

RELAZIONE TECNICA DI VERIFICA DELLE TERRE ROCCE DA SCAVO

Ai sensi del D.P.R. 13 giugno 2017 n. 120
a seguito della realizzazione del nuovo insediamento produttivo
della ditta Mistral Italia Srl in Via Ferrari Moreni n. 13 a Sassuolo



MISTRAL ITALIA SRL

SEDE LEGALE: Via Niccolò Copernico n. 18 – 42124 Reggio Emilia (RE)

SITO INDAGATO: Viale Ferrari Moreni n. 11/13/15 – 41049 Sassuolo (MO)

LUGLIO 2026

Sommario

1	Premessa	3
2	Riferimenti normativi.....	3
3	Inquadramento dell'area	4
3.1	Localizzazione	4
3.2	Destinazione urbanistica.....	4
3.3	Descrizione dell'intervento	5
4	Attività di campionamento.....	6
5	Tipologia delle analisi eseguite.....	7
6	Risultati analitici.....	8
6.1	Tabella riepilogativa	8
6.2	Valutazione	9
7	GESTIONE DEL MATERIALE.....	10
7.1	Riutilizzo delle terre e rocce da scavo	10
8	Conclusioni.....	10
9	Allegati	10
	Allegato n. 1 - " Rapporto di prova n° 20262333 del 07/04/2026 " Modena Centro Prove s.r.l.	10

1 Premessa

La presente relazione tecnica è stata redatta ai fini della caratterizzazione ambientale delle terre e rocce da scavo prodotte nell'ambito dei lavori di dell'impianto di depurazione delle acque meteoriche della ditta MISTRAL ITALIA s.r.l., ubicata nel Comune di Sassuolo (MO), al fine di verificare la sussistenza dei requisiti previsti dal D.P.R. 120/2017 per il riutilizzo del materiale scavato ovvero per la sua gestione come sottoprodotto.

L'attività è stata eseguita mediante campionamento e analisi chimiche dei terreni interessati dagli scavi, con confronto dei risultati analitici rispetto alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) di cui alla Tabella 1, Allegato 5, Titolo V, Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e secondo quanto previsto dagli Allegati 2 e 4 del D.P.R. 120/2017.

2 Riferimenti normativi

La presente attività è stata svolta con riferimento alla seguente normativa:

- D.P.R. 13 giugno 2017, n. 120 "Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo";
- D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e s.m.i. "Norme in materia ambientale", Parte IV, Titolo V, Allegato 5, Tabella 1;
- Allegato 2 del D.P.R. 120/2017 relativo ai criteri per la caratterizzazione ambientale delle terre e rocce da scavo;
- Allegato 4 del D.P.R. 120/2017 relativo alle procedure di accertamento della qualità ambientale dei terreni;
- Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), "Linee Guida sull'applicazione della disciplina per l'utilizzo delle terre e rocce da scavo", Delibera Consiglio SNPA n. 54/2019.

La verifica della qualità ambientale dei terreni è stata effettuata mediante confronto dei risultati analitici disponibili con le Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) di cui alla Tabella 1, Allegato 5, Titolo V, Parte IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., assumendo quale riferimento i limiti previsti per siti ad uso commerciale e industriale (Colonna B).

3 Inquadramento dell'area

3.1 Localizzazione

L'area oggetto di intervento è situata nel Comune di Sassuolo (MO), Provincia di Modena, catastalmente individuata al Foglio 7, particelle 322.

Coordinate geografiche (centro area):

- Latitudine: 44.5700° N
- Longitudine: 10.7919° E

Figura 1 - Inquadramento territoriale dell'area di intervento



3.2 Destinazione urbanistica

Secondo il vigente Regolamento Urbanistico Edilizio (RUE) del Comune di Sassuolo, l'area ricade in zona:

- ☐ Residenziale
- ☐ Commerciale
- ☒ Industriale/Artigianale
- ☐ Agricola
- ☐ Altro

Pertanto, i limiti di riferimento risultano quelli previsti per:

- ☐ Colonna A (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale)
- ☒ Colonna B (siti ad uso commerciale e industriale)

ai sensi della Tabella 1 dell'Allegato 5 al D.Lgs. 152/2006.

3.3 Descrizione dell'intervento

L'intervento prevede:

- esecuzione degli scavi fino alla quota di progetto;
- preparazione del piano di posa mediante sottofondo in materiale stabilizzato o calcestruzzo magro;
- posa delle vasche prefabbricate o realizzazione delle strutture in opera;
- installazione delle tubazioni, dei pozzetti e degli organi idraulici;
- esecuzione dei collegamenti alla rete esistente;
- rinterro e compattazione degli scavi;
- ripristino delle pavimentazioni e delle sistemazioni superficiali;
- prove di tenuta, collaudo funzionale e messa in esercizio dell'impianto;
- posa di sottoservizi;
- movimentazione di materiali terrosi derivanti dalle attività di scavo.

Le operazioni preliminari prevedono la rimozione dello strato superficiale di asfalto con successivo terreno nelle aree interessate dalle opere per la realizzazione delle vasche interrato.

Assumendo cautelativamente, il volume indicativo di materiale superficiale risulta pari a circa:

$$V_1 = 200,00 \text{ m}^3$$

Il materiale derivante dagli scavi, risultando conforme ai requisiti ambientali previsti dalla normativa vigente, è destinato al riutilizzo all'interno del sito. La quantificazione dei relativi volumi non costituisce oggetto della presente relazione ed è demandata agli elaborati progettuali esecutivi.

4 Attività di campionamento

Le attività di campionamento è stata eseguita nel corso dell'aprile 2026.

Il piano di indagine ha previsto l'esecuzione con prelievo di campione profondo finalizzato alla verifica della qualità ambientale del terreno.

Le analisi chimiche dei campioni prelevati sono riportate nell'allegato n°1 predisposto da Modena Centro Prove s.r.l.

Figura 2 - Ubicazione delle indagini ambientali eseguite nell'area di intervento

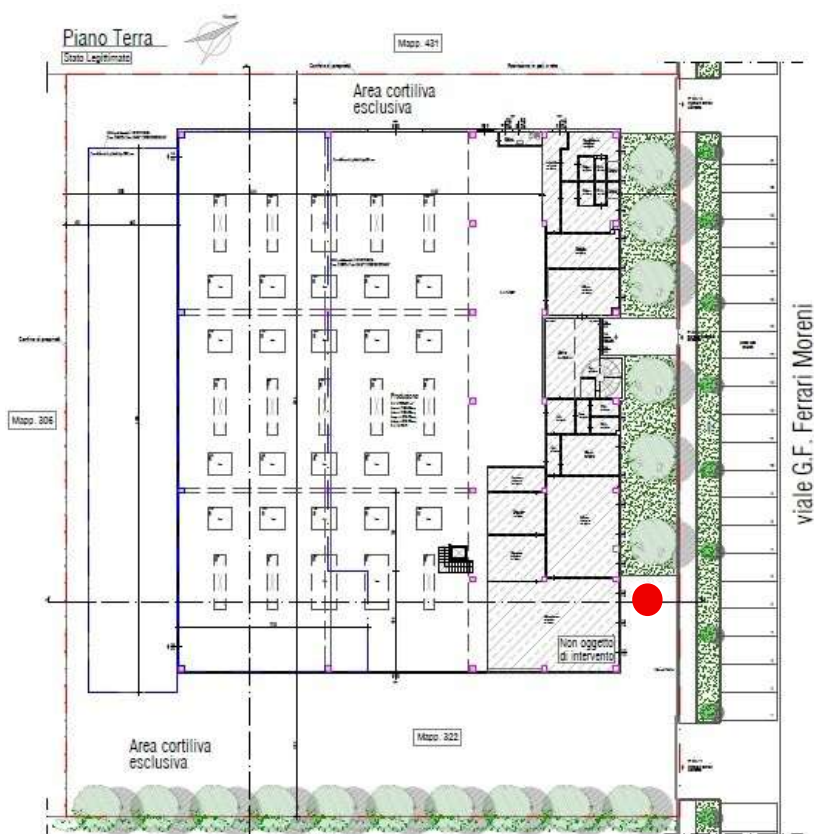


Tabella 1 - Sintesi delle attività di campionamento

Parametro	Descrizione
Anno di esecuzione	2026
Tipologia di indagine	Trincee esplorative
Distribuzione dei punti	Area di intervento
Profondità investigata	Fino a circa 1,5 m dal piano campagna
Finalità	Caratterizzazione ambientale dei terreni

I campioni prelevati sono stati successivamente sottoposti ad analisi chimiche presso laboratorio accreditato ACCREDIA ai fini della verifica della conformità ai limiti previsti dal D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

5 Tipologia delle analisi eseguite

Le analisi sono state effettuate sui parametri previsti dall'Allegato 4 del D.P.R. 120/2017 e comprendono:

Metalli pesanti

- Arsenico
- Cadmio
- Cobalto
- Cromo totale
- Cromo VI
- Mercurio
- Nichel
- Piombo
- Rame
- Zinco

Composti Organici

- Idrocarburi C<12
- Idrocarburi C>12
- Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)
- BTEX
- Policlorobifenili (PCB)

Altri parametri

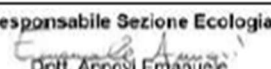
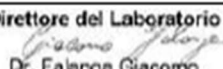
- Amianto

Le metodiche analitiche utilizzate sono conformi alle norme UNI EN ISO applicabili. I certificati analitici completi sono riportati nell'allegato n° 1.

6 Risultati analitici

I risultati analitici completi relativi alla campagna di caratterizzazione ambientale eseguita nell'aprile 2026 sono di seguito illustrati.

6.1 Tabella riepilogativa

PARAMETRO	U,M	Valore	Incertezza di misura	Metodo Analisi	Data inizio prova	Data fine prova	Limiti D.Lgs 152/06 All.5 Tab. 1A Siti ad uso Verde pubblico, private e residenziale	Limiti D.Lgs 152/06 All.5 Tab. 1B Siti ad uso Commerciale e industriale
Scheletro	g/kg	138		DM 13-09-1999 SO n 185 GU n 248 21-10-1999 Met II.1	07/04/26	09/04/26	-	-
Residuo a 105°C	%	83,9		CNR IRSA 2 Q84 Vol 2 1984 (Escluso par. 2,4,2)	07/04/26	09/04/26	-	-
COMPOSTI INORGANICI								
Arsenico	mg/kg _{ss}	1,8		UNI EN 13656:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	07/04/26	09/04/26	20	50
Cadmio	mg/kg _{ss}	< 0,1		UNI EN 13656:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	07/04/26	09/04/26	2	15
Cobalto	mg/kg _{ss}	5,6		UNI EN 13656:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	07/04/26	09/04/26	20	250
Cromo Totale	mg/kg _{ss}	43		UNI EN 13656:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	07/04/26	09/04/26	150	800
Cromo (VI)*	mg/kg _{ss}	< 0,1		CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986	07/04/26	09/04/26	2	15
Mercurio*	mg/kg _{ss}	< 0,1		UNI EN 13656:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	07/04/26	09/04/26	1	5
Nichel	mg/kg _{ss}	33		UNI EN 13656:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	07/04/26	09/04/26	120	500
Piombo	mg/kg _{ss}	57		UNI EN 13656:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	07/04/26	09/04/26	100	1000
Rame	mg/kg _{ss}	88		UNI EN 13656:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	07/04/26	09/04/26	120	600
Zinco	mg/kg _{ss}	67		UNI EN 13656:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	07/04/26	09/04/26	150	1500
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI								
Benzene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN ISO 15009:2016	07/04/26	09/04/26	0,1	2
Etilbenzene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN ISO 15009:2016	07/04/26	09/04/26	0,5	50
Stirene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN ISO 15009:2016	07/04/26	09/04/26	0,5	50
Toluene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN ISO 15009:2016	07/04/26	09/04/26	0,5	50
Xilene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN ISO 15009:2016	07/04/26	09/04/26	0,5	50
Sommatoria organici aromatici (escluso benzene)*	mg/kg _{ss}	< 0,01		Calcolo	07/04/26	09/04/26	1	100
IDROCARBURI AROMATICI POLICICLICI								
Benzo(a)antracene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,5	10
Benzo(a)pirene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,1	10
Benzo(b)fluorantene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,5	10
Benzo(k)fluorantene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,1	10
Crisene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	5	50
Dibenzo(a,e)pirene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,1	10
Redattore  Dott. Capito Mattia Responsabile Sezione Ecologia  Dott. Annovi Emanuele Direttore del Laboratorio  Dr. Falanga Giacomo								

PARAMETRO	U.M.	Valore	Incertezza di misura	Metodo Analisi	Data inizio prova	Data fine prova	Limiti D.Lgs 152/06 All.5 Tab. 1A Siti ad uso Verde pubblico, private e residenziale	Limiti D.Lgs 152/06 All.5 Tab. 1B Siti ad uso Commerciale e industriale
Dibenzo(a,l)pirene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,1	10
Dibenzo(a,i)pirene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,1	10
Dibenzo(a,h)pirene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,1	10
Indenopirene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,1	5
Pirene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	5	50
Sommatoria policiclici aromatici*	mg/kg _{ss}	< 0,01		Calcolo	07/04/26	09/04/26	10	100
IDROCARBURI								
Idrocarburi Pesanti C>12	mg/kg _{ss}	38		ISPR Man 75 2011	07/04/26	09/04/26	50	750
ALTRE SOSTANZE								
Amianto* ⁽¹⁾	mg/kg _{ss}	Assente		DM 06/09/1994 GU n 268 10/12/1994 All 1 Met B (PROP07-E1R0)	07/04/26	09/04/26	1000 ⁽²⁾	1000 ⁽²⁾

*prova non accreditata da ACCREDIA

(1) Ai sensi del DM 06/09/94, il limite di rilevabilità riguardante il parametro amianto corrisponde a 100 mg/kg

(2) Corrisponde al limite di rilevabilità della tecnica analitica

Una sintesi dei risultati ottenuti è riportata nell'Allegato 2 – *Tabella riepilogativa risultati analitici*

Tabella 2 - Esito della verifica di conformità ambientale

Verifica	Esito
Conformità ai limiti di cui alla Tabella 1, Allegato 5, Parte IV, Titolo V del D.Lgs. 152/2006	Conforme
Superamenti delle CSC	Assenti
Idoneità ambientale dei terreni	Verificata

6.2 Valutazione

Dall'esame dei certificati analitici emerge che:

- ☒ tutti i parametri risultano inferiori alle CSC previste;
- ☐ alcuni parametri risultano superiori alle CSC e richiedono ulteriori approfondimenti;
- ☒ il materiale risulta conforme ai requisiti di qualità ambientale previsti dal D.P.R. 120/2017.

I risultati ottenuti consentono pertanto la classificazione delle terre e rocce da scavo come:

- ☒ materiale idoneo al riutilizzo nel sito di produzione ai sensi del D.P.R. 120/2017;
- ☐ materiale conferibile come rifiuto non pericoloso per le frazioni non destinate al riutilizzo;
- ☐ rifiuto pericoloso.

7 GESTIONE DEL MATERIALE

7.1 Riutilizzo delle terre e rocce da scavo

Sulla base dei risultati analitici ottenuti, il materiale derivante dagli scavi risulta compatibile con il riutilizzo:

- ☒ nel medesimo sito di produzione;
- ☐ in altro sito autorizzato;
- ☐ come sottoprodotto ai sensi dell'art. 4 del D.P.R. 120/2017.

L'utilizzo previsto riguarda:

- reinterri;
- riempimenti;
- rimodellazioni morfologiche;
- sottofondi e sistemazioni ambientali.

Il riutilizzo sarà effettuato all'interno del comparto oggetto di intervento nel rispetto delle disposizioni previste dal D.P.R. 120/2017 e della normativa ambientale vigente.

8 Conclusioni

A seguito delle indagini eseguite e dei risultati analitici ottenuti si conclude che:

- le terre e rocce da scavo interessate dall'intervento in oggetto risultano conformi ai requisiti ambientali previsti dal D.P.R. 120/2017;
- i materiali derivanti dagli scavi sottostanti risultano compatibili con il riutilizzo all'interno del sito di produzione secondo le modalità previste dalla normativa vigente;
- il terreno superficiale, per un volume indicativo pari a circa 200,00 m³, sarà gestito come riutilizzo in sito;
- tutte le operazioni di movimentazione e destinazione finale saranno effettuate nel rispetto della normativa ambientale vigente.

9 Allegati

Allegato n. 1 - " Rapporto di prova n° 20262333 del 07/04/2026 " Modena Centro Prove s.r.l.

Documento redatto in data 13/07/2026 da:

Geom. Gianluca Savigni

Allegato n. 1 - " Rapporto di prova n° 20262333 del 07/04/2026 " Modena Centro Prove s.r.l.



MODENA CENTRO PROVE s.r.l.
Sede legale e Laboratori: 41123 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78
Tel. 059 822417 r.a. - Fax 059380281 - e-mail : info@modenacentroprove.it -
www.modenacentroprove.com
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 C.F. e P. IVA n. 01592020364



00773

Scavo esterno- Mistral Italia srl

Data di inizio prova : 07/04/26

Data di fine prova : 09/04/26

Metodo di estrazione degli idrocarburi C>12: sonicazione

Metodo di digestione dei metalli: blocco riscaldante (met. A) con successiva filtrazione

PARAMETRO	U.M.	Valore	Incertezza di misura	Metodo Analisi	Data inizio prova	Data fine prova	Limiti D.Lgs 152/06 All.5 Tab. 1A Siti ad uso Verde pubblico, private e residenziale	Limiti D.Lgs 152/06 All.5 Tab. 1B Siti ad uso Commerciale e industriale
Scheletro	g/kg	138		DM 13-09-1999 SO n 185 GU n 248 21-10-1999 Met II.1	07/04/26	09/04/26	-	-
Residuo a 105°C	%	83,9		CNR IRSA 2 Q64 Vol 2 1984 (Escluso par. 2.4.2)	07/04/26	09/04/26	-	-
COMPOSTI INORGANICI								
Arsenico	mg/kg _{SS}	1,8		UNI EN 13656:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	07/04/26	09/04/26	20	50
Cadmio	mg/kg _{SS}	< 0,1		UNI EN 13656:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	07/04/26	09/04/26	2	15
Cobalto	mg/kg _{SS}	5,6		UNI EN 13656:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	07/04/26	09/04/26	20	250
Cromo Totale	mg/kg _{SS}	43		UNI EN 13656:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	07/04/26	09/04/26	150	800
Cromo (VI)*	mg/kg _{SS}	< 0,1		CNR IRSA 16 Q64 Vol 3 1986	07/04/26	09/04/26	2	15
Mercurio*	mg/kg _{SS}	< 0,1		UNI EN 13656:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	07/04/26	09/04/26	1	5
Nichel	mg/kg _{SS}	33		UNI EN 13656:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	07/04/26	09/04/26	120	500
Piombo	mg/kg _{SS}	57		UNI EN 13656:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	07/04/26	09/04/26	100	1000
Rame	mg/kg _{SS}	88		UNI EN 13656:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	07/04/26	09/04/26	120	600
Zinco	mg/kg _{SS}	67		UNI EN 13656:2021 + UNI EN ISO 11885:2009	07/04/26	09/04/26	150	1500
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI								
Benzene*	mg/kg _{SS}	< 0,01		UNI EN ISO 15009:2016	07/04/26	09/04/26	0,1	2
Etilbenzene*	mg/kg _{SS}	< 0,01		UNI EN ISO 15009:2016	07/04/26	09/04/26	0,5	50
Stirene*	mg/kg _{SS}	< 0,01		UNI EN ISO 15009:2016	07/04/26	09/04/26	0,5	50
Toluene*	mg/kg _{SS}	< 0,01		UNI EN ISO 15009:2016	07/04/26	09/04/26	0,5	50
Xilene*	mg/kg _{SS}	< 0,01		UNI EN ISO 15009:2016	07/04/26	09/04/26	0,5	50
Sommatoria organici aromatici (escluso benzene)*	mg/kg _{SS}	< 0,01		Calcolo	07/04/26	09/04/26	1	100
IDROCARBURI AROMATICI POLICICLICI								
Benzo(a)antracene*	mg/kg _{SS}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,5	10
Benzo(a)pirene*	mg/kg _{SS}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,1	10
Benzo(b)fluorantene*	mg/kg _{SS}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,5	10
Benzo(k)fluorantene*	mg/kg _{SS}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,5	10
Benzo(g,h,i)perilene*	mg/kg _{SS}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,1	10
Crisene*	mg/kg _{SS}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	5	50
Dibenzo(a,e)pirene*	mg/kg _{SS}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,1	10

Redattore

Dott. Capitò Mattia

Responsabile Sezione Ecologia

Dott. Annovi Emanuele

Direttore del Laboratorio

Dr. Falanga Giacomo



MODENA CENTRO PROVE s.r.l.
Sede legale e Laboratori: 41123 Modena (Italy) - Via Sallustio, 78
Tel. 059 822417 r.a. - Fax 059380281 - e-mail : info@modenacentroprove.it -
www.modenacentroprove.com
C.C.I.A.A. Modena n. 228587 - Tribunale di Modena n° 2231 C.F. e P. IVA n. 01592020364



00773

PARAMETRO	U.M.	Valore	Incertezza di misura	Metodo Analisi	Data inizio prova	Data fine prova	Limiti D.Lgs 152/06 All.5 Tab. 1A Siti ad uso Verde pubblico, private e residenziale	Limiti D.Lgs 152/06 All.5 Tab. 1B Siti ad uso Commerciale e industriale
Dibenzo(a,l)pirene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,1	10
Dibenzo(a,i)pirene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,1	10
Dibenzo(a,h)pirene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,1	10
Dibenzo(a,h)antracene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,1	10
Indenopirene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	0,1	5
Pirene*	mg/kg _{ss}	< 0,01		UNI EN 16181:2018	07/04/26	09/04/26	5	50
Sommatoria policiclici aromatici*	mg/kg _{ss}	< 0,01		Calcolo	07/04/26	09/04/26	10	100
IDROCARBURI								
Idrocarburi Pesanti C>12	mg/kg _{ss}	38		ISPRA Man 75 2011	07/04/26	09/04/26	50	750
ALTRE SOSTANZE								
Amianto* ⁽¹⁾	mg/kg _{ss}	Assente		DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 1 Met B (PROP07-E1R0)	07/04/26	09/04/26	1000 ⁽²⁾	1000 ⁽²⁾

*prova non accreditata da ACCREDIA

(1) Ai sensi del DM 06/09/94, il limite di rilevabilità riguardante il parametro amianto corrisponde a 100 mg/kg

(2) Corrisponde al limite di rilevabilità della tecnica analitica

GIUDIZIO DI CONFORMITA'

Il campione in esame, relativamente ai parametri considerati, è **CONFORME** ai limiti previsti dal **D.Lgs 152/06 e s.m.i.**, alla **Tabella 1A** (siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale) ed alla **Tabella 1B** (siti ad uso commerciale ed industriale).

- L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa; livello di fiducia pari a 95% (fattore di copertura $k=2$, gradi di libertà $v=9$).
- Salvo diversi accordi con il Committente, l'incertezza di misura viene riportata solo quando ciò influisce sulla validità o sulla applicazione dei risultati di prova, o se richiesta dal metodo di prova stesso.
- Salvo diversi accordi con il Committente, il giudizio di conformità a specifiche di riferimento è valutato utilizzando il criterio shared risk (o accettazione semplice) in accordo al documento ILAC G8:09/2019 p.to 4.2.1. Il giudizio di conformità non tiene conto del valore di incertezza estesa, ma si basa sul valore di prova ottenuto (guard band $w=0$). Questo criterio decisionale è denominato rischio condiviso poiché il Laboratorio ed il Cliente condividono che la probabilità di essere fuori dal limite di tolleranza può arrivare fino al 50% nel caso in cui un risultato di misurazione sia esattamente sul limite di tolleranza (assumendo una distribuzione normale simmetrica delle misurazioni).
- L'intervallo di recupero medio è stato determinato da Modena Centro Prove in fase di validazione per tutti gli analiti, in accordo con il metodo di prova. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del Cliente. Salvo diverse indicazioni scritte, il risultato delle prove riportato nel presente Rapporto di Prova non è stato corretto per il recupero.
- Eventuali valori non conformi ai limiti riportati in tabella sono evidenziati in carattere "grassetto".

Redattore Dott. Capitò Mattia	Responsabile Sezione Ecologia Dott. Annovi Emanuele	Direttore del Laboratorio Dr. Falanga Giacomo
---	---	---