

# RAPPORTO DI PROVA N. 533/18



Spett.le  
COMUNE DI VICENZA

CORSO A. PALLADIO, 98  
36100 VICENZA (VI)

Azienda con  
Sistema di Gestione Ambientale  
UNI EN ISO 14001:2015  
certificato da CERTIQUALITY



LAB N° 0049

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual  
Recognition Agreements

**Sigla del campione** CAMPIONE DI TERRENO C24 - PROFONDITA' 0,2 - 1,0 M - coordinate GPS x: 1697561,52 y: 5050493,67  
**Numero accettazione** 533  
**Campione ricevuto** 30/01/2018 **Prelevato** 30/01/2018  
**Luogo campionamento** EX AEROPORTO "DAL MOLIN" - NUOVA REALIZZAZIONE PARCO DELLA PACE - VICENZA (VI)  
**Metodo di campionamento** UNI 10802:2013  
**Operatore** Campione prelevato dal laboratorio (dott. Zonin) e da geologo dott. Valvassori  
**Data inizio prove** 30/01/2018  
**Data fine prove** 01/02/2018

Foglio n. 1 di 2

## RAPPORTO DI PROVA CHIMICA FINALIZZATA ALLA CARATTERIZZAZIONE DEL TERRENO CONFORME QUANTO PREVISTO DAL D.LGS. 152/06, PARTE IV, TITOLO V

PARAMETRI	RISULTATI ANALITICI		INCERTEZZA DI MISURA	LIMITE A	LIMITE B
Residuo secco a 105 °C* <i>UNI EN 14346:2007 Met. A</i>	78,4	%		-	-
Scheletro (granulometria)* <i>D.M. 13/09/99 GU n. 248 del 21/10/99 Met II.1</i>	14,9	%		-	-
Arsenico <i>UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	11,8	mg/kg s.s.	± 1,3	20,0 (44)	50,0 (45)
Cadmio* <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007</i>	0,30	mg/kg s.s.		2,00 (44)	15,00 (45)
Cobalto <i>UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	9,1	mg/kg s.s.	± 0,9	20,0 (44)	250,0 (45)
Cromo Totale <i>UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	18,6	mg/kg s.s.	± 2,8	150,0 (44)	800,0 (45)
Cromo VI* <i>CNR IRSA 17 Q64 Vol 3 1992</i>	< 0,1	mg/kg s.s.		2,0 (44)	15,0 (45)
Mercurio* <i>EPA 7471B 2007</i>	< 0,10	mg/Kg s.s.		1,00 (44)	5,00 (45)
Nichel <i>UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	18,1	mg/kg s.s.	± 1,9	120,0 (44)	500,0 (45)
Piombo <i>UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	20,5	mg/kg s.s.	± 1,5	100,0 (44)	1.000,0 (45)
Rame <i>UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	22,9	mg/kg s.s.	± 2,1	120,0 (44)	600,0 (45)
Zinco <i>UNI EN 13657:2004 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	66,0	mg/kg s.s.	± 7,4	150,0 (44)	1.500,0 (45)
Idrocarburi pesanti C > 12 (C12 - C40) <i>UNI EN ISO 16703:2011</i>	< 5,0	mg/kg s.s.		50,0 (44)	750,0 (45)

FINE RAPPORTO

(44) D.Lgs. 152/06 parte IV titolo V all. 5 tab. 1 col. A "Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale"

(45) D.Lgs. 152/06 parte IV titolo V all. 5 tab. 1 col. B "Siti ad uso commerciale e industriale"

\* = prova non accreditata da ACCREDIA

# RAPPORTO DI PROVA N. 533/18



Azienda con  
Sistema di Gestione e Ambientale  
**UNI EN ISO 14001:201**  
certificato da CERTIQUALITY



LAB N° 0049

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual  
Recognition Agreements

Foglio n. 2 di 2

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri determinati in base alla origine del campione e/o alle dichiarazioni del cliente, SI CERTIFICA che il campione analizzato

RISPETTA

i valori di concentrazione limite previsti dal D.M. 25 Ottobre 1999 n.471 e successive modifiche ed integrazioni apportate dal D.Lgs. 152/06 parte IV titolo V allegato 5 tabella 1 colonne A e B per i siti

AD USO VERDE PUBBLICO, PRIVATO e RESIDENZIALE

e

AD USO COMMERCIALE ed INDUSTRIALE.

Data di emissione :

01/02/2018

Il Direttore di Laboratorio  
dott. F. Borasco

File timbrato e firmato con profilo  
di ruolo Aruba dal dr Borasco



- Il dr F. Borasco si avvale delle strutture analitiche-organizzative del Laboratorio Chimico Veneto s.r.l.
- Il presente Rapporto di prova è valido a tutti gli effetti di legge (R.D. 01/03/1928 n. 842)
- La riproduzione parziale del presente Rapporto di prova deve essere autorizzata esplicitamente dal laboratorio.
- I dati e i risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione provato.
- Il campione viene conservato per 10 giorni e successivamente eliminato, se non richiesto.
- L'analisi è stata condotta sulla frazione granulometrica < 2 mm ed i risultati si riferiscono alla totalità dei materiali secchi.
- L'incertezza di misura, se dichiarata, è da intendersi come incertezza estesa, calcolata con un fattore di copertura  $k = 2$ , corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.
- I valori espressi come "inferiori a" sono da intendersi come non quantificabili, in base alla metodica analitica utilizzata.
- Il campionamento, se effettuato dal laboratorio, è escluso dall'accreditamento.