

RAPPORTO DI PROVA

 rapporto di prova n° **2151B** **2018**

spett.le

MOLON GRAZIANO IMPRESA DI COSTRUZIONI EDILI E STRADALI SRL
VIA DELLA CONCIA, 103/111
36071 ARZIGNANO (VI)

Sigla campione (dichiarato dal cliente): **TERRENO DA SCAVO**
 Data di emissione RDP: **25/06/2018**
 Luogo di prelievo (indicato dal cliente): **VIA DELLA CONCIA**
ARZIGNANO (VI)
 Punto di prelievo (indicato dal cliente): **CUMULO**
 Committente: **MOLON GRAZIANO IMPRESA DI COSTRUZIONI EDILI E STRADALI SRL**
VIA DELLA CONCIA, 103/111
36071 ARZIGNANO (VI)
 Campione prelevato e ricevuto il: **14/06/2018**
 Prelevatore: **P.TECNICO ROBERTO MAGNANI DELLA CHIMICA E SICUREZZA**
 Metodo di prelievo: **UNI 10802:2013 con prelievo casuale (random) e UNI EN 14899:2006***
 Data inizio prove: **18/06/2018**
 Data fine prove: **21/06/2018**
 Rif. Legge/autorizzazione: **Test di Cessione All. 3 - DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 e s.m.i.**

Prova analitica	Unità di misura	Valore	Inc. +/-	limite di legge	Metodo di analisi
Nitrati	mg/l	4,5	1,8	50	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/l	0,44	0,18	1,5	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/l	8,4	3,3	250	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/l	1,21	0,48	100	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
* Bario	mg/l	0,008	0,003	1	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI UNI EN ISO 17294-2 2016
* Rame	mg/l	0,004	0,001	0,05	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI UNI EN ISO 17294-2 2016
* Zinco	mg/l	0,013	0,005	3	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI UNI EN ISO 17294-2 2016
* Berillio	ug/l	<1	/	10	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI UNI EN ISO 17294-2 2016
* Cobalto	ug/l	<1	/	250	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI UNI EN ISO 17294-2 2016
* Nichel	ug/l	2,39	0,95	10	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI UNI EN ISO 17294-2 2016
* Vanadio	ug/l	8,9	3,6	250	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI UNI EN ISO 17294-2 2016
* Arsenico	ug/l	3,3	1,3	50	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI UNI EN ISO 17294-2 2016
* Cadmio	ug/l	<1	/	5	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI UNI EN ISO 17294-2 2016
* Cromo totale	ug/l	9,7	3,9	50	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI UNI EN ISO 17294-2 2016
* Piombo	ug/l	<1	/	50	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI UNI EN ISO 17294-2 2016
* Selenio	ug/l	<1	/	10	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI UNI EN ISO 17294-2 2016
* Mercurio	ug/l	<0,1	/	1	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI UNI EN ISO 17294-2 2016
* COD	mg/l	20,0	8,0	30	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + ISO 15705:2002
* pH	unità di pH	8,76	0,15	5,5 - 12,0	DM 05/02/1998 SO GU n°88 16/04/1998 All 3 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

RAPPORTO DI PROVA

rapporto di prova n°	2151B	2018
----------------------	--------------	-------------

(*) Prova non accreditata da Accredia. Valori sottolineati oltre i limiti tabellari.

I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per una settimana salvo diverse indicazioni.

L'incertezza dichiarata è da intendersi come incertezza estesa, calcolata con un fattore di copertura $k = 2$, corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.

L'incertezza di misura viene riportata solo se richiesta dal cliente, dal metodo, dalla normativa cogente, o se indicati dei limiti o criteri di riferimento.

Il Rapporto di prova non ha validità di approvazione e/o certificazione del campione esaminato. CHIMICA E SICUREZZA SNC non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione provato e l'intera partita di materiale. CHIMICA E SICUREZZA SNC declina ogni responsabilità dall'utilizzo improprio del presente rapporto di prova. CHIMICA E SICUREZZA SNC declina ogni responsabilità nel caso di utilizzo del rapporto di prova per causare danni a cose o/a persone. Il confronto con i limiti di legge avviene senza considerare l'incertezza di misura.

Giudizio di conformità

Il campione per i soli parametri analizzati **RISULTA CONFORME** ai limiti stabiliti per il Test di Cessione All. 3 - D.M. 05/04/2006 N. 186 (G.U. n. 115 del 19-05-2006). Criteri per la determinazione del test di cessione: appendice A alla norma UNI EN 10802, secondo le modalità previste dalla norma UNI EN 12457-2 del 2004.

NOTA: Il confronto con i limiti di legge avviene senza considerare l'incertezza di misura.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Fabiola Chiumento

