

VIA LISBONA 4 – 41049 SASSUOLO (MO)

TEL. 0536/806805 FAX 0536/918413

Part. IVA e Codice Fiscale 01753520368

e-mail [centrochimico@tiscalinet.it](mailto:centrochimico@tiscalinet.it)sito internet <https://centrochimosassuolo.com/>Azienda certificata  
UNI EN ISO 9001:2015 – Cert N° 181Q

C.C.I.A.A. 239779

Reg. Soc. Trib. Mo n. 26641

ANALISI AMBIENTALI: ACQUA - EMISSIONI IN ATMOSFERA - SUOLO - RUMORE - RIFIUTI  
ANALISI MATERIE PRIME E PROVE TECNOLOGICHE PER L'INDUSTRIA CERAMICA  
ANALISI ALIMENTARI - AGRARIE

SPETTABILE DITTA  
**BELLESIA ROMANO & GIANNI SRL**  
VIA BALDUINA, N.1  
42010 RIO SALICETO (RE)

DATA: 20/01/23

**ANALISI N.0X127/23 – T30**

**DENOMINAZIONE CAMPIONE:** TERRE E ROCCE DA SCAVO PRELEVATE PRESSO IL CANTIERE  
"OPAS" IN VIA GUASTALLA N°21/A A CARPI (MO).  
CAMPIONE CONSEGNATO DAL CLIENTE IN DATA 16/01/23.

**OGGETTO:** RILEVAZIONE DI ARSENICO, CADMIO, COBALTO, CROMO TOTALE, CROMO  
ESAVALENTE, MERCURIO, NICHEL, PIOMBO, RAME, ZINCO, IDROCARBURI PESANTI C>12,  
AMIANTO, RESIDUO A 105°C.

PARAMETRI	VALORI *	Limiti per siti ad uso commerciale e industriale°	Limiti per siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale°	L.O.Q.	Metodo
Arsenico (mg/kg)	0.60 mg/Kg	50 mg/kg	20 mg/kg	0.5 mg/kg	EPA 3051A + EPA 6020A
Cadmio (mg/kg)	< 0.5 mg/Kg	15 mg/kg	2 mg/kg	0.5 mg/kg	EPA 3051A + EPA 6020A
Cobalto (mg/kg)	< 0.6 mg/Kg	250 mg/kg	20 mg/kg	0.6 mg/kg	EPA 3051A + EPA 6020A
Cromo totale (mg/kg)	11.42 mg/Kg	800 mg/kg	150 mg/kg	0.4 mg/kg	EPA 3051A + EPA 6020A
Cromo esavalente (mg/kg)	< 0.2 mg/Kg	15 mg/kg	2 mg/kg	0.2 mg/kg	EPA 3060A + EPA 7196A
Mercurio (mg/kg)	< 0.5 mg/Kg	5 mg/kg	1 mg/kg	0.5 mg/kg	EPA 3051A + EPA 6020A
Nichel (mg/kg)	23.53 mg/Kg	500 mg/kg	120 mg/kg	0.4 mg/kg	EPA 3051A + EPA 6020A
Piombo (mg/kg)	87.33 mg/Kg	1000 mg/kg	100 mg/kg	1.0 mg/kg	EPA 3051A + EPA 6020A
Rame (mg/kg)	35.26 mg/Kg	600 mg/kg	120 mg/kg	0.2 mg/kg	EPA 3051A + EPA 6020A
Zinco (mg/kg)	113.32 mg/Kg	1500 mg/kg	150 mg/kg	0.4 mg/kg	EPA 3051A + EPA 6020A
Idrocarburi pesanti C>12 (mg/kg)	1.44 mg/Kg	750 mg/kg	50 mg/kg	0.5 mg/kg	UNI EN 14039:2005
Amianto	< LDR **			50 mg/Kg	ASTM D7521/2016 INTEGRATO e DM 6.9.94 ALLEGATO IA E III G.U. N.288 10/12/1994
Residuo secco a 105°C	81.32%				D.M. 13/09/99 met. II.2
Frazione tra 2 cm e 2 mm	0.0%				D.M. 13/09/99 met. II.1
Frazione < 2mm	100.0%				D.M. 13/09/99 met. II.1

\*\* (LDR = 50 mg/Kg)

\* I valori sono riferiti al campione essiccato ; l'analisi è stata condotta sulla frazione inferiore a 2 mm e riferita al campione complessivo passante a 2 cm.

° allegato 5 del titolo V della parte quarta del decreto legislativo 152/2006 e s.m.i.

GIUDIZIO: il campione di terreno analizzato, secondo i parametri determinati, è conforme ai limiti della colonna A (limiti per siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale), tabella 1, allegato 5, titolo V, parte quarta del D.lgs 152/2006 e ss.mm.ii.

