



## Rapporto di Prova

IS 923 / 2024 del 15/03/2024

## Committente

INVERARDI E GAIBOTTI DI INVERARDI SILVANO E C

Via Ponte Fabbro, 112-114  
25033 COLOGNE BRESCIANO (BS)

## Dati relativi al Campione:

Data ricevimento: 20/02/2024  
Prelievo eseguito da: Committente  
Modalità di prelievo: A cura del committente  
Punto di prelievo: Comune di Cologne (BS) - Foglio 10 Mappali 262 e 312  
Data prelievo: 20/02/2024  
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, Tabella 1 Colonna A (residenziale), Allegato 5 alla Parte Quarta  
D.Lgs. 152/2006, Tabella 1 Colonna B (industriale, commerciale), Allegato 5 alla Parte Quarta

Descrizione Campione: CER 17 05 04 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Risultato	Valori limite [1]		Valori limite [2]	
				min	max	min	max
Scheletro	DM 13/09/1999 Met II	%	35,1				
Residuo secco	CNR IRSA Q64 Vol. 2	%	94,8				
Arsenico	EPA 3051 + EPA 6020B	mg/kg s.s.	8,16		20		50
Cadmio	EPA 3051 + EPA 6020B	mg/kg s.s.	< 0,5		2		15
Cobalto	EPA 3051 + EPA 6020B	mg/kg s.s.	5,02		20		250
Cromo totale	EPA 3051 + EPA 6020B	mg/kg s.s.	24,7		150		800
Cromo VI	EPA3051+EPA7196A	mg/kg s.s.	< 0,5		2		15
Mercurio	EPA 3051 + EPA 6020B	mg/kg s.s.	< 0,5		1		5
Nichel	EPA 3051 + EPA 6020B	mg/kg s.s.	23,3		120		500
Piombo	EPA 3051 + EPA 6020B	mg/kg s.s.	32,3		100		1000
Rame	EPA 3051 + EPA 6020B	mg/kg s.s.	55,0		120		600
Zinco	EPA 3051 + EPA 6020B	mg/kg s.s.	38,7		150		1500
Idrocarburi pesanti C>12	UNI EN ISO 16703:2011	mg/kg s.s.	67,6 **		50		750
Amianto	ASTM E1655-05(2012)	mg/kg s.s.	< 1000		1000		1000
Benzene	EPA5021+EPA8260B	mg/kg s.s.	< 0,01		0,1		2
Toluene	EPA5021+EPA8260B	mg/kg s.s.	< 0,05		0,5		50
Xilene	EPA5021+EPA8260B	mg/kg s.s.	< 0,05		0,5		50
Stirene	EPA5021+EPA8260B	mg/kg s.s.	< 0,05		0,5		50
Etilbenzene	EPA5021+EPA8260B	mg/kg s.s.	< 0,05		0,5		50
Benzo[a]antracene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	< 0,05		0,5		10
Benzo[a]pirene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	< 0,01		0,1		10
Benzo[b]fluorantene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	< 0,05		0,5		10
Benzo[k]fluorantene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	< 0,05		0,5		10
Benzo[g,h,i]perilene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	< 0,01		0,1		10

INIZIATIVE SCIENTIFICHE SRL  
Il Responsabile del Laboratorio  
Dr. S. BaroneINIZIATIVE SCIENTIFICHE SRL  
Il Responsabile Assicurazione Qualità  
F. Borgia

I risultati espressi nel presente documento si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
I parametri considerati e gli eventuali limiti di parametro riportati, utilizzati per il confronto con i risultati ottenuti, sono stati espressamente indicati dal committente.  
I residui dei campioni vengono conservati presso i nostri laboratori per 30 gg successivi alla data di emissione del rapporto di prova.  
Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento salvo specifici accordi.

**Rapporto di Prova**

IS 923 / 2024 del 15/03/2024

**Committente****INVERARDI E GAIBOTTI DI INVERARDI SILVANO E C**Via Ponte Fabbro, 112-114  
25033 COLOGNE BRESCIANO (BS)**Dati relativi al Campione:**

Data ricevimento: 20/02/2024  
Prelievo eseguito da: Committente  
Modalità di prelievo: A cura del committente  
Punto di prelievo: Comune di Cologne (BS) - Foglio 10 Mappali 262 e 312  
Data prelievo: 20/02/2024  
Limiti di riferimento: D.Lgs. 152/2006, Tabella 1 Colonna A (residenziale), Allegato 5 alla Parte Quarta  
D.Lgs. 152/2006, Tabella 1 Colonna B (industriale, commerciale), Allegato 5 alla Parte Quarta

Descrizione Campione: **CER 17 05 04 terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03**

Parametro	Metodo di Analisi	Unità di Misura	Risultato	Valori limite [1]		Valori limite [2]	
				min	max	min	max
Crisene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	< 0,5		5		50
Dibenzo[a,e]pirene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	< 0,01		0,1		10
Dibenzo[a,l]pirene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	< 0,01		0,1		10
Dibenzo[a,i]pirene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	< 0,01		0,1		10
Dibenzo[a,h]pirene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	< 0,01		0,1		10
Dibenzo[a,h]antracene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	< 0,01		0,1		10
Indenopirene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	< 0,01		0,1		5
Pirene	UNI EN 17503:2022	mg/kg s.s.	< 0,5		5		50

INIZIATIVE SCIENTIFICHE SRL  
Il Responsabile del Laboratorio  
Dr. S. BaroneINIZIATIVE SCIENTIFICHE SRL  
Il Responsabile Assicurazione Qualità  
F. Borgia

I risultati espressi nel presente documento si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.  
I parametri considerati e gli eventuali limiti di parametro riportati, utilizzati per il confronto con i risultati ottenuti, sono stati espressamente indicati dal committente.  
I residui dei campioni vengono conservati presso i nostri laboratori per 30 gg successivi alla data di emissione del rapporto di prova.  
Non è permessa la riproduzione parziale del presente documento salvo specifici accordi.