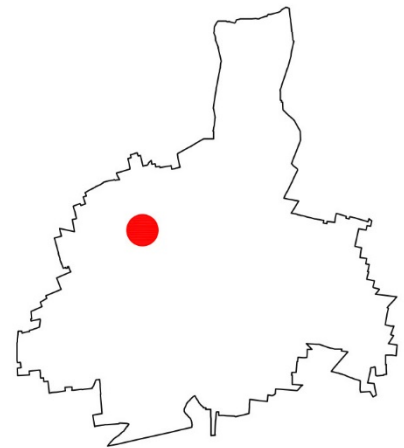




Piano Attuativo relativo all'area di Via Clementi - Via Paganini

Allegato F

Valutazione della Qualità dei Suoli



Scala:

PROGETTISTA INCARICATO:

Dott. Geol. Cesare Resnati

COMMITTENTE:

.

COLLABORATORI:

Agg. :

DISEGNATO DA :

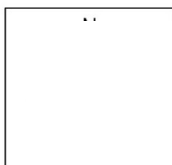
CONTROLLATO DA :

Data :

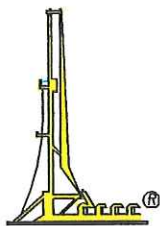
03/12/2018

Riferimento atti:

Commessa :



Via Torri Bianche 9, 20871 Vimercate - Milano Est - tel. 039.60.82.546 - fax 039.68.59.529



GEOPLAN s.r.l.

Via C. Rota, 39
20900 Monza (MB)
Tel. 039/832781
e-mail: geoplan@studio-geoplan.it
PEC: studiogeoplan@pec.studio-geoplan.it

Rapp. 6885AR17

Immobiliare Fiorita
Monza

VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DEI SUOLI

Progetto di Piano Attuativo
Via Clementi – Via Paganini
Comune di Monza

Monza, 15.01.2018



INDICE

1. PREMESSA	1
2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE.....	1
3. INDAGINE ESEGUITA.....	1
3.1 UBICAZIONE DEI PUNTI DI INDAGINE	1
3.2 PROFONDITÀ DI INDAGINE.....	1
3.3 SUCCESSIONE STRATIGRAFICA	2
3.4 PRELIEVO ED ANALISI DEI CAMPIONI.....	2
3.4.1 <i>Analisi del terreno ai sensi del D.Lgs 152/06 e s.m.i.</i>	2
4. CONCLUSIONI.....	3

ALLEGATI

Allegato 1: Referti analitici D.Lgs 152/06 e s.m.i.

1. PREMESSA

Il presente rapporto, redatto ai sensi dell'Art. 242 del Decreto Legislativo 3 Aprile 2006, n.152, fa seguito all'incarico ricevuto dalla società Immobiliare Fiorita di Monza relativamente al progetto di Piano Attuativo tra le vie Clementi e Paganini, nel comune di Monza (MB), e contiene la descrizione delle operazioni di campionamento ed analisi dei terreni effettuata in autonomia dalla parte ai fini della valutazione della qualità dei suoli presenti nell'area.

2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

La porzione di territorio oggetto di indagine è posta in corrispondenza di un'area urbanizzata del comune di Monza e confina con altre proprietà edificate residenziali lungo tutto il perimetro. Attualmente è occupata da un'area verde incolta.

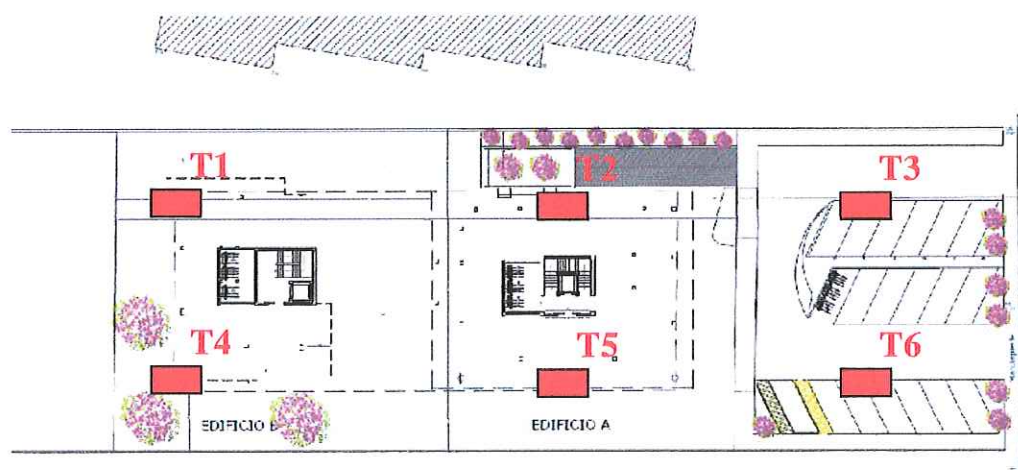
La superficie complessiva è di circa 1.950 m².

3. INDAGINE ESEGUITA

L'indagine ambientale, realizzata il giorno 30 novembre 2017, è sinteticamente riassunta nei successivi paragrafi.

3.1 UBICAZIONE DEI PUNTI DI INDAGINE

L'indagine ambientale è consistita nell'esecuzione di 6 trincee esplorative mediante escavatore meccanico, ubicate come indicato nella seguente figura:



3.2 PROFONDITÀ DI INDAGINE

Tutte le trincee realizzate sono state spinte fino alla profondità massima di 3,0 m dal piano campagna, entro il terreno naturale in posto.

3.3 SUCCESSIONE STRATIGRAFICA

La successione stratigrafica locale, ricostruita anche sulla base dell'indagine geognostica effettuata, è caratterizzata da uno strato superficiale di limo sabbioso da molto sciolto a sciolto avente spessore di molto variabile, da 3,3 a 9,3 m, poggiante su uno strato molto compatto costituito da sabbie e ghiaie (o probabile conglomerato).

3.4 PRELIEVO ED ANALISI DEI CAMPIONI

3.4.1 ANALISI DEL TERRENO AI SENSI DEL D.LGS 152/06 E S.M.I.

3.4.1.1 Profondità di prelievo

In ciascuna verticale di indagine sono stati prelevati campioni di terreno da destinare alle analisi chimiche ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.. In particolare, in tutte le trincee sono stati prelevati due campioni, di cui il primo nell'intervallo di profondità 0,0÷1,0 m ed il secondo nell'intervallo 2,0÷3,0 m dalla quota di piano campagna.

3.4.1.2 Modalità di prelievo

I campioni sono stati prelevati in conformità all'Allegato 2 al Titolo V Parte IV del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152: Norme in materia Ambientale. Per ogni intervallo di campionamento è stata prelevata una porzione di terreno significativa, successivamente setacciata in modo da eliminare le frazioni granulometriche aventi diametro $\phi > 2$ cm e miscelata in secchio. Ogni campione così composto è stato disposto in vasetto di vetro ed inviato al laboratorio incaricato per le analisi chimiche.

3.4.1.3 Set analitico

Su tutti i campioni di terreno prelevati sono state effettuate analisi chimiche volte alla ricerca dei seguenti parametri:

- ✓ Metalli: As, Cd, Co, Cr_{TOT}, Cr_{VI}, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn
- ✓ Idrocarburi: C>12
- ✓ amianto

I risultati analitici sono stati confrontati con le concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) riportate nella Tabella 1 Colonna A dell'Allegato 5 al Titolo V del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152: Norme in materia Ambientale.

I referti analitici costituiscono l'Allegato 1 alla relazione.

4. CONCLUSIONI

Le concentrazioni di tutti i parametri ricercati risultano inferiori alle concentrazioni soglia di contaminazione riportati nella Tabella 1 Colonna A dell'Allegato 5 al Titolo V del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152: Norme in materia Ambientale. L'area risulta pertanto compatibile con la futura destinazione d'uso residenziale.

I terreni in posto provenienti dagli scavi potranno avere tutte le destinazioni previste dal P.R. 13 giugno 2017 n. 120.

Il tecnico incaricato: dott. geol. C. Resnati
Ordine Geologi Lombardia n°346



ALLEGATO 1

Referti analitici D.Lgs 152/06 e s.m.i.



TECNOLOGIE D'IMPRESA Srl a socio unico
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di PGF Srl
Via Don Minzoni, 15 - 22060 CABIATE - CO - Tel. 031 76991 - Fax 031 7699199
www.tecnoimp.it e-mail info@tecnoimp.it
Cap. Soc. Euro 90.000 - C.F. 05100520153 - P.IVA 02061610131



 ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO LAB N° 0175	Rapporto di Prova N. TEC1683718808_2017 Data prelievo: 29/11/2017	Immobiliare Fiorita Srl Via M. Clementi 20900 Monza (MB)
--	---	---

Data ricevimento: 30/11/2017

Data fine prove: 14/12/2017

Data inizio prove: 30/11/2017

Data emissione: 19/12/2017

Denominazione campione: **campione di terreno T1 C1 - profondità -3 metri - Prelevato c/o Imm. Fiorita S.r.l. - Via M. Clementi - Monza (MB)**

Modalità ricevimento: Campione consegnato dal cliente

Risultati di analisi

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Valori limite	Metodo di prova
sottovaglio (frazione < 2 mm)	%	50,8	± 2,1	-	(0) DM 13/09/1999 n° 185 GU n° 248 21/10/1999 p.to II-1
arsenico	mg/kg s.s.	2	± 0	20	(0) EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cadmio	mg/kg s.s.	<1	-	2	(0) EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cobalto	mg/kg s.s.	3	± 1	20	(0) EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cromo totale	mg/kg s.s.	18	± 2	150	(0) EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cromo VI*	mg/kg s.s.	<0,2	-	2	(0) CNR IRSA 16 Q 64 Vol.3 1985
mercurio*	mg/kg s.s.	<0,2	-	1	(0) EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
nicel	mg/kg s.s.	14	± 2	120	(0) EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
piombo	mg/kg s.s.	< 5	-	100	(0) EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
rame	mg/kg s.s.	5	± 1	120	(0) EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
zinco	mg/kg s.s.	14	± 2	150	(0) EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
idrocarburi pesanti C >12	mg/kg s.s.	<40	-	50	(0) ISO 16703:2004
amianto*	mg/kg s.s.	<100	-	1.000	(0) M.I. n°161 rev del 10.12.2012

(0) D.Lgs. N° 152 03/04/2006 GU n°88 14/04/2006 - SO n°98 parte Quarta - titolo V - allegato 5 tabella 1 colonna A

GIUDIZIO

Con riferimento alle concentrazioni soglia di contaminazione di cui alle tabelle i risultati sono conformi al decreto sopra citato.

Responsabile Laboratorio
Ordine Chimici Lombardia

Dott. Rosi Maria Cermenati
Albo Profess. N° 3030

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

N.R.= Non rilevabile al metodo - L'incertezza e'calcolata con un livello di probabilita' p=0.95 - K= fattore copertura, applicabile esclusivamente a prove quantitative, pari a 2,78 per le prove chimico/fisiche e 1,96 per le prove microbiologiche.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con approvazione scritta del Responsabile del Laboratorio. I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.



TECNOLOGIE D'IMPRESA Srl a socio unico
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di PGF Srl
Via Don Minzoni, 15 – 22060 CABIATE – CO - Tel. 031 76991 – Fax 031 7699199
www.technoimp.it e-mail info@technoimp.it
Cap. Soc. Euro 90.000 – C.F. 05100520153 – P.IVA 02061610131



	 LAB N° 0175	Rapporto di Prova N. TEC1683718809_2017 Data prelievo: 29/11/2017	Immobiliare Fiorita Srl Via M. Clementi 20900 Monza (MB)
--	-----------------	---	--

Data ricevimento: 30/11/2017

Data fine prove: 14/12/2017

Data inizio prove: 30/11/2017

Data emissione: 19/12/2017

Denominazione campione: **campione di terreno T1 C2 - profondità -1 metro - Prelevato c/o Imm. Fiorita S.r.l. - Via M. Clementi - Monza (MB)**

Modalità ricevimento: Campione consegnato dal cliente

Risultati di analisi

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Valori limite	Metodo di prova
sottovaglio (frazione < 2 mm)	%	75,0	± 3,2	-	⁽⁰⁾ DM 13/09/1999 n° 185 GU n° 248 21/10/1999 p.to II-1
arsenico	mg/kg s.s.	6	± 1	20	⁽⁰⁾ EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cadmio	mg/kg s.s.	<1	-	2	⁽⁰⁾ EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cobalto	mg/kg s.s.	8	± 0	20	⁽⁰⁾ EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cromo totale	mg/kg s.s.	65	± 11	150	⁽⁰⁾ EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cromo VI*	mg/kg s.s.	<0,2	-	2	⁽⁰⁾ CNR IRSA 16 Q 64 Vol.3 1985
mercurio*	mg/kg s.s.	<0,2	-	1	⁽⁰⁾ EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
nichel	mg/kg s.s.	37	± 6	120	⁽⁰⁾ EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
piombo	mg/kg s.s.	11	± 2	100	⁽⁰⁾ EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
rame	mg/kg s.s.	9	± 1	120	⁽⁰⁾ EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
zinco	mg/kg s.s.	37	± 6	150	⁽⁰⁾ EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
idrocarburi pesanti C >12	mg/kg s.s.	<40	-	50	⁽⁰⁾ ISO 16703:2004
amianto*	mg/kg s.s.	<100	-	1.000	⁽⁰⁾ M.I. n°161 rev del 10.12.2012

(0) D.Lgs. N° 152 03/04/2006 GU n°88 14/04/2006 - SO n°96 parte Quarta - titolo V - allegato 5 tabella 1 colonna A

GIUDIZIO

Con riferimento alle concentrazioni soglia di contaminazione di cui alle tabelle i risultati sono conformi al decreto sopra citato.

Responsabile Laboratorio
Ordine Chimici Lombardia

Dott. Rosi Maria Cermenati
Albo Profess. N° 3030

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

N.R.= Non rilevabile al metodo - L'incertezza e'calcolata con un livello di probabilita' p=0.95 - K= fattore copertura, applicabile esclusivamente a prove quantitative, pari a 2,78 per le prove chimico/fisiche e 1,96 per le prove microbiologiche.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con approvazione scritta del Responsabile del Laboratorio. I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.



TECNOLOGIE D'IMPRESA Srl a socio unico
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di PGF Srl
Via Don Minzoni, 15 – 22060 CABIATE – CO - Tel. 031 76991 – Fax 031 7699199
www.tecnoimp.it e-mail info@tecnoimp.it
Cap. Soc. Euro 90.000 – C.F. 05100520153 – P.IVA 02061610131



 ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO LAB N° 0175	Rapporto di Prova N. TEC1683718810_2017 Data prelievo: 29/11/2017	Immobiliare Fiorita Srl Via M. Clementi 20900 Monza (MB)
--	---	---

Data ricevimento: 30/11/2017

Data fine prove: 14/12/2017

Data inizio prove: 30/11/2017

Data emissione: 19/12/2017

Denominazione campione: **campione di terreno T2 C1 - profondità -1 metro - Prelevato c/o Imm. Fiorita S.r.l. - Via M. Clementi - Monza (MB)**

Modalità ricevimento: **Campione consegnato dal cliente**

Risultati di analisi

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Valori limite	Metodo di prova
sottovaglio (frazione < 2 mm)	%	62,9	± 2,6	- ⁽⁰⁾	DM 13/09/1999 n° 185 GU n° 248 21/10/1999 p.to II-1
arsenico	mg/kg s.s.	4	± 1	20 ⁽⁰⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cadmio	mg/kg s.s.	<1	-	2 ⁽⁰⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cobalto	mg/kg s.s.	5	± 0	20 ⁽⁰⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cromo totale	mg/kg s.s.	27	± 3	150 ⁽⁰⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cromo VI*	mg/kg s.s.	<0,2	-	2 ⁽⁰⁾	CNR IRSA 16 Q 64 Vol.3 1985
mercurio*	mg/kg s.s.	<0,2	-	1 ⁽⁰⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
nicel	mg/kg s.s.	20	± 3	120 ⁽⁰⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
piombo	mg/kg s.s.	35	± 6	100 ⁽⁰⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
rame	mg/kg s.s.	15	± 2	120 ⁽⁰⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
zinco	mg/kg s.s.	50	± 8	150 ⁽⁰⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
idrocarburi pesanti C >12	mg/kg s.s.	<40	-	50 ⁽⁰⁾	ISO 16703:2004
amianto*	mg/kg s.s.	<100	-	1.000 ⁽⁰⁾	M.I. n°161 rev del 10.12.2012

(0) D.Lgs. N° 152 03/04/2006 GU n°88 14/04/2006 - SO n°96 parte Quarta - titolo V - allegato 5 tabella 1 colonna A

GIUDIZIO

Con riferimento alle concentrazioni soglia di contaminazione di cui alle tabelle i risultati sono conformi al decreto sopra citato.

Responsabile Laboratorio
Ordine Chimici Lombardia

Rott. Rosi Maria Cermenati
Albo Profess. N° 3030

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

N.R.= Non rilevabile al metodo - L'incertezza e'calcolata con un livello di probabilita' p=0.95 - K= fattore copertura, applicabile esclusivamente a prove quantitative, pari a 2,78 per le prove chimico/fisiche e 1,96 per le prove microbiologiche.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con approvazione scritta del Responsabile del Laboratorio. I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.



TECNOLOGIE D'IMPRESA Srl a socio unico
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di PGF Srl
Via Don Minzoni, 15 - 22060 CABIATE - CO - Tel. 031 76991 - Fax 031 7699199
www.tecnoimp.it e-mail info@tecnoimp.it
Cap. Soc. Euro 90.000 - C.F. 05100520153 - P.IVA 02061610131



	 LAB N° 0175	Rapporto di Prova N. TEC1683718812_2017 Data prelievo: 29/11/2017	Immobiliare Fiorita Srl Via M. Clementi 20900 Monza (MB)
---	--	---	--

Data ricevimento: 30/11/2017

Data fine prove: 14/12/2017

Data inizio prove: 30/11/2017

Data emissione: 19/12/2017

Denominazione campione: **campione di terreno T3 C1 - profondità -1 metro - Prelevato c/o Imm. Fiorita S.r.l. - Via M. Clementi - Monza (MB)**

Modalità ricevimento: Campione consegnato dal cliente

Risultati di analisi

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Valori limite	Metodo di prova
sottovaglio (frazione < 2 mm)	%	86,3	± 3,6	- ⁽⁰⁾	DM 13/09/1999 n° 185 GU n° 248 21/10/1999 p.to II-1
arsenico	mg/kg s.s.	6	± 1	20 ⁽⁰⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cadmio	mg/kg s.s.	<1	-	2 ⁽⁰⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cobalto	mg/kg s.s.	9	± 0	20 ⁽⁰⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cromo totale	mg/kg s.s.	60	± 10	150 ⁽⁰⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cromo VI*	mg/kg s.s.	<0,2	-	2 ⁽⁰⁾	CNR IRSA 16 Q 64 Vol.3 1985
mercurio*	mg/kg s.s.	<0,2	-	1 ⁽⁰⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
nicel	mg/kg s.s.	32	± 6	120 ⁽⁰⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
piombo	mg/kg s.s.	15	± 2	100 ⁽⁰⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
rame	mg/kg s.s.	11	± 2	120 ⁽⁰⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
zinco	mg/kg s.s.	46	± 8	150 ⁽⁰⁾	EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
idrocarburi pesanti C >12	mg/kg s.s.	<40	-	50 ⁽⁰⁾	ISO 16703:2004
amianto*	mg/kg s.s.	<100	-	1.000 ⁽⁰⁾	M.I. n°161 rev del 10.12.2012

(0) D.Lgs. N° 152 03/04/2006 GU n°88 14/04/2006 - SO n°96 parte Quarta - titolo V - allegato 5 tabella 1 colonna A

GIUDIZIO

Con riferimento alle concentrazioni soglia di contaminazione di cui alle tabelle i risultati sono conformi al decreto sopra citato.

Responsabile Laboratorio
Ordine Chimici Lombardia

Dott. Rosi Maria Cermenati
Albo Profess. N° 3030

* Prova non accreditata da ACCREDIA

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

N.R.= Non rilevabile al metodo - L'incertezza e'calcolata con un livello di probabilita' p=0.95 - K= fattore copertura, applicabile esclusivamente a prove quantitative, pari a 2,78 per le prove chimico/fisiche e 1,96 per le prove microbiologiche.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con approvazione scritta del Responsabile del Laboratorio. I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.

	 <p>LAB N° 0175</p>	<p>Rapporto di Prova N. TEC1683718813_2017</p> <p>Data prelievo: 29/11/2017</p>	<p>Immobiliare Fiorita Srl</p> <p>Via M. Clementi 20900 Monza (MB)</p>
---	--	--	--

Data ricevimento: 30/11/2017
 Data inizio prove: 30/11/2017

Data fine prove: 14/12/2017
 Data emissione: 19/12/2017

Denominazione campione: **campione di terreno T3 C2 - profondità -3 metri - Prelevato c/o Imm. Fiorita S.r.l. - Via M. Clementi - Monza (MB)**
 Modalità ricevimento: Campione consegnato dal cliente

Risultati di analisi

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Valori limite	Metodo di prova
sottovaglio (frazione < 2 mm)	%	39,9	± 1,7	-	⁽⁰⁾ DM 13/09/1999 n° 185 GU n° 248 21/10/1999 p.to II-1
arsenico	mg/kg s.s.	2	± 0	20	⁽⁰⁾ EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cadmio	mg/kg s.s.	<1	-	2	⁽⁰⁾ EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cobalto	mg/kg s.s.	3	± 1	20	⁽⁰⁾ EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cromo totale	mg/kg s.s.	18	± 2	150	⁽⁰⁾ EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
cromo VI*	mg/kg s.s.	<0,2	-	2	⁽⁰⁾ CNR IRSA 16 Q 64 Vol.3 1985
mercurio*	mg/kg s.s.	<0,2	-	1	⁽⁰⁾ EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
nicel	mg/kg s.s.	13	± 2	120	⁽⁰⁾ EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
piombo	mg/kg s.s.	< 5	-	100	⁽⁰⁾ EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
rame	mg/kg s.s.	6	± 1	120	⁽⁰⁾ EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
zinco	mg/kg s.s.	17	± 3	150	⁽⁰⁾ EPA 3051A 2007 + EPA 6010 D 2014
idrocarburi pesanti C >12	mg/kg s.s.	<40	-	50	⁽⁰⁾ ISO 16703:2004
amianto*	mg/kg s.s.	<100	-	1.000	⁽⁰⁾ M.I. n°161 rev del 10.12.2012

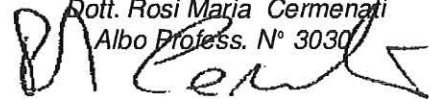
(0) D.Lgs. N° 152 03/04/2006 GU n°88 14/04/2006 - SO n°96 parte Quarta - titolo V - allegato 5 tabella 1 colonna A

GIUDIZIO

Con riferimento alle concentrazioni soglia di contaminazione di cui alle tabelle i risultati sono conformi al decreto sopra citato.

Responsabile Laboratorio
 Ordine Chimici Lombardia

Dott. Rosi Maria Cermenati
 Albo Profess. N° 3030



* Prova non accreditata da ACCREDIA

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

N.R.= Non rilevabile al metodo - L'incertezza e'calcolata con un livello di probabilita' p=0.95 - K= fattore copertura, applicabile esclusivamente a prove quantitative, pari a 2,78 per le prove chimico/fisiche e 1,96 per le prove microbiologiche.

Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente se non con approvazione scritta del Responsabile del Laboratorio. I risultati si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova.