

Analisi e Test di cessione Anni 2024-2025

INTRASCA SCAVI

di Garzoli Federico

**MOVIMENTO TERRA, ROCCIA
DEMOLIZIONI
LAVORAZIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO
VENDITA TERRA PER GIARDINI**

👉 www.intrascascavi.it

📍 28814 Cambiasca (VB)

Sede legale e operativa Via Negarè, 28

Tel - Fax 0323 1976838

📞 339 4449679

P.iva 02210230039





LAB N° 1601 L

**Rapporto di Prova n° 20244422 del 30/04/2024**

Spett.le

Intrasca Scavi di Garzoli Federico

Via Negare', 28

28814 Cambiasca (VB)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 20244422
Data arrivo campione: 16/04/2024
Data inizio prove: 16/04/2024
Campione consegnato da: Garzoli Federico
Descrizione: Cumulo N°1-2-3-8

[R]

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Prelevatore: Personale Esterno
Prelevato presso: Impianto di via Negarè, 28 - Cambiasca (VB)

[R]

[R]

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Limiti	Metodo	Data fine prova
Sottovaglio a 2 mm *	%	87.91				D.M. 13/09/1999 Metodo II.1	18/04/24
Umidità *	%	19.58				D.M. 13/09/1999 Metodo II.2	18/04/24
Arsenico	mg/kg s.s.	10.3	± 2.3	≤ 20 ⁽¹⁾	≤ 50 ^(1#)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	19/04/24
Cadmio	mg/kg s.s.	0.21	± 0.04	≤ 2 ⁽¹⁾	≤ 15 ^(1#)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	19/04/24
Cobalto	mg/kg s.s.	8.3	± 1.1	≤ 20 ⁽¹⁾	≤ 250 ^(1#)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	19/04/24
Cromo totale	mg/kg s.s.	34.7	± 8.1	≤ 150 ⁽¹⁾	≤ 800 ^(1#)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	19/04/24
Cromo VI *	mg/kg s.s.	<0.1		≤ 2 ⁽¹⁾	≤ 15 ^(1#)	CNR IRSA Q.64 Volume 3 metodo 16	19/04/24
Mercurio	mg/kg s.s.	0.21	± 0.03	≤ 1 ⁽¹⁾	≤ 5 ^(1#)	EPA 7473 2007	24/04/24
Nichel	mg/kg s.s.	25.1	± 3.4	≤ 120 ⁽¹⁾	≤ 500 ^(1#)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	19/04/24
Piombo	mg/kg s.s.	40.6	± 8.5	≤ 100 ⁽¹⁾	≤ 1000 ^(1#)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	19/04/24
Rame	mg/kg s.s.	32.6	± 4.8	≤ 120 ⁽¹⁾	≤ 600 ^(1#)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	19/04/24
Zinco	mg/kg s.s.	81.5	± 11.2	≤ 150 ⁽¹⁾	≤ 1500 ^(1#)	UNI EN 13657:2004 cap 9.2 + UNI EN 16170:2016	19/04/24
Idrocarburi leggeri C≤12 *	mg/kg s.s.	<5		≤ 10 ⁽¹⁾	≤ 250 ^(1#)	EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003	29/04/24
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	<25		≤ 50 ⁽¹⁾	≤ 750 ^(1#)	UNI EN ISO 16703:2011	22/04/24
Amianto *	mg/kg s.s.	<100		≤ 1000 ⁽¹⁾	≤ 1000 ^(1#)	DM 06/09/1994 GU n.288 10/12/1994 All. 1B	29/04/24

(1#) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna B

(1) D.Lgs 152/06 - All. p.te IV, all.5 al tit.V, tab.1 - Colonna A

* Prova non accreditata Accredia



LAB N° 1601 L



Rapporto di Prova n° 20244422 del 30/04/2024

Spett.le

Intrasca Scavi di Garzoli Federico

Via Negare', 28

28814 Cambiasca (VB)

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Andrea Marchesi

Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

[R] Informazione fornita dal Richiedente

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazioni chimico-fisiche del campione prima della consegna, dovute ad un errato campionamento e/o ad una non corretta conservazione del campione durante il trasporto, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.

Nel caso di metodi che prevedono fase di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

"<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. Le sommatorie di più composti, se non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound e, pertanto, il limite di quantificazione della somma si riferisce al composto meno sensibile. Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, il campione in analisi può aver richiesto una diluizione con un conseguente innalzamento del limite di quantificazione che, sebbene possa risultare superiore al limite di specifica, non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione può risultare pertanto non quantificabile con la sensibilità richiesta.

"Data inizio analisi": si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. "Data fine analisi": si intende la data di inserimento dei risultati nel LIMS da parte del Laboratorio

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.

via Padre Damiano Noè, 2

20022 Castano Primo (MI)

Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550

Mail. info@ambienteanalisi.it

Sito web. www.ambienteanalisi.it

Cap. Soc. € 11.000 i.v.

R.E.A. Milano 1654508

C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Pagina 2 di 2

Mod 7.8.2_rev.01 del 04/04/2023



LAB N° 1601 L

**Rapporto di Prova n° 20244425 del 30/04/2024**

Spett.le

Intrasca Scavi di Garzoli Federico

Via Negare', 28

28814 Cambiasca (VB)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 20244425
Data arrivo campione: 16/04/2024
Data inizio prove: 16/04/2024
Campione consegnato da: Garzoli Federico
Descrizione: Cumulo N°1-2-3-8

[R]

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Prelevatore: Personale Esterno
Prelevato presso: Impianto di via Negarè, 28 - Cambiasca (VB)

[R]

[R]

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Arsenico	µg/l	<1		≤ 50 ⁽¹⁾	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023	19/04/24
Bario	mg/l	0.025	± 0.006	≤ 1 ⁽¹⁾	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023	19/04/24
Berillio	µg/l	<0.2		≤ 10 ⁽¹⁾	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023	19/04/24
Cadmio	µg/l	<0.2		≤ 5 ⁽¹⁾	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023	19/04/24
Cobalto	µg/l	<1		≤ 250 ⁽¹⁾	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023	19/04/24
Cromo totale	µg/l	1.4	± 0.3	≤ 50 ⁽¹⁾	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023	19/04/24
Cromo VI *	µg/l	1.0			UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 3150C Man.29 2003	19/04/24
Mercurio	µg/l	<0.2		≤ 1 ⁽¹⁾	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023	19/04/24
Nichel	µg/l	<1		≤ 10 ⁽¹⁾	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023	19/04/24
Piombo	µg/l	1.5	± 0.5	≤ 50 ⁽¹⁾	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023	19/04/24
Rame	mg/l	0.0055	± 0.0012	≤ 0.05 ⁽¹⁾	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023	19/04/24
Selenio	µg/l	<1		≤ 10 ⁽¹⁾	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023	19/04/24
Vanadio	µg/l	1.6	± 0.3	≤ 250 ⁽¹⁾	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023	19/04/24
Zinco	mg/l	<0.01		≤ 3 ⁽¹⁾	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2023	19/04/24
Cloruri (come Cl)	mg/l	<5		≤ 100 ⁽¹⁾	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	24/04/24
Fluoruri (come F)	mg/l	<0.2		≤ 1.5 ⁽¹⁾	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	24/04/24

Rapporto di Prova n° 20244424 del 30/04/2024

Spett.le
Intrasca Scavi di Garzoli Federico
Via Negare', 28
28814 Cambiasca (VB)

DATI RELATIVI AL CAMPIONE

N.ro Accettazione: 20244424
Data arrivo campione: 16/04/2024
Data inizio prove: 16/04/2024
Campione consegnato da: Garzoli Federico
Descrizione: Cumulo N°1-2-3-8

[R]

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO

Prelevatore: Personale Esterno
Prelevato presso: Impianto di via Negarè, 28 - Cambiasca (VB)

[R]

[R]

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Sostanza organica	%	3.04			D.M. 13/09/1999 Metodo VII.1	26/04/24

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Andrea Marchesi
Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584

[R] Informazione fornita dal Richiedente

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazioni chimico-fisiche del campione prima della consegna, dovute ad un errato campionamento e/o ad una non corretta conservazione del campione durante il trasporto, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.

Nel caso di metodi che prevedono fase di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

"<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. Le sommatorie di più composti, se non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound e, pertanto, il limite di quantificazione della somma si riferisce al composto meno sensibile. Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, il campione in analisi può aver richiesto una diluizione con un conseguente innalzamento del limite di quantificazione che, sebbene possa risultare superiore al limite di specifica, non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione può risultare pertanto non quantificabile con la sensibilità richiesta.

"Data inizio analisi": si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. "Data fine analisi": si intende la data di inserimento dei risultati nel LIMS da parte del Laboratorio

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente



LAB N° 1601 L

**Rapporto di Prova n° 20244425 del 30/04/2024**

Spett.le

Intrasca Scavi di Garzoli Federico

Via Negare', 28

28814 Cambiasca (VB)

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Limiti	Metodo	Data fine prova
Solfati (come SO ₄)	mg/l	10.1	± 1.9	≤ 250 ⁽¹⁾	UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009	24/04/24

(1) D.M. 05/04/2006, n.186 - tabella allegato 3

* Prova non accreditata Accredia

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Andrea Marchesi

Iscr. Ord. Interprov. dei Chimici e dei Fisici della Lombardia
n°3584**[R] Informazione fornita dal Richiedente**

Ove indicata, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura k=2 corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95%. In caso di indicazione della conformità, se non diversamente specificato, il Laboratorio si basa esclusivamente sul confronto del valore con il suo limite di riferimento, senza considerare l'incertezza di misura.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambiente Analisi S.r.l.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del Laboratorio, i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il Laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati forniti dal Richiedente. In caso di alterazioni chimico-fisiche del campione prima della consegna, dovute ad un errato campionamento e/o ad una non corretta conservazione del campione durante il trasporto, il Laboratorio declina altresì ogni responsabilità sui risultati nel caso in cui il Richiedente decida comunque per l'effettuazione dell'analisi.

Nel caso di metodi che prevedono fase di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente; ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

"<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. Le sommatorie di più composti, se non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound e, pertanto, il limite di quantificazione della somma si riferisce al composto meno sensibile. Per effetto della matrice e dei contaminanti presenti, il campione in analisi può aver richiesto una diluizione con un conseguente innalzamento del limite di quantificazione che, sebbene possa risultare superiore al limite di specifica, non è indicativo di un superamento del limite stesso. La determinazione può risultare pertanto non quantificabile con la sensibilità richiesta.

"Data inizio analisi": si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. "Data fine analisi": si intende la data di inserimento dei risultati nel LIMS da parte del Laboratorio

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

AMBIENTE ANALISI S.r.l.

via Padre Damiano Noè, 2

20022 Castano Primo (MI)

Tel. 0331883802 – Fax. 0331877550

Mail. info@ambienteanalisi.it

Site web. www.ambienteanalisi.it

Cap. Soc. € 11.000 i.v.

R.E.A. Milano 1654508

C.F. - P.IVA – Reg. Impr. MI 03183150964

Pagina 2 di 2

Mod 7.8.2_rev.01 del 04/04/2023