



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

Luogo della prova: ZONA INDUSTRIALE 07046 PORTO TORRES (SS)  
Effettuato in data: 20/07/2022  
Campionatore: Lorenzoni Luca - LabAnalysis srl, Marras Giovanni - LabAnalysis srl  
Matrice: Aria da flusso emissivo convogliato  
Data inizio prove: 20/07/2022  
Data fine prove: 21/07/2022  
Data emissione RdP: 21/07/2022  
Piano di misurazione: MOD P-OP-93-2\_rev3

**(\$)Identificazione emissione: E5MPE300**

(\$)Impianto: Estrazione flussi gassosi da sottosuolo MPE 300  
(\$)Atto autorizzativo: AIA n.1 del 24/10/2011 aggiornata dal provvedimento n.1 del 13/06/2014 e s.m.i.

**Condizioni di normalizzazione**

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

**Caratteristiche del punto di emissione**

(\$)Impianto di abbattimento: Filtro carbone attivo  
Altezza camino: 5,8 m  
Altezza sezione di misura: 1,21 m  
Distanza punti turbolenza a monte: 1,3 m  
Distanza punti turbolenza a valle: 1,65 m  
Forma sezione di misura: circolare  
Diametro sezione di misura: 0,2 m  
Area sezione di misura: 0,0314 m<sup>2</sup>  
Numero flange previste da UNI EN 15259: 1  
Numero flange: 1  
Diametro flange: 6 cm

### 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:		20/07/2022 12:55	
Temperatura atmosferica durante le prove:	°C	28	3
Pressione atmosferica durante le prove:	Pa	101740	350
Composizione media del gas O2:	%	20,7	1,7
Composizione media del gas CO2:	%	<0,3	
Composizione media del gas H2O:	%	<1	
Composizione media del gas N2:	%	79,3	
Massa molecolare media:	Kg/Kmole	29	
Temperatura assoluta media del gas:	K	302	3
Pressione assoluta media del gas:	Pa	101737	350
Fattore di taratura del tubo di Pitot:		0,846	
Wall effect:		0,995	
Velocità media del flusso:	m/s	<2,46	
Portata media fumi emessi umidi:	Nm3/h	<252	
Portata media fumi emessi secchi:	Nm3/h	<252	
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	302	-3	2	1,64

Prova	U.M.	Risultato	IM
Data ora misure:		20/07/2022 14:10	
Temperatura atmosferica durante le prove:	°C	28	3
Pressione atmosferica durante le prove:	Pa	101740	350
Composizione media del gas O2:	%	20,7	1,7
Composizione media del gas CO2:	%	<0,3	
Composizione media del gas H2O:	%	<1	
Composizione media del gas N2:	%	79,3	
Massa molecolare media:	Kg/Kmole	29	
Temperatura assoluta media del gas:	K	302	3
Pressione assoluta media del gas:	Pa	101737	350
Fattore di taratura del tubo di Pitot:		0,846	
Wall effect:		0,995	
Velocità media del flusso:	m/s	<2,46	
Portata media fumi emessi umidi:	Nm3/h	<252	
Portata media fumi emessi secchi:	Nm3/h	<252	
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	302	-3	2	1,6

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.

Prova	U.M.	Risultato	IM
Data ora misure:		20/07/2022 15:25	
Temperatura atmosferica durante le prove:	°C	28	3
Pressione atmosferica durante le prove:	Pa	101740	350
Composizione media del gas O2:	%	20,7	1,7
Composizione media del gas CO2:	%	<0,3	
Composizione media del gas H2O:	%	<1	
Composizione media del gas N2:	%	79,3	
Massa molecolare media:	Kg/Kmole	29	
Temperatura assoluta media del gas:	K	302	3
Pressione assoluta media del gas:	Pa	101737	350
Fattore di taratura del tubo di Pitot:		0,846	
Wall effect:		0,995	
Velocità media del flusso:	m/s	<2,46	
Portata media fumi emessi umidi:	Nm3/h	<252	
Portata media fumi emessi secchi:	Nm3/h	<252	
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	302	-3	2	1,64

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>* sommatoria tabella A1 classe III (da calcolo) (MB)</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00			mg/Nm <sup>3</sup>	0,142		5	g/h	<0,020		
* Replica 2	20/07/2022 14:15			mg/Nm <sup>3</sup>	<0,061		5	g/h	<0,015		
* Replica 3	20/07/2022 15:30			mg/Nm <sup>3</sup>	<0,061		5	g/h	<0,015		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,0880		5	g/h	<0,0167		
<b>* sommatoria tabella D classe II+III+IV (da calcolo) (MB)</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00			mg/Nm <sup>3</sup>	0,6	± 2,2	300	g/h	<0,10		
* Replica 2	20/07/2022 14:15			mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	± 2,2	300	g/h	<0,090		
* Replica 3	20/07/2022 15:30			mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	± 2,2	300	g/h	<0,090		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,533		300	g/h	<0,0933		
<b>* sommatoria tabella D classe II+III (da calcolo) (MB)</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00			mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	± 2,2	150	g/h	<0,083		
* Replica 2	20/07/2022 14:15			mg/Nm <sup>3</sup>	0,4	± 2,2	150	g/h	<0,071		
* Replica 3	20/07/2022 15:30			mg/Nm <sup>3</sup>	0,4	± 2,2	150	g/h	<0,071		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,433		150	g/h	<0,0750		
<b>* sommatoria tabella D classe II (da calcolo) (MB)</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00			mg/Nm <sup>3</sup>	0,4	± 2,2	20	g/h	<0,061		
* Replica 2	20/07/2022 14:15			mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	± 2,2	20	g/h	<0,048		
* Replica 3	20/07/2022 15:30			mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	± 2,2	20	g/h	<0,048		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,333		20	g/h	<0,0523		

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	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0342			g/h	<0,00862		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0342			g/h	<0,00862		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0342			g/h	<0,00862		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0342			g/h	<0,00862		
<b>* 1,1,2,2-tetracloroetano</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0372		20	g/h	<0,00937		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0372		20	g/h	<0,00937		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0372		20	g/h	<0,00937		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0372		20	g/h	<0,00937		
<b>* 1,1,2-tricloroetano</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0409			g/h	<0,0103		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0409			g/h	<0,0103		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0409			g/h	<0,0103		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0409			g/h	<0,0103		
<b>* 1,1-dicloroetano</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0379		150	g/h	<0,00955		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0379		150	g/h	<0,00955		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0379		150	g/h	<0,00955		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0379		150	g/h	<0,00955		
<b>* 1,1-dicloroetilene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	± 2,2	20	g/h	<0,0756		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	± 2,2	20	g/h	<0,0504		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	± 2,2	20	g/h	<0,0504		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,228		20	g/h	<0,0588		
<b>* 1,2,3-tricloropropano</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0156			g/h	<0,00393		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0156			g/h	<0,00393		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0156			g/h	<0,00393		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0156			g/h	<0,00393		
<b>* 1,2-dicloroetano</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0626		5	g/h	<0,0158		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0446		5	g/h	<0,0112		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0446		5	g/h	<0,0112		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,0506		5	g/h	<0,0128		
<b>* 1,2-dicloropropano</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0387		150	g/h	<0,00975		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0387		150	g/h	<0,00975		

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	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0387		150	g/h	<0,00975		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0387		150	g/h	<0,00975		
<b>* benzene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0401		5	g/h	<0,0101		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0401		5	g/h	<0,0101		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0401		5	g/h	<0,0101		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0401		5	g/h	<0,0101		
<b>* cis-1,2-dicloroetilene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0379			g/h	<0,00955		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0379			g/h	<0,00955		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0379			g/h	<0,00955		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0379			g/h	<0,00955		
<b>* cloruro di vinile</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0589		5	g/h	<0,0148		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0372		5	g/h	<0,00937		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0372		5	g/h	<0,00937		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,0444		5	g/h	<0,0112		
<b>* etilbenzene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0327		150	g/h	<0,00824		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0327		150	g/h	<0,00824		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0327		150	g/h	<0,00824		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0327		150	g/h	<0,00824		
<b>* isopropilbenzene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0379		150	g/h	<0,00955		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0379		150	g/h	<0,00955		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0379		150	g/h	<0,00955		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0379		150	g/h	<0,00955		
<b>* m,p-xilene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0684		300	g/h	<0,0172		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0684		300	g/h	<0,0172		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0684		300	g/h	<0,0172		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0684		300	g/h	<0,0172		
<b>* o-xilene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0372		300	g/h	<0,00937		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0372		300	g/h	<0,00937		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0372		300	g/h	<0,00937		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0372		300	g/h	<0,00937		
<b>* stirene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0312		150	g/h	<0,00786		

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	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0312		150	g/h	<0,00786		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0312		150	g/h	<0,00786		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0312		150	g/h	<0,00786		
<b>* tetracloroetilene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0505		20	g/h	<0,0127		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0505		20	g/h	<0,0127		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0505		20	g/h	<0,0127		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0505		20	g/h	<0,0127		
<b>* toluene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0446		300	g/h	<0,0112		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0446		300	g/h	<0,0112		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0446		300	g/h	<0,0112		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0446		300	g/h	<0,0112		
<b>* trans-1,2-dicloroetilene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0491			g/h	<0,0124		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0491			g/h	<0,0124		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0491			g/h	<0,0124		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0491			g/h	<0,0124		
<b>* tricloroetilene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0498		20	g/h	<0,0125		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0498		20	g/h	<0,0125		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0498		20	g/h	<0,0125		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0498		20	g/h	<0,0125		
<b>* triclorometano</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0424		20	g/h	<0,0107		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0424		20	g/h	<0,0107		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0424		20	g/h	<0,0107		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0424		20	g/h	<0,0107		

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

<b>* fenolo</b>											
* Replica 1	20/07/2022 13:00	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,00409		20	g/h	<0,00103		
* Replica 2	20/07/2022 14:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,00409		20	g/h	<0,00103		
* Replica 3	20/07/2022 15:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,00409		20	g/h	<0,00103		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,00409		20	g/h	<0,00103		

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

<b>umidità assoluta</b>											
Replica 1	20/07/2022 13:00	30	-	%	0,700			g/h	<1420		
Replica 2	20/07/2022 14:15	30	-	%	0,700			g/h	<1420		
Replica 3	20/07/2022 15:30	30	-	%	0,800			g/h	<1620		

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				%	0,733			g/h	<1480		

\* = 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**