ANAS S.p.A.

DIREZIONE CENTRALE PROGRAMMAZIONE PROGETTAZIONE

GE 34/08 (codice CIG 0192830857)

SS 1 Nuova Aurelia - Viabilità di accesso all'hub portuale di Savona

Interconnessione tra i caselli della A10 di Savona e Albisola e i porti di Savona e Vado: variante alla SS 1 Aurelia nel tratto tra Savona Torrente Letimbro ed Albissola Superiore

PROGETTO ESECUTIVO

ATI di IMPRESE:

c.m.c. cooperativa muratori cementisti ravenna — Capogruppo Mandataria

ITINERA — Mandante

ATI di Progettazione:

SGAI s.r.l. di E.Forlani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata
Via Marlotti, 18 - 47833 Morciano di Romagna (RN) - ITALY
P.IVA 01894420403
Tel. +39 0541986277 - Fax +39 0541987606
email: sgai@sgai.com www.sgai.com
Sistema Gestione Qualità ISO 9001:08 RINA 4387/00/S

Capogruppo

D'APPOLONIA
VIA SAN NAZARO, 19 - 16145 GENOVA, ITALIA
TEL. +39 010 3682 1 FAX +39 010 3682 1078 P. IVA 03476550102
e-mail dappolonia@dappolonia.it www.dappolonia.it

Mandante

Eletec 2000 S.r.l.

Mandante

Titolo Elaborato:

Piano di Gestione Rischio Amianto
Monitoraggio amianto aerodisperso - Corso d'opera
Agosto 2014 - 1° campagna

CODICE ELABORATO:	PROGETTO	LIVELLO	CAPITOLO	WBS	ANNO	MESE	N.	REV.	scala
	GE34/08	PE	18 MO	0 00	2014	08	01	00	

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	AUTORIZZATO
4						
3						
2						
1						
0	Agosto 2014	Emissione	A. Lezziero	A. Lezziero	G.Bellizzi	A. Finamore

Progettista:		ATI di Imprese:	Committente:	Direttore dei Lavori:
		COOPERATIVA MURATORI & CEMENTISTI C.M.C. di RAVENNA Via Trieste, 76 - 48122 RAVENNA C.F. e P. IVA 00084280395		

PREMESSA

La relazione di monitoraggio ha lo scopo di descrivere le attività di monitoraggio delle polveri di amianto aerodisperso nelle vicinanze del tracciato dell'infrastruttura di interconnessione stradale denominata "SS1 Nuova Aurelia -Viabilità di Accesso all'Hub Portuale di Savona -Interconnessione tra i Caselli della A10 di Savona e Albisola e i Porti di Savona e Vado: Variante alla SS1 Aurelia nel tratto tra Savona Torrente Letimbro ed Albisola Superiore".
Nella presente relazione sono inseriti i risultati delle analisi dei filtri prelevati dalle postazioni AM1, AM3, AM4, AM6, AM7 e AM8. I risultati delle analisi dei filtri delle postazioni AM2 e AM5 sono comunicati giornalmente e oggetto di altra relazione

STRUMENTAZIONE

Per il rilevamento delle Polveri di Amianto aerodisperse si è fatto ricorso a postazioni di campionamento gravimetrico (del tipo TCR Tecora Skypost e/o Zambelli Twin Dust), dotate di campionatori sequenziali.

Il principio del metodo gravimetrico consiste nell'aspirare l'aria ad un flusso costante attraverso un sistema di ingresso di geometria particolare, in cui il materiale particellare sospeso viene separato inerzialmente in frazioni dimensionali definite e raccolto su filtri, condizionati e pesati precedentemente.

Le strumentazioni gravimetriche sono dotate di campionatore sequenziale contenente al suo interno un certo numero di filtri e programmabile in modo tale da sostituire, con la cadenza programmata (in questo caso 8 ore) i filtri e coprire l'intero periodo di monitoraggio.

La pompa è inoltre dotata di sistema automatico di controllo della portata di campionamento, in modo da ripristinare automaticamente ogni variazione rispetto al valore impostato all'inizio della misurazione. La strumentazione per la misura delle polveri aerodisperse è prescritta dalle leggi nazionali precedentemente citate e consiste in:

- Filtri a membrana: sono dei filtri in fibre di vetro o quarzo di diametro 47 mm circa.
- Supporto per filtrazione: il filtro a micropori è sostenuto durante tutto il periodo di tempo in cui è attraversato dall'aria aspirata da un apposito supporto costruito in materiale metallico resistente alla corrosione e con pareti interne levigate. Le dimensioni prescritte per il supporto sono indicate nel DPCM 28.3.1983. Le due parti del supporto una volta montato il filtro, devono combaciare in modo da evitare qualunque trafilamento d'aria: a tal scopo le due parti risultano premute l'una contro l'altra per mezzo di un dispositivo di blocco tale da non deformare e da non danneggiare il filtro. Il filtro è sostenuto da un disco di materiale sinterizzato o altro mezzo idoneo che impedisca ogni possibile deformazione del filtro e che sia perfettamente resistente alla corrosione. Il diametro della superficie effettiva di filtrazione non deve essere inferiore a 36 mm.
- Pompa aspirante: l'aspirazione dei campioni d'aria viene svolta per mezzo di pompe meccaniche a funzionamento elettrico dotate di regolatori di portata.
- Misuratore volumetrico: la misurazione del campione d'aria prelevato viene eseguita mediante contatori volumetrici, con possibilità di totalizzazione.

La portata della pompa aspirante viene regolata per mezzo di flussimetro ai valori richiesti, compresi tra O e 50 l/min. Il misuratore volumetrico è tarato dalla casa costruttrice nell'ambito delle portate di prelevamento in modo che l'errore di misura non superi il 2 %.



Figura 1: Strumentazione tipo utilizzata per il campionamento

POSTAZIONI DI MISURA

La postazione AM1-Grana Est è ubicata in località Grana nel Comune di Albisola Superiore in corrispondenza del complesso Borgo degli Erchi.



Figura 2: Ubicazione posizione AM1

La postazione AM3-Grana Ovest è ubicata in località Grana nel Comune di Albisola Superiore all'interno delle aree di cantiere in corrispondenza del magazzino delle ditta F.lli Bertone al piano piazzale.

La postazione AM4-Grana Ovest è ubicata in località Grana nel Comune di Albisola Superiore all'interno delle aree di cantiere ed in prossimità della recinzione di separazione tra il cantiere ed il complesso delle abitazioni della via Grana.



Figura 3: Ubicazione posizioni AM3 ed AM4

La postazione AM6-Basci Est è ubicata nel Comune di Albisola Marina all'esterno delle aree di cantiere sulla copertura carrabile del complesso artigianale posto immediatamente vicino dello stabilimento Esi.

Il punto AM6-Basci Est, inizialmente previsto presso l'abitazione sita in località Calcagno 15 è stato ubicato in posizione differente a causa dell'impossibilità di accesso all'abitazione suddetta.



Figura 4: Ubicazione posizione AM6

La postazione AM7-Basci Ovest è nel Comune di Albisola Marina all'esterno delle aree di cantiere in corrispondenza del piazzale di sosta del bus in via Ines Negri.

La postazione AM8-Basci Ovest è ubicata nel Comune di Albisola Marina all'interno delle aree di cantiere al piano terra del palazzo prospiciente le aree di cantiere.



Figura 5: Ubicazione posizioni AM7 ed AM8

ELENCO CAMPIONI E VOLUMI ASPIRATI

nome campione	gg	data prelievo	ore prelievo	volume aspirato (l)
AM1-1-CO	Lu	04/08/2014	14 _22	4488
AM1-2-CO	Lu	04/08/2014	22_06	4431
AM1-3-CO	Ma	05/08/2014	06_14	4467
AM3-1-CO	Ma	05/08/2014	14 _22	4387
AM3-2-CO	Ma	06/08/2014	22_06	4409
AM3-3-CO	Me	06/08/2014	06_14	4435
AM4-1-CO	Ma	05/08/2014	14 _22	4427
AM4-2-CO	Ma	06/08/2014	22_06	4433
AM4-3-CO	Me	06/08/2014	06_14	4452
AM6-1-CO	Lu	04/08/2014	14 _22	4536
AM6-2-CO	Lu	04/08/2014	22_06	4497
AM6-3-CO	Ma	05/08/2014	06_14	4510
AM7-1-CO	Gio	07/08/2014	14 _22	4390
AM7-2-CO	Gio	07/08/2014	22_06	4411
AM7-2-CO	Ve	08/08/2014	06_14	4408
AM8-1-CO	Gio	07/08/2014	14 _22	4483
AM8-2-CO	Gio	07/08/2014	22_06	4469
AM8-2-CO	Ve	08/08/2014	06_14	4439

DATI METEO

DATA	ORA	TEMPERATURA	UMIDITA' RELATIVA	PRESSIONE	RADIAZIONE SOLARE	PIOGGIA	DIREZIONE VENTO	VELOCITA' VENTO	
		°C	%	hPa	W/m^2	mm	°N	m/s	
04/08/2014	0								
	1								
	2								
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								
	11								
	12								
	13								
	14	25,6	73,0	1012,6	148,0	0,0	180,0	3,5	AM1
	15	25,2	73,0	1012,2	19,0	0,0	169,0	3,9	
	16	24,7	76,0	1012,2	6,0	0,0	180,0	3,7	
	17	24,4	78,0	1011,9	0,0	0,0	135,0	4,4	
	18	23,8	79,0	1012,4	0,0	0,0	293,0	4,3	
	19	23,0	80,0	1012,5	0,0	0,0	293,0	3,4	
	20	22,4	81,0	1012,5	0,0	0,0	315,0	4,9	
	21	21,9	81,0	1012,5	0,0	0,0	315,0	5,1	
	22	21,5	80,0	1012,2	0,0	0,0	315,0	5,7	
	23	21,3	80,0	1012,2	0,0	0,0	315,0	5,1	
05/08/2014	0	21,7	80,0	1012,0	0,0	0,0	315,0	3,1	
	1	21,4	80,0	1011,8	0,0	0,0	315,0	3,1	
	2	21,3	79,0	1011,6	0,0	0,0	315,0	3,2	
	3	21,1	79,0	1011,6	0,0	0,0	315,0	3,5	
	4	21,0	78,0	1011,7	14,0	0,0	315,0	3,4	
	5	21,3	77,0	1011,8	139,0	0,0	315,0	3,4	
	6	23,3	71,0	1011,7	325,0	0,0	315,0	2,7	
	7	26,3	62,0	1011,7	510,0	0,0	270,0	1,2	
	8	27,0	62,0	1011,6	608,0	0,0	113,0	2,5	
	9	27,5	61,0	1011,6	99,0	0,0	113,0	2,3	
	10	27,8	60,0	1011,3	880,0	0,0	113,0	2,3	
	11	27,6	64,0	1011,1	914,0	0,0	180,0	2,2	
	12	27,5	65,0	1010,8	805,0	0,0	180,0	2,6	
	13	27,1	66,0	1010,5	0,0	0,0	180,0	3,2	
	14	27,4	66,0	1010,3	666,0	0,0	180,0	2,6	
	15								
	16								
	17								
	18								
	19								
	20								
	21								
	22	23,1	71,0	1011,0	0,0	0,0	315,0	1,5	AM3 e AM4
	23	23,0	71,0	1011,0	0,0	0,0	315,0	1,9	
06/08/2014	0	23,0	71,0	1011,0	0,0	0,0	293,0	1,6	
	1	23,1	68,0	1011,0	0,0	0,0	304,0	1,2	
	2	23,1	63,0	1011,2	0,0	0,0	315,0	2,1	
	3	24,3	58,0	1011,2	0,0	0,0	315,0	2,2	
	4	24,0	58,0	1011,2	20,0	0,0	315,0	2,5	
	5	24,5	57,0	1011,1	148,0	0,0	315,0	3,1	
	6	25,2	53,0	1011,4	331,0	0,0	293,0	3,0	
	7	26,3	53,0	1011,7	504,0	0,0	45,0	2,7	
	8	26,5	55,0	1011,8	603,0	0,0	90,0	2,8	
	9	26,8	61,0	1011,8	6,0	0,0	90,0	2,9	
	10	26,7	63,0	1011,8	854,0	0,0	158,0	2,6	
	11	26,8	61,0	1011,8	84,0	0,0	180,0	1,6	
	12	27,0	61,0	1011,5	803,0	0,0	135,0	1,3	
	13	28,2	65,0	1011,3	828,0	0,0	190,0	2,5	
	14	28,0	68,0	1011,3	715,0	0,0	168,0	2,7	
	15	27,9	69,0	1011,2	645,0	0,0	168,0	2,2	
	16	28,2	67,0	1010,8	533,0	0,0	168,0	3,0	
	17	28,2	68,0	1010,5	294,0	0,0	168,0	3,6	
	18	28,1	66,0	1010,4	111,0	0,0	123,0	2,6	
	19	27,1	69,0	1010,6	20,0	0,0	100,0	3,4	
	20	26,2	72,0	1011,0	10,0	0,0	121,0	3,7	
	21	25,1	72,0	1011,2	0,0	0,0	190,0	3,6	
	22	24,1	76,0	1010,8	0,0	0,0	325,0	3,6	
	23								

07/08/2014	0							
	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
	8							
	9							
	10							
	11							
	12							
	13							
	14	27,5	66,0	1011,2	619,0	0,0	170,0	1,5
	15	27,4	66,0	1011,1	458,0	0,0	181,0	1,3
	16	27,4	62,0	1011,4	312,0	0,0	181,0	1,2
	17	27,3	62,0	1011,3	103,0	0,0	182,0	1,1
	18	27,2	62,0	1011,5	65,0	0,0	181,0	1,3
	19	26,8	65,0	1011,2	15,0	0,0	158,0	1,3
	20	26,1	65,0	1011,3	0,0	0,0	35,0	1,3
	21	25,1	68,0	1011,3	0,0	0,0	36,0	1,2
	22	24,2	70,0	1011,5	0,0	0,0	256,0	1,8
	23	23,1	70,0	1011,5	0,0	0,0	305,0	1,1
08/08/2014	0	23,2	70,0	1012,3	0,0	0,0	312,0	1,1
	1	22,5	71,0	1011,9	0,0	0,0	315,0	0,5
	2	22,2	72,0	1011,8	0,0	0,0	312,0	0,5
	3	22,1	72,0	1011,8	0,0	0,0	316,0	0,9
	4	21,5	72,0	1011,8	0,0	0,0	316,0	0,5
	5	21,4	70,0	1012,5	12,0	0,0	321,0	1,1
	6	22,8	70,0	1012,5	98,0	0,0	321,0	1,2
	7	25,1	70,0	1012,5	125,0	0,0	325,0	1,3
	8	27,1	60,0	1012,5	325,0	0,0	325,0	1,3
	9	27,5	61,0	1012,6	436,0	0,0	321,0	1,5
	10	27,5	61,0	1013,2	568,0	0,0	135,0	1,6
	11	28,1	63,0	1012,8	685,0	0,0	136,0	1,6
	12	27,1	63,0	1013,1	735,0	0,0	139,0	1,5
	13	27,1	62,0	1012,6	621,0	0,0	175,0	1,7
	14	27,3	61,0	1012,2	521,0	0,0	182,0	1,6
	15							
	16							
	17							
	18							
	19							
	20							
	21							
	22							
	23							

AM7 e AM8

CERTIFICATI ANALITICI

Rapporto di Prova N. PD14-78879.001_0

Comunicazione Provvisoria

Cliente:
LETIMBRO SCARL
SS10 per Alessandria 6/a

15057 TORTONA (AL) ITALY

N. di Accettazione: PD14-78879
Data Emissione:
Pervenuto il: 07-08-2014
Prelevato il: 04-08-2014
Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Le Timbro SS1 Nuova Aurelia - Albisola
Mod. di Campionamento: Effettuato dal Committente
Sigla Campione: AM1-1-CO (h 14:00 - h 22:00)

Prova	Metodo		U.M.	Risultato
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Volume campionato (dato fornito dal Committente)	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	Litri a 25°C	4488
Diametro effettivo del filtro	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		mm	39
Area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		mm2	1,2
Concentrazione fibre di Amianto	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	<0,66
Concentrazione fibre totali	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	<0,66
Fibre di Amianto nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Actinolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Amosite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Antofillite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Crisotilo nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Crocidolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Tremolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre totali nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre	0,0

Data Inizio/Fine prove : 07/08/2014 - 08/08/2014

Note:

✶ = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Il dato del volume campionato per il calcolo della concentrazione è fornito dal committente

Comunicazione Provvisoria

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

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Head of Laboratory

Project Agent: **Martina Filippi**

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. PD14-78879.002_0

Comunicazione Provvisoria

Cliente:
LETIMBRO SCARL
SS10 per Alessandria 6/a

15057 TORTONA (AL) ITALY

N. di Accettazione: PD14-78879
Data Emissione:
Pervenuto il: 07-08-2014
Prelevato il: 04-08-2014
Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Le Timbro SS1 Nuova Aurelia - Albisola
Mod. di Campionamento: Effettuato dal Committente
Sigla Campione: AM1-2-CO (h 22:00 - h 06:00)

Prova	Metodo		U.M.	Risultato
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Volume campionato (dato fornito dal Committente)	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	Litri a 25°C	4431
Diametro effettivo del filtro	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		mm	39
Area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		mm2	1,2
Concentrazione fibre di Amianto	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	<0,66
Concentrazione fibre totali	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	<0,66
Fibre di Amianto nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Actinolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Amosite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Antofillite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Crisotilo nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Crocidolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Tremolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre totali nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre	1,0

Data Inizio/Fine prove : 07/08/2014 - 08/08/2014

Note:

✶ = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Il dato del volume campionato per il calcolo della concentrazione è fornito dal committente

Comunicazione Provvisoria

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

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Head of Laboratory

Project Agent: **Martina Filippi**

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. PD14-78879.003_0

Comunicazione Provvisoria

Cliente:
LETIMBRO SCARL
SS10 per Alessandria 6/a

15057 TORTONA (AL) ITALY

N. di Accettazione: PD14-78879
Data Emissione:
Pervenuto il: 07-08-2014
Prelevato il: 05-08-2014
Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Le Timbro SS1 Nuova Aurelia - Albisola
Mod. di Campionamento: Effettuato dal Committente
Sigla Campione: AM1-3-CO (h 06:00 - h 14:00)

Prova	Metodo		U.M.	Risultato
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Volume campionato (dato fornito dal Committente)	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	Litri a 25°C	4467
Diametro effettivo del filtro	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		mm	39
Area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		mm2	1,2
Concentrazione fibre di Amianto	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	<0,66
Concentrazione fibre totali	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	<0,66
Fibre di Amianto nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Actinolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Amosite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Antofillite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Crisotilo nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Crocidolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Tremolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre totali nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre	0,0

Data Inizio/Fine prove : 07/08/2014 - 08/08/2014

Note:

✶ = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Il dato del volume campionato per il calcolo della concentrazione è fornito dal committente

Comunicazione Provvisoria

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

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Head of Laboratory

Project Agent: **Martina Filippi**

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.

Ministero dell'Università e della Ricerca

Iscrizione all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Direttoriale n. 535/Ric. del 21 aprile 2004

CSG PALLADIO

Sistema di gestione qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato da CSICERT

ilac-MRA

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0662

Spett. le
LETIMBRO Scarl
S.S. 10 per Alessandria 6/A
15057 Tortona (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. **14CA14198**

Data emissione rapporto: 8 agosto 2014

Sigla campione: **AM3-1-CO - 05/08/2014**
Descrizione campione: Membrana filtrante
Provenienza campione: -
Descrizione prova e metodo analitico: Fibre di amianto depositate su membrana filtrante (ESEM/EDS) secondo DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94.
Strumentazione utilizzata: Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 200 (N interno S-3), microsonda elettronica EDAX Falcon (N interno S-2).
Prelievo effettuato da: Committente in data 05/08/2014

Accettazione campione: 08/08/2014 Inizio analisi: 08/08/2014 Fine analisi: 08/08/2014

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova senza l'approvazione di C.S.G. Palladio s.r.l.. I campioni vengono conservati presso C.S.G. Palladio s.r.l. per 3 mesi salvo diverse prescrizioni.

RISULTATI ANALITICI

Parametro	Unità di Misura	Valore	Metodo di prova
Fibre di amianto depositate su membrana filtrante	fibre/mm^2	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Limite fiduciario inferiore (LFI) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm^2	0	-
Limite fiduciario superiore (LFS) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm^2	3,69	-
Diametro del filtro	mm	40	-
Volume prelevato* (valore fornito dal committente)	l	4387	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse*	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	-
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	1,06	-

*non accreditata da ACCREDIA

Il Responsabile di Settore
(Dott. Michele Rocchetto)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)

Ministero dell'Università e della Ricerca

Iscrizione all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Direttoriale n. 535/Ric. del 21 aprile 2004

CSG PALLADIO

Sistema di gestione qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato da CSICERT

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0662

Spett. le
LETIMBRO Scarl
S.S. 10 per Alessandria 6/A
15057 Tortona (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. **14CA14199**

Data emissione rapporto: 8 agosto 2014

Sigla campione: **AM3-2-CO - 06/08/2014**
Descrizione campione: Membrana filtrante
Provenienza campione: -
Descrizione prova e metodo analitico: Fibre di amianto depositate su membrana filtrante (ESEM/EDS) secondo DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94.
Strumentazione utilizzata: Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 200 (N interno S-3), microsonda elettronica EDAX Falcon (N interno S-2).
Prelievo effettuato da: Committente in data 06/08/2014

Accettazione campione: 08/08/2014 Inizio analisi: 08/08/2014 Fine analisi: 08/08/2014

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova senza l'approvazione di C.S.G. Palladio s.r.l.. I campioni vengono conservati presso C.S.G. Palladio s.r.l. per 3 mesi salvo diverse prescrizioni.

RISULTATI ANALITICI

Parametro	Unità di Misura	Valore	Metodo di prova
Fibre di amianto depositate su membrana filtrante	fibre/mm^2	1,34	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Limite fiduciario inferiore (LFI) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm^2	0,03	-
Limite fiduciario superiore (LFS) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm^2	5,57	-
Diametro del filtro	mm	40	-
Volume prelevato* (valore fornito dal committente)	l	4409	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse*	fibre/l	0,38	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0,01	-
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	1,59	-

*non accreditata da ACCREDIA

Il Responsabile di Settore
(Dott. Michele Rocchetto)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)

Ministero dell'Università e della Ricerca

Iscrizione all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Direttoriale n. 535/Ric. del 21 aprile 2004

CSG PALLADIO

Sistema di gestione qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato da CSICERT

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0662

Spett. le
LETIMBRO Scarl
S.S. 10 per Alessandria 6/A
15057 Tortona (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. **14CA14200**

Data emissione rapporto: 8 agosto 2014

Sigla campione: **AM3-3-CO - 06/08/2014**
Descrizione campione: Membrana filtrante
Provenienza campione: -
Descrizione prova e metodo analitico: Fibre di amianto depositate su membrana filtrante (ESEM/EDS) secondo DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94.
Strumentazione utilizzata: Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 200 (N interno S-3), microsonda elettronica EDAX Falcon (N interno S-2).
Prelievo effettuato da: Committente in data 06/08/2014

Accettazione campione: 08/08/2014 Inizio analisi: 08/08/2014 Fine analisi: 08/08/2014

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova senza l'approvazione di C.S.G. Palladio s.r.l.. I campioni vengono conservati presso C.S.G. Palladio s.r.l. per 3 mesi salvo diverse prescrizioni.

RISULTATI ANALITICI

Parametro	Unità di Misura	Valore	Metodo di prova
Fibre di amianto depositate su membrana filtrante	fibre/mm^2	0,67	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Limite fiduciario inferiore (LFI) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm^2	0,03	-
Limite fiduciario superiore (LFS) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm^2	5,57	-
Diametro del filtro	mm	40	-
Volume prelevato* (valore fornito dal committente)	l	4435	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse*	fibre/l	0,19	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0,01	-
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	1,58	-

*non accreditata da ACCREDIA

Il Responsabile di Settore
(Dott. Michele Rocchetto)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)

Ministero dell'Università e della Ricerca

Iscrizione all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Direttoriale n. 535/Ric. del 21 aprile 2004

CSG PALLADIO

Sistema di gestione qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato da CSICERT

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0662

Spett. le
LETIMBRO Scarl
S.S. 10 per Alessandria 6/A
15057 Tortona (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. **14CA14201**

Data emissione rapporto: 8 agosto 2014

Sigla campione: **AM4-1-CO - 05/08/2014**
Descrizione campione: Membrana filtrante
Provenienza campione: -
Descrizione prova e metodo analitico: Fibre di amianto depositate su membrana filtrante (ESEM/EDS) secondo DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94.
Strumentazione utilizzata: Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 200 (N interno S-3), microsonda elettronica EDAX Falcon (N interno S-2).
Prelievo effettuato da: Committente in data 05/08/2014

Accettazione campione: 08/08/2014 Inizio analisi: 08/08/2014 Fine analisi: 08/08/2014

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova senza l'approvazione di C.S.G. Palladio s.r.l.. I campioni vengono conservati presso C.S.G. Palladio s.r.l. per 3 mesi salvo diverse prescrizioni.

RISULTATI ANALITICI

Parametro	Unità di Misura	Valore	Metodo di prova
Fibre di amianto depositate su membrana filtrante	fibre/mm^2	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Limite fiduciario inferiore (LFI) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm^2	0	-
Limite fiduciario superiore (LFS) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm^2	3,69	-
Diametro del filtro	mm	40	-
Volume prelevato* (valore fornito dal committente)	l	4427	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse*	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	-
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	1,05	-

*non accreditata da ACCREDIA

Il Responsabile di Settore
(Dott. Michele Rocchetto)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)

Ministero dell'Università e della Ricerca

Iscrizione all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Direttoriale n. 535/Ric. del 21 aprile 2004

CSG PALLADIO

Sistema di gestione qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato da CSICERT

ilac-MRA

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0662

Spett. le
LETIMBRO Scarl
S.S. 10 per Alessandria 6/A
15057 Tortona (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. **14CA14202**

Data emissione rapporto: 8 agosto 2014

Sigla campione: **AM4-2-CO - 06/08/2014**
Descrizione campione: Membrana filtrante
Provenienza campione: -
Descrizione prova e metodo analitico: Fibre di amianto depositate su membrana filtrante (ESEM/EDS) secondo DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94.
Strumentazione utilizzata: Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 200 (N interno S-3), microsonda elettronica EDAX Falcon (N interno S-2).
Prelievo effettuato da: Committente in data 06/08/2014

Accettazione campione: 08/08/2014 Inizio analisi: 08/08/2014 Fine analisi: 08/08/2014

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova senza l'approvazione di C.S.G. Palladio s.r.l.. I campioni vengono conservati presso C.S.G. Palladio s.r.l. per 3 mesi salvo diverse prescrizioni.

RISULTATI ANALITICI

Parametro	Unità di Misura	Valore	Metodo di prova
Fibre di amianto depositate su membrana filtrante	fibre/mm^2	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Limite fiduciario inferiore (LFI) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm^2	0	-
Limite fiduciario superiore (LFS) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm^2	3,69	-
Diametro del filtro	mm	40	-
Volume prelevato* (valore fornito dal committente)	l	4433	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse*	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	-
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	1,05	-

*non accreditata da ACCREDIA

Il Responsabile di Settore
(Dott. Michele Rocchetto)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)

Ministero dell'Università e della Ricerca

Iscrizione all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Direttoriale n. 535/Ric. del 21 aprile 2004

CSG PALLADIO

Sistema di gestione qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato da CSICERT

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0662

Spett. le
LETIMBRO Scarl
S.S. 10 per Alessandria 6/A
15057 Tortona (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. **14CA14203**

Data emissione rapporto: 8 agosto 2014

Sigla campione: **AM4-3-CO - 06/08/2014**
Descrizione campione: Membrana filtrante
Provenienza campione: -
Descrizione prova e metodo analitico: Fibre di amianto depositate su membrana filtrante (ESEM/EDS) secondo DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94.
Strumentazione utilizzata: Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 200 (N interno S-3), microsonda elettronica EDAX Falcon (N interno S-2).
Prelievo effettuato da: Committente in data 06/08/2014

Accettazione campione: 08/08/2014 Inizio analisi: 08/08/2014 Fine analisi: 08/08/2014

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova senza l'approvazione di C.S.G. Palladio s.r.l.. I campioni vengono conservati presso C.S.G. Palladio s.r.l. per 3 mesi salvo diverse prescrizioni.

RISULTATI ANALITICI

Parametro	Unità di Misura	Valore	Metodo di prova
Fibre di amianto depositate su membrana filtrante	fibre/mm^2	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Limite fiduciario inferiore (LFI) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm^2	0	-
Limite fiduciario superiore (LFS) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm^2	3,69	-
Diametro del filtro	mm	40	-
Volume prelevato* (valore fornito dal committente)	l	4452	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse*	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	-
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	1,04	-

*non accreditata da ACCREDIA

Il Responsabile di Settore
(Dott. Michele Rocchetto)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)

Ministero dell'Università e della Ricerca

Iscrizione all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Direttoriale n. 535/Ric. del 21 aprile 2004

CSG PALLADIO

Sistema di gestione qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato da CSICERT

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0662

Spett. le
LETIMBRO Scarl
S.S. 10 per Alessandria 6/A
15057 Tortona (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. **14CA14195**

Data emissione rapporto: 8 agosto 2014

Sigla campione: **AM6-1-CO - 04/08/2014**
Descrizione campione: Membrana filtrante
Provenienza campione: -
Descrizione prova e metodo analitico: Fibre di amianto depositate su membrana filtrante (ESEM/EDS) secondo DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94.
Strumentazione utilizzata: Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 200 (N interno S-3), microsonda elettronica EDAX Falcon (N interno S-2).
Prelievo effettuato da: Committente in data 04/08/2014

Accettazione campione: 08/08/2014 Inizio analisi: 08/08/2014 Fine analisi: 08/08/2014

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova senza l'approvazione di C.S.G. Palladio s.r.l.. I campioni vengono conservati presso C.S.G. Palladio s.r.l. per 3 mesi salvo diverse prescrizioni.

RISULTATI ANALITICI

Parametro	Unità di Misura	Valore	Metodo di prova
Fibre di amianto depositate su membrana filtrante	fibre/mm^2	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Limite fiduciario inferiore (LFI) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm^2	0	-
Limite fiduciario superiore (LFS) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm^2	3,69	-
Diametro del filtro	mm	40	-
Volume prelevato* (valore fornito dal committente)	l	4536	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse*	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	-
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	1,02	-

*non accreditata da ACCREDIA

Il Responsabile di Settore
(Dott. Michele Rocchetto)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)

Ministero dell'Università e della Ricerca

Iscrizione all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Direttoriale n. 535/Ric. del 21 aprile 2004

CSG PALLADIO

Sistema di gestione qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato da CSICERT

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0662

Spett. le
LETIMBRO Scarl
S.S. 10 per Alessandria 6/A
15057 Tortona (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. **14CA14196**

Data emissione rapporto: 8 agosto 2014

Sigla campione: **AM6-2-CO - 04/08/2014**
Descrizione campione: Membrana filtrante
Provenienza campione: -
Descrizione prova e metodo analitico: Fibre di amianto depositate su membrana filtrante (ESEM/EDS) secondo DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94.
Strumentazione utilizzata: Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 200 (N interno S-3), microsonda elettronica EDAX Falcon (N interno S-2).
Prelievo effettuato da: Committente in data 04/08/2014

Accettazione campione: 08/08/2014 Inizio analisi: 08/08/2014 Fine analisi: 08/08/2014

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova senza l'approvazione di C.S.G. Palladio s.r.l.. I campioni vengono conservati presso C.S.G. Palladio s.r.l. per 3 mesi salvo diverse prescrizioni.

RISULTATI ANALITICI

Parametro	Unità di Misura	Valore	Metodo di prova
Fibre di amianto depositate su membrana filtrante	fibre/mm^2	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Limite fiduciario inferiore (LFI) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm^2	0	-
Limite fiduciario superiore (LFS) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm^2	3,69	-
Diametro del filtro	mm	40	-
Volume prelevato* (valore fornito dal committente)	l	4497	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse*	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	-
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	1,03	-

*non accreditata da ACCREDIA

Il Responsabile di Settore
(Dott. Michele Rocchetto)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)

Ministero dell'Università e della Ricerca

Iscrizione all'Albo dei Laboratori di Ricerca con Decreto Direttoriale n. 535/Ric. del 21 aprile 2004

CSG PALLADIO

Sistema di gestione qualità
UNI EN ISO 9001:2008
certificato da CSICERT

ilac-MRA

ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 0662

Spett. le
LETIMBRO Scarl
S.S. 10 per Alessandria 6/A
15057 Tortona (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. **14CA14197**

Data emissione rapporto: 8 agosto 2014

Sigla campione: **AM6-3-CO - 05/08/2014**
Descrizione campione: Membrana filtrante
Provenienza campione: -
Descrizione prova e metodo analitico: Fibre di amianto depositate su membrana filtrante (ESEM/EDS) secondo DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94.
Strumentazione utilizzata: Microscopio elettronico a scansione ESEM Quanta 200 (N interno S-3), microsonda elettronica EDAX Falcon (N interno S-2).
Prelievo effettuato da: Committente in data 05/08/2014

Accettazione campione: 08/08/2014 Inizio analisi: 08/08/2014 Fine analisi: 08/08/2014

Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove. È vietata la riproduzione parziale del rapporto di prova senza l'approvazione di C.S.G. Palladio s.r.l.. I campioni vengono conservati presso C.S.G. Palladio s.r.l. per 3 mesi salvo diverse prescrizioni.

RISULTATI ANALITICI

Parametro	Unità di Misura	Valore	Metodo di prova
Fibre di amianto depositate su membrana filtrante	fibre/mm^2	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Limite fiduciario inferiore (LFI) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm^2	0	-
Limite fiduciario superiore (LFS) con il 95% di probabilità, fattore di copertura K=2	fibre/mm^2	3,69	-
Diametro del filtro	mm	40	-
Volume prelevato* (valore fornito dal committente)	l	4510	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse*	fibre/l	0	DM 06/09/94 All. 2 Met. B GU n. 220 20/09/94
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario inferiore (LFI)	fibre/l	0	-
Concentrazione fibre di amianto aerodisperse* Limite fiduciario superiore (LFS)	fibre/l	1,03	-

*non accreditata da ACCREDIA

Il Responsabile di Settore
(Dott. Michele Rocchetto)

Il Responsabile del Laboratorio
(Dott. Paolo Cornale)

Rapporto di Prova N. PD14-78980.001_0

Comunicazione Provvisoria

Cliente:
LETIMBRO SCARL
SS10 per Alessandria 6/a

15057 TORTONA (AL) ITALY

N. di Accettazione: PD14-78980
Data Emissione:
Pervenuto il: 14-08-2014
Prelevato il: 07-08-2014
Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Le Timbro SS1 Nuova Aurelia - Albisola
Mod. di Campionamento: Effettuato dal Committente
Sigla Campione: AM7-1-CO (h 14:00 - h 22:00)

Prova	Metodo		U.M.	Risultato
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Volume campionato (dato fornito dal Committente)	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	Litri a 25°C	4390
Diametro effettivo del filtro	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		mm	39
Area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		mm2	1,2
Concentrazione fibre di Amianto	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	<0,67
Amianto - Limite superiore di confidenza al 95%	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	0,67
Concentrazione fibre totali	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	<0,67
Fibre totali - Limite superiore di confidenza al 95%	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	0,67
Fibre di Amianto nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Actinolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Amosite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Antofillite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Crisotilo nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Crocidolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Tremolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre totali nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre	2,0

Data Inizio/Fine prove : 14/08/2014 - 18/08/2014

Comunicazione Provvisoria

Note:

✶ = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Il dato del volume campionato per il calcolo della concentrazione è fornito dal committente

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

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Head of Laboratory

Project Agent: **Martina Filippi**

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. PD14-78980.002_0

Comunicazione Provvisoria

Cliente:
LETIMBRO SCARL
SS10 per Alessandria 6/a

15057 TORTONA (AL) ITALY

N. di Accettazione: PD14-78980
Data Emissione:
Pervenuto il: 14-08-2014
Prelevato il: 07-08-2014
Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Le Timbro SS1 Nuova Aurelia - Albisola
Mod. di Campionamento: Effettuato dal Committente
Sigla Campione: AM7-2-CO (h 22:00 - h 06:00)

Prova	Metodo		U.M.	Risultato
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Volume campionato (dato fornito dal Committente)	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	Litri a 25°C	4411
Diametro effettivo del filtro	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		mm	39
Area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		mm2	1,2
Concentrazione fibre di Amianto	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	<0,67
Amianto - Limite superiore di confidenza al 95%	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	0,67
Concentrazione fibre totali	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	0,89
Fibre totali - Limite inferiore di confidenza al 95%	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	0,24
Fibre totali - Limite superiore di confidenza al 95%	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	2,28
Fibre di Amianto nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Actinolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Amosite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Antofillite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Crisotilo nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Crocidolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Tremolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre totali nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre	4,0

Comunicazione Provvisoria

Prova	Metodo	U.M.	Risultato

Data Inizio/Fine prove : 14/08/2014 - 18/08/2014

Note:

✶ = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Il dato del volume campionato per il calcolo della concentrazione è fornito dal committente

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

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Head of Laboratory

Project Agent: **Martina Filippi**

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. PD14-78980.003_0

Comunicazione Provvisoria

Cliente:
LETIMBRO SCARL
SS10 per Alessandria 6/a

15057 TORTONA (AL) ITALY

N. di Accettazione: PD14-78980
Data Emissione:
Pervenuto il: 14-08-2014
Prelevato il: 08-08-2014
Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Le Timbro SS1 Nuova Aurelia - Albisola
Mod. di Campionamento: Effettuato dal Committente
Sigla Campione: AM7-3-CO (h 06:00 - h 14:00)

Prova	Metodo		U.M.	Risultato
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Volume campionato (dato fornito dal Committente)	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	Litri a 25°C	4408
Diametro effettivo del filtro	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		mm	40
Area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		mm2	1,2
Concentrazione fibre di Amianto	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	<0,70
Amianto - Limite superiore di confidenza al 95%	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	0,70
Concentrazione fibre totali	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	<0,70
Fibre totali - Limite superiore di confidenza al 95%	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	0,70
Fibre di Amianto nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Actinolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Amosite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Antofillite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Crisotilo nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Crocidolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Tremolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre totali nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre	0,0

Data Inizio/Fine prove : 14/08/2014 - 18/08/2014

Comunicazione Provvisoria

Note:

✶ = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Il dato del volume campionato per il calcolo della concentrazione è fornito dal committente

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

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Head of Laboratory

Project Agent: **Martina Filippi**

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. PD14-78980.004_0

Comunicazione Provvisoria

Cliente:
LETIMBRO SCARL
SS10 per Alessandria 6/a

15057 TORTONA (AL) ITALY

N. di Accettazione: PD14-78980
Data Emissione:
Pervenuto il: 14-08-2014
Prelevato il: 07-08-2014
Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Le Timbro SS1 Nuova Aurelia - Albisola
Mod. di Campionamento: Effettuato dal Committente
Sigla Campione: AM8-1-CO (h 14:00 - h 22:00)

Prova	Metodo		U.M.	Risultato
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Volume campionato (dato fornito dal Committente)	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	Litri a 25°C	4483
Diametro effettivo del filtro	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		mm	40
Area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		mm2	1,2
Concentrazione fibre di Amianto	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	<0,69
Amianto - Limite superiore di confidenza al 95%	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	0,69
Concentrazione fibre totali	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	<0,69
Fibre totali - Limite superiore di confidenza al 95%	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	0,69
Fibre di Amianto nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Actinolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Amosite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Antofillite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Crisotilo nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Crocidolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Tremolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre totali nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre	0,5

Data Inizio/Fine prove : 14/08/2014 - 18/08/2014

Comunicazione Provvisoria

Note:

✶ = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Il dato del volume campionato per il calcolo della concentrazione è fornito dal committente

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

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Head of Laboratory

Project Agent: **Martina Filippi**

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. PD14-78980.005_0

Comunicazione Provvisoria

Cliente:
LETIMBRO SCARL
SS10 per Alessandria 6/a

15057 TORTONA (AL) ITALY

N. di Accettazione: PD14-78980
Data Emissione:
Pervenuto il: 14-08-2014
Prelevato il: 07-08-2014
Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Le Timbro SS1 Nuova Aurelia - Albisola
Mod. di Campionamento: Effettuato dal Committente
Sigla Campione: AM8-2-CO (h 22:00- h 06:00)

Prova	Metodo		U.M.	Risultato
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Volume campionato (dato fornito dal Committente)	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	Litri a 25°C	4469
Diametro effettivo del filtro	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		mm	40
Area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		mm2	1,2
Concentrazione fibre di Amianto	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	<0,69
Amianto - Limite superiore di confidenza al 95%	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	0,69
Concentrazione fibre totali	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	<0,69
Fibre totali - Limite superiore di confidenza al 95%	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	0,69
Fibre di Amianto nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Actinolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Amosite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Antofillite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Crisotilo nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Crocidolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Tremolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre totali nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre	1,0

Data Inizio/Fine prove : 14/08/2014 - 18/08/2014

Comunicazione Provvisoria

Note:

✶ = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Il dato del volume campionato per il calcolo della concentrazione è fornito dal committente

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

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Head of Laboratory

Project Agent: **Martina Filippi**

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. PD14-78980.006_0

Comunicazione Provvisoria

Cliente:
LETIMBRO SCARL
SS10 per Alessandria 6/a

15057 TORTONA (AL) ITALY

N. di Accettazione: PD14-78980
Data Emissione:
Pervenuto il: 14-08-2014
Prelevato il: 08-08-2014
Tipo Campione: FILTRO

Proveniente da: Cantiere Le Timbro SS1 Nuova Aurelia - Albisola
Mod. di Campionamento: Effettuato dal Committente
Sigla Campione: AM8-3-CO (h 06:00- h 14:00)

Prova	Metodo		U.M.	Risultato
SU CAMPIONE TAL QUALE				
Volume campionato (dato fornito dal Committente)	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	Litri a 25°C	4439
Diametro effettivo del filtro	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		mm	40
Area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		mm2	1,2
Concentrazione fibre di Amianto	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	<0,70
Amianto - Limite superiore di confidenza al 95%	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	0,70
Concentrazione fibre totali	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	<0,70
Fibre totali - Limite superiore di confidenza al 95%	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre/L	0,70
Fibre di Amianto nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Actinolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Amosite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Antofillite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Crisotilo nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Crocidolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre di Tremolite nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B		n fibre	0,0
Fibre totali nell'area indagata	DM 06/09/1994 GU n° 288 10/12/1994 All 2B	✶	n fibre	0,0

Data Inizio/Fine prove : 14/08/2014 - 18/08/2014

Comunicazione Provvisoria

Note:

✶ = Prova Non Accreditata ACCREDIA

Il dato del volume campionato per il calcolo della concentrazione è fornito dal committente

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

Il presente rapporto puo' essere riprodotto soltanto per intero.

Head of Laboratory

Project Agent: **Martina Filippi**

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.