

Rapporto di Prova N. PD13-73738.001_0

Cliente: VENAUS Società Consortile a r.l. Via Trieste, 76 48122 RAVENNA ITALY	N. di Accettazione: PD13-73738 Data Emissione: 05-08-2013 Pervenuto il: 30-07-2013 Prelevato il: 22-07-2013 Tipo Campione: FILTRO	Pagina 1/2
Proveniente da: Cantiere Postazione 1 Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito) Sigla Campione: 20PD13002335		

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	<0,17
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	34

Data Inizio/Fine prove : 30/07/2013 - 05/08/2013

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

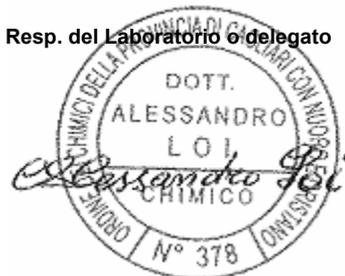
Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Il Resp. Tecnico

Martina Filippi



Il Resp. del Laboratorio o delegato



DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DA **Dr. Alessandro Loi** Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e Oristano/92014250929



Segue Rapporto di Prova:
PD13-73738.001_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.

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

Rapporto di Prova N. PD13-73738.002_0

Cliente: VENAUS Società Consortile a r.l. Via Trieste, 76 48122 RAVENNA ITALY	N. di Accettazione: PD13-73738 Data Emissione: 05-08-2013 Pervenuto il: 30-07-2013 Prelevato il: 23-07-2013 Tipo Campione: FILTRO	Pagina 1/2
Proveniente da: Cantiere Postazione 1	Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito)	
Sigla Campione: 21PD13002336		

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	51
Arsenico	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2
Cadmio	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<2
Nichel	UNI EN 14902:2005	ng/m3	4
Piombo	UNI EN 14902:2005	ng/m3	<9
Metalli			
Alluminio	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	2360
Cromo	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<9
Manganese	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	67
Mercurio	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<2
Rame	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	14
Zinco	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	18

Data Inizio/Fine prove : 30/07/2013 - 05/08/2013

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. Alessandro Loi** Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e Oristano/92014250929

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 tratti dalla Societa' per piu' di un mese.

Rapporto di Prova N. PD13-73738.004_0

Cliente: VENAUS Società Consortile a r.l. Via Trieste, 76 48122 RAVENNA ITALY	N. di Accettazione: PD13-73738 Data Emissione: 05-08-2013 Pervenuto il: 30-07-2013 Prelevato il: 25-07-2013 Tipo Campione: FILTRO	Pagina 1/2
Proveniente da: Cantiere Postazione 1 Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito) Sigla Campione: 23PD13002338		

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	40
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	1470
Cromo	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<8
Manganese	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	43
Mercurio	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<2
Rame	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	15
Zinco	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	18

Data Inizio/Fine prove : 30/07/2013 - 05/08/2013

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. Alessandro Loi** Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e Oristano/92014250929

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. PD13-73738.005_0

Cliente: VENAUS Società Consortile a r.l. Via Trieste, 76 48122 RAVENNA ITALY	N. di Accettazione: PD13-73738 Data Emissione: 05-08-2013 Pervenuto il: 30-07-2013 Prelevato il: 26-07-2013 Tipo Campione: FILTRO	Pagina 1/2
Proveniente da: Cantiere Postazione 1 Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito) Sigla Campione: 24PD13002339		

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	<0,17
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 : 30/07/2013 - 05/08/2013

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. Alessandro Loi** Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e Oristano/92014250929



Segue Rapporto di Prova:
PD13-73738.005_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. PD13-73738.006_0

Cliente: VENAUS Società Consortile a r.l. Via Trieste, 76 48122 RAVENNA ITALY	N. di Accettazione: PD13-73738 Data Emissione: 05-08-2013 Pervenuto il: 30-07-2013 Prelevato il: 27-07-2013 Tipo Campione: FILTRO	Pagina 1/2
Proveniente da: Cantiere Postazione 1	Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito)	
Sigla Campione: 25PD13002340		

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	39
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	1480
Cromo	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<8
Manganese	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	43
Mercurio	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	<2
Rame	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	15
Zinco	EPA 3052 1996 + EPA 6020A 2007	ng/m3	17

Data Inizio/Fine prove : 30/07/2013 - 05/08/2013

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. Alessandro Loi** Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e Oristano/92014250929

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. PD13-73738.007_0

Cliente: VENAUS Società Consortile a r.l. Via Trieste, 76 48122 RAVENNA ITALY	N. di Accettazione: PD13-73738 Data Emissione: 05-08-2013 Pervenuto il: 30-07-2013 Prelevato il: 28-07-2013 Tipo Campione: FILTRO	Pagina 1/2
Proveniente da: Cantiere Postazione 1 Mod. di Campionamento: Effettuato da Bellingeri (Consorzio Eraclito) Sigla Campione: 27PD13002342		

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	<0,17
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 : 30/07/2013 - 05/08/2013

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

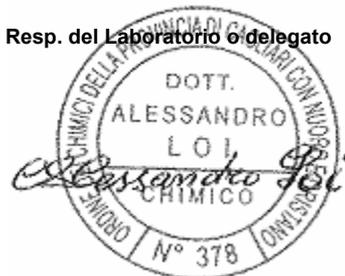
Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Il Resp. Tecnico

Martina Filippi



Il Resp. del Laboratorio o delegato



DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE DA **Dr. Alessandro Loi** Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e Oristano/92014250929



Segue Rapporto di Prova:
PD13-73738.007_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.