

RAPPORTO DI PROVA 10_0880
Sigla del campione: 20/04/2010-01

Bologna, 27/04/2010

| | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------|---|-----------------------------|---|------------------------|------------|
| Campione | Terre e rocce da scavo | | | | | | |
| Caratteristiche del campione | Coacervo di terreno | | | | | | |
| Committente | Baldassini Tognozzi Pontello costruzioni generali S.p.A. | | | | | | |
| Cantiere/Unità produttiva | Ampliamento 3° corsia A1 - Tratta FI Nord - FI Sud - Lotti 7-8 | | | | | | |
| Obiettivo dell'indagine | Verifica rispetto dei limiti riferiti al D.Lgs. 152/2006, parte quarta, titolo V, all. 5 tab.1 | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Fase lavorativa | / | | | | | | |
| Tipo di campionamento | Ambientale | | | | | | |
| Postazione di misura/campionamento | Lotto 7 - Nuova Galleria Pozzolatico IMBOCCO NORD - campione prelevato da cumuli scavo di avanzamento da PK 1+388 a PK 1+395 | | | | | | |
| Metodo di campionamento | UNI 10802 e Indirizzi guida per la gestione delle terre e rocce da scavo - APAT | | | | | | |
| Tecnici rilevatori | Dott. Raffaello Taurino | | | | | | |
| Condizioni generali riscontrate al momento dell'indagine | <table border="0"> <tr> <td>al Temperatura media misurata</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>Velocità dell'aria misurata</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>Data del campionamento</td> <td>20/04/2010</td> </tr> </table> | al Temperatura media misurata | / | Velocità dell'aria misurata | / | Data del campionamento | 20/04/2010 |
| al Temperatura media misurata | / | | | | | | |
| Velocità dell'aria misurata | / | | | | | | |
| Data del campionamento | 20/04/2010 | | | | | | |
| <hr/> | | | | | | | |
| Macchine/impianti presenti | / | | | | | | |
| Note | / | | | | | | |

ECO-TER s.r.l.
Dott. Fabio Catano

RAPPORTO DI PROVA 10_0880

Sigla del campione: 20/04/2010-01

| Parametro analizzato | Metodo di prova | Unità di misura | Risultato | Incertezza estesa*1 | Limite di riferimento | |
|--|---------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------------|----------|
| | | | | | Limiti A | Limiti B |
| Residuo secco a 105°C | CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 | % | 80,7 | / | / | / |
| Umidità | Per calcolo | % | 19,3 | / | / | / |
| Scheletro (2,0 mm < x < 2 cm) | DM 13/09/1999 Met. II 1 | % | 41 | / | / | / |
| pH in sospensione | CNR IRSA 1 Q 64 Vol, 3 1985 | / | 11,4 a 21 °C | ± 0,2 | / | / |
| Cadmio (Cd) | EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007 | mg/kg s.s. | < 0,5 | / | 2 | 15 |
| Cromo totale (Cr) | EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007 | mg/kg s.s. | 14 | ± 2 | 150 | 800 |
| Nichel (Ni) | EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007 | mg/kg s.s. | 23 | ± 4 | 120 | 500 |
| Piombo (Pb) | EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007 | mg/kg s.s. | 8 | ± 2 | 100 | 1000 |
| Rame (Cu) | EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007 | mg/kg s.s. | 24 | ± 4 | 120 | 600 |
| Zinco (Zn) | EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007 | mg/kg s.s. | 36 | ± 4 | 150 | 1500 |
| Idrocarburi pesanti (C > 12) | EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 2007 | mg/kg s.s. | 100 | / | 50 | 750 |

Laboratorio d'analisi convenzionato ANALAMB - Poggio Rusco (MN). Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/EC 17025:2005 ed alle prescrizioni del SINAL.

Note *1 L'incertezza di misura è ottenuta come incertezza estesa con un fattore di copertura k=2, pari ad una confidenza del 95%

Limiti di riferimento utilizzati Limiti A e B: Colonna A e B, Tab. 1 All. 5 al Titolo V alla Parte Quarta del D. Lgs. 152/2006

Giudizio In riferimento ai parametri analizzati il campione in esame rientra nei limiti della colonna B della tabella 1 - all. 5 - titolo V - parte quarta - D. Lgs. 152/2006

