

## ANALISI TERRE E ROCCE

Committente: **C.I.M. - CONSORZIO INDUSTRIALE MACOMER**  
 Rapporto di Prova n°: **2010201836 – Rev.1**  
 Documento emesso in data: **23/12/2020**

<b>Descrizione Prova</b>
Controllo analitico su suolo

Punto di prelievo: **Bianco SW – Coordinate 40°13'29,3" N - 8°44'34,6" 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	—	—
Antimonio	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	<1	10	30
Arsenico	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	<1	20	50
Berillio	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	<0,57	2	10
Cadmio	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	0,46	2	15
Cobalto	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	60,35	20	250
Cromo Totale	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	91,82	150	800
Manganese	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	1288,90	---	---
Mercurio	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	<0,1	1	5
Nichel	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	61,21	12	500
Piombo	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	9,84	100	1000
Rame	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	36,84	120	600
Selenio	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	<0,57	3	15
Stagno	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	<0,57	1	350
Tallio	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	<0,57	1	10
Vanadio	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	89,24	90	250
Zinco	EPA 3051 A – EPA 6010 C	mg/Kgss	67,28	150	1500
PCDD – PCDF (*)	EPA 1613B 1994	ng I-TEQ/kgss	1,22	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

