

RAPPORTO DI PROVA 10_0379

Sigla del campione: 02/02/2010-04

Bologna, 10 Febbraio 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, art. 5 tab.1	
<hr/>		
Fase lavorativa	/	
Tipo di campionamento	Ambientale	
Postazione di misura/campionamento	Lotto 7 - Nuova Galleria Pozzolatico, imbocco Sud - campione prelevato da cumuli scavo di avanzamento da PK 1+820 a PK 1+813	
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	Temperatura media misurata	/
	Velocità dell'aria misurata	/
	Data del campionamento	02/02/2010
<hr/>		
Macchine/impianti presenti	/	
Note	/	

ECO-TER s.r.l.

Dott. Fabio Catano

RAPPORTO DI PROVA 10_0379

Sigla del campione: 02/02/2010-04

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	%	83,7	/	/	/
Scheletro (2,0 mm < x < 2 cm)	DM 13/09/1999 Met. II 1	%	44	/	/	/
Grado di reazione (pH)	CNR IRSA 1 Q 64 Vol, 3 1985	/	8,2	± 0,2	/	/
Cadmio (Cd)	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2000	mg/kg s.s.	< 0,5	/	2	15
Cromo totale (Cr)	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2000	mg/kg s.s.	8	± 1	150	800
Nichel (Ni)	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2000	mg/kg s.s.	12	± 2	120	500
Piombo (Pb)	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2000	mg/kg s.s.	6	± 2	100	1000
Rame (Cu)	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2000	mg/kg s.s.	15	± 3	120	600
Zinco (Zn)	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2000	mg/kg s.s.	29	± 3	150	1500
Idrocarburi pesanti (C > 12)	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 2007	mg/kg s.s.	29	/	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 D.Lgs. N° 152/06 parte quarta, titolo V, all. 5 Tab. 1

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

