

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08054	DEL 04/06/2018
COMMITTENTE:	3TI PROGETTI S.p.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Lungotevere V. Gassman, 22 00146 Roma (RM)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	07025291001
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SG5 CA2
DESCRIZIONE CAMPIONE:	TERRENO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	A CURA DEL CLIENTE**
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	CAMPIONE CONSEGNATO DAL CLIENTE**
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 15.00
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA08054	
DATA INIZIO PROVA: 25/05/2018	DATA FINE PROVA: 01/06/2018

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
ARSENICO EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/Kg s.s.	4,6	50 / 20
CADMIO EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/Kg s.s.	< 0,7	15 / 2
COBALTO EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/Kg s.s.	6,1	250 / 20
CROMO TOTALE EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/Kg s.s.	28	800 / 150
MERCURIO EPA 7473:2007	mg/Kg s.s.	< 0,5	5 / 1
NICHEL EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/Kg s.s.	12	500 / 120
PIOMBO EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/Kg s.s.	14	1000 / 100
RAME EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/Kg s.s.	12	600 / 120
ZINCO EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/Kg s.s.	35	1500 / 150
IDROCARBURI C>12 (C12-C40) ISPRM Mar 75 2011	mg/Kg s.s.	48	750 / 50
INDENOPIRENE EPA 3645A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg s.s.	< 0,01	5 / 0,1
DIBENZO(a,e)PIRENE EPA 3645A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)ANTRACENE EPA 3645A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)PIRENE EPA 3645A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,i)PIRENE EPA 3645A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,l)PIRENE EPA 3645A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
CRISENE EPA 3645A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
BENZO(a)ANTRACENE EPA 3645A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(a)PIRENE EPA 3645A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08054

DEL 04/06/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
BENZO(b)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(g,h,i)PERILENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
BENZO(k)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
*SOMMATORIA IPA (da calcolo) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	100 / 10
STIRENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
TOLUENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
XILENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
BENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	2 / 0,1
ETILBENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
*SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	100 / 1
CROMO ESAVALENTE <i>CNR (RSA 16 D 64 Vol 3 1985)</i>	mg/Kg s.s.	< 1	15 / 2
*AMIANTO <i>DM 06/09/1994 + M.U. 1978/06</i>	mg/Kg s.s.	< 1000	1000 / 1000

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Limiti:

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO Accredia

SUPERAMENTI

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08054

DEL 04/06/2018

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati			

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 2 per i parametri analizzati			

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Responsabile di laboratorio
Dott. Francesco Troisi

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08055	DEL 04/06/2018
COMMITTENTE:	3TI PROGETTI S.p.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Lungotevere V. Gassman, 22 00146 Roma (RM)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	07025291001
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SG2 CA3
DESCRIZIONE CAMPIONE:	TERRENO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	A CURA DEL CLIENTE**
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	CAMPIONE CONSEGNATO DAL CLIENTE**
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 15.00
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA08055	
DATA INIZIO PROVA: 25/05/2018	DATA FINE PROVA: 01/06/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
ARSENICO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	6,3	50 / 20
CADMIO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,7	15 / 2
COBALTO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	8,3	250 / 20
CROMO TOTALE <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	8,0	800 / 150
MERCURIO <i>EPA 7473 2007</i>	mg/Kg s.s.	< 0,5	5 / 1
NICHEL <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	9,5	500 / 120
PIOMBO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	39	1000 / 100
RAME <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	42	600 / 120
ZINCO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	45	1500 / 150
IDROCARBURI C>12 (C12-C40) <i>ISPRA Mar 75 2011</i>	mg/Kg s.s.	50	750 / 50
INDENOPIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	5 / 0,1
DIBENZO(a,e)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,i)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,l)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
CRISENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
BENZO(a)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(a)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08055

DEL 04/06/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
BENZO(b)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,0108	10 / 0,5
BENZO(g,h,i)PERILENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
BENZO(k)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,0111	50 / 5
*SOMMATORIA IPA (da calcolo) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,0108	100 / 10
STIRENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
TOLUENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	0,0073	50 / 0,5
XILENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
BENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	2 / 0,1
ETILBENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
*SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	0,0073	100 / 1
CROMO ESAVALENTE <i>CNR/IRSA 10 Q 64 Vol.3 1986</i>	mg/Kg s.s.	< 1	15 / 2
*AMIANTO <i>DM 06/09/1994 - M.U. 1978.06</i>	mg/Kg s.s.	< 1000	1000 / 1000

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Limiti:

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO Accredia

SUPERAMENTI

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08055 DEL 04/06/2018

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 2 per i parametri analizzati

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Responsabile di laboratorio
Dott. Francesco Troisi

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08056	DEL 04/06/2018
COMMITTENTE:	3TI PROGETTI S.p.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Lungotevere V. Gassman, 22 00146 Roma (RM)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	07025291001
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SG2 CA1
DESCRIZIONE CAMPIONE:	TERRENO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	A CURA DEL CLIENTE**
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	CAMPIONE CONSEGNATO DAL CLIENTE**
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 15.00
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA08056	
DATA INIZIO PROVA: 25/05/2018	DATA FINE PROVA: 01/06/2018

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
ARSENICO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 8010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	5,4	50 / 20
CADMIO <i>EPA 3081A 2007 + EPA 8010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,7	15 / 2
COBALTO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	3,3	250 / 20
CROMO TOTALE <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	16	800 / 150
MERCURIO <i>EPA 7473.2007</i>	mg/Kg s.s.	< 0,5	5 / 1
NICHEL <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	6,8	500 / 120
PIOMBO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	15	1000 / 100
RAME <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	7,9	600 / 120
ZINCO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	22	1500 / 150
IDROCARBURI C>12 (C12-C40) <i>ISPRM Mar. 75 2011</i>	mg/Kg s.s.	47	750 / 50
INDENOPIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	5 / 0,1
DIBENZO(a,e)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,i)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,l)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
CRISENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
BENZO(a)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(a)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08056 DEL 04/06/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
BENZO(b)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(g,h,i)PERILENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
BENZO(k)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
*SOMMATORIA IPA (da calcolo) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	100 / 10
STIRENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260G 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
TOLUENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260G 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
XILENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260G 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
BENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260G 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	2 / 0,1
ETILBENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260G 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
*SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260G 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	100 / 1
CROMO ESAVALENTE <i>CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985</i>	mg/Kg s.s.	< 1	15 / 2
*AMIANTO <i>DM 05/09/1994 + M.U. 1978/06</i>	mg/Kg s.s.	< 1000	1000 / 1000

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Limiti:

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO Accredia

SUPERAMENTI

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08056 DEL 04/06/2018

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 2 per i parametri analizzati

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Responsabile di laboratorio
Dott. Francesco Troisi

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08057	DEL 04/06/2018
COMMITTENTE:	3TI PROGETTI S.p.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Lungotevere V. Gassman, 22 00146 Roma (RM)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	07025291001
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SG3 CA1
DESCRIZIONE CAMPIONE:	TERRENO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	A CURA DEL CLIENTE**
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	CAMPIONE CONSEGNATO DAL CLIENTE**
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 15.00
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA08057	
DATA INIZIO PROVA: 25/05/2018	DATA FINE PROVA: 01/06/2018

Parametro	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
<i>Meloda</i>			
ARSENICO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	4,8	50 / 20
CADMIO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 8010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,7	15 / 2
COBALTO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	4,9	250 / 20
CROMO TOTALE <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	20	800 / 150
MERCURIO <i>EPA 7473 2007</i>	mg/Kg s.s.	< 0,5	5 / 1
NICHEL <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	10	500 / 120
PIOMBO <i>EPA 3061A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	18	1000 / 100
RAME <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	11	600 / 120
ZINCO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	29	1500 / 150
IDROCARBURI C>12 (C12-C40) <i>ISPRM Mar 75 2011</i>	mg/Kg s.s.	▶ 165	750 / 50
INDENOPIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,0112	5 / 0,1
DIBENZO(a,e)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,i)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,l)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
CRISENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
BENZO(a)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(a)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08057

DEL 04/06/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
BENZO(b)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,0143	10 / 0,5
BENZO(g,h,i)PERILENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
BENZO(k)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
*SOMMATORIA IPA (da calcolo) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,0143	100 / 10
STIRENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
TOLUENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	0,0061	50 / 0,5
XILENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
BENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	2 / 0,1
ETILBENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,0050	50 / 0,5
*SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	0,0061	100 / 1
CROMO ESAVALENTE <i>CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985</i>	mg/Kg s.s.	< 1	15 / 2
*AMIANTO <i>DM 06/09/1994 + M.U. 1978/06</i>	mg/Kg s.s.	< 1000	1000 / 1000

► Parametro NON CONFORME

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Limiti:

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO Accredia

SUPERAMENTI

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08057

DEL 04/06/2018

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati			

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
IDROCARBURI C>12 (C12-C40)	mg/Kg s.s.	165	50 ▶

NON CONFORME rispetto al Limite 2

▶ Parametro NON CONFORME

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Responsabile di laboratorio
Dott. Francesco Troisi

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08058	DEL 04/06/2018
COMMITTENTE:	3TI PROGETTI S.p.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Lungotevere V. Gassman, 22 00146 Roma (RM)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	07025291001
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SG1 CA3
DESCRIZIONE CAMPIONE:	TERRENO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	A CURA DEL CLIENTE**
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	CAMPIONE CONSEGNATO DAL CLIENTE**
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 15.00
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA08058	
DATA INIZIO PROVA: 25/05/2018	DATA FINE PROVA: 01/06/2018

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
ARSENICO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	3,5	50 / 20
CADMIO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,7	15 / 2
COBALTO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	6,9	250 / 20
CROMO TOTALE <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	24	800 / 150
MERCURIO <i>EPA 7473 2007</i>	mg/Kg s.s.	< 0,5	5 / 1
NICHEL <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	12	500 / 120
PIOMBO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	4,7	1000 / 100
RAME <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	2,6	600 / 120
ZINCO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	19	1500 / 150
IDROCARBURI C>12 (C12-C40) <i>ISPRM Mar 75 2011</i>	mg/Kg s.s.	13	750 / 50
INDENOPIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	5 / 0,1
DIBENZO(a,e)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,i)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,l)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
CRISENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
BENZO(a)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(a)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08058

DEL 04/06/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
BENZO(b)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(g,h,i)PERILENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
BENZO(k)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
*SOMMATORIA IPA (da calcolo) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	100 / 10
STIRENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
TOLUENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8280C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
XILENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
BENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	2 / 0,1
ETILBENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8280C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
*SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	100 / 1
CROMO ESAVALENTE <i>CNR/IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985</i>	mg/Kg s.s.	< 1	15 / 2
*AMIANTO <i>DM 06/09/1994 + M.U. 1978/06</i>	mg/Kg s.s.	< 1000	1000 / 1000

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Limiti:

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO Accredia

SUPERAMENTI

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08058

DEL 04/06/2018

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 2 per i parametri analizzati

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Responsabile di laboratorio

Dott. Francesco Troisi



RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08059	DEL 04/06/2018
COMMITTENTE:	3TI PROGETTI S.p.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Lungotevere V. Gassman, 22 00146 Roma (RM)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	07025291001
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SG4 CA2
DESCRIZIONE CAMPIONE:	TERRENO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	A CURA DEL CLIENTE**
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	CAMPIONE CONSEGNATO DAL CLIENTE**
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 15.00
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA08059	
DATA INIZIO PROVA: 25/05/2018	DATA FINE PROVA: 01/06/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
ARSENICO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	2,6	50 / 20
CADMIO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,7	15 / 2
COBALTO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	3,6	250 / 20
CROMO TOTALE <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	41	800 / 150
MERCURIO <i>EPA 7473 2007</i>	mg/Kg s.s.	< 0,5	5 / 1
NICHEL <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	8,8	500 / 120
PIOMBO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	11	1000 / 100
RAME <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	9,8	600 / 120
ZINCO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	19	1500 / 150
IDROCARBURI C>12 (C12-C40) <i>ISPRA Mar 75 2011</i>	mg/Kg s.s.	29	750 / 50
INDENOPIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	5 / 0,1
DIBENZO(a,e)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,i)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,l)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
CRISENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
BENZO(a)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(a)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08059

DEL 04/06/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
BENZO(b)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(g,h,i)PERILENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
BENZO(k)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
*SOMMATORIA IPA (da calcolo) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	100 / 10
STIRENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
TOLUENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
XILENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
BENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	2 / 0,1
ETILBENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
*SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	100 / 1
CROMO ESAVALENTE <i>CNR/IRSA 15 Q 64 Vol 3 1985</i>	mg/Kg s.s.	< 1	15 / 2
*AMIANTO <i>DM 08/09/1994 + M.U. 1978/06</i>	mg/Kg s.s.	< 1000	1000 / 1000

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Limiti:

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO Accredia

SUPERAMENTI

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08059

DEL 04/06/2018

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati			

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 2 per i parametri analizzati			

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Responsabile di laboratorio
Dott. Francesco Troisi

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08060	DEL 04/06/2018
COMMITTENTE:	3TI PROGETTI S.p.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Lungotevere V. Gassman, 22 00146 Roma (RM)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	07025291001
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SG5 CA1
DESCRIZIONE CAMPIONE:	TERRENO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	A CURA DEL CLIENTE**
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	CAMPIONE CONSEGNATO DAL CLIENTE**
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 15.00
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA08060	
DATA INIZIO PROVA: 25/05/2018	DATA FINE PROVA: 01/06/2018

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
ARSENICO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	3,1	50 / 20
CADMIO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,7	15 / 2
COBALTO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	3,4	250 / 20
CROMO TOTALE <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	23	800 / 150
MERCURIO <i>EPA 7473 2007</i>	mg/Kg s.s.	< 0,5	5 / 1
NICHEL <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	11	500 / 120
PIOMBO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	12	1000 / 100
RAME <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	7,4	600 / 120
ZINCO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	24	1500 / 150
IDROCARBURI C>12 (C12-C40) <i>ISPRAMet 75 2011</i>	mg/Kg s.s. ▶	69	750 / 50
INDENOPIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	5 / 0,1
DIBENZO(a,e)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,i)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,l)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
CRISENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
BENZO(a)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(a)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08060

DEL 04/06/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
BENZO(b)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(g,h,i)PERILENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
BENZO(k)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
*SOMMATORIA IPA (da calcolo) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	100 / 10
STIRENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
TOLUENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	0,0058	50 / 0,5
XILENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
BENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	2 / 0,1
ETILBENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
*SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	0,0058	100 / 1
CROMO ESAVALENTE <i>CNR IRSA 15 Q 64 Vol.3 1985</i>	mg/Kg s.s.	< 1	15 / 2
*AMIANTO <i>DM 06/09/1994 + M.U. 1978 06</i>	mg/Kg s.s.	< 1000	1000 / 1000

► Parametro NON CONFORME

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Limiti:

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO Accredia

SUPERAMENTI

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08060

DEL 04/06/2018

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati			

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
IDROCARBURI C>12 (C12-C40)	mg/Kg s.s.	69	50 ▶

NON CONFORME rispetto al Limite 2

▶ Parametro NON CONFORME

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Responsabile di laboratorio
Dott. Francesco Troisi

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08061	DEL 04/06/2018
COMMITTENTE:	3TI PROGETTI S.p.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Lungotevere V. Gassman, 22 00146 Roma (RM)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	07025291001
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SG2 CA2
DESCRIZIONE CAMPIONE:	TERRENO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	A CURA DEL CLIENTE**
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	CAMPIONE CONSEGNATO DAL CLIENTE**
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 15.00
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA08061	
DATA INIZIO PROVA: 25/05/2018	DATA FINE PROVA: 01/06/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
ARSENICO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 8010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	3,6	50 / 20
CADMIO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 8010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,7	15 / 2
COBALTO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 8010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	2,4	250 / 20
CROMO TOTALE <i>EPA 3051A 2007 + EPA 8010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	11	800 / 150
MERCURIO <i>EPA 1473,2007</i>	mg/Kg s.s.	< 0,5	5 / 1
NICHEL <i>EPA 3051A 2007 + EPA 8010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	4,6	500 / 120
PIOMBO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 8010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	9,1	1000 / 100
RAME <i>EPA 3051A 2007 + EPA 8010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	6,2	600 / 120
ZINCO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 8010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	13	1500 / 150
IDROCARBURI C>12 (C12-C40) <i>ISPRA Mar 75 2011</i>	mg/Kg s.s.	48	750 / 50
INDENOPIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	5 / 0,1
DIBENZO(a,e)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,i)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,l)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
CRISENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
BENZO(a)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(a)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08061

DEL 04/06/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
BENZO(b)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(g,h,i)PERILENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
BENZO(k)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
*SOMMATORIA IPA (da calcolo) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	100 / 10
STIRENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
TOLUENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	0,0085	50 / 0,5
XILENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
BENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	2 / 0,1
ETILBENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
*SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	0,0085	100 / 1
CROMO ESAVALENTE <i>CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985</i>	mg/Kg s.s.	< 1	15 / 2
*AMIANTO <i>DM 06/09/1994 + M.U. 1978/06</i>	mg/Kg s.s.	< 1000	1000 / 1000

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Limiti:

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO Accredia

SUPERAMENTI

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08061 DEL 04/06/2018

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 2 per i parametri analizzati

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



 Dott. Troisi
 Responsabile di laboratorio
 Dott. Francesco Troisi

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08062	DEL 04/06/2018
COMMITTENTE:	3TI PROGETTI S.p.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Lungotevere V. Gassman, 22 00146 Roma (RM)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	07025291001
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SG1 CA1
DESCRIZIONE CAMPIONE:	TERRENO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	A CURA DEL CLIENTE**
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	CAMPIONE CONSEGNATO DAL CLIENTE**
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 15.00
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA08062	
DATA INIZIO PROVA: 25/05/2018	DATA FINE PROVA: 01/06/2018

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
ARSENICO EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/Kg s.s.	< 2	50 / 20
CADMIO EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/Kg s.s.	< 0,7	15 / 2
COBALTO EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/Kg s.s.	2,8	250 / 20
CROMO TOTALE EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/Kg s.s.	12	800 / 150
MERCURIO EPA 7473 2007	mg/Kg s.s.	< 0,5	5 / 1
NICHEL EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/Kg s.s.	5,4	500 / 120
PIOMBO EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/Kg s.s.	8,2	1000 / 100
RAME EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/Kg s.s.	4,7	600 / 120
ZINCO EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014	mg/Kg s.s.	17	1500 / 150
IDROCARBURI C>12 (C12-C40) ISPRM Met 75 2011	mg/Kg s.s. ▶	58	750 / 50
INDENOPIRENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg s.s. ▶	0,276	5 / 0,1
DIBENZO(a,e)PIRENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg s.s.	0,0553	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)ANTRACENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg s.s.	0,0841	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)PIRENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg s.s. ▶	0,119	10 / 0,1
DIBENZO(a,i)PIRENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg s.s.	0,0653	10 / 0,1
DIBENZO(a,l)PIRENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg s.s.	0,0299	10 / 0,1
CRISENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg s.s.	0,313	50 / 5
BENZO(a)ANTRACENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg s.s.	0,446	10 / 0,5
BENZO(a)PIRENE EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014	mg/Kg s.s. ▶	0,389	10 / 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08062

DEL 04/06/2018

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
BENZO(b)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,495	10 / 0,5
BENZO(g,h,i)PERILENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s. ▶	0,180	10 / 0,1
BENZO(k)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,176	10 / 0,5
PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,419	50 / 5
*SOMMATORIA IPA (da calcolo) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	2,27	100 / 10
STIRENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
TOLUENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
XILENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
BENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	2 / 0,1
ETILBENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,0050	50 / 0,5
*SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	100 / 1
CROMO ESAVALENTE <i>CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985</i>	mg/Kg s.s.	< 1	15 / 2
*AMIANTO <i>DM 06/09/1994 + M.U. 1978/06</i>	mg/Kg s.s.	< 1000	1000 / 1000

▶ Parametro NON CONFORME

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Limiti:

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO Accredia

SUPERAMENTI

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08062

DEL 04/06/2018

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
BENZO(a)PIRENE	mg/Kg s.s.	0.389	0.1 ▶
BENZO(g,h,i)PERILENE	mg/Kg s.s.	0.180	0.1 ▶
DIBENZO(a,h)PIRENE	mg/Kg s.s.	0.119	0.1 ▶
IDROCARBURI C>12 (C12-C40)	mg/Kg s.s.	58	50 ▶
INDENOPIRENE	mg/Kg s.s.	0.276	0.1 ▶

NON CONFORME rispetto al Limite 2

▶ Parametro NON CONFORME

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Responsabile di laboratorio
Dott. Francesco Troisi

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08063	DEL 04/06/2018
COMMITTENTE:	3TI PROGETTI S.p.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Lungotevere V. Gassman, 22 00146 Roma (RM)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	07025291001
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SG3 CA2
DESCRIZIONE CAMPIONE:	TERRENO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	A CURA DEL CLIENTE**
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	CAMPIONE CONSEGNATO DAL CLIENTE**
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 15.00
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA08063	
DATA INIZIO PROVA: 25/05/2018	DATA FINE PROVA: 01/06/2018

Parametro	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
Melcoo:			
ARSENICO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 2	50 / 20
CADMIO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,7	15 / 2
COBALTO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 2	250 / 20
CROMO TOTALE <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	14	800 / 150
MERCURIO <i>EPA 7473 2007</i>	mg/Kg s.s.	< 0,5	5 / 1
NICHEL <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	4,8	500 / 120
PIOMBO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	8,3	1000 / 100
RAME <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	5,6	600 / 120
ZINCO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 10	1500 / 150
IDROCARBURI C>12 (C12-C40) <i>(SPRA Mar 75 2011)</i>	mg/Kg s.s.	10	750 / 50
INDENOPIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	5 / 0,1
DIBENZO(a,e)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,i)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,l)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
CRISENE <i>EPA 7545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
BENZO(a)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(a)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08063

DEL 04/06/2018

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
BENZO(b)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(g,h,i)PERILENE <i>EPA 3548A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
BENZO(k)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
*SOMMATORIA IPA (da calcolo) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	100 / 10
STIRENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
TOLUENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
XILENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
BENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	2 / 0,1
ETILBENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
*SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	100 / 1
CROMO ESAVALENTE <i>CNR IRSA 16 D 64 Vol 3 1985</i>	mg/Kg s.s.	< 1	15 / 2
*AMIANTO <i>DM 06/09/1994 - M.U. 1978/06</i>	mg/Kg s.s.	< 1000	1000 / 1000

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Limiti:

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO Accredia

SUPERAMENTI

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08063

DEL 04/06/2018

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 2 per i parametri analizzati

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Responsabile di laboratorio
Dott. Francesco Troisi

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08064	DEL 04/06/2018
COMMITTENTE:	3TI PROGETTI S.p.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Lungotevere V. Gassman, 22 00146 Roma (RM)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	07025291001
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SG3 CA3
DESCRIZIONE CAMPIONE:	TERRENO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	A CURA DEL CLIENTE**
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	CAMPIONE CONSEGNATO DAL CLIENTE**
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 15.00
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA08064	
DATA INIZIO PROVA: 25/05/2018	DATA FINE PROVA: 01/06/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
ARSENICO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 2	50 / 20
CADMIO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,7	15 / 2
COBALTO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	5,2	250 / 20
CROMO TOTALE <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	27	800 / 150
MERCURIO <i>EPA 7473 2007</i>	mg/Kg s.s.	< 0,5	5 / 1
NICHEL <i>EPA 3051A 2007 + EPA 8010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	7,9	500 / 120
PIOMBO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	2,7	1000 / 100
RAME <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	3,7	600 / 120
ZINCO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	14	1500 / 150
IDROCARBURI C>12 (C12-C40) <i>ISPRA Mar 75 2011</i>	mg/Kg s.s.	23	750 / 50
INDENOPIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	5 / 0,1
DIBENZO(a,e)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,i)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,l)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
CRISENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
BENZO(a)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(a)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08064

DEL 04/06/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
BENZO(b)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(g,h,i)PERILENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
BENZO(k)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
*SOMMATORIA IPA (da calcolo) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	100 / 10
STIRENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
TOLUENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
XILENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
BENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	2 / 0,1
ETILBENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,0050	50 / 0,5
*SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	100 / 1
CROMO ESAVALENTE <i>CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985</i>	mg/Kg s.s.	< 1	15 / 2
*AMIANTO <i>DM 06/09/1994 + M.U. 1978.06</i>	mg/Kg s.s.	< 1000	1000 / 1000

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Limiti:

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO Accredia

SUPERAMENTI

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08064

DEL 04/06/2018

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 2 per i parametri analizzati

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Responsabile di laboratorio
(Dott. Francesco Troisi)



RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08065	DEL 04/06/2018
COMMITTENTE:	3TI PROGETTI S.p.A.
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Lungotevere V. Gassman, 22 00146 Roma (RM)
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	07025291001
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SG4 CA3
DESCRIZIONE CAMPIONE:	TERRENO
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	A CURA DEL CLIENTE**
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	CAMPIONE CONSEGNATO DAL CLIENTE**
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 15.00
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA08065	
DATA INIZIO PROVA: 25/05/2018	DATA FINE PROVA: 01/06/2018

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
ARSENICO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s. ▶	21	50 / 20
CADMIO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,7	15 / 2
COBALTO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	2,7	250 / 20
CROMO TOTALE <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	12	800 / 150
MERCURIO <i>EPA 7473:2007</i>	mg/Kg s.s.	< 0,5	5 / 1
NICHEL <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	5,3	500 / 120
PIOMBO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	4,0	1000 / 100
RAME <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	7,2	600 / 120
ZINCO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	14	1500 / 150
IDROCARBURI C>12 (C12-C40) <i>ISPRA Mar 75 2011</i>	mg/Kg s.s.	12	750 / 50
INDENOPIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	5 / 0,1
DIBENZO(a,e)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,i)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
DIBENZO(a,l)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
CRISENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
BENZO(a)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(a)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08065

DEL 04/06/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
BENZO(b)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
BENZO(g,h,i)PERILENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
BENZO(k)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,5
PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	50 / 5
*SOMMATORIA IPA (da calcolo) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	100 / 10
STIRENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
TOLUENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
XILENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
BENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	2 / 0,1
ETILBENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
*SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	100 / 1
CROMO ESAVALENTE <i>CNR IRSA 15 Q 64 Vol 3 1985</i>	mg/Kg s.s.	< 1	15 / 2
*AMIANTO <i>DM 05/09/1994 + M.U. 1978/06</i>	mg/Kg s.s.	< 1000	1000 / 1000

► Parametro NON CONFORME

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Limiti:

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO Accredia

SUPERAMENTI

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08065 DEL 04/06/2018

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

ARSENICO	mg/Kg s.s.	21	20 ▶
----------	------------	----	------

NON CONFORME rispetto al Limite 2

▶ Parametro NON CONFORME

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Responsabile di laboratorio
Dott. Francesco Troisi

RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08066		DEL 04/06/2018	
COMMITTENTE:	3TI PROGETTI S.p.A.		
INDIRIZZO COMMITTENTE:	Lungotevere V. Gassman, 22 00146 Roma (RM)		
PARTITA IVA E/O COD. FISCALE:	07025291001		
PUNTO DI CAMPIONAMENTO:	SG1 CA2		
DESCRIZIONE CAMPIONE:	TERRENO		
CAMPIONAMENTO A CURA DI:	A CURA DEL CLIENTE**		
PROCEDURA/PIANO DI CAMPIONAMENTO:	CAMPIONE CONSEGNATO DAL CLIENTE**		
DATA RICEZIONE CAMPIONE: 25/05/2018	ORA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 15.00		
DATA ACCETTAZIONE CAMPIONE: 25/05/2018			
N° ACCETTAZIONE CAMPIONE: 18LA08066			
DATA INIZIO PROVA: 25/05/2018	DATA FINE PROVA: 01/06/2018		

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
ARSENICO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	3,5	50 / 20
CADMIO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,7	15 / 2
COBALTO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	3,8	250 / 20
CROMO TOTALE <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	17	800 / 150
MERCURIO <i>EPA 7473-2007</i>	mg/Kg s.s.	< 0,5	5 / 1
NICHEL <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	8,8	500 / 120
PIOMBO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	13	1000 / 100
RAME <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	8,1	600 / 120
ZINCO <i>EPA 3051A 2007 + EPA 6010D 2014</i>	mg/Kg s.s.	23	1500 / 150
IDROCARBURI C>12 (C12-C40) <i>ISPRM Mar 75 2011</i>	mg/Kg s.s.	39	750 / 50
INDENOPIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,0630	5 / 0,1
DIBENZO(a,e)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,0149	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,0192	10 / 0,1
DIBENZO(a,h)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,0264	10 / 0,1
DIBENZO(a,i)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,0143	10 / 0,1
DIBENZO(a,l)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	< 0,01	10 / 0,1
CRISENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,0686	50 / 5
BENZO(a)ANTRACENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270C 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,0861	10 / 0,5
BENZO(a)PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,0842	10 / 0,1

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08066

DEL 04/06/2018

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limite 1 - Limite 2
BENZO(b)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,110	10 / 0,5
BENZO(g,h,i)PERILENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,0445	10 / 0,1
BENZO(k)FLUORANTENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,0377	10 / 0,5
PIRENE <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,0671	50 / 5
*SOMMATORIA IPA (da calcolo) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2014</i>	mg/Kg s.s.	0,487	100 / 10
STIRENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
TOLUENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
XILENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,0050	50 / 0,5
BENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	2 / 0,1
ETILBENZENE <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	50 / 0,5
*SOMMATORIA ORGANICI AROMATICI <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/Kg s.s.	< 0,005	100 / 1
CROMO ESAVALENTE <i>CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1985</i>	mg/Kg s.s.	< 1	15 / 2
*AMIANTO <i>DM 06/09/1994 + M.U. 1978/05</i>	mg/Kg s.s.	< 1000	1000 / 1000

(*): PROVA NON ACCREDITATA ACCREDIA.

(**): Campionamento escluso dall'accREDITAMENTO.

Ove applicabile, se il recupero del singolo analita è compreso tra l'80% ed il 120%, non si utilizza il fattore di correzione nel calcolo della concentrazione.

Limiti:

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Legenda:

U.M. = unità di misura

nd = non determinabile

U (se presente) = incertezza

LR (se presente) = limite di rilevabilità

Pareri ed interpretazioni non oggetto dell'accREDITAMENTO Accredia

SUPERAMENTI

D.Lgs. n° 152/2006 Tab. 1 All. 5 Parte Quarta

Limite 1: Siti ad uso commerciale ed industriale

Limite 2: Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N. 18LA08066

DEL 04/06/2018

SUPERAMENTI rispetto al Limite 1:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 1 per i parametri analizzati

SUPERAMENTI rispetto al Limite 2:

Parametro	U.M.	Valore	Limite
-----------	------	--------	--------

NESSUN SUPERAMENTO - CONFORME rispetto al Limite 2 per i parametri analizzati

I risultati del presente rapporto di prova si devono intendere riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.



Responsabile di laboratorio
Dott. Francesco Troisi



**Rapporto di Prova N. 20454/13****TEST DI CESSIONE IN ACQUA (D.M. 27/09/2010)**

Prove	Unità di misura	Concentrazione rilevata	Concentrazione limite per impianti per rifiuti non pericolosi Tab.5 Decreto 27/09/10	Concentrazione limite per impianti per rifiuti pericolosi Tab. 6 Decreto 27/09/10	Metodo di prova
Arsenico (TC)	mg/l	<0.005	Max 0,2 (50)	Max 2,5 (50)	EPA 200.8 1994
Bario (TC)	mg/l	0,200	Max 10 (50)	Max 30 (50)	EPA 200.8 1994
Cadmio (TC)	mg/l	<0.005	Max 0,1 (50)	Max 0,5 (50)	EPA 200.8 1994
Cromo (TC)	mg/l	0,058	Max 1 (50)	Max 7 (50)	EPA 200.8 1994
Rame (TC)	mg/l	0,100	Max 5 (50)	Max 10 (50)	EPA 200.8 1994
Mercurio (TC)	mg/l	<0.005	Max 0,02 (50)	Max 0,2 (50)	Standard Methods APHA n.3120 B
Molibdeno (TC)	mg/l	<0.01	Max 1 (50)	Max 3 (50)	EPA 200.8 1994
Nichel (TC)	mg/l	0,035	Max 1 (50)	Max 4 (50)	EPA 200.8 1994
Piombo (TC)	mg/l	0,038	Max 1 (50)	Max 5 (50)	EPA 200.8 1994
Antimonio (TC)	mg/l	<0.005	Max 0,07 (50)	Max 0,5 (50)	EPA 200.8 1994
Selenio (TC)	mg/l	<0.05	Max 0,05 (50)	Max 0,7 (50)	EPA 200.8 1994
Zinco (TC)	mg/l	0,140	Max 5 (50)	Max 20 (50)	EPA 200.8 1994
Cloruri (TC)	mg/l	3,68	Max 2.500 (50)	Max 2.500 (50)	APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Fluoruri (TC)	mg/l	1,27	Max 15 (50)	Max 50 (50)	APAT CNR IRSA 4020 MAN29 2003
Solfati (TC)	mg/l	8,21	Max 5.000 (50)	Max 5.000 (50)	APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003
DOC (TC)	mg/l	13,31	Max 100 (50)	Max 100 (50)	EPA 9060A 2004
TDS (TC)	mg/l	81,50	Max 10.000 (50)	Max 10.000 (50)	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003

(50) D.M. 27/09/2010

L'Analista

Dott. De Angelis Riccardo

**Dott. Franco Bucciarelli****IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO**

Dott. Bruno Bucciarelli



Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Le registrazioni relative alle prove vengono conservate per dieci anni.

Annotazione: (+) Al di sopra del Limite (-) Al di sotto del Limite LDR= Limite di rilevabilità NR= Non Rilevabile UM= Unità di Misura

Pagina 3 di 3

ISO
14001:2004REGISTRAZIONE
EMAS
1-000476MINISTERO SANITÀ
AUTOCONTROLLO
ALIMENTAREMINISTERO POLITICHE
AGRICOLE FORESTALI
(OLI E VINI)



Rapporto di Prova N. 20454/13

CONCLUSIONI

Sulla base del codice C.E.R. attribuito dal produttore, visto l'aggiornamento dei Codici ed in modo particolare la decisione della commissione 2000/532/CE e l'all. D alla parte IV del D. Lgs. 152/06, visto il D. Lgs n.205/2010 recante le disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE, il rifiuto in esame è classificabile come "RIFIUTO SPECIALE NON PERICOLOSO".

Visti i risultati analitici, vista la conformità alla Tabella 5 del Decreto 27 Settembre 2010, lo stesso rifiuto può essere smaltito in impianti di discarica per rifiuti non pericolosi di cui all'art.6 del già citato Decreto, fatto salvo quanto indicato dall'art.7 del D. Lgs n°36 del 13/01/2003.



dott. Franco Bucciarelli

Il Responsabile del Laboratorio

dott. Bruno Bucciarelli

