

RAPPORTO DI PROVA 10_1174
Sigla del campione: 09/06/2010-01

Bologna, 18/06/2010

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 - campione prelevato in sito da materiale posto al di sopra dell'arcorovescio per la realizzazione del cunicolo di emergenza da PK 2+110 a PK 1+770 Nuova Galleria Pozzolatice Imbocco SUD		
Metodo di campionamento	UNI 10802 e Indirizzi guida per la gestione delle terre e rocce da scavo - APAT		
Tecnici rilevatori	Ing. Maria Paola Mascia		
Condizioni generali riscontrate al momento dell'indagine	Temperatura media misurata	/	
	Velocità dell'aria misurata	/	
	Data del campionamento	09/06/2010	
<hr/>			
Macchine/impianti presenti	/		
Note	/		

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

RAPPORTO DI PROVA 10_1174

Sigla del campione: 09/06/2010-01

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	%	84,8	/	/	/
Umidità	Per calcolo	%	15,2	/	/	/
Scheletro (2,0 mm < x < 2 cm)	DM 13/09/1999 Met. II 1	%	51	/	/	/
pH in sospensione	CNR IRSA 1 Q 64 Vol, 3 1985	/	9,8	± 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.	9	± 1	150	800
Nichel (Ni)	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	mg/kg s.s.	11	± 2	120	500
Piombo (Pb)	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	mg/kg s.s.	5	± 1	100	1000
Rame (Cu)	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	mg/kg s.s.	13	± 2	120	600
Zinco (Zn)	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2007	mg/kg s.s.	23	± 2	150	1500
Idrocarburi pesanti (C > 12)	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 2007	mg/kg s.s.	130	/	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

