

FUSINA S.R.L.

INDAGINI NEL SOTTOSUOLO

**COMMITTENTE:
SIRONI IMMOBILIARE S.R.L.**

4357_24

**INDAGINE AMBIENTALE PRELIMINARE IN AUTONOMIA
PRESSO UN'AREA IN VIA MONTE ALBENZA/VIALE LOMBARDIA A MONZA
- FOGLIO 52, MAPPALE 41 -**

MONZA, 20 GIUGNO 2024

Via Boccioni, 6 - 20900 Monza (MB)
Tel. 039/2028619 – Cell. 348/7213807 – E-mail info@fusinasrl.it – PEC info@pec.fusinasrl.it
C.F. e P.IVA 03014210961 - R.E.A. 1624114

1.	PREMESSA.....	2
2.	INQUADRAMENTO GEOGRAFICO.....	3
3.	BREVE DESCRIZIONE DEL SITO.....	3
3.1.	BREVE DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' PREGRESSE.....	5
3.2.	CENTRI DI PERICOLO	6
4.	INQUADRAMENTO GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO	6
5.	INQUADRAMENTO IDROGEOLOGICO	7
5.1.	SOGGIACENZA DELLA FALDA FREATICA.....	8
6.	INDAGINE AMBIENTALE PRELIMINARE.....	9
6.1.	OBIETTIVI GENERALI E ESECUZIONE DELLE INDAGINI.....	9
6.2.	CARATTERIZZAZIONE STRATIGRAFICA.....	13
6.3.	CAMPIONAMENTO	16
6.4.	PROTOCOLLO ANALITICO	17
7.	RISULTATI ANALITICI E CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE.....	17
8.	ALLEGATI	19

1. PREMESSA

Il presente Piano di Indagine Ambientale preliminare, redatto su incarico della società *Sironi Immobiliare S.r.l.* ai sensi dell'art. 6 comma 3 lettera b delle NT del Piano delle Regole del P.G.T. vigente, descrive e riporta le caratteristiche storiche, geologiche e chimiche dei terreni appartenenti ad un fabbricato industriale sito in via Monte Albenza/viale Lombardia a Monza.

Il presente documento viene redatto al fine di illustrare, in via preliminare, la qualità del suolo e sottosuolo per mezzo di un piano di indagine svolto e progettato in autonomia secondo i criteri di buona norma tecnica, ragionevolezza e rappresentatività.

Il progetto edilizio che interesserà il suddetto fabbricato prevede la realizzazione di un edificio residenziale.

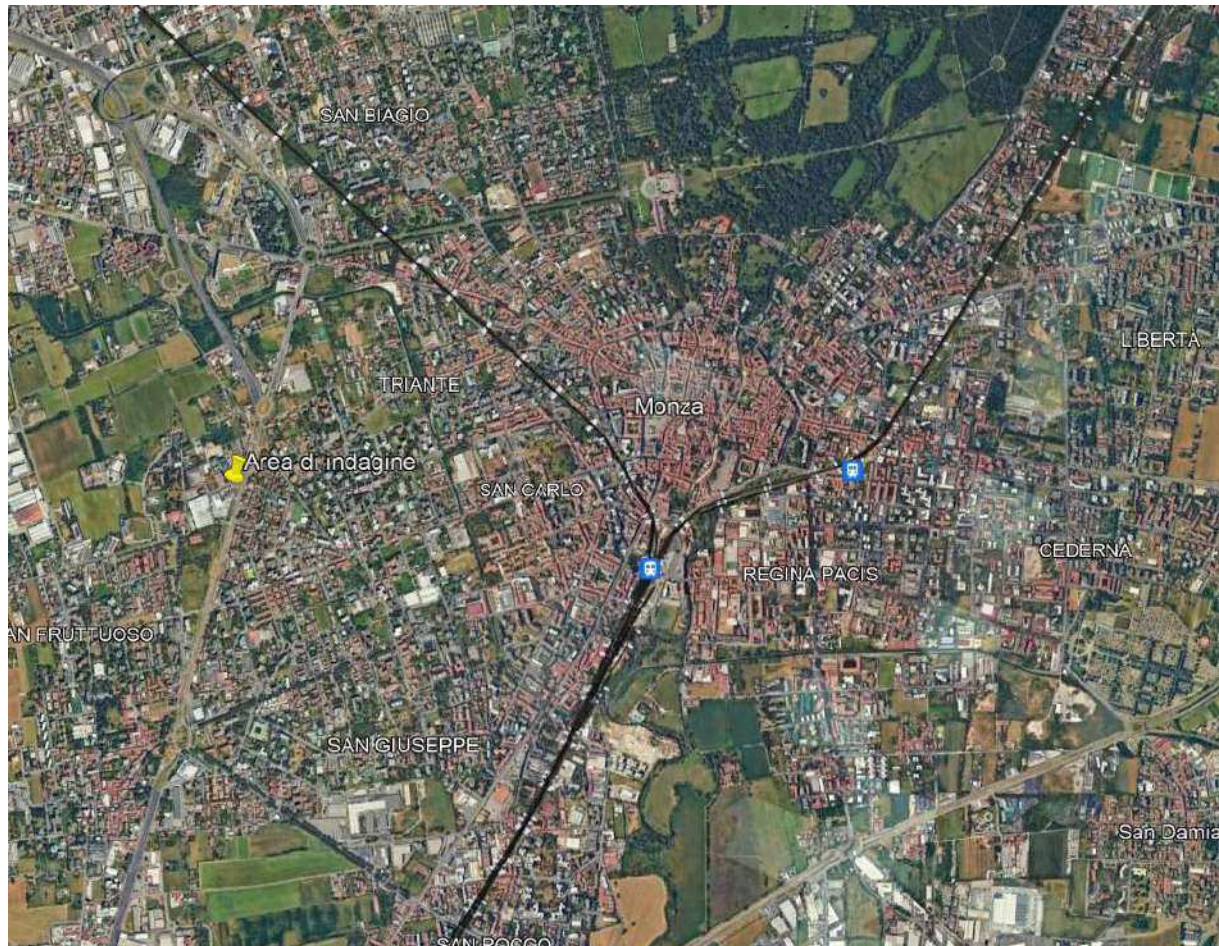
I lavori di indagine sono stati svolti in data 10 maggio 2024.

Fanno parte del presente documento i seguenti allegati:

- Tavola 1: Inquadramento su DBT 1:10000;
- Tavola 2: Stralcio della carta geologica;
- Tavola 3: Stralcio della carta idrogeologica;
- Tavola 4: Ubicazione delle indagini su stato di fatto;
- Tavola 5: Ubicazione delle indagini su estratto mappa catastale;
- Stratigrafie e documentazione fotografica dei sondaggi;
- Referti analitici di laboratorio.

2. INQUADRAMENTO GEOGRAFICO

L'area oggetto di indagine è collocata nella porzione occidentale del territorio comunale ed è individuata al catasto comunale al Foglio 52, Mappale 41.



Ubicazione dell'area di indagine su ortofoto.

3. BREVE DESCRIZIONE DEL SITO

L'analisi delle caratteristiche del sito e della salubrità dei suoli è stata svolta mediante accertamenti documentali ed ispezioni sul sito.

Tutti i dati e le informazioni di carattere generale, nonché la descrizione delle attività che vi si svolgevano sono stati forniti dalla committenza.

Il fabbricato in oggetto ha una superficie in pianta di circa 4500 m² ed è costituito da diversi corpi di fabbrica al piano terra con una porzione al piano interrato. A nord degli edifici è presente una rampa di accesso al piano interrato.

Al fabbricato si accede da via Monte Albenza con accessi carrabili e pedonali.



Sito oggetto di indagine su ortofoto.



Interno degli edifici.



Rampa di accesso al piano interrato



Interno piano interrato

3.1. BREVE DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' PREGRESSE

Il fabbricato attualmente è di proprietà della società Sironi Immobiliare S.r.l.

In passato, gli edifici erano occupati dalla società *Cleaning synergy Italia S.p.A* e venivano utilizzati per la produzione di macchinari per la pulizia industriale.



Ditta che occupava i locali oggetto di indagine

3.2. CENTRI DI PERICOLO

Dalle ispezioni in sito e dalle informazioni fornite dalla committenza, non risultano particolari centri di pericolo, in quanto:

Serbatoi interrati: assenti;

Pozzi perdenti: nel piano interrato.

4. INQUADRAMENTO GEOLOGICO E GEOMORFOLOGICO

Le formazioni geologiche presenti in quest'area sono costituite dai sedimenti che derivano dallo smantellamento della catena alpina ed in particolare da quelli derivanti dall'azione erosiva e deposizionale legata all'avanzamento o all'arretramento dei ghiacciai; tale processo ha consentito la formazione di varie unità deposizionali e geoambientali aventi differenti età.

Di seguito riportiamo una descrizione dell'Unità geologica che affiora nell'area di indagine e in un suo intorno significativo.

Allogruppo di Besnate (Pleistocene medio – superiore)

La litologia dell'allogruppo è, piuttosto omogenea e risulta costituita da ghiaie a supporto clastico, con matrice sabbiosa o sabbioso limosa, da massive a grossolanamente stratificate; clasti da arrotondati a subarrotondati, in prevalenza centimetrici, a petrografia poligenica (depositi fluvioglaciali). Prevalgono rocce endogene-metamorfiche (a metamorfiti dominanti) e rocce carbonatiche, a cui seguono rocce terrigene, tra cui Verrucano e rocce flyschoidi.

In sponda destra si associano quantità subordinate di quarzo, marne/calcarei marnosi e porfiriti.

Manca una chiara sequenza loessica sommitale, mentre possono essere discontinuamente presenti sedimenti sabbioso-ghiaiosi e limosi (depositi di esondazione) dello spessore medio di circa 0,5 m.

Alla sommità delle ghiaie si sviluppano suoli moderatamente evoluti, con orizzonte diagnostico di tipo argillico (Alfisuoli), di spessore compreso tra 1 e 2 m (mediamente 1,5 m), con colore della matrice variabile tra 10YR e 7,5YR. Gli orizzonti di transizione al substrato (BC, CB) possono presentare, particolarmente in sponda destra, spessori notevoli (50-60 cm).

Il limite inferiore dell'unità è una superficie erosionale che incide i depositi dell'Alloformazione di Binago.

La superficie inferiore è ulteriormente incisa dall'approfondimento post-Besnate del fiume Lambro, che ha originato solo modesti dislivelli parzialmente colmati da depositi LGM e postglaciali.

L'Allogruppo di Besnate costituisce un'unità polifasica pre-LGM, attribuita all'intervallo tardo Pleistocene Medio-Pleistocene Superiore.

5. INQUADRAMENTO IDROGEOLOGICO

L'assetto idrogeologico dell'area è stato ricostruito attraverso l'analisi delle stratigrafie dei pozzi e delle prove geotecniche realizzate sul territorio monzese, oltre che dalla interpretazione dei numerosi studi geologici e stratigrafici esistenti realizzati a scala provinciale e regionale.

Nel sottosuolo dell'area si distinguono sostanzialmente due unità litologiche, ulteriormente suddivisibili al loro interno per le caratteristiche idrogeologiche, contenenti acquiferi sfruttati ad uso idropotabile: la prima unità, a partire dalla superficie, è l'unità ghiaioso-sabbiosa a cui segue più in profondità l'unità sabbioso-argillosa.

• **Litozona ghiaioso-sabbiosa.** In questa unità litologica, costituita oltre che da orizzonti sabbiosi e ghiaiosi, anche da intercalazioni argillose e conglomeratiche di spessore variabile, è contenuto l'acquifero superficiale (I acquifero), molto produttivo in quanto alimentato dall'infiltrazione delle acque meteoriche e delle acque superficiali, e sfruttato tradizionalmente per l'approvvigionamento idrico. È costituita da sedimenti depositatisi in ambienti fluviali di alta energia instauratesi durante le fasi glaciali del Quaternario (Pleistocene superiore e medio). Si distinguono due unità idrostratigrafiche: la prima, denominata Gruppo Acquifero A nella recente interpretazione della geologia del sottosuolo a livello regionale (Regione Lombardia, Geologia degli acquiferi Padani della Regione Lombardia, 2002), è costituita dalle alluvioni più recenti, ed è caratterizzata dalla presenza di falda freatica; la seconda, Gruppo Acquifero B, più in profondità, è costituita da sedimenti più antichi con presenza di conglomerati e arenarie basali (Ceppo auct.), e con falda a volte semiconfinata. Le due parti sono separate localmente da depositi semipermeabili, che possono dare origine a differenze di livello piezometrico.

La base della prima litozona si dispone tra 170 e 85 m s.l.m., da NE a SO, degradando gradualmente nell'area del Parco e nella zona meridionale, ed in modo più accentuato nella

zona centrale del territorio monzese. L'acquifero superficiale assume spessori maggiori nella zona occidentale di Monza, con valori compresi fra 30 e 40 m. La produttività dell'acquifero raggiunge qui i valori più significativi, compresi fra 10 e 30 l/s.m.

• **Litozona sabbioso-argillosa.** Tale unità, in cui è contenuto l'acquifero in pressione (Il acquifero), corrispondente all'unità stratigrafica villafranchiana, è suddivisibile in Gruppo Acquifero C al tetto (Pleistocene medio-inferiore) e Gruppo Acquifero D alla base (Pleistocene inferiore); è caratterizzata da orizzonti argillosi prevalenti con intercalazioni sabbiose e ghiaiose, sedimentatisi in ambiente continentale, e a volte torbe, di ambiente palustre.

Nella parte inferiore, al passaggio con l'unità sottostante argillosa, compaiono fossili che indicano un ambiente di sedimentazione marino. Anche la base della seconda unità degrada verso SO a quota compresa tra 130 m s.l.m. nella zona settentrionale e -50 m s.l.m. a sud. Le lenti sabbioso-ghiaiose sono localmente comunicanti fra loro, ma la produttività è inferiore a quella dell'acquifero superficiale per la ridotta permeabilità degli orizzonti e per la scarsa alimentazione. Gli acquiferi più importanti si trovano in corrispondenza dei sedimenti sabbiosi-ghiaiosi di spiaggia e secondariamente sabbiosi di ambiente deltizio.

Al di sotto della seconda litozona è presente l'unità argillosa, a profondità crescenti da NE verso SO da 100 a oltre 250 m, con rari e poco sviluppati orizzonti sabbiosi, contenenti acque con caratteristiche chimiche scadenti e di scarsa portata che non vengono sfruttati a scopo idropotabile.

5.1. SOGGIACENZA DELLA FALDA FREATICA

Dalla valutazione circa la profondità del livello freatico, effettuata tramite i dati ricavati dalla "Componente geologica, idrogeologica e sismica" del P.G.T. comunale, si segnala che la falda freatica in questa zona si trova ad una profondità maggiore di 20 m dal piano strada.

6. INDAGINE AMBIENTALE PRELIMINARE

Al fine di determinare le caratteristiche di salubrità dei terreni oggetto di indagine, in data 10 maggio 2024 sono state eseguite le indagini, atte al prelievo dei campioni di terreno da analizzare in laboratorio.

6.1. OBIETTIVI GENERALI E ESECUZIONE DELLE INDAGINI

La scelta del numero e dell'ubicazione dei punti di indagine è stata volta a verificare l'esistenza di contaminazione di suolo e sottosuolo, contestualmente a quanto rilevato dalle ispezioni in situ, alle dimensioni dell'area e all'attuale situazione logistica.

L'indagine ha interessato esclusivamente la matrice terreno ed è consistita in n. 13 sondaggi a carotaggio continuo, eseguiti con sonda idraulica cingolata.



Sondaggio S1



Sondaggio S2



Sondaggio S3



Sondaggio S4



Sondaggio S5



Sondaggio S6



Sondaggio S7



Sondaggio S8



Sondaggio S9



Sondaggio S10



Sondaggio S11



Sondaggio S12



Sondaggio S13

6.2. CARATTERIZZAZIONE STRATIGRAFICA

I sondaggi hanno rilevato le seguenti stratigrafie:

S1

- da 0 metri a – 0,40 metri → pavimentazione in CLS;
- da – 0,40 metri a – 0,60 metri → massicciata sottostante la pavimentazione;
- da – 0,60 metri a – 1,20 metri → terreno di riporto costituito da sabbia e ghiaia, grigio;
- da – 1,20 metri a – 2,00 metri → limo sabbioso con ghiaia, marrone.

S2

- da 0 metri a – 0,40 metri → pavimentazione in CLS;
- da – 0,40 metri a – 0,60 metri → massicciata sottostante la pavimentazione;
- da – 0,60 metri a – 2,00 metri → sabbia limosa con ghiaia, marrone.

S3

- da 0 metri a – 0,40 metri → pavimentazione in CLS;
- da – 0,40 metri a – 0,90 metri → massicciata sottostante la pavimentazione;
- da – 0,90 metri a – 1,20 metri → terreno di riporto costituito da sabbia e ghiaia, grigio;
- da – 1,20 metri a – 2,00 metri → sabbia limosa con ghiaia, marrone.

S4

- da 0 metri a – 0,30 metri → pavimentazione in CLS;
- da – 0,30 metri a – 0,60 metri → massicciata sottostante la pavimentazione;
- da – 0,60 metri a – 1,20 metri → terreno di riporto costituito da sabbia e ghiaia, grigio;
- da – 1,20 metri a – 2,00 metri → sabbia limosa con ghiaia, marrone.

S5

- da 0 metri a – 0,30 metri → pavimentazione in CLS;
- da – 0,30 metri a – 0,60 metri → massicciata sottostante la pavimentazione;
- da – 0,60 metri a – 1,20 metri → terreno di riporto costituito da sabbia, ghiaia e rari laterizi, grigio;
- da – 1,20 metri a – 2,00 metri → sabbia limosa con ghiaia, marrone.

S6

- da 0 metri a – 0,20 metri → pavimentazione in CLS;
- da – 0,20 metri a – 0,60 metri → massicciata sottostante la pavimentazione;
- da – 0,60 metri a – 2,00 metri → sabbia e ghiaia, in matrice limosa, marrone.

S7

- da 0 metri a – 0,30 metri → pavimentazione in CLS;
- da – 0,30 metri a – 2,00 metri → sabbia e ghiaia, in matrice limosa, marrone.

S8

- da 0 metri a – 0,30 metri → pavimentazione in CLS;
- da – 0,30 metri a – 2,00 metri → sabbia e ghiaia, in matrice limosa, marrone.

S9

- da 0 metri a – 0,30 metri → pavimentazione in CLS;
- da – 0,30 metri a – 0,70 metri → massicciata sottostante la pavimentazione;
- da – 0,70 metri a – 1,20 metri → terreno di riporto costituito da sabbia e ghiaia, grigio;
- da – 1,20 metri a – 2,00 metri → limo sabbioso con ghiaia, marrone.

S10

- da 0 metri a – 0,30 metri → pavimentazione in CLS;
- da – 0,30 metri a – 0,70 metri → massicciata sottostante la pavimentazione;
- da – 0,70 metri a – 1,30 metri → terreno di riporto costituito da sabbia e ghiaia, grigio;
- da – 1,30 metri a – 2,00 metri → limo sabbioso con ghiaia, marrone.

S11

- da 0 metri a – 0,10 metri → pavimentazione in asfalto;
- da – 0,10 metri a – 0,40 metri → massicciata sottostante la pavimentazione;
- da – 0,40 metri a – 2,00 metri → sabbia limosa con ghiaia, marrone.

S12

- da 0 metri a – 0,40 metri → pavimentazione in CLS;
- da – 0,40 metri a – 0,60 metri → massicciata sottostante la pavimentazione;
- da – 0,60 metri a – 2,00 metri → sabbia limosa con ghiaia, marrone.

S13

- da 0 metri a – 0,20 metri → pavimentazione in CLS;
- da – 0,20 metri a – 0,40 metri → massicciata sottostante la pavimentazione;
- da – 0,40 metri a – 2,00 metri → sabbia limosa con ghiaia, marrone.

6.3. CAMPIONAMENTO

In ogni sondaggio sono stati prelevati due campioni da assoggettare ad analisi chimica ai sensi del D.Lgs. 152/06.

In totale sono stati prelevati n. 26 campioni di terreno insaturo:

- in S1 un campione -0,6/-1,0 m e un campione -1,2/-2,0 m;
- in S2 un campione -0,6/-1,0 m, un campione -1,0/-2,0 m;
- in S3 un campione -0,9/-1,2 m e un campione -1,2/-2,0 m;
- in S4 un campione -0,6/-1,0 m e un campione -1,2/-2,0 m;
- in S5 un campione -0,6/-1,0 m e un campione -1,2/-2,0 m;
- in S6 un campione -0,6/-1,0 m e un campione -1,0/-2,0 m;
- in S7 un campione -0,3/-1,0 m e un campione -1,2/-2,0 m;
- in S8 un campione -0,3/-1,0 m e un campione -1,2/-2,0 m;
- in S9 un campione -0,7/-1,0 m e un campione -1,2/-2,0 m;
- in S10 un campione -0,7/-1,3 m e un campione -1,3/-2,0 m;
- in S11 un campione -0,4/-1,0 m e un campione -1,0/-2,0 m;
- in S12 un campione -0,6/-1,0 m e un campione -1,0/-2,0 m;
- in S13 un campione -0,4/-1,0 m e un campione -1,0/-2,0 m.

Inoltre, in ottemperanza alle indicazioni dell'art. 41 DL 69/13 (conv.L. 98/13), il materiale classificabile come matrice "terreno di riporto" è stato assoggettato a Test di Cessione (T.C.) per escludere che lo stesso fosse da considerarsi "sorgente di contaminazione". A tale scopo, sono stati prelevati tre campioni misti di terreno di riporto dai sondaggi S1-S3, S4-S5 e S9-S10.

6.4. PROTOCOLLO ANALITICO

Le analisi sono state effettuate dal laboratorio per analisi Microlab Consulting s.r.l. di Monza.

Sui campioni di terreno di riporto sono stati ricercati i seguenti analiti (Determinazioni eseguite su eluato da test di cessione Decreto 05/04/2006 n. 186):

- Nitrati, Fluoruri, Solfati, Cloruri, Cianuri, Bario, Rame, Zinco, Berillio, Cobalto, Nichel, Vanadio, Arsenico, Cadmio, Cromo totale, Piombo, Selenio, Mercurio;
- Amianto totale;
- COD (come O₂);
- pH.

Su tutti gli altri campioni di terreno prelevati, in base all'uso fin qui dell'area, abbiamo selezionato i seguenti analiti:

- Metalli: Arsenico, Cadmio, Cobalto, Cromo VI, Cromo totale, Rame, Mercurio, Nichel, Piombo, Zinco;
- Idrocarburi pesanti C > 12;
- Idrocarburi Policiclici Aromatici (I.P.A.).

7. RISULTATI ANALITICI E CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

I risultati delle analisi sono stati, in questo caso, confrontati con le seguenti tabelle:

- campioni di riporto → Allegato 3 DM Ambiente 5 febbraio 1998;
- tutti gli altri campioni → colonna A della tabella 1, Allegato 5, Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006, in quanto il progetto prevede la realizzazione di un edificio residenziale.

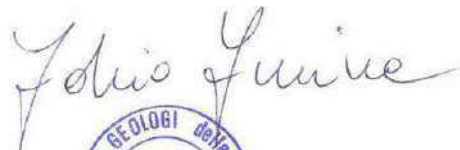
I referti riportati negli allegati confermano che, in tutti i campioni e per tutti gli analiti ricercati, non sono state superate le soglie di contaminazione per i siti ad uso residenziale (colonna A).

Visti i risultati analitici ottenuti con il test di cessione, eseguito ai sensi della normativa sopra citata, il materiale di riporto risulta essere “**conforme**”.

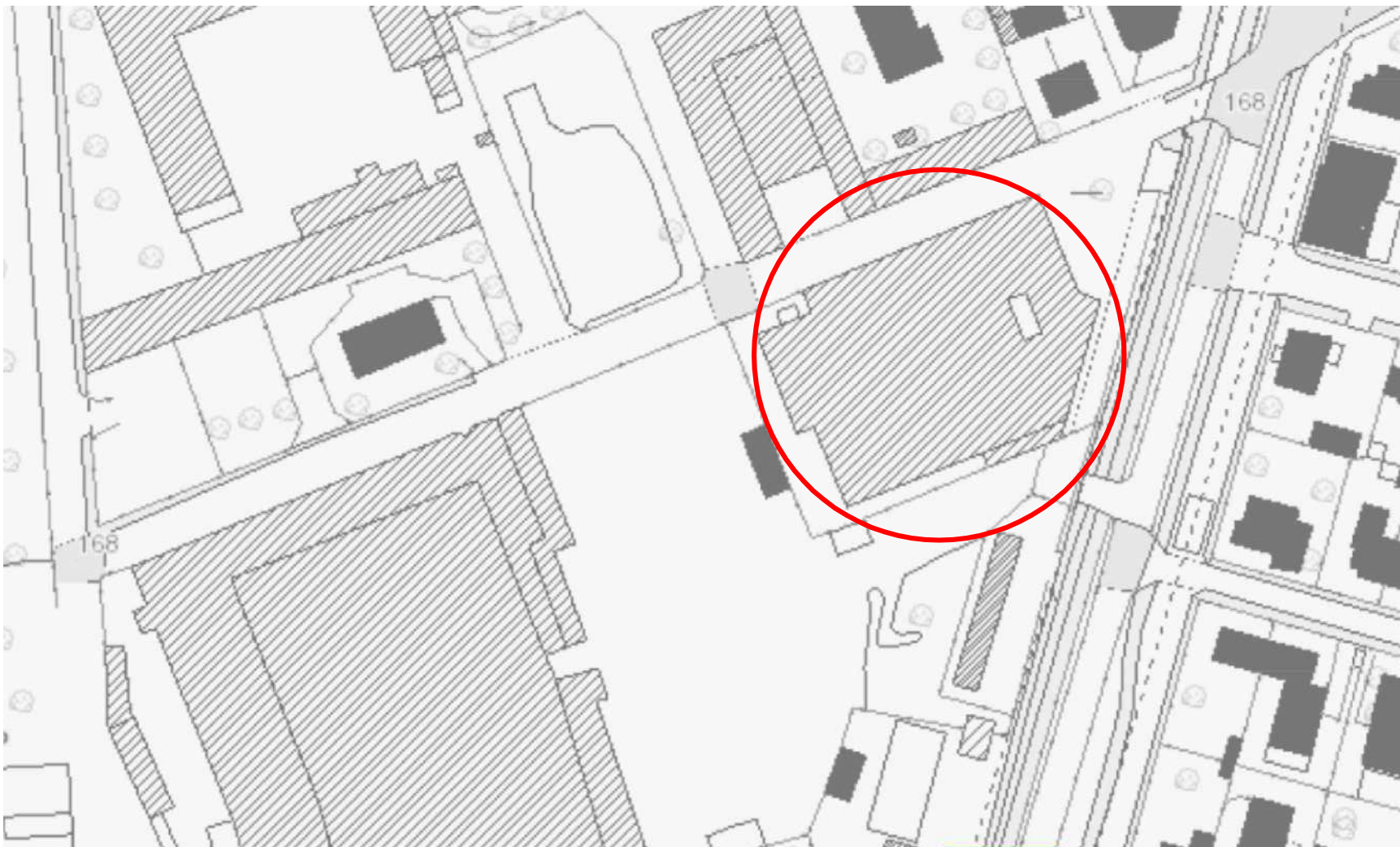
Pertanto, concludiamo che l’area oggetto del presente documento risulta “**non contaminata**” e quindi non necessita di alcun intervento di caratterizzazione ai sensi dell’art. 242 del D.Lgs. 152/2006.

Monza, 20 giugno 2024

Dott. Geol. Fabio Fusina



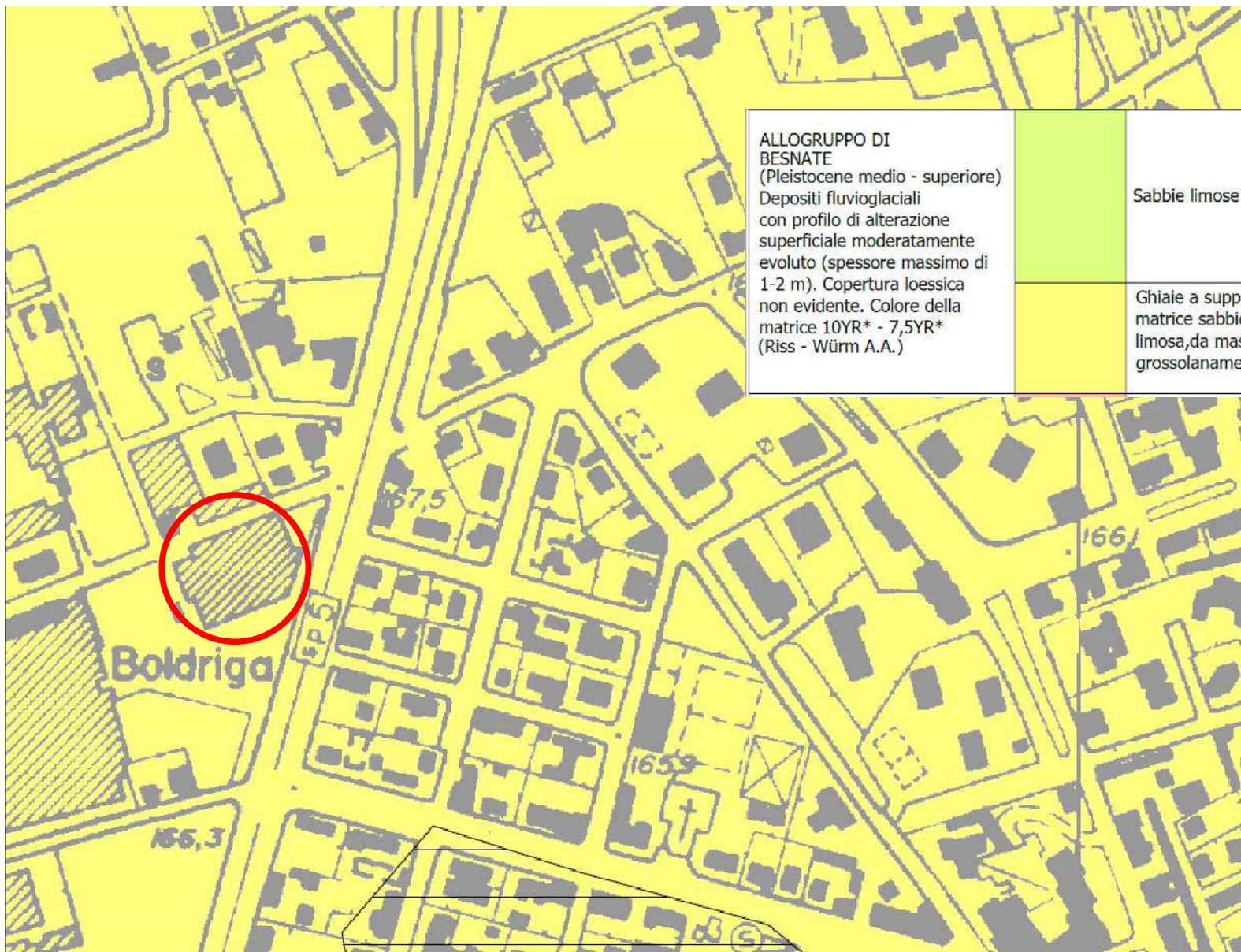

8. ALLEGATI



AREA DI INDAGINE



FUSINA S.R.L. Via Bocconi, 6 - 20900 Monza Tel. 039/2028619 - Fax 039/2230311 - Cell. 348/7213807 E-mail info@fusinasrl.it
COMMITTENTE: SIRONI IMMOBILIARE S.R.L.
CANTIERE: MONZA — VIA MONTE ALBENZA
TITOLO: TAV. 1 — UBICAZIONE DELL'AREA DBT 1:10000
DATA: GIUGNO 2024



AREA DI INDAGINE

ALLOGRUPPO DI
BESNATE
(Pleistocene medio - superiore)
Depositi fluvioglaciali
con profilo di alterazione
superficiale moderatamente
evoluto (spessore massimo di
1-2 m). Copertura loessica
non evidente. Colore della
matrice 10YR* - 7,5YR*
(Riss - Würm A.A.)

Sabbie limose e/o sabbie ghiaiose

Ghiaia a supporto clastico in
matrice sabbiosa o sabbiosa
limosa, da massive a
grossolanamente stratificate.

AMBITO DEI TERRAZZI
VALLIVI
Superfici marginali della
valle del F. Lambro, rilevate
rispetto alle precedenti,
controllate da dinamiche
fluviali recenti.

AMBITO DELLA PIANA
PRINCIPALE
Superfici stabili, legate a
dinamiche fluvioglaciali e
fluviali.



FUSINA S.R.L.

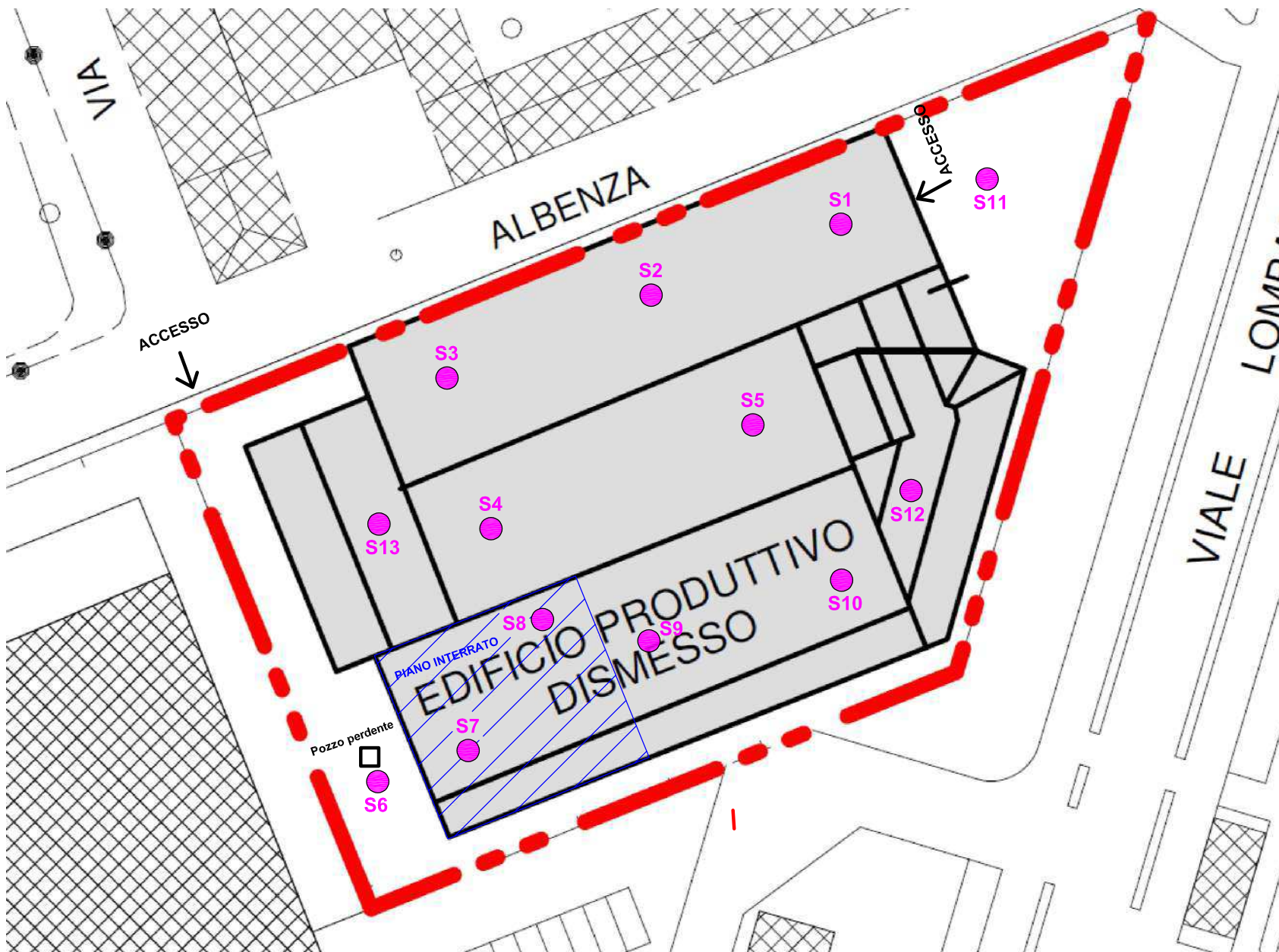
Via Bocconi, 6 - 20900 Monza
Tel. 039/2028619 - Fax 039/2230311 - Cell. 348/7213807
E-mail info@fusinasrl.it

COMMITTENTE:
SIRONI IMMOBILIARE S.R.L.

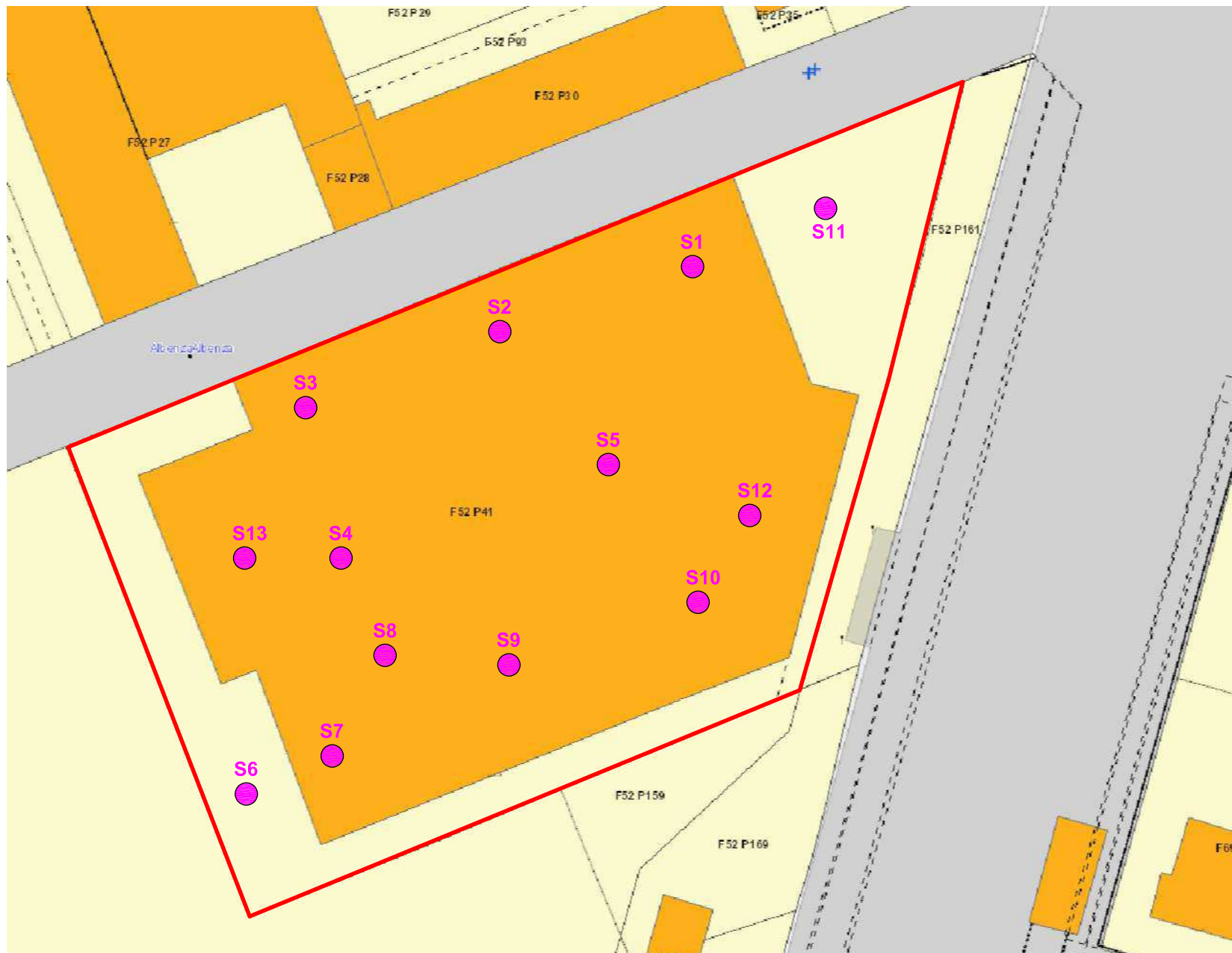
CANTIERE:
MONZA - VIA MONTE ALBENZA

TITOLO:
TAV. 2 - STRALCIO DELLA CARTA
GEOLOGICA

DATA:
GIUGNO 2024



FUSINA S.R.L. Via Boccioni, 6 - 20900 Monza Tel. 039/2028619 - Fax 039/2230311 - Cell. 348/7213807 E-mail info@fusinasrl.it
COMMITTENTE: SIRONI IMMOBILIARE S.R.L.
CANTIERE: MONZA - VIA MONTE ALBENZA
TITOLO: TAV. 4 - UBICAZIONE DELLE INDAGINI SU PLANIMETRIA STATO DI FATTO
DATA ESECUZIONE DELLE INDAGINI: 10 MAGGIO 2024



 FOGLIO 52, MAPPALE 41

 UBICAZIONE SONDAGGI



FUSINA S.R.L. Via Boccioni, 6 - 20900 Monza Tel. 039/2028619 - Fax 039/2230311 - Cell. 348/7213807 E-mail info@fusinasrl.it
COMMITTENTE: SIRONI IMMOBILIARE S.R.L.
CANTIERE: MONZA - VIA MONTE ALBENZA
TITOLO: TAV. 5 - UBICAZIONE DELLE INDAGINI SU MAPPA CATASTALE
DATA ESECUZIONE DELLE INDAGINI: 10 MAGGIO 2024

STRATIGRAFIE E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEI SONDAGGI

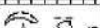
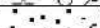
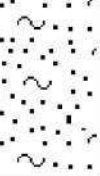
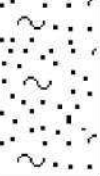
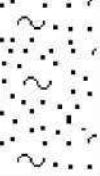
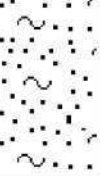
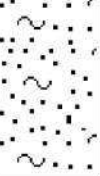
Sondaggio S1

COMMITTENTE :		SIRONI IMMOBILIARE S.R.L.		SONDAGGIO N° :		S1	
LOCALITA' :		MONZA - VIA MONTE ALBENZA		TIPO SONDA :		IDRAULICA	
IMPRESA ESECUTRICE :		FUSINA SRL		PERFORAZ. :		CAROTAGGIO CONTINUO	
DATA :		maggio-24		QUOTA p. c. :		PIANO STRADA	

Profondità	Spessore	Caratiere	Rivestimento	Litologia	Descrizione litologica	% carotaggio	rqd	livello falda	Campione	S.P.T.	Pocket p.	Vanetec
ml.	ml.	o						ml.			kg/cm ²	kg/cm ²
0,25					Pavimentazione in CLS							
0,50	0,40	0,40			Massicciata sottostante la pavimentazione							
0,75	0,60	0,20			Terreno di riporto costituito da sabbia e ghiaia, grigio				S1-S3 T.C. 0,6-1,0 m			
1,00		0,60										
1,25	1,20											
1,50					Limo sabbioso con ghiaia, marrone				1,2-2,0 m			
1,75		0,60										
2,00	2,00											

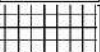


Sondaggio S2

COMMITTENTE :				SIRONI IMMOBILIARE S.R.L.				SONDAGGIO N° :				S2						
LOCALITA' :				MONZA - VIA MONTE ALBENZA				TIPO SONDA:				IDRAULICA						
IMPRESA ESECUTRICE :				FUSINA SRL				PERFORAZ. :				CAROTAGGIO CONTINUO						
DATA :				maggio-24				QUOTA p. c. :				PIANO STRADA						
	ml.	ml.	ø							ml.				kg/cmq	kg/cmq			
	Profondità	Spessore	Carotiere	Rivestimento	Litologia	Descrizione litologica						% carotaggio	rqd	livello falda	Campione	S.P.T.	Pocket p.	Van test
0,25						Pavimentazione in CLS												
0,50	0,40	0,40				Massicciata sottostante la pavimentazione												
0,75	0,60	0,20																
1,00															0,6-1,0 m			
1,25																		
1,50		1,40				Sabbia limosa con ghiaia, marrone												
1,75																		
2,00	2,00														1,0-2,0 m			
2,25																		

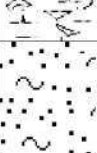


Sondaggio S3

COMMITTENTE :				SIRONI IMMOBILIARE S.R.L.				SONDAGGIO N° :				S3			
LOCALITA' :				MONZA - VIA MONTE ALBENZA				TIPO SONDA:				IDRAULICA			
IMPRESA ESECUTRICE :				FUSINA SRL				PERFORAZ. :				CAROTAGGIO CONTINUO			
DATA :				maggio-24				QUOTA p. c. :				PIANO STRADA			
	ml.	ml.	Ø							ml.				kg/cmq	kg/cmq
	Profondità	Spessore	Carotiere	Rivestimento	Litologia		Descrizione litologica	% carotaggio	rqd	livello folda	Campione	S.P.T.		Pocket p.	Vanetex
0,25							Pavimentazione in CLS								
0,50	0,40	0,40					Massicciata sottostante la pavimentazione								
0,75							Terreno di riporto costituito da sabbia e ghiaia, grigio								
1,00	0,90	0,50					Sabbia limosa con ghiaia, marrone								
1,25	1,20	0,30													
1,50															
1,75		0,80													
2,00	2,00										1,2-2,0 m				



Sondaggio S4

COMMITTENTE :				SIRONI IMMOBILIARE S.R.L.				SONDAGGIO N° :				S4				
LOCALITA' :				MONZA - VIA MONTE ALBENZA				TIPO SONDA:				IDRAULICA				
IMPRESA ESECUTRICE :				FUSINA SRL				PERFORAZ. :				CAROTAGGIO CONTINUO				
DATA :				maggio-24				QUOTA p. c. :				PIANO STRADA				
	ml.	ml.	Ø							ml.				kg/cmq	kg/cmq	
	Profondità	Spessore	Carotiere	Rivestimento	Litologia	Descrizione litologica				% carotaggio	rqd	livello falda	Campione	S.P.T.	Pocket p.	Vanetex
0,25	0,30	0,30				Pavimentazione in CLS										
0,50	0,60	0,30				Massicciata sottostante la pavimentazione										
0,75						Terreno di riporto costituito da sabbia e ghiaia							S4-S5 T.C.			
1,00		0,60											0,6-1,0 m			
1,25	1,20															
1,50																
1,75		0,80														
2,00	2,00				Sabbia limosa con ghiaia, marrone								1,2-2,0 m			



Sondaggio S5

COMMITTENTE :				SIRONI IMMOBILIARE S.R.L.				SONDAGGIO N° :				S5							
LOCALITA' :				MONZA - VIA MONTE ALBENZA				TIPO SONDA:				IDRAULICA							
IMPRESA ESECUTRICE :				FUSINA SRL				PERFORAZ. :				CAROTAGGIO CONTINUO							
DATA :				maggio-24				QUOTA p. c. :				PIANO STRADA							
	ml.	ml.	ø							ml.				kg/cmq	kg/cmq				
	Profondità	Spessore	Carotiere	Rivestimento	Litologia	Descrizione litologica						% carotaggio	rqd	livello falda	Campione	S.P.T.	Pocket p.	Vanetest	
0,25	0,30	0,30				Pavimentazione in CLS													
0,50						Massicciata sottostante la pavimentazione													
0,75	0,60	0,30				Terreno di riporto costituito da sabbia, ghiaia e rari laterizi, grigio									S4-S5 T.C. 0,6-1,0 m				
1,00		0,60																	
1,25	1,20					Sabbia limosa con ghiaia, marrone													
1,50																			
1,75		0,80																	
2,00	2,00														1,2-2,0 m				
2,25																			



Sondaggio S6

COMMITTENTE :				SIRONI IMMOBILIARE S.R.L.				SONDAGGIO N° :				S6							
LOCALITA' :				MONZA - VIA MONTE ALBENZA				TIPO SONDA:				IDRAULICA							
IMPRESA ESECUTRICE :				FUSINA SRL				PERFORAZ. :				CAROTAGGIO CONTINUO							
DATA :				maggio-24				QUOTA p. c. :				PIANO INTERRATO							
	ml.	ml.	ø							ml.			kg/cmq	kg/cmq					
	Profondità	Spessore	Carotiere	Rivestimento	Litologia	Descrizione litologica				% carotaggio	rqd	livello falda	Campione	S.P.T.	Pocket p.	Vanetext			
0,25	0,20	0,20				Pavimentazione in CLS							0,6-1,0 m						
0,50						Massicciata sottostante la pavimentazione													
0,75	0,60	0,40				Sabbia e ghiaia, in matrice limosa, marrone													
1,00	1,40																		
1,25																			
1,50																			
1,75																			
2,00	2,00						1,0-2,0 m												



Sondaggio S7

COMMITTENTE :				SIRONI IMMOBILIARE S.R.L.				SONDAGGIO N° :		S7			
LOCALITA' :				MONZA - VIA MONTE ALBENZA				TIPO SONDA:		IDRAULICA			
IMPRESA ESECUTRICE :				FUSINA SRL				PERFORAZ. :		CAROTAGGIO CONTINUO			
DATA :				maggio-24				QUOTA p. c. :		PIANO INTERRATO			
	ml.	ml.	ø						ml.			kg/cmq	kg/cmq
	Profondità	Spessore	Carotiere	Rivestimento	Litologia	Descrizione litologica	% carotaggio	rqd	livello falda	Campione	S.P.T.	Pocket p.	Vanetesi
0,25	0,30	0,30				Pavimentazione in CLS				0,3-1,0 m			
0,50													
0,75													
1,00													
1,25													
1,50	1,70				Sabbia e ghiaia, in matrice limosa, marrone								
1,75													
2,00													
	2,00									1,0-2,0 m			



Sondaggio S8

COMMITTENTE :		SIRONI IMMOBILIARE S.R.L.		SONDAGGIO N° :		S8		
LOCALITA' :		MONZA - VIA MONTE ALBENZA		TIPO SONDA:		IDRAULICA		
IMPRESA ESECUTRICE :		FUSINA SRL		PERFORAZ. :		CAROTAGGIO CONTINUO		
DATA :		maggio-24		QUOTA p. c. :		PIANO INTERRATO		
	ml.	ml.	ø			ml.		
	Profondità	Spessore	Carotiere	Rivestimento	Litologia	Descrizione litologica	% carotaggio	
							rqd	
							livello falda	
							Campione	
							S.P.T.	
							Pocket p.	
							Vanetext	
0,25	0,30	0,30			Pavimentazione in CLS			
0,50					Sabbia e ghiaia, in matrice limosa, marrone			0,3-1,0 m
0,75								
1,00								
1,25								
1,50								
1,75					1,0-2,0 m			
2,00	2,00							



Sondaggio S9

COMMITTENTE :	SIRONI IMMOBILIARE S.R.L.	SONDAGGIO N° :	S9
LOCALITA' :	MONZA - VIA MONTE ALBENZA	TIPO SONDA :	IDRAULICA
IMPRESA ESECUTRICE :	FUSINA SRL	PERFORAZ. :	CAROTAGGIO CONTINUO
DATA :	maggio-24	QUOTA p. c. :	PIANO STRADA

	ml.	ml.	o					ml.		kg/cmq	kg/cmq		
	Profondità	Spessore	Carotiere	Rivestimento	Litologia	Descrizione litologica	% carotaggio	rqd	livello falda	Campione	S.P.T.	Pocket p.	Vanetesi
0,25						Pavimentazione in CLS							
0,50	0,30	0,30				massicciata sotto la pavimentazione							
0,75	0,70	0,40				Terreno di riporto costituito da sabbia e ghiaia				S9-S10 T.C.			
1,00													
1,25	1,20	0,50							0,7-1,2 m				
1,50													
1,75		0,80				Limo sabbioso con ghiaia, marrone							
2,00	2,00								1,2-2,0 m				



Sondaggio S10

COMMITTENTE :				SIRONI IMMOBILIARE S.R.L.				SONDAGGIO N° :				S10			
LOCALITA' :				MONZA - VIA MONTE ALBENZA				TIPO SONDA:				IDRAULICA			
IMPRESA ESECUTRICE :				FUSINA SRL				PERFORAZ. :				CAROTAGGIO CONTINUO			
DATA :				maggio-24				QUOTA p. c. :				PIANO STRADA			



Sondaggio S11

COMMITTENTE :		SIRONI IMMOBILIARE S.R.L.		SONDAGGIO N° :		S11	
LOCALITA' :		MONZA - VIA MONTE ALBENZA		TIPO SONDA :		IDRAULICA	
IMPRESA ESECUTRICE :		FUSINA SRL		PERFORAZ. :		CAROTAGGIO CONTINUO	
DATA :		maggio-24		QUOTA p. c. :		PIANO STRADA	

mi.	mi.	ø					mi.		kg/cmq	kg/cmq
Profondità	Spessore	Carotiere	Rivestimento	Litologia	Descrizione litologica	% carotaggio	rqd	livello falda	Campione	S.P.T.
0,25	0,10	0,10			Pavimentazione in asfalto					
0,50	0,40	0,30			massicciata sotto la pavimentazione					
0,75										
1,00								0,4-1,0 m		
1,25										
1,50		1,60			Sabbia limosa con ghiaia, marrone					
1,75										
2,00	2,00							1,0-2,0 m		



Sondaggio S12

COMMITTENTE :		SIRONI IMMOBILIARE S.R.L.		SONDAGGIO N° :		S12	
LOCALITA' :		MONZA - VIA MONTE ALBENZA		TIPO SONDA:		IDRAULICA	
IMPRESA ESECUTRICE :		FUSINA SRL		PERFORAZ. :		CAROTAGGIO CONTINUO	
DATA :		maggio-24		QUOTA p. c. :		PIANO STRADA	
	ml.	ml.	ø				
	Profondità	Spessore	Carotiere	Rivestimento	Litologia	Descrizione litologica	
						% carotaggio	
						rqd	
						livello falda	
						Campione	
						S.P.T.	
						Pocket p.	
						Vane test	
0,25							
0,50	0,40	0,40					
0,75	0,60	0,20					
1,00							
1,25							
1,50		1,40					0,6-1,0 m
1,75							
2,00	2,00						1,0-2,0 m



Sondaggio S13

[illegible]

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4121

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04121 del 21/05/24

Etichetta/Lotto S1 / 0,6 - 1,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,08	%				± 0,43
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	23,6	%				± 2,8
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	4,5	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	6,5	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	37,2	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	27,4	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	16,8	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 4,0
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	37,3	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	30,6	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4121

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	0,05	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	0,05	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	0,04	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	0,02	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	0,04	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	0,02	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	0,90	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	0,2	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	37	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4121

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:22:21

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4122

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04122 del 21/05/24

Etichetta/Lotto S1 / 1,2 - 2,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,16	%				± 0,42
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	11,7	%				± 1,4
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	5,9	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	6,5	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	45,4	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	28,7	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	38,0	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 7,7
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	40,9	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	35,0	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4122

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	0,02	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	0,03	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	0,043	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	0,113	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	8	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4122

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:22:23

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4123

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04123 del 21/05/24

Etichetta/Lotto S2 / 0,6 - 1,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,55	%				± 0,35
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	20,6	%				± 2,5
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	5,3	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	8,2	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	55,5	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	34,9	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	19,9	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 4,5
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	44,9	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	36,7	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4123

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	13	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

c= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4123

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:22:26

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4124

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04124 del 21/05/24

Etichetta/Lotto S2 / 1,0 - 2,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,90	%				± 0,29
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	16,4	%				± 2,0
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	5,8	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	6,6	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	48,8	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	30,7	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	39,2	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 7,9
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	36,9	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	32,5	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4124

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	0,02	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	0,02	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	0,02	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	0,02	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	0,09	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	7	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4124

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:22:28

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4125

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04125 del 21/05/24

Etichetta/Lotto S3 / 0,9 - 1,2 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,55	%				± 0,35
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	27,3	%				± 3,3
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	4,7	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	6,9	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	62,7	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	34,2	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	23,8	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 5,2
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	30,7	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	29,2	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4125

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	14	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4125

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:22:30

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4126

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04126 del 21/05/24**Etichetta/Lotto** S3 / 1,2 - 2,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,59	%				± 0,34
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	18,3	%				± 2,2
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	5,0	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	6,3	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	44,8	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	29,3	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	33,5	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 6,9
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	43,4	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	34,5	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4126

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	0,02	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	0,02	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	0,07	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	6	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4126

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:22:33

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4127

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04127 del 21/05/24**Etichetta/Lotto** S4 / 0,6 - 1,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,43	%				± 0,37
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	29,7	%				± 3,6
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	4,2	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	6,6	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	21,9	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	21,9	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	10,6	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 2,9
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	17,4	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	14,4	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4127

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	7	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

c= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4127

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:22:35

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4128

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04128 del 21/05/24

Etichetta/Lotto S4 / 1,2 - 2,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,22	%				± 0,41
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	25,8	%				± 3,1
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	5,7	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	5,9	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	27,3	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	25,2	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	29,4	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 6,2
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	26,1	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	32,4	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4128

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	0,04	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	7	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

c= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4128

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:22:38

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4129

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04129 del 21/05/24

Etichetta/Lotto S5 / 0,6 - 1,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,32	%				± 0,39
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	12,8	%				± 1,5
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	5,1	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	7,0	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	90,3	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	35,9	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	33,4	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 6,9
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	36,4	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	33,4	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4129

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	0,02	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	0,02	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	0,04	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	6	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4129

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:22:40

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4130

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04130 del 21/05/24

Etichetta/Lotto S5 / 1,2 - 2,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,98	%				± 0,28
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	25,7	%				± 3,1
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	4,5	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	8,1	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	52,3	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	34,5	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	20,5	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 4,6
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	53,1	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	39,3	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4130

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	27	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4130

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:22:43

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4131

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04131 del 21/05/24

Etichetta/Lotto S6 / 0,6 - 1,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,01	%				± 0,44
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	23,4	%				± 2,8
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	6,8	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	7,3	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	29,3	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	32,4	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	6,2	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 1,5
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	17,5	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	19,8	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4131

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	11	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

c= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4131

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:22:45

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4132

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04132 del 21/05/24**Etichetta/Lotto** S6 / 1,0 - 2,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,19	%				± 0,41
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	21,7	%				± 2,6
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	5,4	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	9,4	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	115	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	58,8	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	6,0	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 1,4
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	17,0	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	17,5	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4132

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	26	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4132

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:22:47

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4133

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04133 del 21/05/24**Etichetta/Lotto** S7 / 0,3 - 1,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,42	%				± 0,37
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	33,3	%				± 5,4
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	4,4	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	3,9	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	15,5	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	18,8	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	6,1	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 1,4
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	13,6	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	20,7	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4133

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	8	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4133

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:22:50

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4134

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04134 del 21/05/24**Etichetta/Lotto** S7 / 1,0 - 2,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,09	%				± 0,43
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	38,1	%				± 6,2
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	5,1	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	4,5	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	18,6	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	20,4	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	17,0	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 4,0
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	14,8	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	24,6	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4134

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	6	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4134

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:22:52

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4135

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04135 del 21/05/24

Etichetta/Lotto S8 / 0,3 - 1,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,87	%				± 0,30
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	29,3	%				± 3,5
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	7,7	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	7,6	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	20,8	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	27,6	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	7,7	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 1,8
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	17,5	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	29,7	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4135

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	13	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4135

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:22:55

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4136

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04136 del 21/05/24

Etichetta/Lotto S8 / 1,0 - 2,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,98	%				± 0,28
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	27,8	%				± 3,3
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	7,2	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	6,4	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	21,7	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	24,5	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	8,4	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 2,0
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	16,0	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	21,5	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4136

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	15	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4136

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:22:57

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4137

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04137 del 21/05/24

Etichetta/Lotto S9 / 0,7 - 1,2 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,42	%				± 0,37
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	27,5	%				± 3,3
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	5,3	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	7,1	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	34,2	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	26,8	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	19,9	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 4,5
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	28,4	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	23,3	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4137

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	19	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4137

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:23:00

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4138

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04138 del 21/05/24

Etichetta/Lotto S9 / 1,2 - 2,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,40	%				± 0,38
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	22,6	%				± 2,7
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	7,3	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	7,7	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	39,4	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	33,0	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	37,80	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 7,7
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	32,7	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	36,6	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4138

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	15	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

c= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4138

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:23:02

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4139

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 10/06/2024

Protocollo Campione 24/04139 del 21/05/24**Etichetta/Lotto** S10 / 0,7 - 1,3 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,89	%				± 0,29
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	37,1	%				± 6,1
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	4,4	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	14,7	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	26,2	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	22,6	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	18,2	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 4,2
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	9,4	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	10,7	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4139

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	14	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

c= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4139

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:23:04

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4140

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04140 del 21/05/24

Etichetta/Lotto S10 / 1,3 - 2,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,48	%				± 0,36
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	25,6	%				± 3,1
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	8,1	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	7,6	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	40,7	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	33,1	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	46,5	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 9,2
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	35,6	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	47,3	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4140

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	15	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

c= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4140

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:23:07

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4141

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04141 del 21/05/24

Etichetta/Lotto S11 / 0,4 - 1,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,96	%				± 0,28
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	33,8	%				± 5,5
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	4,3	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	7,5	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	29,5	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	24,6	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	11,3	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 3,0
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	27,8	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	25,5	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4141

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	3	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4141

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:23:09

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4142

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04142 del 21/05/24**Etichetta/Lotto** S11 / 1,0 - 2,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,22	%				± 0,41
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	32,7	%				± 5,4
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	4,3	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	6,3	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	32,0	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	24,7	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	14,0	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 3,5
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	19,1	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	19,8	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4142

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	0,01	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	13	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4142

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:23:12

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4143

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04143 del 21/05/24**Etichetta/Lotto** S12 / 0,6 - 1,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,66	%				± 0,33
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	26,1	%				± 3,1
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	7,3	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	6,4	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	35,5	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	27,9	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	36,4	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 7,4
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	29,4	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	32,5	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4143

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	0,02	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	13	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4143

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:23:14

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4144

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04144 del 21/05/24

Etichetta/Lotto S12 / 1,0 - 2,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,19	%				± 0,41
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	27,8	%				± 3,3
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	6,3	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	5,4	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	32,7	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	23,3	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	35,6	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 7,3
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	28,1	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	32,2	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4144

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	7	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4144

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:23:17

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4145

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04145 del 21/05/24

Etichetta/Lotto S13 / 0,4 - 1,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,04	%				± 0,44
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	26,9	%				± 3,2
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	6,8	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	7,4	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	45,9	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	31,8	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	37,6	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 7,7
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	35,4	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	39,4	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4145

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	0,02	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	6	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

c= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4145

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:23:19

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4146

Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Data inizio 21/05/2024
Data Fine 28/05/2024

Protocollo Campione 24/04146 del 21/05/24

Etichetta/Lotto S13 / 1,0 - 2,0 m

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
RESIDUO A 105°C UNI EN 15934:2012 met.A	98,02	%				± 0,44
SCHELETRO (vaglio 2 mm) D.M. 13/09/99 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.1	30,3	%				± 4,9
ARSENICO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	7,0	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CADMIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
COBALTO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	8,1	mg/kg ss	1	20	DL152_1A	
CROMO TOTALE* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	38,4	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	
MERCURIO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	< 1	mg/kg ss	1	1	DL152_1A	
NICHEL* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	30,2	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
PIOMBO UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	35,2	mg/kg ss	2	100	DL152_1A	± 7,2
RAME* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	31,0	mg/kg ss	1	120	DL152_1A	
ZINCO* UNI EN ISO 54321:2021 + UNI EN 16170:2016	36,6	mg/kg ss	1	150	DL152_1A	

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4146

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
CROMO VI* METODO 8023 SPETTROFOTOMETRO HACH DR 2800 (kit)	< 1	mg/kg ss	1	2	DL152_1A	
AROMATICI POLICICLICI* EPA 8310						
Benzo(a)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(a)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Benzo(b)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(k)fluorantene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,5	DL152_1A	
Benzo(g,h,i)perilene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Crisene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
Dibenzo(a,e)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,l)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,i)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Dibenzo(a,h)antracene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Indenopirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	0,1	DL152_1A	
Pirene*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	5	DL152_1A	
SOMMATORIA POLICICLICI AROMATICI*	< 0,01	mg/kg ss	0,01	10	DL152_1A	
IDROCARBURI PESANTI C>12* METODO INTERNO	8	mg/kg ss	0,1	50	DL152_1A	

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Note legislative

DL152_1A: Valore limite di concentrazione secondo il D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici conseguiti sui parametri prescelti in base alle informazioni ricevute circa la provenienza del campione esaminato il terreno è CONFORME ai limiti previsti dal D.Lgs n. 152 del 03/04/2006 Allegato n. 5 – Tab. 1A.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

c= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura k=2, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4146

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:23:22

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4147Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TEST DI CESSIONE - TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024 **Data inizio** 21/05/2024 **Data Fine** 29/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Protocollo Campione 24/04147 del 21/05/24**Etichetta/Lotto** S1-S3 T.C.

Indagine eseguita <i>Metodo</i>	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.
PREPARATIVA T. CESSIONE <i>UNI 12457-2:2004</i>	-	-			
NITRATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003</i>	10,2	mg/L	0,2	50	DM186
FLUORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003</i>	0,09	mg/L	0,05	1,5	DM186
SOLFATI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003</i>	7,39	mg/L	0,2	250	DM186
CLORURI <i>APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003</i>	1,50	mg/L	0,2	100	DM186
CIANURI <i>KIT LCK 319 (Metodo HACH)</i>	< 30	µg/L	30	50	DM186
BARIO <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	0,01	mg/L	0,01	1	DM186
RAME <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	0,027	mg/L	0,01	0,05	DM186
ZINCO <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	0,04	mg/L	0,01	3	DM186
BERILLIO <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	< 1	µg/L	1	10	DM186
COBALTO <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	1	µg/L	1	250	DM186
NICHEL <i>UNI EN ISO 11885:2009</i>	6	µg/L	1	10	DM186

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4147

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.
VANADIO UNI EN ISO 11885:2009	6	µg/L	1	250	DM186
ARSENICO UNI EN ISO 11885:2009	2	µg/L	1	50	DM186
CADMIO UNI EN ISO 11885:2009	< 1	µg/L	1	5	DM186
CROMO TOTALE UNI EN ISO 11885:2009	5	µg/L	1	50	DM186
PIOMBO UNI EN ISO 11885:2009	5	µg/L	1	50	DM186
SELENIO UNI EN ISO 11885:2009	1	µg/L	1	10	DM186
MERCURIO UNI EN ISO 11885:2009	< 0,5	µg/L	0,5	1	DM186
AMIANTO (§) DIFRATTOMETRIA A RAGGI-X	n.r.	mg/L		30	DM186
COD KIT HI93754F-25 (dicromato ISO 15705) KIT HI93454C-25 (adattamento USEPA 410.4) KIT HI93754S-25 (dicromato) ISO 15705:2002	< 10	mg/L	10	30	DM186
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,30			5,5 - 12	DM186

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

DM186: Valore limite di concentrazione secondo l'allegato n.3 del Decreto Ministeriale 05/02/1998 così come modificato dal D.M. 05/04/2006 n. 186 (recupero)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici ottenuti sul campione analizzato, il campione risulta essere CONFORME alle concentrazioni definite nell'allegato n. 3 del Decreto Ministeriale 05/02/1998 così come modificato dal D.M. 05/04/2006 n. 186.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura $k=2$, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:23:24

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4148Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TEST DI CESSIONE - TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024 **Data inizio** 21/05/2024 **Data Fine** 29/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Protocollo Campione 24/04148 del 21/05/24**Etichetta/Lotto** S4-S5 T.C.

Indagine eseguita <i>Metodo</i>	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.
PREPARATIVA T. CESSIONE UNI 12457-2:2004	-	-			
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	9,81	mg/L	0,2	50	DM186
FLUORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	0,15	mg/L	0,05	1,5	DM186
SOLFATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	8,24	mg/L	0,2	250	DM186
CLORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	0,79	mg/L	0,2	100	DM186
CIANURI KIT LCK 319 (Metodo HACH)	< 30	µg/L	30	50	DM186
BARIO UNI EN ISO 11885:2009	0,01	mg/L	0,01	1	DM186
RAME UNI EN ISO 11885:2009	0,005	mg/L	0,01	0,05	DM186
ZINCO UNI EN ISO 11885:2009	0,01	mg/L	0,01	3	DM186
BERILLIO UNI EN ISO 11885:2009	< 1	µg/L	1	10	DM186
COBALTO UNI EN ISO 11885:2009	< 1	µg/L	1	250	DM186
NICHEL UNI EN ISO 11885:2009	3	µg/L	1	10	DM186

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4148

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.
VANADIO UNI EN ISO 11885:2009	3	µg/L	1	250	DM186
ARSENICO UNI EN ISO 11885:2009	2	µg/L	1	50	DM186
CADMIO UNI EN ISO 11885:2009	< 1	µg/L	1	5	DM186
CROMO TOTALE UNI EN ISO 11885:2009	2	µg/L	1	50	DM186
PIOMBO UNI EN ISO 11885:2009	4	µg/L	1	50	DM186
SELENIO UNI EN ISO 11885:2009	< 1	µg/L	1	10	DM186
MERCURIO UNI EN ISO 11885:2009	< 0,5	µg/L	0,5	1	DM186
AMIANTO (§) DIFRATTOMETRIA A RAGGI-X	n.r.	mg/L		30	DM186
COD KIT HI93754F-25 (dicromato ISO 15705) KIT HI93454C-25 (adattamento USEPA 410.4) KIT HI93754S-25 (dicromato) ISO 15705:2002	< 10	mg/L	10	30	DM186
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,57			5,5 - 12	DM186

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

DM186: Valore limite di concentrazione secondo l'allegato n.3 del Decreto Ministeriale 05/02/1998 così come modificato dal D.M. 05/04/2006 n. 186 (recupero)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici ottenuti sul campione analizzato, il campione risulta essere CONFORME alle concentrazioni definite nell'allegato n. 3 del Decreto Ministeriale 05/02/1998 così come modificato dal D.M. 05/04/2006 n. 186.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura $k=2$, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:23:26

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia

RAPPORTO DI PROVA N° 24/4149Spett.le
FUSINA s.r.l.
Via Boccioni 6
20900 MONZA

Matrice TEST DI CESSIONE - TERRENO
Data ricevimento campione 21/05/2024
Data prelievo ° 10/05/2024 **Data inizio** 21/05/2024 **Data Fine** 29/05/2024
Data emissione 11/06/2024
Luogo del prelievo ° MONZA - via Monte Albenza
Campionatore ° Committente
Produttore ° SIRONI IMMOBILIARE s.r.l.

Protocollo Campione 24/04149 del 21/05/24**Etichetta/Lotto** S9-S10 T.C.

Indagine eseguita <i>Metodo</i>	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.
PREPARATIVA T. CESSIONE UNI 12457-2:2004	-	-			
NITRATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	9,76	mg/L	0,2	50	DM186
FLUORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	0,13	mg/L	0,05	1,5	DM186
SOLFATI APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	6,40	mg/L	0,2	250	DM186
CLORURI APAT CNR IRSA 4020 Man 29:2003	0,69	mg/L	0,2	100	DM186
CIANURI KIT LCK 319 (Metodo HACH)	< 30	µg/L	30	50	DM186
BARIO UNI EN ISO 11885:2009	0,02	mg/L	0,01	1	DM186
RAME UNI EN ISO 11885:2009	0,005	mg/L	0,01	0,05	DM186
ZINCO UNI EN ISO 11885:2009	0,01	mg/L	0,01	3	DM186
BERILLIO UNI EN ISO 11885:2009	< 1	µg/L	1	10	DM186
COBALTO UNI EN ISO 11885:2009	< 1	µg/L	1	250	DM186
NICHEL UNI EN ISO 11885:2009	4	µg/L	1	10	DM186

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/4149

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.
VANADIO UNI EN ISO 11885:2009	4	µg/L	1	250	DM186
ARSENICO UNI EN ISO 11885:2009	2	µg/L	1	50	DM186
CADMIO UNI EN ISO 11885:2009	< 1	µg/L	1	5	DM186
CROMO TOTALE UNI EN ISO 11885:2009	3	µg/L	1	50	DM186
PIOMBO UNI EN ISO 11885:2009	4	µg/L	1	50	DM186
SELENIO UNI EN ISO 11885:2009	< 1	µg/L	1	10	DM186
MERCURIO UNI EN ISO 11885:2009	< 0,5	µg/L	0,5	1	DM186
AMIANTO (§) DIFRATTOMETRIA A RAGGI-X	n.r.	mg/L		30	DM186
COD KIT HI93754F-25 (dicromato ISO 15705) KIT HI93454C-25 (adattamento USEPA 410.4) KIT HI93754S-25 (dicromato) ISO 15705:2002	< 10	mg/L	10	30	DM186
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,87			5,5 - 12	DM186

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

DM186: Valore limite di concentrazione secondo l'allegato n.3 del Decreto Ministeriale 05/02/1998 così come modificato dal D.M. 05/04/2006 n. 186 (recupero)

Dichiarazione di Conformità

Visti i risultati analitici ottenuti sul campione analizzato, il campione risulta essere CONFORME alle concentrazioni definite nell'allegato n. 3 del Decreto Ministeriale 05/02/1998 così come modificato dal D.M. 05/04/2006 n. 186.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

°= informazioni fornite dal Cliente

Se non diversamente specificato, l'incertezza, se indicata nel presente Rapporti di Prova, è espressa come estesa con utilizzo del fattore di copertura $k=2$, con un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ e nelle stesse unità di misura del risultato della prova.

Le dichiarazioni di conformità/ non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con i valori di riferimento considerando l'incertezza.

Il laboratorio non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione ricevuto e l'intera partita di materiale dalla quale si afferma essere stato prelevato il campione.

I parametri analizzati sono quelli richiesti dal Cliente in base alla propria conoscenza del campione.

Il presente Rapporto di Prova non può essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del laboratorio.

Fine Rapporto di prova

Firmato digitalmente da

Stefano Colombo

Data e ora della firma: 11/06/2024
15:23:29

Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Stefano Colombo

Albo n.3629 – Sez.B

Ordine interprovinciale dei Chimici della
Lombardia