

RAPPORTO DI PROVA 10_0498

Sigla del campione: 19/02/2010-02

Bologna, 26/02/2010

Campione	Terre e rocce da scavo		
Caratteristiche del campione	Coacervo di terreno		
Committente	Baldassini Tognozzi Pontella costruzioni generali S.p.A.		
Cantiere/Unità produttiva	Ampliamento 2° 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+329 a PK 1+336		
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	19/02/2010	
<hr/>			
Macchine/impianti presenti	/		
Note	/		



RAPPORTO DI PROVA 10_0498

Sigla del campione: 19/02/2010-02

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	%	88,9	/	/	/
Umidità	Per calcolo	%	11,1	/	/	/
Scheletro (2,0 mm < x < 2 cm)	DM 13/09/1999 Met. II 1	%	73	/	/	/
Grado di reazione (pH)	CNR IRSA 1 Q 64 Vol, 3 1985	/	11,8	+ 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.	3	+ 1	150	800
Nichel (Ni)	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2000	mg/kg s.s.	3	+ 1	120	500
Piombo (Pb)	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2000	mg/kg s.s.	4	+ 1	100	1000
Rame (Cu)	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2000	mg/kg s.s.	3	+ 1	120	500
Zinco (Zn)	EPA 3050B 1996 + EPA 6010C 2000	mg/kg s.s.	8	+ 1	150	1500
Idrocarburi pesanti (C > 12)	EPA 3550C 2000 + EPA 8270D 2007	mg/kg s.s.	< 5	/	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

Nota: *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 delle colonne A e B della tabella 1 - all. 5 - titolo V - parte quarta - D. Lgs. 152/2006.

