

Spett.: CANTONI I.T.C. S.P.A.
CORSO DI PORTA ROMANA, 3
20122 MILANO (MI)

Rapporto di Prova N. 8541 - 2018 del 12/11/2018

Campionamento eseguito da: Fassini S.(Tecnico C.A.)/Tecnico Arpa VA- CA PO 9 02 (2014) Rev. 3* **Data di Campionamento:** 23/10/18

Data ricevimento: 24/10/18 **Data inizio prova:** 24/10/18 **Data termine prova:** 09/11/18

Categoria Merceologica: TERRENI

Descrizione Campione: Terreno (T4-R1-R2) parete Est ex Peplos Via Bettinelli - Castellanza (VA)

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
Frazione inferiore a 2 mm*	% m/m	50,1			CA PO 8 23 2011 Rev. 1
Idrocarburi con C>12	mg/kg s.s.	15	± 3	Max 50	(20) UNI EN 14039:2005
Aromatici Policiclici					
Benzo[a]antracene	mg/kg s.s.	< 0,05		Max 0,5	(20) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2017
Benzo[a]pirene	mg/kg s.s.	< 0,05		Max 0,1	(20) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2017
Benzo[b]fluorantene	mg/kg s.s.	< 0,05		Max 0,5	(20) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2017
Benzo[k]fluorantene	mg/kg s.s.	< 0,05		Max 0,5	(20) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2017
Benzo[g,h,i]perilene	mg/kg s.s.	< 0,05		Max 0,1	(20) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2017
Crisene	mg/kg s.s.	< 0,05		Max 5	(20) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2017
Dibenzo[a,e]pirene	mg/kg s.s.	< 0,05		Max 0,1	(20) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2017
Dibenzo[a,l]pirene	mg/kg s.s.	< 0,05		Max 0,1	(20) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2017
Dibenzo[a,i]pirene	mg/kg s.s.	< 0,05		Max 0,1	(20) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2017
Dibenzo[a,h]pirene	mg/kg s.s.	< 0,05		Max 0,1	(20) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2017
Dibenzo[a,h]antracene	mg/kg s.s.	< 0,05		Max 0,1	(20) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2017
Indeno[1,2,3-c,d]pirene	mg/kg s.s.	< 0,05		Max 0,1	(20) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2017
Pirene	mg/kg s.s.	< 0,05		Max 5	(20) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2017
Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34)	mg/kg s.s.	< 0,50		Max 10	(20) EPA 3545 A 2007 + EPA 8270 E 2017

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 2

Committente: CANTONI I.T.C. S.P.A.

Rapporto di Prova N. 8541 - 2018 del 12/11/2018

(20) D.Lgs. 152/2006 SO GU n. 88 del 14.04.2006 Tab. 1/A All. 5 al Titolo V - Siti ad uso residenziale - SO alla G.U. n. 88 del 14.04.2006

Giudizio di conformità - non oggetto di accreditamento ACCREDIA

Terreno conforme ai limiti della Tabella 1A Allegato 5 alla parte quarta del Decreto Legislativo n° 152/2006. Siti ad uso Verde pubblico, privato e residenziale.

Note:

Il rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il campione viene conservato in laboratorio per 10 gg dopo la data di stampa. L'incertezza di misura, espressa come incertezza estesa, è stata ottenuta con fattore di copertura $K=2$, corrispondente ad un intervallo di fiducia di circa il 95%. UM=Unità di Misura; Inc.=Incertezza estesa; (#)=Prova subappaltata; A=Assente, P=Presente; per il parametro Colore 0 = Conforme - 1= Non conforme. Eventuali informazioni inerenti il campionamento, non riportate nel presente rapporto, sono presenti nel verbale di prelievo qualora esso sia effettuato da un tecnico di Consulenze Ambientali SpA. Sui Rapporti di prova riferiti ad analisi effettuate ai fini dell'autocontrollo si precisa che il numero di iscrizione al Registro Regione Lombardia è 030016301001. Eventuali prove microbiologiche presenti sul Rapporto di prova sono eseguite in piastra singola in conformità alla ISO 7218. Se alla voce "Campionamento eseguito da" compare la dicitura Tecnico/i C.A. si intende Tecnico/i Consulenze Ambientali SpA. CA PO = Procedura interna del laboratorio Consulenze Ambientali SpA. Il segno "<" nella colonna del risultato indica che la sostanza in questione non è quantificabile perché al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio. In merito alle sommatorie: i valori singoli che non raggiungono il limite di quantificazione non sono stati considerati; le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound (tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero).

* = Prova/Campionamento non accreditato/o da ACCREDIA

Sostituto Responsabile di Laboratorio

Dr. Giuseppe Orsini

Chimico

Ordine dei Chimici Provincia di Bergamo

Iscrizione n°39

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 di 2