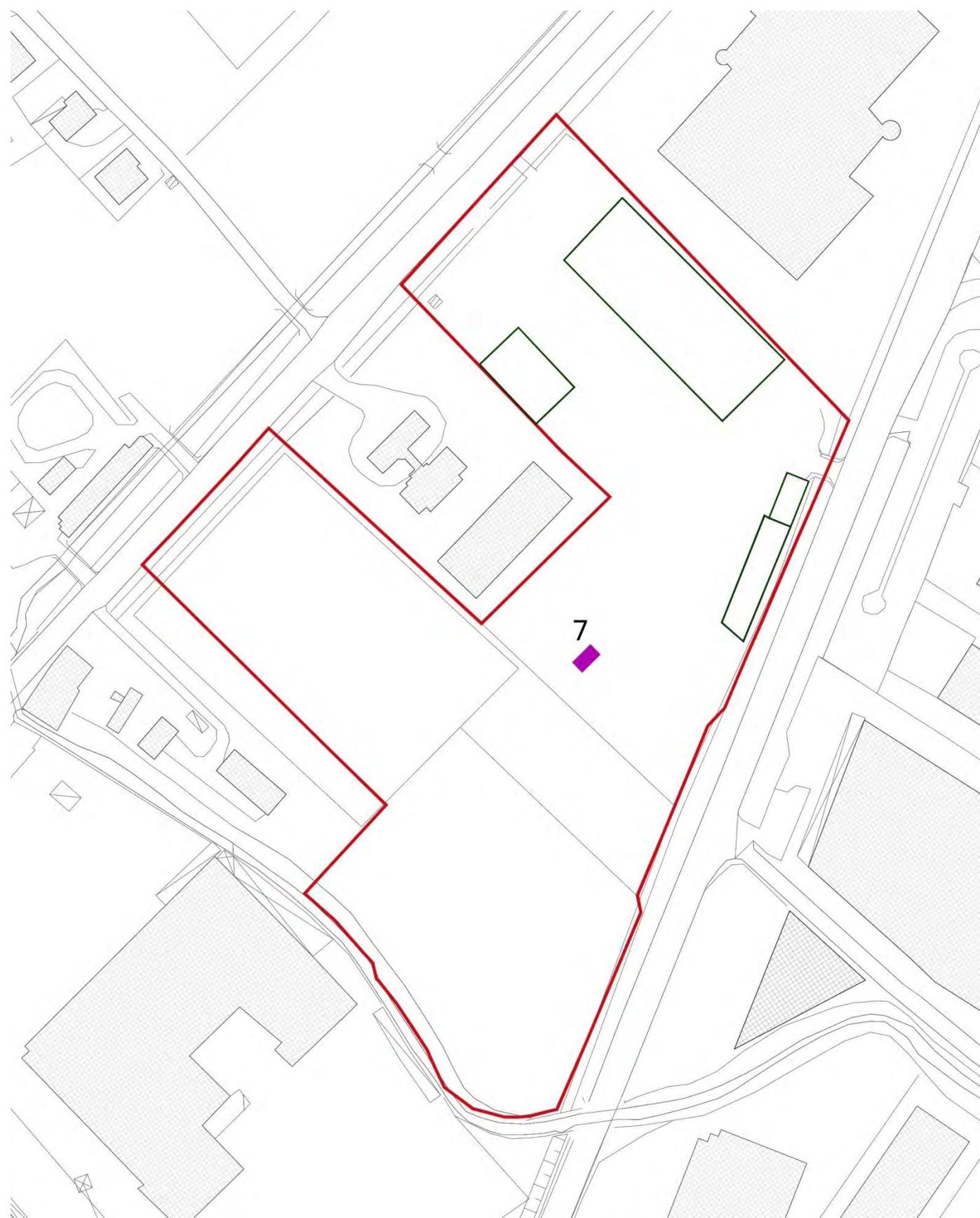


Trincea n. 7



Individuazione trincea n. 7



Foto scavo trincea n. 7



Prelievo terreno da 0 a -1 m



Prelievo terreno da -1 a -3 m

Verbale di prelievo Trincea n. 7
Prelievo da 0 a -1 m

Pagina 1 di 1 TUTTI I CAMPI DEL SEGUENTE MODELLO DEVONO ESSERE COMPILATI O BARRATI - MOD. PO-48/4 Rev. 6 Data: 17/12/2014

R&C Lab S.r.l.		Data <u>12/12/16</u>	
Via Retrone, 29/31 36077 ALTAVILLA VICENTINA (VI) - ITALIA Tel. 0444/349040 - Fax 0444/349041 - e-mail: rrc@rclabsrl.it	Eseguito da <u>TECNICO CAMPIONATORE SPECIALIZZATO</u>	Faccio	
TERRENI E RIFIUTI - Verbale di prelievo N. TR <u>16/6777/13</u>			
Intestatario RdP		Accettazione <u>/</u> (da compilarsi all'arrivo in laboratorio)	
Sede		<input type="checkbox"/> RELAZIONE	
Luogo campionamento			
Referente	Tel.	Fax.	
Rif. Committente/Offerta/Ordine/Applicativo <u>Vedi pagina 1</u>			
Descrizione campione <u>Trincea T7 da 0 a -1 (piazzale)</u>			
Punto di campionamento <u>Trincea T7 (piazzale)</u>	Ora del campionamento <u>16-20</u>		
Presenti al prelievo <u>Solo Faccio</u>			
Tipologia <input type="checkbox"/> Compost <input type="checkbox"/> Rifiuto solido <input type="checkbox"/> Fango <input checked="" type="checkbox"/> Terreno <input type="checkbox"/> Rifiuto liquido <input type="checkbox"/> Altro			
(CER proposto per rifiuti)	Coordinate GPS <u></u> Foto <u></u>		
Rif. piano campionamento N.			
Condizioni di giacitura del rifiuto e volume stimato (L o m ³)			
Natura e stato fisico apparente <input type="checkbox"/> Solido non polverulento <input type="checkbox"/> Solido <input type="checkbox"/> Fangoso palabile <input type="checkbox"/> Fangoso pompare <input type="checkbox"/> Liquido			
Colore <u></u> Odore <u></u> Presenza di fasi separate <u></u>			
Granulometria, minima, media e massima stimata			
Metodo o procedura di campionamento <input type="checkbox"/> D.G.P. Trento n. 1227/2009 / D.G.R.V. 2424/2008 (terre e rocce da scavo) <input type="checkbox"/> Circolare Min. Amb. n. 5205/2005 Allegato C - aggregati riciclati <input type="checkbox"/> Prelievo secondo manuale ANPA 3/2001 (Compost) <input type="checkbox"/> Prelievo secondo norma UNI 9903 - Numero di incrementi _____ Massa (Kg) _____ <input checked="" type="checkbox"/> Prelievo secondo manuale UNICHIM 196-2:2004 <input type="checkbox"/> Prelievo secondo norma UNI 10802 <input type="checkbox"/> Altro _____			
Provenienza campione <input type="checkbox"/> Big-Bags <input type="checkbox"/> Vasche <input type="checkbox"/> Cumulo <input type="checkbox"/> Tank-container <input type="checkbox"/> Fusti di metallo/plastica <input checked="" type="checkbox"/> Trincea <input type="checkbox"/> Serbatoio <input type="checkbox"/> Fondo scavo <input type="checkbox"/> Parete scavo <input type="checkbox"/> Altro _____			
Modalità di prelievo del campione <input checked="" type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Puntuale <input type="checkbox"/> Altro _____			
Problemi incontrati nel corso del campionamento			
Quantità di campione raccolto <input checked="" type="checkbox"/> <u>1</u> Kg <input type="checkbox"/> Litri			
Parametri atmosferici rilevati in campo			
Eventuali stabilizzanti aggiunti (tipo e quantità)			
Contenitore per il campionamento <input checked="" type="checkbox"/> Vaso vetro <input type="checkbox"/> Bottiglia vetro scuro <input type="checkbox"/> Bottiglia in plastica <input type="checkbox"/> Sacco polietilene <input checked="" type="checkbox"/> Vials			
Campione costituito da <input checked="" type="checkbox"/> Aliquota/e n. <u>2</u> <input type="checkbox"/> Con sigillo <input type="checkbox"/> Altro _____			
Controcampione <input type="checkbox"/> R&C <input type="checkbox"/> Cliente <input type="checkbox"/> Ente controllo <input type="checkbox"/> Con sigillo			
Analisi richieste:			
<input type="checkbox"/> Classificazione rifiuto ai sensi del D.Lgs n. 152/06 Parte 4 <input type="checkbox"/> Analisi rifiuto ai sensi del D.M. 05/02/98 e D.M. 186/06 (recupero)			
<input type="checkbox"/> Analisi rifiuto ai sensi del D.M. 03/08/05 (Discarica) <input type="checkbox"/> Analisi fango ai sensi del D.Lgs. n. 99/92			
<input type="checkbox"/> Analisi rifiuto ai sensi del D.M. 27/09/10 (Discarica) <input type="checkbox"/> Protocollo d'Intesa 8/4/93 (Sedimenti laguna Venezia)			
<input type="checkbox"/> Analisi terreno ai sensi del D.Lgs n. 152 Parte 4, Tit. 5 Col.A. <input type="checkbox"/> D.G.P. n. 1227/2009 / D.G.R.V. 2424/2008 (terre e rocce da scavo)			
<input type="checkbox"/> Analisi terreno ai sensi del D.Lgs n. 152 Parte 4, Tit. 5 Col.B. <input checked="" type="checkbox"/> Altro <u>vedi offerto</u>			
Si allegano le schede di sicurezza delle materie prime utilizzate <input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No			
Note <u>Indicazioni di conservazione</u>			
Firma Tecnico R&C Lab	Campionamento effettuato alla presenza di: (Firma)		
Name <u>Mauro Faccio</u>	Cognome <u></u>		

Rapporto di prova Trincea n. 7
Prelievo da 0 a -1 m

R&C Lab S.r.l.

Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
E-mail: rrc@rclabsrl.it Website: www.rclabsrl.it

Spett.le

NUMERIA SGR S.p.A.

Via Friuli, 10
31020 SAN VENDEMIANO (TV)

Data: 10/03/2016

Pagina: 1 di 3

Rapporto di prova Nr. 12741 - 16
DATI CAMPIONE:

Identificazione: 12239/13
Matrice: Terreno
Descrizione: Terreno - Trincea T7 da 0 a 1m - Piazzale
Data ricevimento: 18/02/2016
Trasportato da: Tecnico R&C Lab: Sig. Mauro Faccio
Stato di arrivo in laboratorio: Idoneo
Data inizio prove: 19/02/2016

Ora ricevimento: 17:00

Data fine prove: 25/02/2016

DATI CAMPIONAMENTO:

Data campionamento: 17/02/2016
Campionato da: Tecnico R&C Lab: Sig. Mauro Faccio
Luogo di campionamento: Area sita in Località San Vendemiano (TV)
Punto di campionamento: Trincea T7 da 0 a 1m
Verba di campionamento: TR15/6222

Ora campionamento: 14:20

METODI DI CAMPIONAMENTO:

(49) M.U. 196/2 2004

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Risultati delle Probe

Prove	Unità di misura	Valore	(n) Incertezza estesa Interv. fiduciario	(L) Limiti di riferimento	(n) Limite di rilevabilità	Metodo di prova
SCHELETRO (2 mm - 2 cm)	g/kg	634		1	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 (49)	
RESIDUO A 105 °C	%	95.0	± 3.6	0.1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 (49)	
RESIDUO A 105°C DELLA FRAZIONE FINE SECCA ALL'ARIA	%	99.4	± 3.6	0.1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 (49)	
ANTIMONIO	mg/kg Sb su s.s.	N.R.		10	1	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 (49)
ARSENICO	mg/kg As su s.s.	1.14	± 0.4	20	0.5	Met XI.1 + EPA 6010C 2007 (49)
BERILLIO	mg/kg Be su s.s.	N.R.		2	0.2	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 (49)
CADMIO	mg/kg Cd su s.s.	0.0723		2	0.05	Met XI.1 + EPA 6010C 2007 (49)
COBALTO	mg/kg Co su s.s.	N.R.		20	1	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 (49)
CROMO TOTALE	mg/kg Cr su s.s.	2.79		150	1	Met XI.1 + EPA 6010C 2007 (49)
CROMO ESAVALENTE	mg/kg Cr su s.s.	N.R.		2	0.1	UNI EN 15192:2007 (49)


ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0147

R&C Lab S.r.l.

Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel. +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
E-mail: rc@rlabsrl.it Website: www.rlabsrl.it



Your labs. Your service.

Data: 10/03/2016

Pagina: 2 di 3

Rapporto di prova Nr. 12741 - 16

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa Interv. fiduciario	(L) Limiti di riferimento	(R) Limite di rilevabilità	Metodo di prova
MERCURIO	mg/kg Hg su s.s.	N.R.		1	0.1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
NICHEL	mg/kg Ni su s.s.	2.16		120	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
PIOMBO	mg/kg Pb su s.s.	3.31		100	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
RAME	mg/kg Cu su s.s.	4.1	± 1.3	120	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
SELENIO	mg/kg Se su s.s.	N.R.		3	0.3	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
TALLIO	mg/kg Ti su s.s.	N.R.		1	0.1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
VANADIO	mg/kg V su s.s.	3.9	± 1.2	90	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
ZINCO	mg/kg Zn su s.s.	16.2	± 5	150	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	:					EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 (49)
Benzo(a)antracene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.5	0.01	(49)
Benzo(a)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Benzo(b)fluorantene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.5	0.01	(49)
Benzo(k)fluorantene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.5	0.01	(49)
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Crisene	mg/kg su s.s.	N.R.		5	0.01	(49)
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		5	0.01	(49)
Sommatoria medium bound idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg su s.s.	0.065		10		(49)
Naftalene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
Acenaftilene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
Acenaftene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
Fluorene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
Fenantrene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
Antracene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
Fluorantene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
POLICLOROBIFENILI (PCB)	mg/kg su s.s.	0.0122	± 0.0038	0.06	0.005	EPA 3545A 2007 + EPA 8082A 2007 (49)
IDROCARBURI LEGGERI C <= 12	mg/kg su s.s.	N.R.		10	1	EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007 (49)
IDROCARBURI PESANTI C > 12	mg/kg su s.s.	6.19		50	5	UNI EN ISO 16703:2011 (49)
*^ COMPOSTI ORGANOSTANNICI	:					DIN EN ISO 23161 (49)
*^ Dibutilstagnano	mg/kg su s.s.	N.R.			0.005	(49)
*^ Tributilstagnano	mg/kg su s.s.	N.R.			0.005	(49)
*^ Trifenilstagnano	mg/kg su s.s.	N.R.			0.005	(49)
Sommatoria medium bound composti organostannici	mg/kg su s.s.	0.01		1		(49)
*^ Diottilstagnano	mg/kg su s.s.	N.R.			0.005	(49)



ACCREDIA

LAB N° 0147

C.F. e P.IVA 03378780245 - cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento AGROLAB GmbH

R&C Lab S.r.l.

Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel. +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
E-mail: rc@rlabsrl.it Website: www.rlabsrl.it



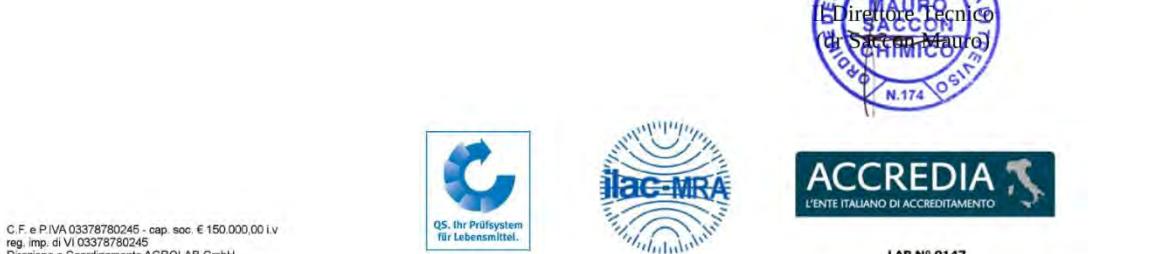
Your labs. Your service.

Data: 10/03/2016

Pagina: 3 di 3

Rapporto di prova Nr. 12741 - 16

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa Interv. fiduciario	(L) Limiti di riferimento	(R) Limite di rilevabilità	Metodo di prova
N.R. = Non rilevabile						
^ = Analisi eseguita presso un laboratorio esterno						
* Prova non rientrante nell'accreditamento ACCREDIA						
(I) L'incertezza estesa è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ±. L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10						
(N) Nel presente rapporto di prova, per Limite di rilevabilità si intende il limite inferiore del campo di applicazione del metodo, valore di soglia al di sotto del quale si sceglie di non riportare alcun risultato numerico per il parametro in oggetto. Tale limite è fornito direttamente dal metodo normato oppure viene scelto sulla base dei limiti di rilevabilità sperimentali (MDL/MQL, LOD/LOQ, ecc.), in modo da non dover essere modificato nel tempo o in base alle caratteristiche chimiche, fisiche o microbiologiche del singolo campione. Per i metodi EPA corrisponde al Reporting Limit (RL).						
Laddove non diversamente specificato, il recupero è all'interno del range di accettabilità del metodo; il risultato finale non viene pertanto corretto.						
(L) Riferimenti normativi:						
D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.A - Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.						



ACCREDIA

LAB N° 0147

C.F. e P.IVA 03378780245 - cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento AGROLAB GmbH

Verbale di prelievo Trincea n. 7
Prelievo da -1 a -3 m

R&C Lab S.r.l.		AGROLAB GROUP Your labs. Your service.
Via Retrone, 29/31 36077 ALTAGVILLA VICENTINA (VI) - ITALIA Tel. 0444/349040 - Fax 0444/349041 - e-mail: rc@rclabsrl.it		
Data <u>14/12/16</u> Eseguito da <u>TECNICO CAMPIONATORE SPECIALIZZATO</u> <u>Faccio di</u>		
TERRENI E RIFIUTI - Verbale di prelievo N. TR <u>16/6222/14</u>		Accettazione <u>/</u> (da compilarsi all'arrivo in laboratorio)
Intestatario RdP		<input type="checkbox"/> RELAZIONE
Sede		
Luogo campionamento		
Referente	Tel.	Fax.
Rif. Committente/Offerta/Ordine/Applicativo <u>Vedi pagina 1</u>		
Descrizione campione <u>Trincea T7 da -1 a -3 (piazzale)</u>		
Punto di campionamento <u>Trincea T7 da -1 a -3</u> Ora del campionamento <u>14:30</u>		
Presenti al prelievo <u>Sig. ENRICO</u>		
Tipologia <input type="checkbox"/> Compost <input type="checkbox"/> Rifiuto solido <input type="checkbox"/> Fango <input checked="" type="checkbox"/> Terreno <input type="checkbox"/> Rifiuto liquido <input type="checkbox"/> Altro		
(CER proposto per rifiuti) Coordinate GPS _____ <input type="checkbox"/> Foto		
Rif. piano campionamento N. _____		
Condizioni di giacitura del rifiuto e volume stimato (L o m ³) _____		
Natura e stato fisico apparente	<input type="checkbox"/> Solido non polverulento <input checked="" type="checkbox"/> Solido <input type="checkbox"/> Fangoso palabile <input type="checkbox"/> Fangoso pompare <input type="checkbox"/> Liquido	
Colore	Odore <input type="checkbox"/> Presenza di fasi separate	
Granulometria, minima, media e massima stimata		
Metodo o procedura di campionamento	<input type="checkbox"/> D.G.P. Trento n. 1227/2009 / D.G.R.V. 2424/2008 (terre e rocce da scavo) <input type="checkbox"/> Circolare Min. Amb. n. 5205/2005 Allegato C - aggregati riciclati <input type="checkbox"/> Prelievo secondo manuale ANPA 3/2001 (Compost) <input type="checkbox"/> Prelievo secondo norma UNI 9903 - Numero di incrementi _____ Massa (Kg) _____ <input checked="" type="checkbox"/> Prelievo secondo manuale UNICHIM 196-2:2004 <input type="checkbox"/> Prelievo secondo norma UNI 10802 <input type="checkbox"/> Altro _____	
Provenienza campione	<input type="checkbox"/> Big-Bags <input type="checkbox"/> Vasche <input type="checkbox"/> Cumulo <input type="checkbox"/> Tank-container <input type="checkbox"/> Fusti di metallo/plastica <input checked="" type="checkbox"/> Trincea <input type="checkbox"/> Serbatoio <input type="checkbox"/> Fondo scavo <input type="checkbox"/> Parete scavo _____ <input type="checkbox"/> Altro _____	
Modalità di prelievo del campione	<input checked="" type="checkbox"/> Medio	<input type="checkbox"/> Puntuale <input type="checkbox"/> Altro _____
Problemi incontrati nel corso del campionamento _____		
Quantità di campione raccolto	<u>1</u> Kg	<input type="checkbox"/> Litri
Parametri atmosferici rilevati in campo _____		
Eventuali stabilizzanti aggiunti (tipo e quantità) _____		
Contenitore per il campionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Vaso vetro <input type="checkbox"/> Bottiglia vetro scuro <input type="checkbox"/> Bottiglia in plastica <input type="checkbox"/> Sacco polietilene <input checked="" type="checkbox"/> Vials	
Campione costituito da	<input checked="" type="checkbox"/> Aliquota/n. <u>2</u> <input type="checkbox"/> Con sigillo <input type="checkbox"/> Altro _____	
Controcampione	<input type="checkbox"/> R&C <input type="checkbox"/> Cliente <input type="checkbox"/> Ente controllo <input type="checkbox"/> Con sigillo	
Analisi richieste:		
<input type="checkbox"/> Classificazione rifiuto ai sensi del D.Lgs n. 152/06 Parte 4 <input type="checkbox"/> Analisi rifiuto ai sensi del D.M. 05/02/98 e D.M. 186/06 (recupero)		
<input type="checkbox"/> Analisi rifiuto ai sensi del D.M. 03/08/05 (Discarica) <input type="checkbox"/> Analisi fango ai sensi del D.Lgs. n. 99/92		
<input type="checkbox"/> Analisi rifiuto ai sensi del D.M. 27/09/10 (Discarica) <input type="checkbox"/> Protocollo d'Intesa 8/4/93 (Sedimenti laguna Venezia)		
<input type="checkbox"/> Analisi terreno ai sensi del D.Lgs n. 152 Parte 4, Tit. 5 Col.A. <input type="checkbox"/> D.G.P. n. 1227/2009/D.G.R.V. 2424/2008 (terre e rocce da scavo)		
<input type="checkbox"/> Analisi terreno ai sensi del D.Lgs n. 152 Parte 4, Tit. 5 Col.B. <input checked="" type="checkbox"/> Altro <u>Anal. offerta</u>		
Si allegano le schede di sicurezza delle materie prime utilizzate <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		
Note _____		
Firma Tecnico R&C Lab 		Campionamento effettuato alla presenza di: (Firma)
Nome _____ Cognome _____		

Rapporto di prova Trincea n. 7
Prelievo da -1 a -3 m

R&C Lab S.r.l.	AGROLAB GROUP Your labs. Your service.
Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI - Italy Tel. +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041 E-mail: rc@rclabsrl.it Website: www.rclabsrl.it	

Spett.le

NUMERIA SGR S.p.A.

 Via Friuli, 10
31020 SAN VENDEMIANO (TV)

Data: 10/03/2016

Pagina: 1 di 3

Rapporto di prova Nr. 12742 - 16
DATI CAMPIONE:

Identificazione: 12239/14
 Matrice: Terreno
 Descrizione: Terreno - Trincea T7 da 1 a 3m - Piazzale
 Data ricevimento: 18/02/2016 Ora ricevimento: 17:00
 Trasportato da: Tecnico R&C Lab: Sig. Mauro Faccio
 Stato di arrivo in laboratorio: Idoneo
 Data inizio prove: 19/02/2016 Data fine prove: 25/02/2016

DATI CAMPIONAMENTO:

Data campionamento: 17/02/2016 Ora campionamento: 14:30
 Campionato da: Tecnico R&C Lab: Sig. Mauro Faccio
 Luogo di campionamento: Area sita in Località San Vendemiano (TV)
 Punto di campionamento: Trincea T7 da 1 a 3m
 Verbale di campionamento: TR15/6222

METODI DI CAMPIONAMENTO:

(49) M.U. 196/2 2004

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Risultati delle Probe

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa Interv. fiduciario	(L) Limiti di riferimento	(N) Limite di rilevabilità	Metodo di prova
SCHELETRO (2 mm - 2 cm)	g/kg	740		1	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 (49)	
RESIDUO A 105 °C	%	96.5	± 3.5	0.1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984 (49)	
RESIDUO A 105°C DELLA FRAZIONE FINE SECCA ALL'ARIA	%	99.3	± 3.6	0.1	CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1994 (49)	
ANTIMONIO	mg/kg Sb su s.s.	N.R.	10	1	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 (49)	
ARSENICO	mg/kg As su s.s.	0.617	20	0.5	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 (49)	
BERILLIO	mg/kg Be su s.s.	N.R.	2	0.2	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 (49)	
CADMIO	mg/kg Cd su s.s.	N.R.	2	0.05	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 (49)	
COBALTO	mg/kg Co su s.s.	N.R.	20	1	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 (49)	
CROMO TOTALE	mg/kg Cr su s.s.	1.22	150	1	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 (49)	
CROMO ESAVALENTE	mg/kg Cr su s.s.	N.R.	2	0.1	UNI EN 15192:2007 (49)	


ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0147

R&C Lab S.r.l.

Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel. +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
E-mail: rc@rclabsrl.it Website: www.rclabsrl.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Data: 10/03/2016 Pagina: 2 di 3

Rapporto di prova Nr. 12742 - 16

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa Interv. fiduciario	(L) Limite di riferimento	(N) Limite di rilevabilità	Metodo di prova
MERCURIO	mg/kg Hg su s.s.	N.R.		1	0.1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
NICHEL	mg/kg Ni su s.s.	1.14		120	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
PIOMBO	mg/kg Pb su s.s.	N.R.		100	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
RAME	mg/kg Cu su s.s.	N.R.		120	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
SELENIO	mg/kg Se su s.s.	N.R.		3	0.3	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
TALLIO	mg/kg Ti su s.s.	N.R.		1	0.1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
VANADIO	mg/kg V su s.s.	2.25	± 0.76	90	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
ZINCO	mg/kg Zn su s.s.	4.5	± 1.5	150	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	:					EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 (49)
Benzo(a)antracene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.5	0.01	(49)
Benzo(a)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Benzo(b)fluorantene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.5	0.01	(49)
Benzo(k)fluorantene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.5	0.01	(49)
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Crisene	mg/kg su s.s.	N.R.		5	0.01	(49)
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		5	0.01	(49)
Sommatoria medium bound idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg su s.s.	0.065		10		(49)
Naftalene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
Acenaftilene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
Acenaftene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
Fluorene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
Fenantrene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
Antracene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
Fluorantene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
POLICLOROBIFENILI (PCB)	mg/kg su s.s.	N.R.		0.06	0.005	EPA 3545A 2007 + EPA 8082A 2007 (49)
IDROCARBURI LEGGERI C <= 12	mg/kg su s.s.	N.R.		10	1	EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007 (49)
IDROCARBURI PESANTI C > 12	mg/kg su s.s.	N.R.		50	5	UNI EN ISO 16703:2011 (49)
*^ COMPOSTI ORGANOSTANNICI	:					DIN EN ISO 23161 (49)
*^ Dibutilstagnano	mg/kg su s.s.	N.R.			0.005	(49)
*^ Tributilstagnano	mg/kg su s.s.	N.R.			0.005	(49)
*^ Trifenilstagnano	mg/kg su s.s.	N.R.			0.005	(49)
Sommatoria medium bound composti organostannici	mg/kg su s.s.	0.01		1		(49)
*^ Diottilstagnano	mg/kg su s.s.	N.R.			0.005	(49)



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0147

C.F. e P.IVA 03378780245 - cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento AGROLAB GmbH

R&C Lab S.r.l.

Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel. +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
E-mail: rc@rclabsrl.it Website: www.rclabsrl.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Data: 10/03/2016 Pagina: 3 di 3

Rapporto di prova Nr. 12742 - 16

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa Interv. fiduciario	(L) Limite di riferimento	(N) Limite di rilevabilità	Metodo di prova
N.R. = Non rilevabile						
^ = Analisi eseguita presso un laboratorio esterno						
* Prova non rientrante nell'accreditamento ACCREDIA						
(I) L'incertezza estesa è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ±. L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10						
(N) Nel presente rapporto di prova, per Limite di rilevabilità si intende il limite inferiore del campo di applicazione del metodo, valore di soglia al di sotto del quale si sceglie di non riportare alcun risultato numerico per il parametro in oggetto. Tale limite è fornito direttamente dal metodo normato oppure viene scelto sulla base dei limiti di rilevabilità sperimentali (MDL/MQL, LOD/LOQ, ecc.), in modo da non dover essere modificato nel tempo o in base alle caratteristiche chimiche, fisiche o microbiologiche del singolo campione. Per i metodi EPA corrisponde al Reporting Limit (RL).						
Laddove non diversamente specificato, il recupero è all'interno del range di accettabilità del metodo; il risultato finale non viene pertanto corretto.						
(L) Riferimenti normativi: D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.A - Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.						

C.F. e P.IVA 03378780245 - cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento AGROLAB GmbH



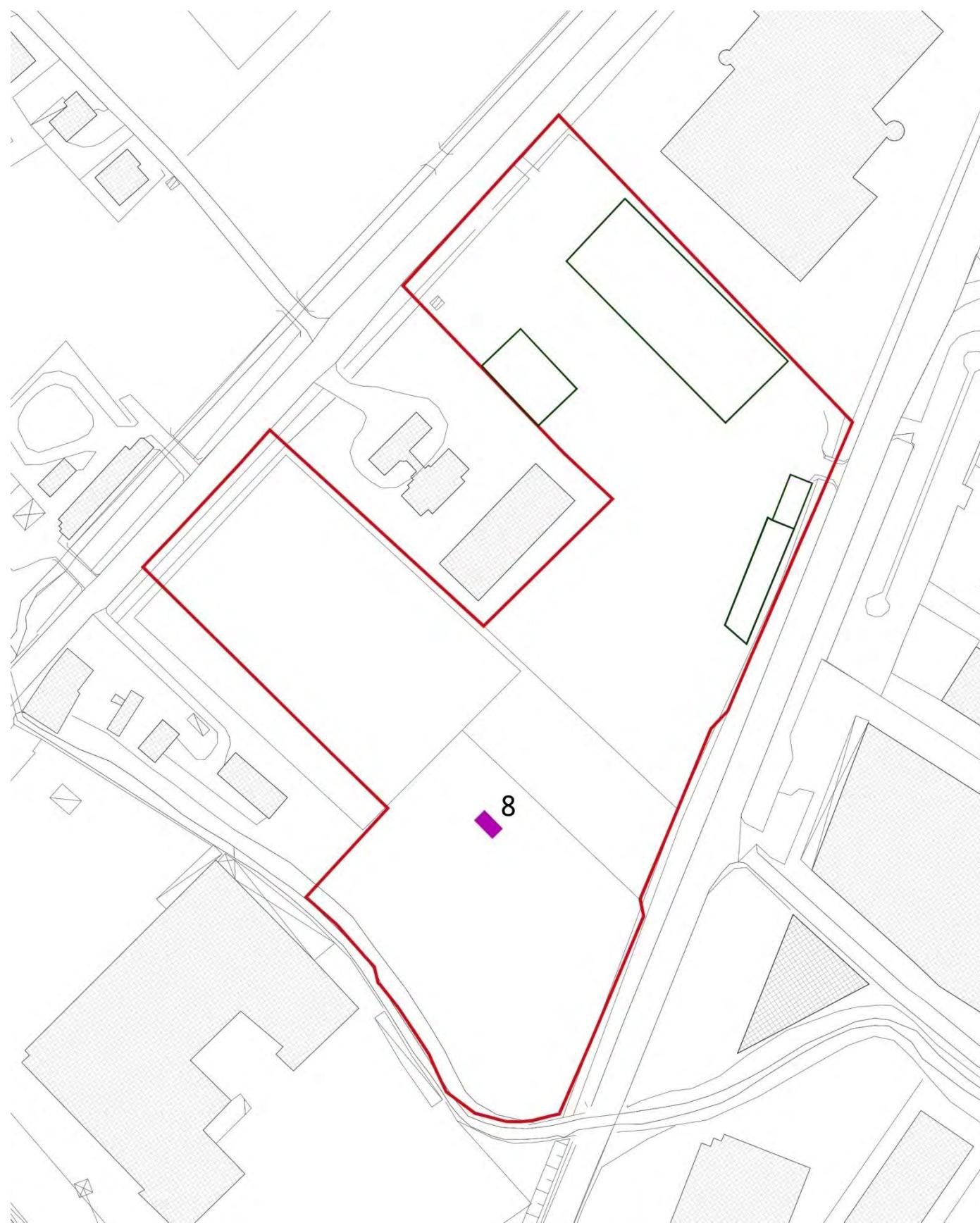
Direttore tecnico
(di Saccomani Mauro)



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0147

Trincea n. 8



Individuazione trincea n. 8



Foto scavo trincea n. 8



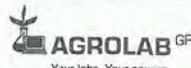
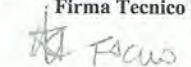
Prelievo terreno da 0 a -1 m



Prelievo terreno da -1 a -3 m

Verbale di prelievo Trincea n. 8

Prelievo da 0 a -1 m

pagina <u>di</u> <u>1</u> TUTTI I CAMPI DEL SEGUENTE MODELLO DEVONO ESSERE COMPILATI O BARRATI - MOD. PO-48/4 Rev. 6 Data: 17/12/2014	
R&C Lab S.r.l.  Via Retrone, 29/31 36077 ALTAVILLA VICENTINA (VI) - ITALIA Tel. 0444/349040 - Fax 0444/349041 - e-mail: rc@rclabsrl.it	
Data <u>12/12/16</u> Eseguito da <u>TECNICO CAMPIONATORE SPECIALIZZATO</u> <u>Faccio M.</u>	
TERRENI E RIFIUTI - Verbale di prelievo N. TR <u>16/6777/3</u>	
Intestatario RdP _____ Sede _____	
Luogo campionamento _____	
Referente _____	Tel. _____
Fax. _____	
Rif. Committente/Offerta/Ordine/Applicativo <input checked="" type="checkbox"/> Vedi pagina 1	
Descrizione campione <u>Terreno T8 da 0 a -1 m (Area Verde)</u> Punto di campionamento <u>Terreno T8 da 0 a -1</u> Ora del campionamento <u>9:50</u> Presenti al prelievo <u>Cavali FAVO</u> Tipologia <input type="checkbox"/> Compost <input type="checkbox"/> Rifiuto solido <input type="checkbox"/> Fango <input checked="" type="checkbox"/> Terreno <input type="checkbox"/> Rifiuto liquido <input type="checkbox"/> Altro _____ (CER proposto per rifiuti) _____ Coordinate GPS _____ <input type="checkbox"/> Foto _____ Rif. piano campionamento N. _____	
Condizioni di giacitura del rifiuto e volume stimato (L o m ³) _____ Natura e stato fisico apparenza <input type="checkbox"/> Solido non polverulento <input checked="" type="checkbox"/> Solido <input type="checkbox"/> Fangoso palabile <input type="checkbox"/> Fangoso pompare <input type="checkbox"/> Liquido Colore _____ Odore _____ Presenza di fasi separate _____ Granulometria, minima, media e massima stimata _____	
Metodo o procedura di campionamento <input type="checkbox"/> D.G.P. Trento n. 1227/2009 / D.G.R.V. 2424/2008 (terre e rocce da scavo) <input type="checkbox"/> Circolare Min. Amb. n. 5205/2005 Allegato C - aggregati riciclati <input type="checkbox"/> Prelievo secondo manuale ANPA 3/2001 (Compost) <input type="checkbox"/> Prelievo secondo norma UNI 9903 - Numero di incrementi _____ Massa (Kg) _____ <input type="checkbox"/> Prelievo secondo manuale UNICHIM 196-2:2004 <input type="checkbox"/> Prelievo secondo norma UNI 10802 <input type="checkbox"/> Altro _____	
Provenienza campione <input type="checkbox"/> Big-Bags <input type="checkbox"/> Vasche <input type="checkbox"/> Cumulo <input type="checkbox"/> Tank-container <input type="checkbox"/> Fusti di metallo/plastica <input checked="" type="checkbox"/> Trincea <input type="checkbox"/> Serbatoio <input type="checkbox"/> Fondo scavo <input type="checkbox"/> Parete scavo _____ <input type="checkbox"/> Altro _____	
Modalità di prelievo del campione <input checked="" type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Puntuale <input type="checkbox"/> Altro _____ Problemi incontrati nel corso del campionamento _____	
Quantità di campione raccolto <input type="checkbox"/> <u>1</u> Kg <input type="checkbox"/> Litri _____	
Parametri atmosferici rilevati in campo _____	
Eventuali stabilizzanti aggiunti (tipo e quantità) _____	
Contenitore per il campionamento <input checked="" type="checkbox"/> Vaso vetro <input type="checkbox"/> Bottiglia vetro scuro <input type="checkbox"/> Bottiglia in plastica <input type="checkbox"/> Sacco polietilene <input type="checkbox"/> Vials	
Campione costituito da <input checked="" type="checkbox"/> Aliquota/e n. <u>2</u> <input type="checkbox"/> Con sigillo <input type="checkbox"/> Altro _____	
Controcampione <input type="checkbox"/> R&C <input type="checkbox"/> Cliente <input type="checkbox"/> Ente controllo <input type="checkbox"/> Con sigillo	
Analisi richieste: <input type="checkbox"/> Classificazione rifiuto ai sensi del D.Lgs n. 152/06 Parte 4 <input type="checkbox"/> Analisi rifiuto ai sensi del D.M. 05/02/98 e D.M. 186/06 (recupero) <input type="checkbox"/> Analisi rifiuto ai sensi del D.M. 03/08/05 (Discarica) <input type="checkbox"/> Analisi fango ai sensi del D.Lgs. n. 99/92 <input type="checkbox"/> Analisi rifiuto ai sensi del D.M. 27/09/10 (Discarica) <input type="checkbox"/> Protocollo d'Intesa 8/4/93 (Sedimenti laguna Venezia) <input type="checkbox"/> Analisi terreno ai sensi del D.Lgs n. 152 Parte 4, Tit. 5 Col.A. <input type="checkbox"/> D.G.P. n. 1227/2009 / D.G.R.V. 2424/2008 (terre e rocce da scavo) <input type="checkbox"/> Analisi terreno ai sensi del D.Lgs n. 152 Parte 4, Tit. 5 Col.B. <input checked="" type="checkbox"/> Altro <u>Analisi effettuata</u> Si allegano le schede di sicurezza delle materie prime utilizzate <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Note _____	
Firma Tecnico R&C Lab  <u>M. Faccio M.</u>	
Campionamento effettuato alla presenza di: (Firma) Nome <u>Jimmy</u> Cognome <u></u>	

Rapporto di prova Trincea n. 8

Prelievo da 0 a -1 m

 R&C Lab S.r.l. Via Retrone 29/31 36077 Altavilla Vicentina VI - Italy Tel. +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041 E-mail: rc@rclabsrl.it Website: www.rclabsrl.it	
--	--

Spett.le

NUMERIA SGR S.p.A.

Via Friuli, 10
 31020 SAN VENDEMIANO (TV)

Data: 10/03/2016

Pagina: 1 di 3

Rapporto di prova Nr. 12731 - 16

DATI CAMPIONE:

Identificazione: 12239/3
 Matrice: Terreno
 Descrizione: Terreno - Trincea T8 da 0 a 1m - Area Verde
 Data ricevimento: 18/02/2016 Ora ricevimento: 17:00
 Trasportato da: Tecnico R&C Lab: Sig. Mauro Faccio
 Stato di arrivo in laboratorio: Idoneo
 Data inizio prove: 19/02/2016 Data fine prove: 25/02/2016

DATI CAMPIONAMENTO:

Data campionamento: 17/02/2016 Ora campionamento: 09:50
 Campionato da: Tecnico R&C Lab: Sig. Mauro Faccio
 Luogo di campionamento: Area sita in Località San Vendemiano (TV)
 Punto di campionamento: Trincea T8 da 0 a 1m
 Verba di campionamento: TR15/6222

METODI DI CAMPIONAMENTO:

(49) M.U. 196/2 2004

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Risultati delle Probe

Prove	Unità di misura	Valore	(1) Incertezza estesa Interv. fiduciario	(2) Limiti di riferimento	(3) Limite di rilevabilità	Metodo di prova
SCHELETRO (2 mm - 2 cm)	g/kg	504		1	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 (49)	Met II,1
RESIDUO A 105 °C	%	90.2	± 4.2	0.1	CNR IRS 2 Q 64 Vol 2 1984 (49)	
RESIDUO A 105°C DELLA FRAZIONE FINE SECCA ALL'ARIA	%	99.0	± 3.6	0.1	CNR IRS 2 Q 64 Vol 2 1984 (49)	
ANTIMONIO	mg/kg Sb su s.s.	N.R.		10	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 (49)	Met XI,1 + EPA 6010C 2007
ARSENICO	mg/kg As su s.s.	2.43	± 0.79	20	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 (49)	Met XI,1 + EPA 6010C 2007
BERILLIO	mg/kg Be su s.s.	0.25		2	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 (49)	Met XI,1 + EPA 6010C 2007
CADMIO	mg/kg Cd su s.s.	0.116	± 0.04	2	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 (49)	Met XI,1 + EPA 6010C 2007
COBALTO	mg/kg Co su s.s.	1.87	± 0.64	20	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 (49)	Met XI,1 + EPA 6010C 2007
CROMO TOTALE	mg/kg Cr su s.s.	10.5	± 3.5	150	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 (49)	Met XI,1 + EPA 6010C 2007
CROMO ESAVALENTE	mg/kg Cr su s.s.	0.115		2	UNI EN 15192:2007 (49)	



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0147

R&C Lab S.r.l.

Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel. +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
E-mail: rc@rclabsrl.it Website: www.rclabsrl.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Data: 10/03/2016

Pagina: 2 di 3

Rapporto di prova Nr. 12731 - 16

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa	(L) Limiti di riferimento	(N) Limite di rilevabilità	Metodo di prova
MERCURIO	mg/kg Hg su s.s.	N.R.		1	0.1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
NICHEL	mg/kg Ni su s.s.	7.9	± 2.3	120	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
PIOMBO	mg/kg Pb su s.s.	4.9	± 1.5	100	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
RAME	mg/kg Cu su s.s.	9.8	± 3.1	120	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
SELENIO	mg/kg Se su s.s.	N.R.		3	0.3	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
TALLIO	mg/kg Tl su s.s.	N.R.		1	0.1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
VANADIO	mg/kg V su s.s.	11.5	± 2.8	90	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
ZINCO	mg/kg Zn su s.s.	20.2	± 6	150	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	:					EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 (49)
Benzo(a)antracene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.5	0.01	(49)
Benzo(a)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Benzo(b)fluorantene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.5	0.01	(49)
Benzo(k)fluorantene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.5	0.01	(49)
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Crisene	mg/kg su s.s.	N.R.		5	0.01	(49)
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.1	0.01	(49)
Pirene	mg/kg su s.s.	N.R.		5	0.01	(49)
Sommatoria medium bound idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg su s.s.	0.065		10		(49)
Naftalene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
Acenafitene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
Acenafitene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
Fluorene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
Fenantrene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
Antracene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
Fluorantene	mg/kg su s.s.	N.R.			0.01	(49)
POLICLOROBIFENILI (PCB)	mg/kg su s.s.	N.R.		0.06	0.005	EPA 3545A 2007 + EPA 8082A 2007 (49)
IDROCARBURI LEGGERI C <= 12	mg/kg su s.s.	N.R.		10	1	EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007 (49)
IDROCARBURI PESANTI C > 12	mg/kg su s.s.	N.R.		50	5	UNI EN ISO 16703:2011 (49)
*^ COMPOSTI ORGANOSTANNICI	:					DIN EN ISO 23161 (49)
*^ Dibutilstagnano	mg/kg su s.s.	N.R.			0.005	(49)
*^ Tributilstagnano	mg/kg su s.s.	N.R.			0.005	(49)
*^ Trifenilstagnano	mg/kg su s.s.	N.R.			0.005	(49)
Sommatoria medium bound composti organostannici	mg/kg su s.s.	0.01		1		(49)
*^ Diottilstagnano	mg/kg su s.s.	N.R.			0.005	(49)



LAB N° 0147

C.F. e P.IVA 03378780245 - cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento AGROLAB GmbH

R&C Lab S.r.l.

Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel. +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
E-mail: rc@rclabsrl.it Website: www.rclabsrl.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Data: 10/03/2016

Pagina: 3 di 3

Rapporto di prova Nr. 12731 - 16

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa	(L) Limiti di riferimento	(N) Limite di rilevabilità	Metodo di prova
N.R. = Non rilevabile						
^ = Analisi eseguita presso un laboratorio esterno						
* Prova non rientrante nell'accreditamento ACCREDIA						
(I) L'incertezza estesa è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ±. L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10						
(N) Nel presente rapporto di prova, per Limite di rilevabilità si intende il limite inferiore del campo di applicazione del metodo, valore di soglia al di sotto del quale si sceglie di non riportare alcun risultato numerico per il parametro in oggetto. Tale limite è fornito direttamente dal metodo normato oppure viene scelto sulla base dei limiti di rilevabilità sperimentali (MDL/MQL, LOD/LOQ, ecc.), in modo da non dover essere modificato nel tempo o in base alle caratteristiche chimiche, fisiche o microbiologiche del singolo campione. Per i metodi EPA corrisponde al Reporting Limit (RL).						
Laddove non diversamente specificato, il recupero è all'interno del range di accettabilità del metodo; il risultato finale non viene pertanto corretto.						
(L) Riferimenti normativi:						
D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.A - Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.						

D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.A - Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.



Direttore tecnico
(di S. Mauro)



Verbale di prelievo Trincea n. 8

Prelievo da -1 a -3 m

Pagina _____ di _____ TUTTI I CAMPI DEL SEGUENTE MODELLO DEVONO ESSERE COMPILATI O BARRATI - MOD. PO-48/4 Rev. 6 Data: 17/12/2014

R&C Lab S.r.l.	AGROLAB GROUP Your labs. Your service.	Data Eseguito da <i>17/12/16</i> TECNICO CAMPIONATORE SPECIALIZZATO <i>FACCO M.</i>
Via Retrone, 29/31 36077 ALTAVILLA VICENTINA (VI) - ITALIA Tel. 0444/349040 - Fax 0444/349041 - e-mail: rc@rlabsrl.it		
TERRENI E RIFIUTI - Verbale di prelievo N. TR <i>16/6722/4</i>		
Intestatario RdP		Accettazione _____ / _____ (da compilarsi all'arrivo in laboratorio)
Sede		<input type="checkbox"/> RELAZIONE
Luogo campionamento		
Referente	Tel.	Fax.
Rif. Committente/Offerta/Ordine/Applicativo <i>Vedi pagina 1</i>		
Descrizione campione <i>Trincea T8 da -1 a -3 m (Area Verde)</i>		
Punto di campionamento <i>Trincea T8 da -1 a -3 m</i> Ora del campionamento <i>10:00</i>		
Presenti al prelievo <i>Sig. FACCIO</i>		
Tipologia <input type="checkbox"/> Compost <input type="checkbox"/> Rifiuto solido <input type="checkbox"/> Fango <input checked="" type="checkbox"/> Terreno <input type="checkbox"/> Rifiuto liquido <input type="checkbox"/> Altro		
(CER proposto per rifiuti) Coordinate GPS _____ <input type="checkbox"/> Foto		
Rif. piano campionamento N.		
Condizioni di giacitura del rifiuto e volume stimato (L o m³)		
Natura e stato fisico apparente	<input type="checkbox"/> Solido non polverulento <input checked="" type="checkbox"/> Solido <input type="checkbox"/> Fangoso palabile <input type="checkbox"/> Fangoso pompare <input type="checkbox"/> Liquido	
Colore	<input type="checkbox"/> Odore <input type="checkbox"/> Presenza di fasi separate	
Granulometria, minima, media e massima stimata		
Metodo o procedura di campionamento	<input type="checkbox"/> D.G.P. Trento n. 1227/2009 / D.G.R.V. 2424/2008 (terre e rocce da scavo) <input type="checkbox"/> Circolare Min. Amb. n. 5205/2005 Allegato C - aggregati riciclati <input type="checkbox"/> Prelievo secondo manuale ANPA 3/2001 (Compost) <input type="checkbox"/> Prelievo secondo norma UNI 9903 - Numero di incrementi _____ Massa (Kg) _____ <input checked="" type="checkbox"/> Prelievo secondo manuale UNICHIM 196-2:2004 <input type="checkbox"/> Prelievo secondo norma UNI 10802 <input type="checkbox"/> Altro _____	
Provenienza campione	<input type="checkbox"/> Big-Bags <input type="checkbox"/> Vasche <input type="checkbox"/> Cumulo <input type="checkbox"/> Tank-container <input type="checkbox"/> Fusti di metallo/plastica <input type="checkbox"/> Trincea <input type="checkbox"/> Serbatoio <input type="checkbox"/> Fondo scavo <input type="checkbox"/> Parete scavo <input type="checkbox"/> Altro _____	
Modalità di prelievo del campione	<input type="checkbox"/> Medio <input type="checkbox"/> Puntuale <input type="checkbox"/> Altro _____	
Problemi incontrati nel corso del campionamento		
Quantità di campione raccolto	<input type="checkbox"/> Kg <i>1</i>	<input type="checkbox"/> Litri
Parametri atmosferici rilevati in campo		
Eventuali stabilizzanti aggiunti (tipo e quantità)		
Contenitore per il campionamento	<input checked="" type="checkbox"/> Vaso vetro <input type="checkbox"/> Bottiglia vetro scuro <input type="checkbox"/> Bottiglia in plastica <input type="checkbox"/> Sacco polietilene <input type="checkbox"/> Vials	
Campione costituito da	<input type="checkbox"/> Aliquota/e n. <i>2</i> <input type="checkbox"/> Con sigillo <input type="checkbox"/> Altro _____	
Controcampione	<input type="checkbox"/> R&C <input type="checkbox"/> Cliente <input type="checkbox"/> Ente controllo <input type="checkbox"/> Con sigillo	
Analisi richieste:		
<input type="checkbox"/> Classificazione rifiuto ai sensi del D.Lgs n. 152/06 Parte 4 <input type="checkbox"/> Analisi rifiuto ai sensi del D.M. 05/02/98 e D.M. 186/06 (recupero)		
<input type="checkbox"/> Analisi rifiuto ai sensi del D.M. 03/08/05 (Discarica) <input type="checkbox"/> Analisi fango ai sensi del D.Lgs. n. 99/92		
<input type="checkbox"/> Analisi rifiuto ai sensi del D.M. 27/09/10 (Discarica) <input type="checkbox"/> Protocollo d'Intesa 8/4/93 (Sedimenti laguna Venezia)		
<input type="checkbox"/> Analisi terreno ai sensi del D.Lgs n. 152 Parte 4, Tit. 5 Col.A. <input type="checkbox"/> D.G.P. n. 1227/2009 / D.G.R.V. 2424/2008 (terre e rocce da scavo)		
<input type="checkbox"/> Analisi terreno ai sensi del D.Lgs n. 152 Parte 4, Tit. 5 Col.B. <input checked="" type="checkbox"/> Altro <i>Vedi appunto</i>		
Si allegano le schede di sicurezza delle materie prime utilizzate <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		
Note		
Firma Tecnico R&C Lab <i>FACCIO M.</i>		Campionamento effettuato alla presenza di: (Firma) <i>Scarpa</i>

Rapporto di prova Trincea n. 8

Prelievo da -1 a -3 m

R&C Lab S.r.l.
Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel. +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
E-mail: rc@rlabsrl.it Website: www.rlabsrl.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Spett.le

NUMERIA SGR S.p.A.

Via Friuli, 10
31020 SAN VENDEMIANO (TV)

Data: 10/03/2016

Pagina: 1 di 3

Rapporto di prova Nr. 12732 - 16

DATI CAMPIONE:

Identificazione: 12239/4
Matrice: Terreno
Descrizione: Terreno - Trincea T8 da 1 a 3m - Area Verde
Data ricevimento: 18/02/2016 Ora ricevimento: 17:00
Trasportato da: Tecnico R&C Lab: Sig. Mauro Faccio
Stato di arrivo in laboratorio: Idoneo
Data inizio prove: 19/02/2016 Data fine prove: 25/02/2016

DATI CAMPIONAMENTO:

Data campionamento: 17/02/2016 Ora campionamento: 10:00
Campionato da: Tecnico R&C Lab: Sig. Mauro Faccio
Luogo di campionamento: Area sita in Località San Vendemiano (TV)
Punto di campionamento: Trincea T8 da 1 a 3m
Verba di campionamento: TR15/6222

METODI DI CAMPIONAMENTO:

(49) M.U. 196/2 2004

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio. I campioni, se non esauriti nel corso della prova, vengono conservati presso il laboratorio per 4 settimane salvo diverse indicazioni.

Risultati delle Probe

Prove	Unità di misura	Valore	(i) Incertezza estesa Interv. fiduciario	(L) Limiti di riferimento	(N) Limite di rilevabilità	Metodo di prova
SCHELETRO (2 mm - 2 cm)	g/kg	418		1	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II,1	(49)
RESIDUO A 105 °C	%	88.8	± 4.4	0.1	CNR IRS 2 Q 64 Vol 2 1984	(49)
RESIDUO A 105°C DELLA FRAZIONE FINE SECCA ALL'ARIA	%	99.6	± 3.6	0.1	CNR IRS 2 Q 64 Vol 2 1984	(49)
ANTIMONIO	mg/kg Sb su s.s.	N.R.		10	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI,1 + EPA 6010C 2007	(49)
ARSENICO	mg/kg As su s.s.	3.3	± 1	20	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI,1 + EPA 6010C 2007	(49)
BERILLIO	mg/kg Be su s.s.	0.35	± 0.12	2	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI,1 + EPA 6010C 2007	(49)
CADMIO	mg/kg Cd su s.s.	0.166	± 0.056	2	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI,1 + EPA 6010C 2007	(49)
COBALTO	mg/kg Co su s.s.	2.67	± 0.9	20	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI,1 + EPA 6010C 2007	(49)
CROMO TOTALE	mg/kg Cr su s.s.	15.1	± 4.8	150	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI,1 + EPA 6010C 2007	(49)
CROMO ESAVALENTE	mg/kg Cr su s.s.	0.109		2	UNI EN 15192:2007	(49)



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0147

R&C Lab S.r.l.

Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel. +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
E-mail: rc@rclabsrl.it Website: www.rclabsrl.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Data: 10/03/2016 Pagina: 2 di 3

Rapporto di prova Nr. 12732 - 16

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa Interv. fiduciario	(L) Limiti di riferimento	(N) Limite di rilevabilità	Metodo di prova
MERCURIO	mg/kg Hg su s.s.	N.R.		1	0.1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
NICHEL	mg/kg Ni su s.s.	11.3	± 3.2	120	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
PIOMBO	mg/kg Pb su s.s.	6.9	± 2.1	100	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
RAME	mg/kg Cu su s.s.	43	± 11	120	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
SELENIO	mg/kg Se su s.s.	0.31	± 0.11	3	0.3	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
TALLIO	mg/kg Ti su s.s.	N.R.		1	0.1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
VANADIO	mg/kg V su s.s.	16.0	± 3.2	90	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
ZINCO	mg/kg Zn su s.s.	29.3	± 8.2	150	1	DM 13/09/1999 SO n°185 GU n° 248 21/10/1999 (49) Met XI.1 + EPA 6010C 2007
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	:					EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 (49)
Benzo(a)antracene	mg/kg su s.s.	N.R.	0.5	0.01		(49)
Benzo(a)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.	0.1	0.01		(49)
Benzo(b)fluorantene	mg/kg su s.s.	N.R.	0.5	0.01		(49)
Benzo(k)fluorantene	mg/kg su s.s.	N.R.	0.5	0.01		(49)
Benzo(g,h,i)perilene	mg/kg su s.s.	N.R.	0.1	0.01		(49)
Crisene	mg/kg su s.s.	N.R.	5	0.01		(49)
Dibenzo(a,e)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.	0.1	0.01		(49)
Dibenzo(a,l)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.	0.1	0.01		(49)
Dibenzo(a,i)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.	0.1	0.01		(49)
Dibenzo(a,h)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.	0.1	0.01		(49)
Dibenzo(a,h)antracene	mg/kg su s.s.	N.R.	0.1	0.01		(49)
Indeno(1,2,3-cd)pirene	mg/kg su s.s.	N.R.	0.1	0.01		(49)
Pirene	mg/kg su s.s.	N.R.	5	0.01		(49)
Sommatoria medium bound idrocarburi policiclici aromatici (da 25 a 37)	mg/kg su s.s.	0.065	10			(49)
Naftalene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.01		(49)
Acenaftilene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.01		(49)
Acenaftene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.01		(49)
Fluorene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.01		(49)
Fenantrene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.01		(49)
Antracene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.01		(49)
Fluorantene	mg/kg su s.s.	N.R.		0.01		(49)
POLICLOROBIFENILI (PCB)	mg/kg su s.s.	N.R.	0.06	0.005	EPA 3545A 2007 + EPA 8082A 2007	(49)
IDROCARBURI LEGGERI C <= 12	mg/kg su s.s.	N.R.	10	1	EPA 5021A 2003 + EPA 8015C 2007	(49)
IDROCARBURI PESANTI C > 12	mg/kg su s.s.	N.R.	50	5	UNI EN ISO 16703:2011	(49)
*^ COMPOSTI ORGANOSTANNICI	:				DIN EN ISO 23161	(49)
*^ Dibutilstagnano	mg/kg su s.s.	N.R.		0.005		(49)
*^ Tributilstagnano	mg/kg su s.s.	N.R.		0.005		(49)
*^ Trifenilstagnano	mg/kg su s.s.	N.R.		0.005		(49)
Sommatoria medium bound composti organostannici	mg/kg su s.s.	0.01	1			(49)
*^ Diottilstagnano	mg/kg su s.s.	N.R.		0.005		(49)



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0147

C.F. e P.IVA 03378780245 - cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento AGROLAB GmbH

R&C Lab S.r.l.

Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel. +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
E-mail: rc@rclabsrl.it Website: www.rclabsrl.it

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

Data: 10/03/2016 Pagina: 3 di 3

Rapporto di prova Nr. 12732 - 16

Prove	Unità di misura	Valore	(I) Incertezza estesa Interv. fiduciario	(L) Limiti di riferimento	(N) Limite di rilevabilità	Metodo di prova
N.R. = Non rilevabile						

^ = Analisi eseguita presso un laboratorio esterno

* Prova non rientrante nell'accreditamento ACCREDIA

(I) L'incertezza estesa è espresso indicandone il semi-intervallo preceduto dal simbolo ± mentre l'intervallo fiduciario è espresso indicandone i limiti fiduciari inferiore e superiore separati dal simbolo ±. L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10

(N) Nel presente rapporto di prova, per Limite di rilevabilità si intende il limite inferiore del campo di applicazione del metodo, valore di soglia al di sotto del quale si sceglie di non riportare alcun risultato numerico per il parametro in oggetto. Tale limite è fornito direttamente dal metodo normato oppure viene scelto sulla base dei limiti di rilevabilità sperimentali (MDL/MQL, LOD/LOQ, ecc.), in modo da non dover essere modificato nel tempo o in base alle caratteristiche chimiche, fisiche o microbiologiche del singolo campione. Per i metodi EPA corrisponde al Reporting Limit (RL).

Laddove non diversamente specificato, il recupero è all'interno del range di accettabilità del metodo; il risultato finale non viene pertanto corretto.

(L) Riferimenti normativi:

D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.A - Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.

D.Lgs. 152/06 Parte IV Titolo V All.5 Tab.1 Col.A - Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale - SO n° 96/L GU n° 88 14/04/06 e succ. mod. ed int.



DOTT.
MAURO
SACCOMANI
PROVINCIALE
CHIMICO

N.174



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0147

C.F. e P.IVA 03378780245 - cap. soc. € 150.000,00 i.v.
reg. imp. di VI 03378780245
Direzione e Coordinamento AGROLAB GmbH