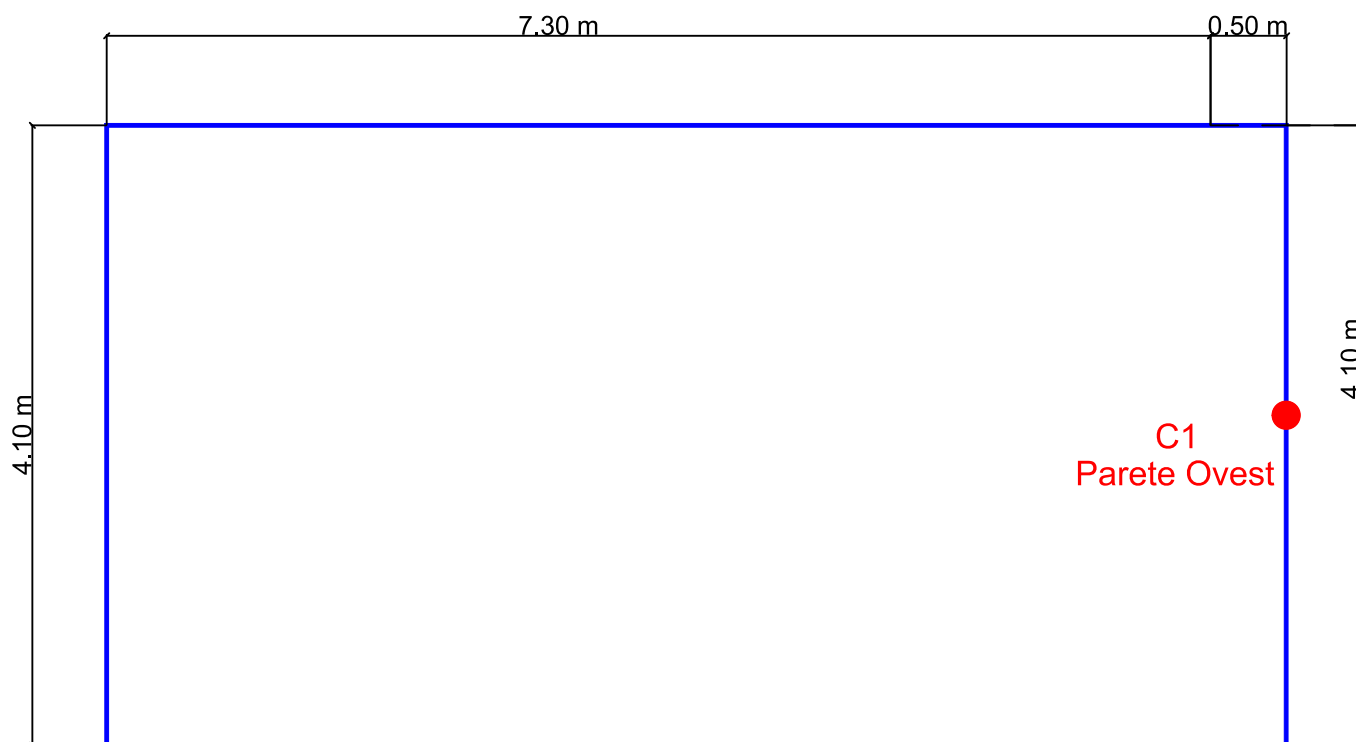
Dott. Geol. Michele Salvioni
Geologia•Geotecnica•Ambiente

Bottini Silvia
Via Donizetti, Busto Garolfo (MI)

Piano di Caratterizzazione art. 242bis
Scavo di bonifica realizzato

LUGLIO 2021

TAVOLA
1
20R024c



LEGENDA:

- Area di proprietà
- Perimetro dello scavo (rimozione serbatoio + bonifica)
- Proposta di caratterizzazione (punto di campionamento)

 Dott. Geol. Michele Salvioni Geologia•Geotecnica•Ambiente	
Bottini Silvia Via Donizetti, Busto Garolfo (MI)	
Piano di Caratterizzazione art. 242bis Proposta di caratterizzazione	TAVOLA 2
LUGLIO 2021	20R024c

Oggetto: Bottini Silvia – Area ubicata in via Gaetano Donizetti n. 4 in Comune di Busto Garolfo (Mi) – Procedimento di bonifica ai sensi della procedura semplificata di cui all'art. 242bis del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. - Documento Piano di caratterizzazione elaborato ai sensi dell'art. 242bis c. 3 – Richiesta di parere da parte del competente Comune di Busto Garolfo - Valutazioni tecniche limitatamente agli aspetti ambientali di competenza e da intendersi quale contributo ai fini istruttori

Premessa

Con la presente, si richiama la nota del Comune di Busto Garolfo del 19.10.2020 (prot. Arpa n. 141663 del 19.10.2020) con la quale veniva richiesta una valutazione tecnica al documento "*Piano di rimozione e campionamento relativo ad un serbatoio*" già agli atti della scrivente Agenzia (prot. Arpa n. 136430 del 9/10/2020), trasmesso con nota prot. Arpa n. 169267 del 21.02.2020 (a cui si rimanda)

Dal documento si evinceva che presso il sito, identificato catastalmente al Foglio 23 Mappali 69 e 70 del comune censuario di Busto Garolfo, in passato sede della Bottini S.n.c. di Bottini Cesare & C., era in parte adibita a solo deposito di carta e cartone e che nel piazzale interno dell'area era presente un serbatoio interrato utilizzato per lo stoccaggio di gasolio per autotrazione (collegato alla vicina pompa di distribuzione) ed oggetto di dismissione.

Nel documento venivano illustrate le operazioni di pulizia e aspirazione dei fondami all'interno della cisterna (conferiti ad impianto terzo autorizzato) e verifica gas-free, preventive alla rimozione del manufatto con pulizia del terreno immediatamente adeso alle pareti del serbatoio.

In corrispondenza dello scavo prodotto dall'intervento di rimozione del serbatoio, era previsto il prelievo di n. 5 campioni dal fondo e dalle quattro pareti, da effettuarsi contraddittorio con Arpa, e sottoposti ad accertamento analitico con la ricerca dei seguenti parametri: C>12, C<12 e IPA.

Le risultanze analitiche era indicato che sarebbero state verificate rispetto alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) previste dal D. Lgs. 152/06 e s.m.i., Parte IV, Titolo V, Allegato 5, Tabella 1, Colonna A ("*Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale*") e Colonna B ("*Siti ad uso commerciale e industriale*"), con riferimento all'indicato futuro utilizzo residenziale del sito.

Come da comunicazione effettuata dai tecnici di parte (prot. Arpa n. 181706 del 24/12/2020), in data 11 gennaio 2021 la scrivente Agenzia effettuava un sopralluogo in sito durante il quale prendeva visione dello stato dei luoghi a seguito di rimozione del serbatoio interrato e provvedeva contestualmente al prelievo in contraddittorio di campioni della matrice suolo insaturo in accordo al suddetto piano di indagine ambientale; complessivamente venivano prelevati n. 5 campioni della matrice suolo insaturo di cui n. 1 rappresentativo del fondo scavo (FS, a 2.5 m da p.c.) e n. 4 campioni rappresentativi delle pareti dello scavo stesso PW, PE, PN e PS, a 2 m da p.c.).

Dalle risultanze analitiche, argomentate nella nota prot. Arpa n. 69480 del 29/04/2021 (a cui si rimanda), si evinceva una potenziale contaminazione da idrocarburi nel campione prelevato in corrispondenza della parete ovest dello scavo (PW(-2,0 m)), con verificato superamento delle CSC di Colonna A per i parametri C>12 e C<12 certificati dal laboratorio di parte in concentrazioni pari rispettivamente a 2050 mg/Kg (CSC pari a 50 mg/Kg) e 22,9 mg/Kg (CSC pari a 10 mg/Kg).

Per quanto sopra la Parte trasmetteva notifica di potenziale contaminazione ai sensi dell'art. 245 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. in qualità di Soggetto non Responsabile (agli atti prot. Arpa n. 52103 del 31/3/2021) a cui seguiva il Progetto di Bonifica (prot. ARPA n. 111791 del 13/07/2021) elaborato ai sensi dell'art. 242bis del D.Lgs 152/06) ed il documento "Piano di Caratterizzazione (prot. Arpa n. n. 121333 del 29/07/2021) per il quale il competente Comune di Busto Garolfo con nota del 06/08/2021 (prot. Arpa n. 127603 del 09/08/2021) richiedeva parere tecnico di competenza.

Si elaborano di seguito valutazioni tecniche limitatamente agli aspetti ambientali di competenza e da intendersi quale contributo ai fini istruttori.

Documento “Piano di caratterizzazione art. 242 bis” elaborato

Il Piano di Caratterizzazione illustra l'attività di bonifica eseguita in autonomia mediante rimozione del terreno contaminato con ampliamento della parete ovest (arretramento di circa 50 centimetri). Il Piano di Caratterizzazione/collaudo dell'intervento di bonifica operato in autonomia prevede il prelievo di un campione medio di terreno dalla parete ovest arretrata e con ricerca analitica dei parametri C>12 e C<12.

Obiettivo di bonifica Concentrazione Soglia di Contaminazione (CSC) previste per “*Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale*” di cui al D. Lgs. 152/06 e s.m.i., Parte IV, Titolo V, Allegato 5, Tabella 1, Colonna A.

Osservazioni al documento e Conclusioni

D Dall'analisi del documento proposto (sopra sintetizzato) ed in riferimento alla richiesta di parere effettuata dal competente Comune di Busto Garolfo (prot. n. 127603 del 09/08/2021), limitatamente agli aspetti ambientali di competenza non si ravvedono elementi ostativi alla proposta avanzata nel rispetto delle seguenti osservazioni.

Le attività di caratterizzazione/collaudo (sopralluoghi e campionamenti) saranno eseguite in contraddittorio con la scrivente Agenzia con la quale si chiede di concordare preventivamente le attività di campo.

In sede di sopralluogo, l'Agenzia si riserva di aggiungere eventuali punti di campionamento e/o di incrementare il numero di campioni sulla base dello stato dei luoghi e/o di evidenze organolettiche, per le quali si riserva di eseguire campioni puntuali.

Relativamente al protocollo analitico proposto non si hanno osservazioni e pertanto sul campione prelevato saranno ricercati i seguenti parametri: C<12 e C>12; l'Agenzia si riserva di richiedere un'eventuale integrazione del protocollo analitico proposto sulla base di particolari evidenze di campo e/o stato dei luoghi.

Nel caso di presenza di materiali di riporto, gli stessi dovranno essere gestiti in conformità ai disposti normativi vigenti ed sui campioni prelevati tal quale, sottoposti a Test di cessione secondo le modalità previste dal D.M. 5 febbraio 1998 e s.m.i., saranno ricercati in sede analitica i seguenti parametri: Metalli (Arsenico, Cadmio, Cromo totale, Cromo VI, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame e Zinco) e, qualora nei materiali di riporto fossero presenti inerti da demolizione, il protocollo analitico dovrà essere integrato con la determinazione anche dei parametri Solfati e Fluoruri.

Sugli stessi materiali di riporto sarà inoltre effettuato il prelievo di campioni setacciati in campo a 2 cm da sottoporre allo stesso protocollo analitico definito per i campioni di terreno e con verifica delle risultanze analitiche rispetto alle CSC per “*Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale*” (Colonna A).

Al momento dell'esecuzione delle indagini/caratterizzazione/attività di campo, l'area dovrà presentarsi libera da rifiuti e materiali che possano ostacolare o impedire i lavori nonché pregiudicare l'incolumità degli operatori.

Qualora in sito si dovesse riscontrare la presenza di rifiuti gli stessi dovranno essere gestiti in conformità alle disposizioni dettate dalla normativa vigente (D. Lgs. 152/06 e s.m.i., Parte IV).

Per quanto riguarda le metodiche analitiche si invita il laboratorio di parte a concordarle preventivamente con il Settore Laboratorio, U.O. Laboratorio Arpa di Milano.

I metodi di prova utilizzati dai laboratori di ARPA Lombardia, qualora multiparametrici, sono in grado di rilevare più analiti appartenenti alle medesime famiglie e classi chimiche o con analoghe proprietà chimico-fisiche. Pertanto, nel Rapporto di Prova verrà data evidenza di parametri che presentano concentrazioni superiore ai limiti di legge, ancorché non inseriti nel set analitico richiesto. Tali parametri saranno utilizzati per approfondimenti conseguenti.

Si sottolinea che le tempistiche previste dai disposti normativi di cui all'art. 242bis c. 3 si intendono a far data dalla disponibilità dei certificati analitici non solo del laboratorio di parte ma anche del Laboratorio Arpa senza i quali infatti l'Agenzia non si può procedere alla *"...validazione dei relativi dati..."* richiesta dai disposti normativi di cui all'art. 242bis c.3; pertanto solo a seguita di disponibilità dei certificati analitici di entrambi i laboratori si provvederà a dare *"...comunicazione all'autorità titolare del procedimento di bonifica entro i quarantacinque giorni"*.

Al termine delle attività di caratterizzazione/collaudo dovrà essere trasmessa una Relazione tecnica esplicativa delle attività effettuate in campo e dei relativi risultati analitici ed oltre ai rapporti di prova rilasciati da laboratorio incaricato, si chiede che gli stessi siano illustrati anche in formato tabellare inserendo tutti i parametri ricercati e tutti i campioni prelevati, evidenziando eventuali superamenti della CSC di Colonna A, obiettivo di bonifica.

I materiali inerti eventualmente utilizzati per il riempimento/ripristino degli scavi di bonifica dovranno essere supportati da documentazione che ne attesti la provenienza e la compatibilità ambientale.

Si ricorda inoltre che le prestazioni della scrivente Agenzia, comprese le presenti valutazioni tecniche, sono a titolo oneroso a carico del proponente, in accordo al vigente tariffario consultabile sul sito web di Arpa (www.arpalombardia.it).

Le presenti valutazioni tecniche sono da intendersi quale contributo ai fini istruttori e sono fatti salvi gli aspetti di competenza del Comune di Legnano (titolare del procedimento di bonifica) nonché eventuali aspetti di Città Metropolitana di Milano.

Il tecnico Istruttore
Gerardo Larotonda

Il Responsabile del Procedimento e
U.O. Bonifiche e Attività Estrattive
(Dipartimenti di Milano e Monza Brianza)
Dott. Geol. Beatrice Melillo