

Rapporto di Prova N. PD13-74820.001_0

| | | |
|---|--|-------------------|
| Cliente: VENAUS Società Consortile a r.l. Via Trieste, 76 48122 RAVENNA ITALY | N. di Accettazione: PD13-74820 Data Emissione: 28-10-2013 Pervenuto il: 22-10-2013 Prelevato il: 14-10-2013 Tipo Campione: FILTRO | Pagina 1/2 |
| Proveniente da: Cantiere Postazione 1 | Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito) | |
| Sigla Campione: 34PD13003463 | | |

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato |
|-------------------------------------|--|-------|-----------|
| Campionamento | UNI EN 12341:2001 | - | : |
| <u>SU CAMPIONE TAL QUALE</u> | | | |
| Benzo (a) Antracene | DM25/11/94 ALL.VII | ng/m3 | <0,24 |
| Dibenzo (a,h) Antracene | DM25/11/94 ALL.VII | ng/m3 | <0,24 |
| Benzo (b+k+j) Fluorantene | DM25/11/94 ALL.VII | ng/m3 | <0,24 |
| Indeno (1,2,3-c,d) Pirene | DM25/11/94 ALL.VII | ng/m3 | <0,24 |
| Benzo(a)pirene | UNI EN 15549:2008 | ng/m3 | <0,24 |
| Materiale particolato come PM10 | DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001 | ug/m3 | 16 |

Data Inizio/Fine prove : 22/10/2013 - 28/10/2013

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

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Il Resp. Tecnico

Martina Filippi



Il Resp. del Laboratorio o delegato



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



Segue Rapporto di Prova:
PD13-74820.001_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'adempire 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.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Rapporto di Prova N. PD13-74820.002_0

| | | |
|---|--|-------------------|
| Cliente: VENAUS Società Consortile a r.l. Via Trieste, 76 48122 RAVENNA ITALY | N. di Accettazione: PD13-74820 Data Emissione: 28-10-2013 Pervenuto il: 22-10-2013 Prelevato il: 15-10-2013 Tipo Campione: FILTRO | Pagina 1/2 |
| Proveniente da: Cantiere Postazione 1 | Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito) | |
| Sigla Campione: 35PD13003464 | | |

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato |
|-------------------------------------|--|-------|-----------|
| Campionamento | UNI EN 12341:2001 | - | : |
| <u>SU CAMPIONE TAL QUALE</u> | | | |
| Materiale particolato come PM10 | DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001 | ug/m3 | 15 |
| Arsenico | UNI EN 14902:2005 | ng/m3 | <3 |
| Cadmio | UNI EN 14902:2005 | ng/m3 | <3 |
| Nichel | UNI EN 14902:2005 | ng/m3 | <3 |
| Piombo | UNI EN 14902:2005 | ng/m3 | <15 |
| Metalli | | | |
| Alluminio | EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007 | ng/m3 | 252 |
| Cromo | EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007 | ng/m3 | <15 |
| Manganese | EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007 | ng/m3 | 15 |
| Mercurio | EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007 | ng/m3 | <3 |
| Rame | EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007 | ng/m3 | <15 |
| Zinco | EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007 | ng/m3 | 23 |

Data Inizio/Fine prove : 22/10/2013 - 28/10/2013

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

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Il Resp. Tecnico

Martina Filippi



Il Resp. del Laboratorio delegato



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'adempire 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.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattiene dalla Societa' per piu' di un mese.

Rapporto di Prova N. PD13-74820.003_0

| | | |
|--|--|-------------------|
| Cliente: VENAUS Società Consortile a r.l. Via Trieste, 76 48122 RAVENNA ITALY | N. di Accettazione: PD13-74820 Data Emissione: 28-10-2013 Pervenuto il: 22-10-2013 Prelevato il: 16-10-2013 Tipo Campione: FILTRO | Pagina 1/2 |
| Proveniente da: Cantiere Postazione 1 Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito) Sigla Campione: 36PD13003465 | | |

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato |
|-------------------------------------|--|-------|-----------|
| Campionamento | UNI EN 12341:2001 | - | : |
| <u>SU CAMPIONE TAL QUALE</u> | | | |
| Benzo (a) Antracene | DM25/11/94 ALL.VII | ng/m3 | <0,18 |
| Dibenzo (a,h) Antracene | DM25/11/94 ALL.VII | ng/m3 | <0,18 |
| Benzo (b+k+j) Fluorantene | DM25/11/94 ALL.VII | ng/m3 | 0,36 |
| Indeno (1,2,3-c,d) Pirene | DM25/11/94 ALL.VII | ng/m3 | 0,18 |
| Benzo(a)pirene | UNI EN 15549:2008 | ng/m3 | 0,18 |
| Materiale particolato come PM10 | DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001 | ug/m3 | 28 |

Data Inizio/Fine prove : 22/10/2013 - 28/10/2013

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

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Il Resp. Tecnico

Martina Filippi



Il Resp. del Laboratorio o delegato



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



Segue Rapporto di Prova:
PD13-74820.003_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'adempire 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.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Rapporto di Prova N. PD13-74820.004_0

| | | |
|--|--|-------------------|
| Cliente: VENAUS Società Consortile a r.l. Via Trieste, 76 48122 RAVENNA ITALY | N. di Accettazione: PD13-74820 Data Emissione: 28-10-2013 Pervenuto il: 22-10-2013 Prelevato il: 17-10-2013 Tipo Campione: FILTRO | Pagina 1/2 |
| Proveniente da: Cantiere Postazione 1 Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito) Sigla Campione: 37PD13003466 | | |

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato |
|-------------------------------------|--|-------|-----------|
| Campionamento | UNI EN 12341:2001 | - | : |
| <u>SU CAMPIONE TAL QUALE</u> | | | |
| Materiale particolato come PM10 | DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001 | ug/m3 | 20 |
| 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 | <9 |
| Metalli | | | |
| Alluminio | EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007 | ng/m3 | 578 |
| Cromo | EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007 | ng/m3 | <9 |
| Manganese | EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007 | ng/m3 | 20 |
| 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 | 14 |

Data Inizio/Fine prove : 22/10/2013 - 28/10/2013

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

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Il Resp. Tecnico

Martina Filippi



Il Resp. del Laboratorio delegato



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'adempire 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.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Rapporto di Prova N. PD13-74820.005_0

| | | |
|---|--|-------------------|
| Cliente: VENAUS Società Consortile a r.l. Via Trieste, 76 48122 RAVENNA ITALY | N. di Accettazione: PD13-74820 Data Emissione: 28-10-2013 Pervenuto il: 22-10-2013 Prelevato il: 18-10-2013 Tipo Campione: FILTRO | Pagina 1/2 |
| Proveniente da: Cantiere Postazione 1 | Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito) | |
| Sigla Campione: 38PD13003467 | | |

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato |
|-------------------------------------|--|-------|-----------|
| Campionamento | UNI EN 12341:2001 | - | : |
| <u>SU CAMPIONE TAL QUALE</u> | | | |
| Benzo (a) Antracene | DM25/11/94 ALL.VII | ng/m3 | <0,18 |
| Dibenzo (a,h) Antracene | DM25/11/94 ALL.VII | ng/m3 | <0,18 |
| Benzo (b+k+j) Fluorantene | DM25/11/94 ALL.VII | ng/m3 | <0,18 |
| Indeno (1,2,3-c,d) Pirene | DM25/11/94 ALL.VII | ng/m3 | <0,18 |
| Benzo(a)pirene | UNI EN 15549:2008 | ng/m3 | <0,18 |
| Materiale particolato come PM10 | DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001 | ug/m3 | 36 |

Data Inizio/Fine prove : 22/10/2013 - 28/10/2013

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

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Il Resp. Tecnico

Martina Filippi



Il Resp. del Laboratorio o delegato



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



Segue Rapporto di Prova:
PD13-74820.005_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'adempire 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.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Rapporto di Prova N. PD13-74820.006_0

| | | |
|---|--|-------------------|
| Cliente: VENAUS Società Consortile a r.l. Via Trieste, 76 48122 RAVENNA ITALY | N. di Accettazione: PD13-74820 Data Emissione: 28-10-2013 Pervenuto il: 22-10-2013 Prelevato il: 19-10-2013 Tipo Campione: FILTRO | Pagina 1/2 |
| Proveniente da: Cantiere Postazione 1 | Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito) | |
| Sigla Campione: 39PD13003468 | | |

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato |
|-------------------------------------|--|-------|-----------|
| Campionamento | UNI EN 12341:2001 | - | : |
| <u>SU CAMPIONE TAL QUALE</u> | | | |
| Materiale particolato come PM10 | DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001 | ug/m3 | 55 |
| 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 | <9 |
| Metalli | | | |
| Alluminio | EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007 | ng/m3 | 309 |
| Cromo | EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007 | ng/m3 | <9 |
| Manganese | EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007 | ng/m3 | 20 |
| Mercurio | EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007 | ng/m3 | <2 |
| Rame | EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007 | ng/m3 | 11 |
| Zinco | EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007 | ng/m3 | 29 |

Data Inizio/Fine prove : 22/10/2013 - 28/10/2013

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

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Il Resp. Tecnico

Martina Filippi



Il Resp. del Laboratorio delegato



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'adempire 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.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.

Rapporto di Prova N. PD13-74820.007_0

| | | |
|---|--|-------------------|
| Cliente: VENAUS Società Consortile a r.l. Via Trieste, 76 48122 RAVENNA ITALY | N. di Accettazione: PD13-74820 Data Emissione: 28-10-2013 Pervenuto il: 22-10-2013 Prelevato il: 20-10-2013 Tipo Campione: FILTRO | Pagina 1/2 |
| Proveniente da: Cantiere Postazione 1 | Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito) | |
| Sigla Campione: 40PD13003469 | | |

| Prova | Metodo | U.M. | Risultato |
|-------------------------------------|--|-------|-----------|
| Campionamento | UNI EN 12341:2001 | - | : |
| <u>SU CAMPIONE TAL QUALE</u> | | | |
| Benzo (a) Antracene | DM25/11/94 ALL.VII | ng/m3 | <0,18 |
| Dibenzo (a,h) Antracene | DM25/11/94 ALL.VII | ng/m3 | <0,18 |
| Benzo (b+k+j) Fluorantene | DM25/11/94 ALL.VII | ng/m3 | 0,36 |
| Indeno (1,2,3-c,d) Pirene | DM25/11/94 ALL.VII | ng/m3 | 0,18 |
| Benzo(a)pirene | UNI EN 15549:2008 | ng/m3 | 0,18 |
| Materiale particolato come PM10 | DM 60 02/04/2002 GUSO n.87 13/04/2002 + UNI EN 12341:2001 | ug/m3 | 39 |

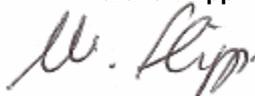
Data Inizio/Fine prove : 22/10/2013 - 28/10/2013

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

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Il Resp. Tecnico

Martina Filippi



Il Resp. del Laboratorio o delegato



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



Segue Rapporto di Prova:
PD13-74820.007_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'adempire 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.

Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Societa' per piu' di un mese.