



Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente
Dipartimento di Milano

UO Suolo Bonifiche e Attività Estrattive

Class. 11.2

Fascicolo: 04/2009

Spettabile

COMUNE DI BUCCINASCO c.a. arch. G. Stano
VIA ROMA 2
20090 BUCCINASCO (MI)
Email: protocollo@cert.legalmail.it

PROVINCIA DI MILANO SETTORE BONIFICHE E
RIFIUTI
CORSO PORTA VITTORIA 27
20100 MILANO (MI)
Email: protocollo@pec.provincia.milano.it

e, p.c.

LYBRA c.a. dr. C. Sarzi
Via E. Caviglia n. 5
20139 MILANO (MI)
Email: lybra@gigapec.it

Oggetto : Area Via Guido Rossa - Comune di Buccinasco - Trasmissione risultanze analitiche campioni di terreno.

Responsabile del procedimento: dr.ssa geol. Madela Torretta
Responsabile dell'istruttoria: dr.ssa geol. Stefania Canclini

Tel. 0274872403
Tel. 0274872577

E-mail: m.torretta@arpalombardia.it
E-mail: s.canclini@arpalombardia.it

Dipartimento Provinciale di Milano - Via Filippo Juvara, 22 - 20129 Milano - Tel. 02/74872.1 - Fax: 02/70124857
Indirizzo e-mail: milano@arpalombardia.it Indirizzo PEC: dipartimentomilano.arpa@pec.regione.lombardia.it
Sede Legale: Palazzo Sistema - Via Rosellini, 17 - 20124 MILANO - Tel. 02 696661 - www.arpalombardia.it
Indirizzo e-mail: info@arpalombardia.it Indirizzo PEC: arpa@pec.regione.lombardia.it



UNI EN ISO 9001:2008
Certificato n.9175.ARPL

Con la presente si trasmette la valutazione tecnica dell'Agenzia in merito alle risultanze analitiche relative al sito indicato in oggetto al fine di consentire all'Ente procedente le decisioni di merito.

Distinti saluti.

Il Responsabile della UO
dott. geol. Madela Torretta

Allegati:

File area Via Guido Rossa - Valutazione tecnica.pdf
File Referti terreni - Area Guido Rossa.pdf



Trasmissione referiti analitici terreni
Area Via Guido Rossa
Comune di Buccinasco (MI)

A seguito di quanto emerso in sede di CdS del 23.04.2013, finalizzata alla valutazione del Piano di Caratterizzazione, nel luglio 2013 si sono svolte le indagini previste ed autorizzate dal Comune di Buccinasco con Determinazione n. 298 del 13.05.2013.

Alla campagna hanno partecipato diversi operatori ARPA che hanno prelevato congiuntamente alla parte i terreni naturali posti al di sotto dell'orizzonte costituito da rifiuti. Per il dettaglio si veda nota ARPA inviata in data 21.08.2013 prot. n. 113691.

Nell'ambito di queste attività sono state costituite delle celle nelle quali sono state realizzate tre trincee esplorative per cella con la caratterizzazione di ognuna e il campionamento di una sola trincea a scelta.

Dalle trincee scavate, è stato estratto il materiale di riporto presente e campionato il terreno sottostante considerato "naturale".

La parte ha eseguito anche i campionamenti sulla matrice rifiuto.

Nelle giornate del 15 e 16 luglio sono stati eseguiti anche i sondaggi a carotaggio nel settore SC- denominati da 1 a 12, che hanno raggiunto la profondità di 5 m.

Tali sondaggi sono stati approfonditi e campionati a -1 m dal riporto presente, come da richiesta integrativa della Provincia di Milano.

A seguito della trasmissione della nota con le risultanze di parte, trasmessa dal Comune di Buccinasco in data 01.10.2013 con prot. n. 16984 (ARPA prot. n. 129360 del 01.10.2013), si inviano unitamente alla presente i certificati analitici pervenuti dal Laboratorio Arpa di Milano.

Si evidenzia che il laboratorio di parte ha rilevato per la quasi totalità dei campioni superamenti per il limite di legge in base alla destinazione residenziale del sito per il parametro C>12 ed in alcuni campioni per il parametro metalli, nello specifico cromo totale, zinco, piombo e cadmio.

Nel campione **SD C10 (prof. 2 m)** si segnala che la parte ha rilevato un quantitativo di cromo totale pari a 309 mg/kg contro un quantitativo pari 137 mg/kg rilevato dal laboratorio Arpa ed un quantitativo di zinco pari a 200 mg/kg contro i 150 mg/kg che induce differenti giudizi sulla conformità o meno del campione stesso.

Nel campione **SC C10 (prof. 3,5 m -4,0 m)** si segnala che la parte ha rilevato un quantitativo di cromo totale pari a 156 mg/kg contro un quantitativo pari 94 mg/kg rilevato dal laboratorio Arpa ed un quantitativo di zinco pari a 165 mg/kg contro i 120 mg/kg che induce differenti giudizi sulla

conformità o meno del campione stesso; nel medesimo campione la parte ha rilevato un quantitativo oltre i limiti di legge per il parametro cadmio che Arpa non rileva.

Nel campione **SC C1 T1 (prof. 3,1 m)** si segnala che la parte ha rilevato un quantitativo di piombo pari a 166 mg/kg contro un quantitativo pari 84 mg/kg rilevato dal laboratorio Arpa che induce differenti giudizi sulla conformità o meno del campione stesso.

Nel campione **SC C6 (prof. 3,0 - 3,5 m)** si segnala che il laboratorio ARPA ha rilevato un quantitativo oltre i limiti di legge del parametro IPA, nello specifico benzo(a)pirene e indeno [1,2,3-c,d]pirene, non rilevati dal laboratorio di parte.


Il confronto analitico con i dati del laboratorio di parte ha mostrato una difformità per il parametro idrocarburi che non ha consentito di confermare il dato di parte per tutti i campioni sottoposti ad analisi.

Il laboratorio Arpa ha ripetuto l'analisi per tale parametro su diversi campioni confermando un valore < 40 mg/kg.

Per i restanti parametri e campioni sottoposto ad analisi si rileva una buona corrispondenza, pertanto si confermano i risultati di parte tranne per il parametro idrocarburi che non si validano e per i quali si rimane in attesa di una proposta operativa.

Si resta in attesa del proseguo dell'iter prescritto dall'art. 242 del D.lgs 152/06.

Il Tecnico
dott. geol. Stefania Canciani



Responsabile del procedimento: dr.ssa geol. *Madeira Torretta*
Responsabile dell'istruttoria: dr.ssa geol. *Stefania Canciani*

tel. 02 - 74872403
tel. 02 - 74872577

e.mail: *m.torretta@arpalombardia.it*
e.mail: *s.canciani@arpalombardia.it*

Dipartimento Provinciale di Milano - Via Filippo Juvara, 22 - 20129 Milano - Tel: 02/74872.1 - Fax: 02/70124857
Indirizzo e-mail: *milano@arpalombardia.it* Indirizzo PEC: *dipartimentomilano.arpa@pec.regione.lombardia.it*

Sede Legale: Palazzo Sistema - Via Rosellini, 17 - 20124 MILANO - Tel. 02 898661 - *www.arpalombardia.it*
Indirizzo e-mail: *info@arpalombardia.it* Indirizzo PEC: *arpa@pec.regione.lombardia.it*



UNI EN ISO 9001:2008
Certificato n.9175,ARPL