

## Rapporto di Prova N. PD13-74037.001\_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-74037 Pagina 1/2

 VENAUS Società Consortile a r.l.
 Data Emissione:
 02-09-2013

 Via Trieste, 76
 Pervenuto il:
 28-08-2013

 Prelevato il:
 19-08-2013

48122 RAVENNA ITALY Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito)

Sigla Campione: 40PD13002355

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:	
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Benzo (a) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,17	
Dibenzo (a,h) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,17	
Benzo (b+k+j) Fluorantene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,17	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,17	
Benzo(a)pirene	UNI EN 15549:2008	ng/m3	<0,17	
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001	ug/m3	29	

Data Inizio/Fine prove: 28/08/2013 - 02/09/2013

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

II Resp. Tecnico

Martina Filippi

II Resp. del Laboratoria o delegato



DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DA Dr. Giovanni Schiavon Ordine Interprovinciale dei Chimici del Veneto / 80029680289 IT

Via Campodoro, 25 35010 Villafranca Padovana PD - Italy t +39 049 9050013 f +39 049 9050065 e sgs.eco@sgs.com www.sgs.com



Segue Rapporto di Prova: PD13-74037.001\_0

Pagina 2/2

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.



# Rapporto di Prova N. PD13-74037.002\_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-74037 Pagina 1/2

 VENAUS Società Consortile a r.l.
 Data Emissione:
 02-09-2013

 Via Trieste, 76
 Pervenuto il:
 28-08-2013

 Prelevato il:
 20-08-2013

 48122 RAVENNA ITALY
 Tipo Campione:
 FILTRO

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito)

Sigla Campione: 41PD13002356

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:	
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001	ug/m3	48	
Arsenico	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2	
Cadmio	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2	
Nichel	UNI EN 14902:2005	ng/m3	3	
Piombo	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<8	
Metalli				
Alluminio	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	1160	
Cromo	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<8	
Manganese	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	62	
Mercurio	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<2	
Rame	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<8	
Zinco	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	22	

Data Inizio/Fine prove: 28/08/2013 - 02/09/2013



Segue Rapporto di Prova: PD13-74037.002\_0

Il Resp. del Laboratorio o delegato

Pagina 2/2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

II Resp. Tecnico

Martina Filippi



DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DA Dr. Giovanni Schiavon Ordine Interprovinciale dei Chimici del Veneto / 80029680289 IT

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.



## Rapporto di Prova N. PD13-74037.003\_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-74037 Pagina 1/2

VENAUS Società Consortile a r.l.Data Emissione:02-09-2013Via Trieste, 76Pervenuto il:28-08-2013Prelevato il:21-08-2013

48122 RAVENNA ITALY Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito)

Sigla Campione: 12PD13002960

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:	
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Benzo (a) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0.17	
Dibenzo (a,h) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,17	
Benzo (b+k+j) Fluorantene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,17	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,17	
Benzo(a)pirene	UNI EN 15549:2008	ng/m3	<0,17	
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001	ug/m3	21	

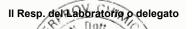
**Data Inizio/Fine prove**: 28/08/2013 - 02/09/2013

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

II Resp. Tecnico

Martina Filippi





DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DA Dr. Giovanni Schiavon Ordine Interprovinciale dei Chimici del Veneto / 80029680289 IT

Via Campodoro, 25 35010 Villafranca Padovana PD - Italy t +39 049 9050013 f +39 049 9050065 e sgs.eco@sgs.com www.sgs.com



Segue Rapporto di Prova: PD13-74037.003\_0

Pagina 2/2

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.



# Rapporto di Prova N. PD13-74037.004\_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-74037 Pagina 1/2

 VENAUS Società Consortile a r.l.
 Data Emissione:
 02-09-2013

 Via Trieste, 76
 Pervenuto il:
 28-08-2013

 Prelevato il:
 22-08-2013

 48122 RAVENNA ITALY
 Tipo Campione:
 FILTRO

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito)

Sigla Campione: 13PD13002961

Prova	Metodo	U.M.	Risultato
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:
SU CAMPIONE TAL QUALE			
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001	ug/m3	22
Arsenico	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2
Cadmio	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2
Nichel	UNI EN 14902:2005	ng/m3	2
Piombo	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<8
Metalli			
Alluminio	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	557
Cromo	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<8
Manganese	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	24
Mercurio	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<2
Rame	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	8
Zinco	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	22

Data Inizio/Fine prove: 28/08/2013 - 02/09/2013



Segue Rapporto di Prova: PD13-74037.004\_0

Il Resp. del Laboratorio o delegato

Pagina 2/2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

II Resp. Tecnico

Martina Filippi



DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DA Dr. Giovanni Schiavon Ordine Interprovinciale dei Chimici del Veneto / 80029680289 IT

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.



## Rapporto di Prova N. PD13-74037.005\_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-74037 Pagina 1/2

 VENAUS Società Consortile a r.l.
 Data Emissione:
 02-09-2013

 Via Trieste, 76
 Pervenuto il:
 28-08-2013

 Prelevato il:
 23-08-2013

 48122 RAVENNA ITALY
 Tipo Campione:
 FILTRO

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito)

Sigla Campione: 14PD13002962

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:	
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Benzo (a) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,17	
Dibenzo (a,h) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,17	
Benzo (b+k+j) Fluorantene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,17	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,17	
Benzo(a)pirene	UNI EN 15549:2008	ng/m3	<0,17	
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001	ug/m3	27	

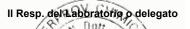
Data Inizio/Fine prove: 28/08/2013 - 02/09/2013

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

II Resp. Tecnico

Martina Filippi





DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DA **Dr. Giovanni Schiavon** Ordine Interprovinciale dei Chimici del Veneto / 80029680289 IT

Via Campodoro, 25 35010 Villafranca Padovana PD - Italy t +39 049 9050013 f +39 049 9050065 e sgs.eco@sgs.com www.sgs.com



Segue Rapporto di Prova: PD13-74037.005\_0

Pagina 2/2

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.



# Rapporto di Prova N. PD13-74037.006\_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-74037 Pagina 1/2

Tipo Campione:

**FILTRO** 

VENAUS Società Consortile a r.l.Data Emissione:02-09-2013Via Trieste, 76Pervenuto il:28-08-2013Prelevato il:24-08-2013

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito)

Sigla Campione: 15PD13002963

48122 RAVENNA ITALY

Prova	Metodo	U.M.	Risultato
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:
SU CAMPIONE TAL QUALE			
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001	ug/m3	18
Arsenico	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2
Cadmio	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2
Nichel	UNI EN 14902:2005	ng/m3	3
Piombo	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<9
Metalli			
Alluminio	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	459
Cromo	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<9
Manganese	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	15
Mercurio	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<2
Rame	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	9
Zinco	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	26

Data Inizio/Fine prove: 28/08/2013 - 02/09/2013



Segue Rapporto di Prova: PD13-74037.006\_0

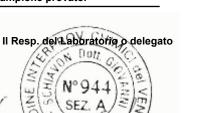
Pagina 2/2

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

II Resp. Tecnico

Martina Filippi



DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DA *Dr. Giovanni Schiavon* Ordine Interprovinciale dei Chimici del Veneto / 80029680289 IT

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.



## Rapporto di Prova N. PD13-74037.007\_0

Cliente: N. di Accettazione: PD13-74037 Pagina 1/2

VENAUS Società Consortile a r.l.Data Emissione:02-09-2013Via Trieste, 76Pervenuto il:28-08-2013Prelevato il:25-08-2013

48122 RAVENNA ITALY Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Postazione 1

Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito)

Sigla Campione: 16PD13002964

Prova	Metodo	U.M.	Risultato	
Campionamento	UNI EN 12341:2001	-	:	
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Benzo (a) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,17	
Dibenzo (a,h) Antracene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,17	
Benzo (b+k+j) Fluorantene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,17	
Indeno (1,2,3-c,d) Pirene	DM25/11/94 ALL.VII	ng/m3	<0,17	
Benzo(a)pirene	UNI EN 15549:2008	ng/m3	<0,17	
Materiale particolato come PM10	DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001	ug/m3	7	

Data Inizio/Fine prove: 28/08/2013 - 02/09/2013

I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

II Resp. Tecnico

Martina Filippi

II Resp. del Laboratoria o delegato

Nº 944

SEZ. A

PADOVA



DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DA Dr. Giovanni Schiavon Ordine Interprovinciale dei Chimici del Veneto / 80029680289 IT



Segue Rapporto di Prova: PD13-74037.007\_0

Pagina 2/2

Il presente Rapporto e' emesso dalla Societa' in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non e' alla Societa' opponibile. La responsabilita' della Societa' in base a questo Rapporto e' limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute.