



Spett.  
**ENI REWIND SPA**  
ZONA INDUSTRIALE  
07046 PORTO TORRES SS

Luogo della prova: ZONA INDUSTRIALE 07046 PORTO TORRES (SS)  
Effettuato in data: 21/07/2022  
Campionatore: Lorenzoni Luca - LabAnalysis srl, Marras Giovanni - LabAnalysis srl  
Matrice: Aria da flusso emissivo convogliato  
Data inizio prove: 21/07/2022  
Data fine prove: 22/07/2022  
Data emissione RdP: 22/07/2022  
Piano di misurazione: MOD P-OP-93-2\_rev3

**(\$)Identificazione emissione: E1TAF3**

(\$)Impianto: Strippaggio TAF 3  
(\$)Atto autorizzativo: AIA n.1 del 24/10/2011

**Condizioni di normalizzazione**

Gas: SECCO  
Temperatura: 273,15 K  
Pressione: 101,325 KPa  
O<sub>2</sub> di riferimento: - %

**Caratteristiche del punto di emissione**

(\$)Caratteristiche del processo: Strippaggio  
(\$)Combustibile utilizzato: nessuno  
(\$)Impianto di abbattimento: Condensazione + adsorbimento su c.a.  
(\$)Frequenza emissione: continua  
Direzione flusso alla sezione di misura: verticale  
Altezza camino: 5,3 m  
Altezza sezione di misura: 1,6 m  
Distanza punti turbolenza a monte: 1,55 m  
Distanza punti turbolenza a valle: 2,56 m  
Forma sezione di misura: circolare  
Diametro sezione di misura: 0,58 m  
Area sezione di misura: 0,264 m<sup>2</sup>  
Numero flange previste da UNI EN 15259: 2  
Numero flange: 1  
Diametro flange: 14 cm  
(\$)Portata massima autorizzata: 15000 Nm<sup>3</sup>/h

### Metodi di prova utilizzati

Velocità e portata: UNI 10169:2001

Ossigeno: UNI EN 14789:2017

Umidità: UNI EN 14790:2017

Biossido di Carbonio: EPA 3A 2017

Prova	U.M.	Risultato	IM
Data ora misure:		21/03/2022 9:30	
Temperatura atmosferica durante le prove:	°C	28	3
Pressione atmosferica durante le prove:	Pa	101690	350
Composizione media del gas O2:	%	20,9	1,7
Composizione media del gas CO2:	%	<0,3	
Composizione media del gas H2O:	%	<1	
Composizione media del gas N2:	%	79,1	
Massa molecolare media:	Kg/Kmole	29	
Temperatura assoluta media del gas:	K	300	3
Pressione assoluta media del gas:	Pa	101685	350
Fattore di taratura del tubo di Pitot:		0,832	
Wall effect:		0,995	
Velocità media del flusso:	m/s	5,46	0,48
Portata media fumi emessi umidi:	Nm3/h	4750	470
Portata media fumi emessi secchi:	Nm3/h	4750	470
Percentuale rif. % O2:	%	-	
Portata media fumi emessi secchi rif. % O2:	Nm3/h	-	

P.to rilev. Velocità n°	Temp. Gas [K]	Press. Stat. Δpe [Pa]	Press. Din. Δpi [Pa]	Velocità [m/s]
1	300	-5	25	5,42
2	300		25	5,47
3	300		27	5,6
4	300		26	5,53
5	300		25	5,43

Prova	U.M.	Risultato	IM
Data ora misure:		21/07/2022 10:36	
Temperatura atmosferica durante le prove:	°C	31	3
Pressione atmosferica durante le prove:	Pa	101710	350
Composizione media del gas O2:	%	20,9	1,7
Composizione media del gas CO2:	%	<0,3	
Composizione media del gas H2O:	%	<1	
Composizione media del gas N2:	%	79,1	
Massa molecolare media:	Kg/Kmole	29	
Temperatura assoluta media del gas:	K	300	3
Pressione assoluta media del gas:	Pa	101705	350
Fattore di taratura del tubo di Pitot:		0,832	
Wall effect:		0,995	
Velocità media del flusso:	m/s	5,51	0,48
Portata media fumi emessi umidi:	Nm3/h	4790	480
Portata media fumi emessi secchi:	Nm3/h	4790	480
Percentuale rif. % O2:	%	-	
Portata media fumi emessi secchi rif. % O2:	Nm3/h	-	

P.to rilev. Velocità n°	Temp. Gas [K]	Press. Stat. Δpe [Pa]	Press. Din. Δpi [Pa]	Velocità [m/s]
1	300	-5	26	5,48
2	300		26	5,53
3	300		27	5,61
4	300		26	5,55
5	300		26	5,52

Prova	U.M.	Risultato	IM
Data ora misure:		21/07/2022 11:45	
Temperatura atmosferica durante le prove:	°C	33	3
Pressione atmosferica durante le prove:	Pa	101750	350
Composizione media del gas O2:	%	20,8	1,7
Composizione media del gas CO2:	%	<0,3	
Composizione media del gas H2O:	%	<1	
Composizione media del gas N2:	%	79,2	
Massa molecolare media:	Kg/Kmole	29	
Temperatura assoluta media del gas:	K	300	3
Pressione assoluta media del gas:	Pa	101745	350
Fattore di taratura del tubo di Pitot:		0,832	
Wall effect:		0,995	
Velocità media del flusso:	m/s	5,52	0,48
Portata media fumi emessi umidi:	Nm3/h	4800	480
Portata media fumi emessi secchi:	Nm3/h	4800	480
Percentuale rif. % O2:	%	-	
Portata media fumi emessi secchi rif. % O2:	Nm3/h	-	

P.to rilev. Velocità n°	Temp. Gas [K]	Press. Stat. Δpe [Pa]	Press. Din. Δpi [Pa]	Velocità [m/s]
1	300	-5	26	5,51
2	301		26	5,56
3	301		27	5,64
4	300		26	5,55
5	300		26	5,5

Metodo Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	O2 (%)	U.M.	Conc.	IM	Limite	U.M.	Flusso di Massa	IM	Limite
* [CA] Metodo di Prova UNI CEN/TS 13649:2015											
* <b>sommatoria tabella A1 classe III (da calcolo) (MB)</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36			mg/Nm <sup>3</sup>	0,117		5	g/h	0,559		
* Replica 2	21/07/2022 10:45			mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	± 2,2	5	g/h	1	± 11	
* Replica 3	21/07/2022 11:52			mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	± 2,2	5	g/h	1	± 11	
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,172		5	g/h	0,853		
* <b>sommatoria tabella D classe II+III+IV (da calcolo) (MB)</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36			mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	± 2,2	300	g/h	2	± 11	
* Replica 2	21/07/2022 10:45			mg/Nm <sup>3</sup>	0,8	± 3,1	300	g/h	3	± 16	
* Replica 3	21/07/2022 11:52			mg/Nm <sup>3</sup>	0,6	± 3,1	300	g/h	2	± 16	
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,633		300	g/h	2,33		
* <b>sommatoria tabella D classe II+III (da calcolo) (MB)</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36			mg/Nm <sup>3</sup>	0,4	± 2,2	150	g/h	2	± 11	
* Replica 2	21/07/2022 10:45			mg/Nm <sup>3</sup>	0,7	± 3,1	150	g/h	3	± 16	
* Replica 3	21/07/2022 11:52			mg/Nm <sup>3</sup>	0,6	± 3,1	150	g/h	2	± 16	
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,567		150	g/h	2,33		
* <b>sommatoria tabella D classe II (da calcolo) (MB)</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36			mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	± 2,2	20	g/h	1	± 11	
* Replica 2	21/07/2022 10:45			mg/Nm <sup>3</sup>	0,4	± 2,2	20	g/h	1	± 11	
* Replica 3	21/07/2022 11:52			mg/Nm <sup>3</sup>	0,4	± 2,2	20	g/h	1	± 11	
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,367		20	g/h	1,00		

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.  
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

Metodo Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	O2 (%)	U.M.	Conc.	IM	Limite	U.M.	Flusso di Massa	IM	Limite
<b>* [CA] Metodo di Prova UNI CEN/TS 13649:2015</b>											
<b>* 1,1,1-tricloroetano</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0334			g/h	<0,160		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0335			g/h	<0,160		
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0337			g/h	<0,162		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0335			g/h	<0,161		
<b>* 1,1,2,2-tetracloroetano</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0363		20	g/h	<0,174		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0364		20	g/h	<0,174		
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0367		20	g/h	<0,176		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0364		20	g/h	<0,175		
<b>* 1,1,2-tricloroetano</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0399			g/h	<0,191		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0400			g/h	<0,192		
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0403			g/h	<0,193		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0401			g/h	<0,192		
<b>* 1,1-dicloroetano</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0370		150	g/h	<0,177		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	± 2,2	150	g/h	1	± 11	
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	± 2,2	150	g/h	0	± 11	
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,115		150	g/h	0,538		
<b>* 1,1-dicloroetilene</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0435		20	g/h	<0,208		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0436		20	g/h	<0,209		
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0440		20	g/h	<0,211		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0437		20	g/h	<0,209		
<b>* 1,2,3-tricloropropano</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0152			g/h	<0,0728		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0153			g/h	<0,0733		
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0154			g/h	<0,0739		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0153			g/h	<0,0733		
<b>* 1,2-dicloroetano</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0435		5	g/h	<0,208		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0436		5	g/h	<0,209		
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0440		5	g/h	<0,211		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0437		5	g/h	<0,209		
<b>* 1,2-dicloropropano</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0377		150	g/h	<0,181		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0378		150	g/h	<0,181		

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

Metodo Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	O2 (%)	U.M.	Conc.	IM	Limite	U.M.	Flusso di Massa	IM	Limite
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0381		150	g/h	<0,183		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0379		150	g/h	<0,182		
<b>* benzene</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0392		5	g/h	<0,188		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0393		5	g/h	<0,188		
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0396		5	g/h	<0,190		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0393		5	g/h	<0,189		
<b>* cis-1,2-dicloroetilene</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0370			g/h	<0,177		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0371			g/h	<0,178		
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0374			g/h	<0,180		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0372			g/h	<0,178		
<b>* cloruro di vinile</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0754		5	g/h	0,361		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	± 2,2	5	g/h	1	± 11	
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	± 2,2	5	g/h	1	± 11	
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,137		5	g/h	0,760		
<b>* etilbenzene</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0319		150	g/h	<0,153		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0320		150	g/h	<0,153		
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0323		150	g/h	<0,155		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0321		150	g/h	<0,154		
<b>* isopropilbenzene</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0370		150	g/h	<0,177		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0371		150	g/h	<0,178		
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0374		150	g/h	<0,180		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0372		150	g/h	<0,178		
<b>* m,p-xilene</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0667		300	g/h	<0,319		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0759		300	g/h	0,364		
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0675		300	g/h	<0,324		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,0700		300	g/h	0,336		
<b>* o-xilene</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0363		300	g/h	<0,174		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0364		300	g/h	<0,174		
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0367		300	g/h	<0,176		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0364		300	g/h	<0,175		
<b>* stirene</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0305		150	g/h	<0,146		

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.  
Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

Metodo Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	O2 (%)	U.M.	Conc.	IM	Limite	U.M.	Flusso di Massa	IM	Limite
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0305		150	g/h	<0,146		
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0308		150	g/h	<0,148		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0306		150	g/h	<0,147		
<b>* tetracloroetilene</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0493		20	g/h	<0,236		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0495		20	g/h	<0,237		
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0499		20	g/h	<0,240		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0495		20	g/h	<0,238		
<b>* toluene</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0435		300	g/h	<0,208		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0436		300	g/h	<0,209		
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0440		300	g/h	<0,211		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0437		300	g/h	<0,209		
<b>* trans-1,2-dicloroetilene</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0479			g/h	<0,229		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0480			g/h	<0,230		
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0484			g/h	<0,232		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0481			g/h	<0,231		
<b>* tricloroetilene</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0486		20	g/h	<0,233		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0487		20	g/h	<0,233		
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0491		20	g/h	<0,236		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0488		20	g/h	<0,234		
<b>* triclorometano</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	± 2,2	20	g/h	1	± 11	
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	± 2,2	20	g/h	1	± 11	
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	± 2,2	20	g/h	1	± 11	
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,260		20	g/h	1,28		

**\* [CA] Metodo di Prova NIOSH 2546 1994**

<b>* fenolo</b>											
* Replica 1	21/07/2022 9:36	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,00408		20	g/h	<0,0195		
* Replica 2	21/07/2022 10:45	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,00409		20	g/h	<0,0196		
* Replica 3	21/07/2022 11:52	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,00247		20	g/h	<0,0119		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,00355		20	g/h	<0,0170		

**Metodo di Prova UNI EN 14790:2017**

<b>umidità assoluta</b>											
Replica 1	21/07/2022 9:35	30	-	%	0,700			g/h	26900		
Replica 2	21/07/2022 10:41	30	-	%	0,900			g/h	34600		
Replica 3	21/07/2022 11:50	30	-	%	0,800			g/h	30800		

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio LabAnalysis s.r.l.

Metodo Prova	Data ora prelievo	Durata (min)	O2 (%)	U.M.	Conc.	IM	Limite	U.M.	Flusso di Massa	IM	Limite
Media				%	0,800			g/h	30800		

\* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia

[BR] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Brindisi. LabAnalysis s.r.l., Cittadella della Ricerca, ed.6, S.S.7 per Mesagne, Brindisi.

[CA] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Cagliari. LabAnalysis s.r.l., Località Is Coras, Cagliari.

[GE] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Genova. LabAnalysis s.r.l., Via Isocorte 16, Genova.

[MM] = analisi eseguita sulla stazione mobile LabAnalysis s.r.l.

[PV] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Casanova Lonati. LabAnalysis s.r.l., Via Europa 5, Pavia.

[PZ] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Grumento Nova. LabAnalysis s.r.l., Via T. Morlino, 23, Potenza.

[VI] = analisi eseguita presso il Laboratorio di Nove. LabAnalysis s.r.l., Via dell'Olmo, 2/1, Vicenza.

(\$): le informazioni riportate con il simbolo (\$) sono fornite dal Committente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

U.M. = unità di misura

IM: incertezza estesa associata alla misura espressa con fattore di copertura K=2, ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ.

Conc. = concentrazione

I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni)

MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%

I valori medi relativi a più repliche, ove non espressamente indicato, sono stati calcolati con il criterio upper bound.

I dati inferiori al limite di rilevabilità (MDL), vengono inclusi nel calcolo delle sommatorie (ove previste) utilizzando i criteri esplicitati (lower-bound e/o medium-bound e/o upper-bound), considerandoli, nel primo caso, tutti pari a zero tranne l'addendo maggiore, nel secondo caso tutti pari a MDL/2 e, nel terzo caso, tutti pari all'MDL.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Il Metodo di Prova NIOSH 2546 1994 è stato eseguito applicando la tecnica analitica GC-MS.

**Il Responsabile del Laboratorio**

**Ordine dei Chimici della Provincia di Pavia n 236 A**

**Dott. Stefano Maggi**

**Fine rapporto di prova**