

Rapporto di prova n°: 17LA05391 del 17/05/2017

Spett.

GEOALP - Studio Geologico Associato

Viale Europa, 78 - Località San Cristoforo

38057 PERGINE VALSUGANA (TN)

Dati relativi al campione

Prodotto/Matrice: **Terreni**Descrizione: **Altopiano della Vigolana (TN) - Frazione Vigolo Vattaro - Campione di terra e rocce da scavo proveniente dalla località Bersaglio**Data di consegna al Laboratorio: **04/05/2017**Note al ricevimento: **Il Cliente chiede il Rapporto di Prova con i limiti previsti dal D.Lgs. n° 152/2006 - Colonne A e B**Data inizio analisi: **04/05/2017** Data fine analisi: **17/05/2017**

Dati di campionamento

Data prelievo: **03/05/2017**Prelevato da: **Cliente**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti (1) - Limiti (2)		Incertezza
*Umidità % UNI EN 14346-A 2007	%	10,7			±0,8
*Aliquota di granulometria < 2 mm D.M. 13/09/1999 G.U. n. 248 Metodo II.1	%	32,9			±2,5
Arsenico EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg SS	2,3	50	20	±0,7
Cadmio EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg SS	< 0,5	15	2	
Cobalto EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg SS	1,7	250	20	±0,5
Cromo totale EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg SS	4,1	800	150	±1,2
*Cromo esavalente EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992	mg/kg SS	< 0,5	15	2	
Mercurio CNR IRSA 10 Q 64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003 (escluso p.to 7.1)	mg/kg SS	< 0,1	5	1	
Nichel EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg SS	< 4,0	500	120	
Piombo EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg SS	4	1000	100	±1
Rame EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg SS	9	600	120	±2
Zinco EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/kg SS	9	1500	150	±2
*Idrocarburi pesanti (C > 12) UNI EN ISO 16703: 2011	mg/kg SS	< 10	750	50	

(*): Prova non accreditata da ACCREDIA

(**): Fase di prova non accreditata da ACCREDIA

segue Rapporto di prova n°: **17LA05391** del **17/05/2017**

Limiti:

D.Lgs. n° 152 del 03/04/06 SOGU n° 88 P.te IV Tit. V All. 5 Tab. 1 Col. A (Lim. 2) + Col. B (Lim. 1)

Note:

- 1) Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.
- 2) Il campione NON viene conservato dopo l'emissione del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
- 3) Quando riportata, per il presente documento l'incertezza è: per le prove chimiche l'incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo composta per un fattore di copertura $k = 2$ ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%; per le prove microbiologiche l'incertezza espressa come intervallo di confidenza al 95% e calcolata in accordo con la ISO 8199:2005.
- 4) Il confronto con i limiti di Legge NON tiene conto dei valori di incertezza della prova, salvo accordi diversi con il Cliente o disposizioni cogenti di norme o Leggi.
- 5) Il verbale del campionamento da cui origina il presente Rapporto di prova è individuabile univocamente dalla data di prelievo e dal numero del campione che corrisponde alla parte numerica finale del n° di Rapporto di prova.
- 6) Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento e/o le prove dichiarati dal Cliente.
- 7) Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è COPIA dell'originale.

**Il Responsabile del Laboratorio e
Responsabile Tecnico prove chimiche**
Garaldi, Conzilio



Il documento è firmato digitalmente.

Fine del rapporto di prova n° **17LA05391**