

ANALISI TERRE E ROCCE

Committente: **C.I.M. - CONSORZIO INDUSTRIALE MACOMER**
 Rapporto di Prova n°: **2010201837 – Rev.1**
 Documento emesso in data: **23/12/2020**

Descrizione Prova Controllo analitico su suolo
--

Punto di prelievo: **Bianco SE – Coordinate 40°11'47,8" N - 8°50'21,6" E**
 Località: **Località Tossilo – Macomer (NU)**
 Campionatura eseguita il: **20/10/2020** a cura di: **Tecnici AM. SAR. Srl**
 Caratteristiche del campione: **Terre e rocce**
 Inizio prove: **20/10/2020**
 Fine prove: **23/11/2020**

RISULTATI

Parametro analitico	Metodo	Unità di misura	Risultato	Siti ad uso Verde pubblico e privato e residenziale	Siti ad uso Commerciale e Industriale
Residuo a 105 C°	D.M. 13/9/99 Metodo II.2	%	98,35	—	—
Antimonio	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	1,39	10	30
Arsenico	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	<1	20	50
Berillio	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	<0,55	2	10
Cadmio	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	0,33	2	15
Cobalto	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	41,41	20	250
Cromo Totale	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	83,59	150	800
Manganese	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	1175,72	---	---
Mercurio	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	<0,1	1	5
Nichel	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	38,75	12	500
Piombo	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	13,19	100	1000
Rame	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	20,95	120	600
Selenio	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	<0,55	3	15
Stagno	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	<0,55	1	350
Tallio	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	<0,55	1	10
Vanadio	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	83,87	90	250
Zinco	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	51,66	150	1500
PCDD – PCDF (*)	EPA 1613B 1994	ng I-TEQ/kgss	1,20	10	100
IPA (sommatoria) (*)	I-132 Rev.1 2016	mg/Kgss	< 0,95	10	100
PCB (*)	EPA 3545A 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA8082A 2007	mg/Kgss	< 0,1	0,06	5

L'errore standard è risultato inferiore al 10%

I risultati riportati nel presente rapporto sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.

È vietata la riproduzione, anche parziale, del presente documento.

Le analisi sono state eseguite sul passante da 2 mm con riferimento dei risultati all'intero scheletro del campione, in conformità agli allegati alla parte IV del Dlgs 152/06

(*) Analisi eseguite da laboratorio esterno di ns. fiducia

Il Chimico
 Dott. Giulio Loi

