



CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA

Sede legale e recapito postale:

44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 93076450381

web: www.bonificaferrara.it - e-mail: info@bonificaferrara.it

pec: posta.certificata@pec.bonificaferrara.it

aderente all'

Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari

PROGETTO CIARLE NORD

PROGETTO ESECUTIVO

Provincia di Ferrara

Comuni di Terre del Reno e Vigarano Mainarda

**LAVORI DI IMPLEMENTAZIONE PRIMARIA DEL SISTEMA IRRIGUO
CIARLE NEI COMUNI TERRE DEL RENO E VIGARANO MAINARDA (FE)
CONDOTTO DISTRIBUTORE NORD.**

CUP: J34E21001450001

RELAZIONI SPECIALISTICHE: PIANO DI UTILIZZO DELLE TERRE

RISULTATI DELLE ANALISI

Data: **09.11.2021**

Elab.:

B.3.3

IL PROGETTISTA

(Dott. Ing. Massimo Garutti)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Ing. Marco Volpin)

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Data
A					
B					
C					

RAPPORTO DI PROVA N° **6475** del **04/10/2016**

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 20/09/2016 Data inizio analisi: 21/09/2016 Data fine analisi: 04/10/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Prelievo eseguito da: Committente
15/09/2016

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **5016**

Campione nr.: **6475** **N1-1 Coord. X 691.725 - Coord. Y 965.184**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	6,1	± 0,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	44,5	± 6,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	61,1	± 8,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	20,0	± 2,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	47,7	± 6,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	121,7	± 17,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6475 del 04/10/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento Min Max	
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	18,1	± 2,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* ODE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DOE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* § Amianto	mg/kg s.s.	< 100		DM 06/09/94 All. I Met. B GU n. 288 10/12/94	1000	1000

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

euro

ANALYSIS AND RESULTS



LAS N° 0856

RAPPORTO DI PROVA N° **6475** **del 04/10/2016**

Il Chimico Professionista

dott. Massimo Peruzzo

Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio

p. ch. Giada Ceccato

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio. Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

Pagina 3 di 3

RAPPORTO DI PROVA N° **6476** **del 04/10/2016**

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI
FERRARA
 VIA BORGO DEI LEONI, 28
 44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 20/09/2016 Data inizio analisi: 21/09/2016 Data fine analisi: 04/10/2016
 Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
 Prelievo eseguito da: Committente
 15/09/2016
 Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlg 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
 Dlg 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **5016**
 Campione nr.: **6476** **N1-2 Coord. X 692.199 - Coord. Y 965.171**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio - Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	31,6	± 4,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	48,2	± 7,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	10,5	± 1,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	32,7	± 4,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	75,4	± 11,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
 Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accredimento Accredia del laboratorio.
 Archiviazione dati: 5 anni.
 Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
 Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
 T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° **6476** **del 04/10/2016**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	11,9	± 1,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* § Amianto	mg/kg s.s.	non rilevato		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

euro

ANALYSIS AND RESULTS



RAPPORTO DI PROVA N° **6476** **del 04/10/2016**

Il Chimico Professionista

dott. Massimo Peruzzo

Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio

p. ch. Glada Ceccato

5 Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

Pagina 3 di 3

RAPPORTO DI PROVA N° **6477** del **04/10/2016**

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 20/09/2016 Data inizio analisi: 21/09/2016 Data fine analisi: 04/10/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Prelievo eseguito da: Committente
15/09/2016
Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **5016**
Campione nr.: **6477** **N1-3 Coord. X 692.620 - Coord. Y 965.450**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	27,3	± 4,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	40,3	± 5,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	11,3	± 1,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	27,5	± 4,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	66,3	± 9,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° **6477** **del 04/10/2016**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	11,1	± 1,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* § Amianto	mg/kg s.s.	non rilevato		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

euro

ANALYSIS AND RESULTS



LAB N° 0886

RAPPORTO DI PROVA N° **6477** **del** **04/10/2016**

Il Chimico Professionista

dott. Massimo Peruzzo

Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio

p. ch. Giada Ceccato

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

Pagina 3 di 3

RAPPORTO DI PROVA N° **6478** **del 04/10/2016**

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI
FERRARA
 VIA BORGO DEI LEONI, 28
 44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 20/09/2016 Data inizio analisi: 21/09/2016 Data fine analisi: 04/10/2016
 Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
 Prelievo eseguito da: Committente
 15/09/2016
 Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Digs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
 Digs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **5016**
 Campione nr.: **6478** **N2-1 Coord. X 692.620 - Coord. Y 965.450**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	4,7	± 0,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	26,3	± 3,8	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	34,9	± 5,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	12,6	± 1,8	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	31,9	± 4,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	65,9	± 9,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
 Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
 Archiviazione dati: 5 anni.
 Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
 Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
 T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° **6478** **del 04/10/2016**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	9,2	± 1,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* § Amianto	mg/kg s.s.	non rilevato		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

euro

ANALYSIS AND RESULTS



RAPPORTO DI PROVA N° **6478** **del 04/10/2016**

Il Chimico Professionista

dott. Massimo Peruzzo

Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio

p. ch. Giada Ceccato

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio. Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

Pagina 3 di 3

RAPPORTO DI PROVA N° 6479 del 04/10/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI
FERRARA
 VIA BORGO DEI LEONI, 28
 44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 20/09/2016 Data inizio analisi: 21/09/2016 Data fine analisi: 04/10/2016
 Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
 Prelievo eseguito da: Committente
 15/09/2016
 Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
 Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **5016**
 Campione nr.: **6479** **N2-2 Coord. X 692.825 - Coord. Y 965.718**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	4,3	± 0,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio - Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	22,5	± 3,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	32,6	± 4,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	10,5	± 1,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	23,4	± 3,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	49,7	± 7,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
 Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
 Archiviazione dati: 5 anni.
 Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
 Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
 T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° **6479** **del** **04/10/2016**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	8,1	± 1,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* § Amianto	mg/kg s.s.	non rilevato		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

euro

ANALYSIS AND RESULTS



LAB N° 0085

RAPPORTO DI PROVA N° **6479** **del** **04/10/2016**

Il Chimico Professionista

dott. Massimo Peruzzo

Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio

p. ch. Giada Ceccato

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

Pagina 3 di 3

RAPPORTO DI PROVA N° **6480** **del 04/10/2016**

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
 VIA BORGO DEI LEONI, 28
 44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 20/09/2016 Data inizio analisi: 21/09/2016 Data fine analisi: 04/10/2016
 Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
 Prelievo eseguito da: Committente
 15/09/2016
 Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
 Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **5016**
 Campione nr.: **6480** **N3-1 Coord. X 692.825 - Coord. Y 965.718**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	4,2	± 0,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio - Cadmium	mg/kg s.s.	1,3	± 0,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	23,5	± 3,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	35,1	± 5,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	14,6	± 2,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	30,0	± 4,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	58,3	± 8,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
 Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
 Archiviazione dati: 5 anni.
 Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

EuroLab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
 Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
 T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6480 del 04/10/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento Min Max	
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	9,3	± 1,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* § Amianto	mg/kg s.s.	non rilevato		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° **6480** **del 04/10/2016**

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: Info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° **6481** del **04/10/2016**

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI
FERRARA
 VIA BORGO DEI LEONI, 28
 44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 20/09/2016 Data inizio analisi: 21/09/2016 Data fine analisi: 04/10/2016
 Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
 Prelievo eseguito da: Committente
 15/09/2016
 Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
 Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **5016**
 Campione nr.: **6481** **N3-2 Coord. X 693.880 - Coord. Y 965.790**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	18,8	± 2,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	28,8	± 4,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	8,3	± 1,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	17,3	± 2,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	41,2	± 6,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
 Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
 Archiviazione dati: 5 anni.
 Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
 Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
 T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° **6481** del **04/10/2016**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento Min Max	
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	7,8	± 1,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Abrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* § Amianto	mg/kg s.s.	non rilevato		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

euro

ANALYSIS AND RESULTS



LAB N° 0586

RAPPORTO DI PROVA N° **6481** **del 04/10/2016**

Il Chimico Professionista

dott. Massimo Peruzzo

Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio

p. ch. Glada Ceccato

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

Pagina 3 di 3

RAPPORTO DI PROVA N° **6482** del **04/10/2016**

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 20/09/2016 Data inizio analisi: 21/09/2016 Data fine analisi: 04/10/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: ZB01AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Prelievo eseguito da: Committente
Metodo di campionamento: 15/09/2016

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **5016**
Campione nr.: **6482** **N3-3 Coord. X 693.880 - Coord. Y 966.790**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	14,8	± 2,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	21,4	± 3,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	6,3	± 0,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	12,6	± 1,8	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	32,8	± 4,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° **6482** **del** **04/10/2016**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	5,7	± 0,8	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* § Amianto	mg/kg s.s.	non rilevato		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

euro

ANALYSIS AND RESULTS



LAB N° 0886

RAPPORTO DI PROVA N° **6482** **del 04/10/2016**

Il Chimico Professionista

dott. Massimo Peruzzo

Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio

p. ch. Giada Ceccato

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

Pagina 3 di 3

RAPPORTO DI PROVA N° **6483** del **04/10/2016**

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
 VIA BORGO DEI LEONI, 28
 44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 20/09/2016 Data inizio analisi: 21/09/2016 Data fine analisi: 04/10/2016
 Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
 Prelievo eseguito da: Committente
 15/09/2016
 Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
 Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **5016**
 Campione nr.: **6483** **N5-1 Coord. X 694.355 - Coord. Y 967.426**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	3,8	± 0,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	27,1	± 3,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	38,2	± 5,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	19,9	± 1,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	69,0	± 10,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	73,8	± 10,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
 Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
 Archiviazione dati: 5 anni.
 Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
 Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
 T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N°
6483
del 04/10/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	10,8	± 1,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DOT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DOT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* § Amianto	mg/kg s.s.	non rilevato		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

euro

ANALYSIS AND RESULTS



LAB N° 0055

RAPPORTO DI PROVA N° **6483** **del 04/10/2016**

Il Chimico Professionista

dott. Massimo Peruzzo

Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio

p. ch. Giada Ceccato

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

Pagina 3 di 3

RAPPORTO DI PROVA N° 6484 del 04/10/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
 VIA BORGO DEI LEONI, 28
 44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 20/09/2016 Data inizio analisi: 21/09/2016 Data fine analisi: 04/10/2016
 Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
 Prelievo eseguito da: Committente
 15/09/2016
 Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlg 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
 Dlg 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **5016**

Campione nr.: **6484**

N5-2 Coord. X 694.355 - Coord. Y 967.426

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	3,9	± 0,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio - Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	21,3	± 3,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	31,5	± 4,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	9,6	± 1,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	23,5	± 3,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	49,4	± 7,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
 Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° **6484** **del 04/10/2016**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	8,0	± 1,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* § Amianto	mg/kg s.s.	non rilevato		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

euro

ANALYSIS AND RESULTS



RAPPORTO DI PROVA N° **6484** **del 04/10/2016**

Il Chimico Professionista

dott. Massimo Peruzzo

Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio

p. ch. Giada Caccato

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

Pagina 3 di 3

RAPPORTO DI PROVA N° **6485** del **04/10/2016**

Committente
**CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI
FERRARA**
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 20/09/2016 Data inizio analisi: 21/09/2016 Data fine analisi: 04/10/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CTG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Prelievo eseguito da: Committente
15/09/2016
Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **5016**
Campione nr.: **6485** **N5-3 Coord. X 694,238 - Coord. Y 967,764**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	3,6	± 0,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	22,3	± 3,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	34,4	± 5,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	10,7	± 1,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	25,5	± 3,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	55,8	± 8,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° **6485** del **04/10/2016**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento Min Max	
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	9,1	± 1,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* § Amianto	mg/kg s.s.	non rilevato		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

euro

ANALYSIS AND RESULTS



RAPPORTO DI PROVA N° **6485** **del 04/10/2016**

Il Chimico Professionista

dott. Massimo Peruzzo

Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio

p. ch. Giada Ceccato

§ Analisi eseguita in subappalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

Pagina 3 di 3

RAPPORTO DI PROVA N°

2392

del 13/04/2017

Committente

CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI
FERRARAVIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento

30/03/2017 Data inizio analisi: 30/03/2017

Data fine analisi: 13/04/2017

Richiesta:

Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo:

Prev. 443/2016

SANT'AGOSTINO (V1) - MIRABELLO (N3)

Prelievo eseguito da:

Committente

28/03/2017

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento:

Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Commessa nr.: 1808

Campione nr.: 2392

Campione SC1 - CIARLE NORD - Coordinate UTM 32 X 692.403 Coordinate UTM 32 Y 965.912

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc.	Misura Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
						Min	Max
* Frazione granulometrica > 2mm	% s.s.	<1			D.M. del 13/09/1999		
* Residuo secco a 105°C	g/100g	98,1			UNI EN 14346:2007 - method A		
* Metalli					EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	<LOQ		3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	20
Cadmio - Cadmium	mg/kg s.s.	<LOQ		0,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	2
* Cromo VI	mg/kg s.s.	<LOQ		0,2	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	2
Cromo totale	mg/kg s.s.	22,7	± 3,3	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	150
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	30,1	± 4,4	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	120

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 2392 del 13/04/2017

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc.	Misura Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento Min Max	
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	11,4	± 1,7	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	100
Rame - Copper	mg/kg s.s.	29	± 4,2	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	120
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	8,7	± 1,3	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	150
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	8,5	± 1,2	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	20
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	<LOQ		0,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	1
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	<LOQ		20	EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	50
* Fitofarmaci suoli							
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
* DDD	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014		
* DDT	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014		
* DDE	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° **2392** del **13/04/2017**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento Min Max	
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	<LOQ	0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
* § Amianto	mg/kg s.s.	<100	100	DM 06/09/94 All. 1 Met. B GU n. 288 10/12/94	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Giada Ceccato

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 2393 del 13/04/2017

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 30/03/2017 Data inizio analisi: 30/03/2017 Data fine analisi: 13/04/2017
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Prev. 443/2016
SANT'AGOSTINO (V1) - MIRABELLO (N3)

Prelievo eseguito da: Committente
28/03/2017

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Commessa nr.: **1809**

Campione nr.: **2393**

Campione SC2 - CIARLE NORD - Coordinate UTM 32 X 691.936 Coordinate UTM 32 Y 966.087

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura Lim. quantif		Metodo di Prova	Limiti di riferimento Min Max	
* Frazione granulometrica > 2mm	% s.s.	<1			D.M. del 13/09/1999		
* Residuo secco a 105°C	g/100g	98,3			UNI EN 14346:2007 - method A		
* Metalli					EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	3,1	± 0,5	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	20
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	<LOQ		0,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	2
* Cromo VI	mg/kg s.s.	<LOQ		0,2	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	2
Cromo totale	mg/kg s.s.	24,6	± 3,6	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	150
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	30,2	± 4,4	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	120

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

EuroLab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 2393 del 13/04/2017

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc.	Misura Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
						Min Max	Min Max
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	11,7	± 1,7	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	100
Rame - Copper	mg/kg s.s.	36,8	± 5,4	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	120
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	38,1	± 5,5	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	150
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	8,2	± 1,2	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	20
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	<LOQ		0,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	1
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	<LOQ		20	EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	50
* Fitofarmaci suoli							
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
* DDD	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014		
* DDT	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014		
* DDE	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 2393 del 13/04/2017

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento Min Max	
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	<LOQ	0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
* § Amianto	mg/kg s.s.	<100	100	DM 06/09/94 All. 1 Met. B GU n. 288 10/12/94	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Giada Ceccato

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 2394 del 13/04/2017

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 30/03/2017 Data inizio analisi: 30/03/2017 Data fine analisi: 13/04/2017
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Prev. 443/2016
SANT'AGOSTINO (V1) - MIRABELLO (N3)

Prelievo eseguito da: Committente
28/03/2017

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale

Commessa nr.: **1810**

Campione nr.: **2394**

Campione SC3 - CIARLE NORD - Coordinate UTM 32 X 691.660 Coordinate UTM 32 Y 966.192

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc.	Misura Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
						Min	Max
* Frazione granulometrica > 2mm	% s.s.	<1			D.M. del 13/09/1999		
* Residuo secco a 105°C	g/100g	97,6			UNI EN 14346:2007 - method A		
* Metalli					EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014		
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	<LOQ		3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	20
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	<LOQ		0,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	2
* Cromo VI	mg/kg s.s.	<LOQ		0,2	CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	2
Cromo totale	mg/kg s.s.	28,1	± 4,1	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	150
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	34,3	± 5,0	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	120

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 2394 del 13/04/2017

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc.	Misura Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento Min Max	
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	13,3	± 1,9	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	100
Rame - Copper	mg/kg s.s.	48,8	± 7,1	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	120
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	13,8	± 2,0	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	150
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	9	± 1,3	3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	20
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	<LOQ		0,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	1
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	<LOQ		20	EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	50
* Fitofarmaci suoli							
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
* DDD	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014		
* DDT	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014		
* DDE	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	<LOQ		0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

EuroLab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 2394 del 13/04/2017

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura Lim. quantif	Metodo di Prova	Limiti di riferimento Min Max	
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	<LOQ	0,005	EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2014	0,01	0,01
* § Amianto	mg/kg s.s.	<100	100	DM 06/09/94 All. 1 Met. B GU n. 288 10/12/94	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

§ Analisi eseguite in sub appalto

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 100.000 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

PROT. 15120
DEL. 12-9-16

RAPPORTO DI PROVA N° 6005 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Punto di prelievo: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Prelievo eseguito da: Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6005**

N1a - 1 - Coord. UTM 32 - X 691.725 - Coord. UTM 32 - Y 965.184

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	3,1	± 0,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio - Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	22,3	± 3,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	24,4	± 3,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	8,1	± 1,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	22,8	± 3,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	41,8	± 6,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6005 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	7,3	± 1,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6005 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6006 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Punto di prelievo: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Prelievo eseguito da: Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6006**

N2a - 1 - Coord. UTM 32 - X 692.199 - Coord. UTM 32 - Y 965.171

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	4,6	± 0,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	23,3	± 3,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	30,3	± 4,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	8,7	± 1,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	25,6	± 3,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	46,4	± 6,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6006 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	8,9	± 1,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6006 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6007 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6007** **N3a - 1 - Coord. UTM 32 - X 692.620 - Coord. UTM 32 - Y 965.450**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	24,3	± 3,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	32,2	± 4,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	9,9	± 1,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	31,1	± 4,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	54,8	± 8,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6007 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	10,5	± 1,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6007 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6008 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Punto di prelievo: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Prelievo eseguito da: Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6008**

N3a - 2 - Coord. UTM 32 - X 692.620 - Coord. UTM 32 - Y 965.450

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	21,2	± 3,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	27,7	± 4,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	7,9	± 1,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	23,9	± 3,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	43,1	± 6,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6008 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	8,6	± 1,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6008 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6009 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Punto di prelievo: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Prelievo eseguito da: Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6009**

N4a - 1 - Coord. UTM 32 - X 692.825 - Coord. UTM 32 - Y 965.718

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio - Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	24,0	± 3,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	31,0	± 4,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	10,1	± 1,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	38,3	± 5,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	53,4	± 7,8	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6009 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	9,8	± 1,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6009 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6010 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6010**

N4a - 2 - Coord. UTM 32 - X 692.825 - Coord. UTM 32 - Y 965.718

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	20,4	± 3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	28,8	± 4,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	7,8	± 1,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	22,6	± 3,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	42,7	± 6,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6010 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	8,7	± 1,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6010 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	mg/kg	< 100		DM 06/09/94 All. 1 Met. B GU n. 288 10/12/94	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accREDITAMENTO Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6011 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Punto di prelievo: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Prelievo eseguito da: Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6011**

N4 - 1 - Coord. UTM 32 - X 693.880 - Coord. UTM 32 - Y 966.790

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	36,3	± 5,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	40,1	± 5,8	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	12,3	± 1,8	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	43,0	± 6,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	75,2	± 10,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6011 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	12,5	± 1,8	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° **6011** **del 12/09/2016**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6012 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6012**

N4 - 2 - Coord. UTM 32 - X 693.880 - Coord. UTM 32 - Y 966.790

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	30,5	± 4,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	39,4	± 5,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	9,6	± 1,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	33,7	± 4,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	62,8	± 9,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6012 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	11,8	± 1,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6012 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6013 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6013**

N6 - 1 - Coord. UTM 32 - X 694.355 - Coord. UTM 32 - Y 967.426

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	28,6	± 4,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	38,3	± 5,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	11,6	± 1,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	54,2	± 7,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	68,3	± 9,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6013 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	11,4	± 1,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6013 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6014 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6014**

N6 - 2 - Coord. UTM 32 - X 694.355 - Coord. UTM 32 - Y 967.426

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio - Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	27,3	± 4,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	37,6	± 5,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	9,6	± 1,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	31,5	± 4,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	56,6	± 8,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6014 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	11,6	± 1,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° **6014** **del** **12/09/2016**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6015 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6015** **N7 - 1 - Coord. UTM 32 - X 694.238 - Coord. UTM 32 - Y 967.764**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	21,9	± 3,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	29,6	± 4,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	10,4	± 1,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	34,9	± 5,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	56,9	± 8,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6015 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	9,4	± 1,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6015 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* IPA	-			EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
25-Benzo(a)antracene CAS 56-55-3	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,5	10
26-Benzo(a)pirene CAS 50-32-8	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,1	10
27-Benzo(b)fluorantene CAS 205-99-2	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,5	10
28-Benzo(k)fluorantene CAS 207-08-9	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,5	10
29-Benzo(g,h,i)perilene CAS 191-24-2	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,1	10
* 30-Crisene CAS 218-01-9	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	5	50
* 31-Dibenzo(a,e)pirene CAS 192-65-4	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,1	10
* 32-Dibenzo(a,l)pirene CAS 191-30-0	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,1	10
* 33-Dibenzo(a,i)pirene CAS 189-55-9	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,1	10
* 34-Dibenzo(a,h)pirene CAS 189-64-0	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,1	10
* 35-Dibenzo(a,h)antracene CAS 53-70-3	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,1	10
* 36-Indenopirene	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,1	5
37-Pirene CAS 129-00-0	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	5	50
* 38-Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34)	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* BTEXS	mg/kg s.s.			EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006		
Benzene CAS 71-43-2	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006	0,1	2
Etilbenzene CAS 100-41-4	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006	0,5	50

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6015 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Stirene CAS 100-42-5	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006	0,5	50
Toluene CAS 108-88-3	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006	0,5	50
* Xilene CAS 1330-20-7	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006	0,5	50
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Giada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6016 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6016**

N7 - 2 - Coord. UTM 32 - X 694.238 - Coord. UTM 32 - Y 967.764

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	24,7	± 3,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	33,7	± 4,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	8,9	± 1,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	28,0	± 4,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	50,7	± 7,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6016 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	10,7	± 1,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6016 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* IPA	-			EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
25-Benzo(a)antracene CAS 56-55-3	mg/kg s.s.	0,006		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,5	10
26-Benzo(a)pirene CAS 50-32-8	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,1	10
27-Benzo(b)fluorantene CAS 205-99-2	mg/kg s.s.	0,017		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,5	10
28-Benzo(k)fluorantene CAS 207-08-9	mg/kg s.s.	0,014		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,5	10
29-Benzo(g,h,i)perilene CAS 191-24-2	mg/kg s.s.	0,013		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,1	10
* 30-Crisene CAS 218-01-9	mg/kg s.s.	0,008		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	5	50
* 31-Dibenzo(a,e)pirene CAS 192-65-4	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,1	10
* 32-Dibenzo(a,l)pirene CAS 191-30-0	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,1	10
* 33-Dibenzo(a,i)pirene CAS 189-55-9	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,1	10
* 34-Dibenzo(a,h)pirene CAS 189-64-0	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,1	10
* 35-Dibenzo(a,h)antracene CAS 53-70-3	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,1	10
* 36-Indenopirene	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,1	5
37-Pirene CAS 129-00-0	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	5	50
* 38-Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 34)	mg/kg s.s.	0,058		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* BTEXS	mg/kg s.s.			EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006		
Benzene CAS 71-43-2	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006	0,1	2
Etilbenzene CAS 100-41-4	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006	0,5	50

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6016 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Stirene CAS 100-42-5	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006	0,5	50
Toluene CAS 108-88-3	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006	0,5	50
* Xilene CAS 1330-20-7	mg/kg s.s.	< 0,005		EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006	0,5	50
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Giada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6017 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Punto di prelievo: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Prelievo eseguito da: Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6017**

N8 - 1 - Coord. UTM 32 - X 694.716 - Coord. UTM 32 - Y 967.028

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	24,1	± 3,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	31,9	± 4,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	9,7	± 1,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	31,1	± 4,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	52,1	± 7,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6017 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	10,3	± 1,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6017 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Giada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6018 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Punto di prelievo: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Prelievo eseguito da: Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6018**

N8 - 2 - Coord. UTM 32 - X 694.716 - Coord. UTM 32 - Y 967.028

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	21,3	± 3,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	28,7	± 4,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	8,0	± 1,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	21,3	± 3,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	43,9	± 6,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6018 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	9,3	± 1,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6018 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	mg/kg	< 100		DM 06/09/94 All. 1 Met. B GU n. 288 10/12/94	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6019 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6019**

N9 - 1 - Coord. UTM 32 - X 695.058 - Coord. UTM 32 - Y 967.885

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	25,5	± 3,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	34,3	± 5,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	11,6	± 1,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	32,7	± 4,8	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	58,8	± 8,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6019 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	10,8	± 1,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6019 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6020 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6020**

N9 - 2 - Coord. UTM 32 - X 695.058 - Coord. UTM 32 - Y 967.885

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio - Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0.2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	20,0	± 2,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	27,1	± 3,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	8,0	± 1,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	23,6	± 3,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	45,9	± 6,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6020 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	8,9	± 1,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° **6020** **del 12/09/2016**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6021 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6021**

N10 - 1 - Coord. UTM 32 - X 695.479 - Coord. UTM 32 - Y 968.137

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	3,5	± 0,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	24,0	± 3,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	31,8	± 4,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	12,8	± 1,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	48,3	± 7,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	62,3	± 9,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6021 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	10,2	± 1,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N°

6021

del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista

dott. Massimo Peruzzo

Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio

p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6022 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6022**

N10 - 2 - Coord. UTM 32 - X 695.479 - Coord. UTM 32 - Y 968.137

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	16,6	± 2,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	24,3	± 3,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	7,4	± 1,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	21,3	± 3,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	42,8	± 6,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6022 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	7,5	± 1,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° **6022** **del 12/09/2016**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6023 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6023** **N11 - 1 - Coord. UTM 32 - X 695.844 - Coord. UTM 32 - Y 968.393**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	25,8	± 3,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	33,3	± 4,8	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	11,2	± 1,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	101,2	± 14,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	67,6	± 9,8	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6023 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	10,5	± 1,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6023 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6024 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6024**

N11 - 2 - Coord. UTM 32 - X 695.844 - Coord. UTM 32 - Y 968.393

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	20,7	± 3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	27,9	± 4,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	7,9	± 1,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	25,5	± 3,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	42,3	± 6,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6024 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	9,2	± 1,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6024 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Caccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6025 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6025**

N12 - 1 - Coord. UTM 32 - X 696.240 - Coord. UTM 32 - Y 968.509

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	19,9	± 2,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	27,5	± 4,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	7,8	± 1,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	22,9	± 3,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	44,2	± 6,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6025 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	8,3	± 2,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° **6025** **del 12/09/2016**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6026 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6026** **N12 - 2 - Coord. UTM 32 - X 696.240 - Coord. UTM 32 - Y 968.509**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	24,2	± 3,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	32,0	± 4,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	8,9	± 1,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	26,4	± 3,8	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	48,5	± 7,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6026 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	10,2	± 1,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6026 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Giada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accREDITAMENTO Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6027 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6027** **N13 - 1 - Coord. UTM 32 - X 696.326 - Coord. UTM 32 - Y 968.849**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio - Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	23,3	± 3,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	31,0	± 4,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	8,9	± 1,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	28,7	± 4,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	51,6	± 7,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6027 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	9,7	± 1,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6027 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Caccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6028 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6028**

N13 - 2 - Coord. UTM 32 - X 696.326 - Coord. UTM 32 - Y 968.849

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	20,7	± 3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	29,7	± 4,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	7,6	± 1,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	21,8	± 3,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	42,5	± 6,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6028 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	9,1	± 1,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6028 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6029 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6029**

N14 - 1 - Coord. UTM 32 - X 696.649 - Coord. UTM 32 - Y 969.190

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	20,9	± 3,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	27,8	± 4,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	9,3	± 1,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	27,6	± 4,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	48,5	± 7,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6029 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	8,1	± 1,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accREDITAMENTO Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6029 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accREDITAMENTO Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6030 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6030**

N14 - 2 - Coord. UTM 32 - X 696.649 - Coord. UTM 32 - Y 969.190

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	28,9	± 4,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	40,7	± 5,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	9,9	± 1,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	31,6	± 4,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	62,8	± 9,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6030 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	12,0	± 1,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° **6030** **del** **12/09/2016**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6031 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6031**

N17 - 1 - Coord. UTM 32 - X 697.330 - Coord. UTM 32 - Y 969.488

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	18,7	± 2,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	25,0	± 3,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	8,4	± 1,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	23,2	± 3,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	43,5	± 6,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6031 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	7,5	± 1,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6031 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6032 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6032**

N17 - 2 - Coord. UTM 32 - X 697.330 - Coord. UTM 32 - Y 969.488

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	27,4	± 4,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	39,4	± 5,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	9,7	± 1,4	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	30,7	± 4,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6032 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	54,8	± 8,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	12,6	± 1,8	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6032 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6033 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6033**

N18 - 1 - Coord. UTM 32 - X 697.728 - Coord. UTM 32 - Y 969.168

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	30,8	± 4,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	38,2	± 5,6	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	13,5	± 2,0	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	40,3	± 5,9	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	76,6	± 11,1	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY

Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA

T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6033 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	11,7	± 1,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.

Archiviazione dati: 5 anni.

Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° **6033** **del 12/09/2016**

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6034 del 12/09/2016

Committente
CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA
VIA BORGO DEI LEONI, 28
44121 - FERRARA - FE

Data ricevimento: 29/08/2016 Data inizio analisi: 29/08/2016 Data fine analisi: 12/09/2016
Richiesta: Analisi terre da scavo - PROGETTO: CIARLE NORD - CIG: Z801AF13DD - CUP: B45F04000010000

Punto di prelievo: Ns. prev. 443 del 12/07/2016
Prelievo eseguito da: SANT'AGOSTINO - MIRABELLO E VIGARANO MAINARDA
Committente

Metodo di campionamento:

Limiti di riferimento: Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.A - siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale
Dlgs 03/04/2006 n° 152 All. 5 col.B - siti ad uso commerciale ed industriale

Commessa nr.: **4630**

Campione nr.: **6034**

N18 - 2 - Coord. UTM 32 - X 697.728 - Coord. UTM 32 - Y 969.168

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min	Max
* Metalli						
Arsenico - Arsenic	mg/kg s.s.	< 3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	50
Cadmio -Cadmium	mg/kg s.s.	< 0,7		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	2	15
* Cromo VI	mg/kg s.s.	< 0,2		CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	2	15
Cromo totale	mg/kg s.s.	22,3	± 3,2	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	800
Nichel - Nickel	mg/kg s.s.	32,6	± 4,7	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	500
Piombo - Lead	mg/kg s.s.	8,6	± 1,3	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	100	1000
Rame - Copper	mg/kg s.s.	25,9	± 3,8	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	120	600
Zinco - Zinc	mg/kg s.s.	47,0	± 6,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	150	1500

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6034 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
Cobalto - Cobalt	mg/kg s.s.	10,1	± 1,5	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	20	250
Mercurio - Mercury	mg/kg s.s.	< 0,3		EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2014	1	5
Idrocarburi pesanti C>12	mg/kg s.s.	< 20		EPA 3541 1994 + EPA 8015C 2007	50	750
* Fitofarmaci suoli						
* Alachlor CAS 15972-60-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
Aldrin CAS 309-00-2	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
alfa-BHC CAS 319-84-6	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* Atrazine CAS 1912-24-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	1
beta-BHC CAS 319-85-7	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
Clordano CAS 57-74-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
* DDD	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDT	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		
* DDD, DDT, DDE	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Dieldrin CAS 60-57-1	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,1
Endrin CAS 72-20-8	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	2
gamma-BHC (lindano) CAS 58-89-9	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007	0,01	0,5
* Sommatoria pesticidi	mg/kg s.s.	< 0,002		EPA 3541 1994 + EPA 8270D 2007		

Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accreditamento Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com

RAPPORTO DI PROVA N° 6034 del 12/09/2016

Prova	Unità di Misura	Valore	Inc. Misura	Metodo di Prova	Limiti di riferimento	
					Min Max	Min Max
* § Amianto	p/a	assente		IS 5.2.1 Rev. 04:2015	1000	1000

Il Chimico Professionista
dott. Massimo Peruzzo
Firmato digitalmente Ordine Interprovinciale dei Chimici di Padova n° 821

Il Responsabile di Laboratorio
p. ch. Glada Ceccato

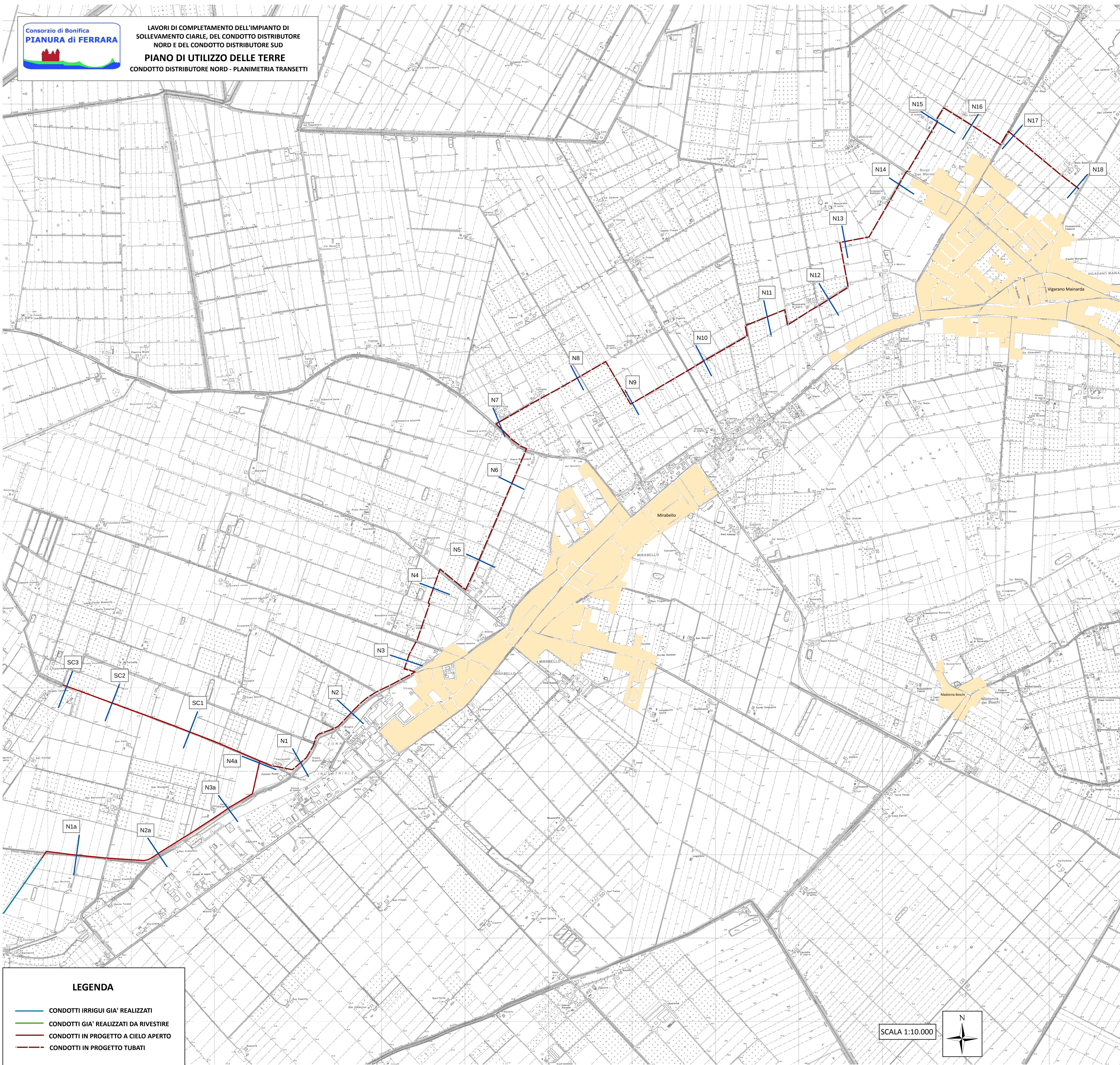
Il presente rapporto di prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.
Le prove precedute da un asterisco non rientrano nell'accREDITAMENTO Accredia del laboratorio.
Archiviazione dati: 5 anni.
Conservazione del campione: al termine della prova l'aliquota residua viene conservata 10 giorni.

Eurolab s.r.l.

via Mons. Rodolfi, 22 - 36022 S. Giuseppe di Cassola - VI - ITALY
Cap. Soc. 10.400 euro, i.v. - Cod. Fiscale, Reg. Imp. VI e P.IVA 02165880242 - REA n°211103/VICENZA
T +39.0424.570233 - F +39.0424.570948 - e-mail: info@eurolabanalysis.com - www.eurolabanalysis.com



LAVORI DI COMPLETAMENTO DELL'IMPIANTO DI
SOLLEVAMENTO CIARLE, DEL CONDOTTO DISTRIBUTORE
NORD E DEL CONDOTTO DISTRIBUTORE SUD
PIANO DI UTILIZZO DELLE TERRE
CONDOTTO DISTRIBUTORE NORD - PLANIMETRIA TRANSETTI



LEGENDA

- CONDOTTI IRRIGUI GIA' REALIZZATI
- CONDOTTI GIA' REALIZZATI DA RIVESTIRE
- CONDOTTI IN PROGETTO A CIELO APERTO
- CONDOTTI IN PROGETTO TUBATI

SCALA 1:10.000

