

Committente: **GIORGIO SANTORIELLO**  
Via Longarone, 26 75025 POLICORO - MT

Data emissione: **06-07-2016**

Codice cliente: **2719**

Matrice:	FANGO. Fanghi		
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro		
Punto di campionamento:	Salandrella		
Procedura di camp.to: <sup>(2)</sup>	A cura del committente		
Operatore:	A cura del committente	Data prelievo:	23/06/2016
Doc. di accompagnamento:	-	Data accettazione:	28/06/2016
Quantità conferita:	1000 g	Data inizio:	28/06/2016
Descrizione sugello:	No	Data fine:	04/07/2016

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente

## RAPPORTO DI PROVA 1.180\_16

PARAMETRI	RISULTATI-[U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	METODI
<b>COMPOSTI INORGANICI (sulla S.S.)</b>				
Antimonio_	<0,5	mg/Kg ss	<=10 <sup>nl,22</sup> <=30 <sup>nl,23</sup>	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Arsenico_	3,24 [±0,41]	mg/Kg ss	<=50 <sup>nl,23</sup> <=20 <sup>nl,22</sup>	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Berillio	0,324 [±0,040]	mg/Kg ss	<=10 <sup>nl,23</sup> <=2 <sup>nl,22</sup>	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio_	0,403 [±0,093]	mg/Kg ss	<=2 <sup>nl,22</sup> <=15 <sup>nl,23</sup>	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Cobalto_	5,04 [±0,60]	mg/Kg ss	<=20 <sup>nl,22</sup> <=250 <sup>nl,23</sup>	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale_	16,60 [±2,00]	mg/Kg ss	<=800 <sup>nl,23</sup> <=150 <sup>nl,22</sup>	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo VI	<0,2	mg/Kg ss	<=2 <sup>nl,22</sup> <=15 <sup>nl,23</sup>	IRSA-CNR Qd. 64 vol. 3 n. 16/1986
Mercurio_	<0,1	mg/Kg ss	<=5 <sup>nl,23</sup> <=1 <sup>nl,22</sup>	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel_	14,3 [±1,7]	mg/Kg ss	<=120 <sup>nl,22</sup> <=500 <sup>nl,23</sup>	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo_	4,33 [±0,55]	mg/Kg ss	<=1000 <sup>nl,23</sup> <=100 <sup>nl,22</sup>	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame_	11,4 [±1,4]	mg/Kg ss	<=120 <sup>nl,22</sup> <=600 <sup>nl,23</sup>	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Selenio_	<0,3	mg/Kg ss	<=15 <sup>nl,23</sup> <=3 <sup>nl,22</sup>	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Stagno_	0,319 [±0,051]	mg/Kg ss	<=1 <sup>nl,22</sup> <=350 <sup>nl,23</sup>	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Tallio_	<0,1	mg/Kg ss	<=1 <sup>nl,22</sup> <=10 <sup>nl,23</sup>	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio_	17,3 [±2,1]	mg/Kg ss	<=90 <sup>nl,22</sup> <=250 <sup>nl,23</sup>	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco_	41,6 [±4,9]	mg/Kg ss	<=1500 <sup>nl,23</sup> <=150 <sup>nl,22</sup>	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
<b>IDROCARBURI (sulla S.S.)</b>				
Idrocarburi Leggeri C < 12	<1	mg/Kg ss	<=250 <sup>nl,23</sup> <=10 <sup>nl,22</sup>	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003
Idrocarburi Pesanti C > 12	36,4 [±6,3]	mg/Kg ss	<=750 <sup>nl,23</sup> <=50 <sup>nl,22</sup>	UNI EN 14039:2005

## RAPPORTO DI PROVA 1.180\_16

PARAMETRO	RISULTATI-[U] <sup>(1)</sup>	UdM	LIMITI	METODI
Idrocarburi Totali	36,4 ±[6,3]	mg/Kg ss		CALCOLO

### SCHELETRO

Frazione < 2 mm <sup>(1)</sup>	83,6 [±8,4]	%		D.M. 13/09/99 met. II.1 e II.3
Frazione > 2 mm <sup>(1)</sup>	16,4 [±1,6]	%		D.M. 13/09/99 met. II.1 e II.3

### LEGISLAZIONE:

rif.22: D.Lgs. n. 152/06 part. IV tit. V all. 5 tab. 1/A (Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale) e s.m.i.;  
rif.23: D.Lgs. n. 152/06 part. IV tit. V all. 5 tab. 1/B (Siti ad uso commerciale e industriale) e s.m.i.

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- I risultati analitici sono relativi alla totalità dei materiali secchi compresi anche dello scheletro inferiore a 2 cm;

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Guglielmo Granafei  
OdC di LE e BR sez. A n. 149

Il presente documento è firmato digitalmente.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 1.180\_16

<sup>(1)</sup> Prova non accreditata da ACCREDIA

<sup>(1)</sup> Incertezza estesa, là dove indicata, calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

<sup>(2)</sup> Il campionamento è escluso dall'accreditamento