



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: E3MPE200**

(\$)Impianto: Estrazione flussi gassosi da sottosuolo MPE 200  
(\$)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 9:00	
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	303	3
Pressione assoluta media del gas:	Pa	101734	350
Fattore di taratura del tubo di Pitot:		0,817	
Wall effect:		0,995	
Velocità media del flusso:	m/s	<2,38	
Portata media fumi emessi umidi:	Nm3/h	<243	
Portata media fumi emessi secchi:	Nm3/h	<243	
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	303	-6	2	1,55

Prova	U.M.	Risultato	IM
Data ora misure:		20/07/2022 10:10	
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	304	3
Pressione assoluta media del gas:	Pa	101734	350
Fattore di taratura del tubo di Pitot:		0,817	
Wall effect:		0,995	
Velocità media del flusso:	m/s	<2,38	
Portata media fumi emessi umidi:	Nm3/h	<243	
Portata media fumi emessi secchi:	Nm3/h	<243	
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	304	-6	2	1,52

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 11:25	
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	304	3
Pressione assoluta media del gas:	Pa	101734	350
Fattore di taratura del tubo di Pitot:		0,817	
Wall effect:		0,995	
Velocità media del flusso:	m/s	<2,38	
Portata media fumi emessi umidi:	Nm3/h	<243	
Portata media fumi emessi secchi:	Nm3/h	<243	
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	304	-6	2	1,52

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 9:05			mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	± 2,2	5	g/h	<0,034		
* Replica 2	20/07/2022 10:15			mg/Nm <sup>3</sup>	<0,058		5	g/h	<0,014		
* Replica 3	20/07/2022 11:30			mg/Nm <sup>3</sup>	<0,058		5	g/h	<0,014		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,105		5	g/h	<0,0207		
<b>* sommatoria tabella D classe II+III+IV (da calcolo) (MB)</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05			mg/Nm <sup>3</sup>	0,6	± 2,2	300	g/h	<0,10		
* Replica 2	20/07/2022 10:15			mg/Nm <sup>3</sup>	<0,28		300	g/h	<0,068		
* Replica 3	20/07/2022 11:30			mg/Nm <sup>3</sup>	<0,28		300	g/h	<0,068		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,387		300	g/h	<0,0787		
<b>* sommatoria tabella D classe II+III (da calcolo) (MB)</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05			mg/Nm <sup>3</sup>	0,232		150	g/h	<0,050		
* Replica 2	20/07/2022 10:15			mg/Nm <sup>3</sup>	<0,20		150	g/h	<0,048		
* Replica 3	20/07/2022 11:30			mg/Nm <sup>3</sup>	<0,20		150	g/h	<0,048		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,211		150	g/h	<0,0487		
<b>* sommatoria tabella D classe II (da calcolo) (MB)</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05			mg/Nm <sup>3</sup>	<0,11		20	g/h	<0,026		
* Replica 2	20/07/2022 10:15			mg/Nm <sup>3</sup>	<0,11		20	g/h	<0,026		
* Replica 3	20/07/2022 11:30			mg/Nm <sup>3</sup>	<0,11		20	g/h	<0,026		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,110		20	g/h	<0,0260		

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
* [CA] Metodo di Prova UNI CEN/TS 13649:2015											
* <b>1,1,1-tricloroetano</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0476			g/h	<0,0116		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0476			g/h	<0,0116		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0476			g/h	<0,0116		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0476			g/h	<0,0116		
* <b>1,1,2,2-tetracloroetano</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0357		20	g/h	<0,00868		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0357		20	g/h	<0,00868		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0357		20	g/h	<0,00868		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0357		20	g/h	<0,00868		
* <b>1,1,2-tricloroetano</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0476			g/h	<0,0116		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0476			g/h	<0,0116		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0476			g/h	<0,0116		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0476			g/h	<0,0116		
* <b>1,1-dicloroetano</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0357		150	g/h	<0,00868		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0357		150	g/h	<0,00868		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0357		150	g/h	<0,00868		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0357		150	g/h	<0,00868		
* <b>1,1-dicloroetilene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0387		20	g/h	<0,00940		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0387		20	g/h	<0,00940		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0387		20	g/h	<0,00940		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0387		20	g/h	<0,00940		
* <b>1,2,3-tricloropropano</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0186			g/h	<0,00452		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0186			g/h	<0,00452		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0186			g/h	<0,00452		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0186			g/h	<0,00452		
* <b>1,2-dicloroetano</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0431		5	g/h	<0,0105		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0431		5	g/h	<0,0105		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0431		5	g/h	<0,0105		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0431		5	g/h	<0,0105		
* <b>1,2-dicloropropano</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0334		150	g/h	<0,00812		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0334		150	g/h	<0,00812		

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 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0334		150	g/h	<0,00812		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0334		150	g/h	<0,00812		
<b>* benzene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	± 2,2	5	g/h	<0,0486		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0379		5	g/h	<0,00921		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0379		5	g/h	<0,00921		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,0913		5	g/h	<0,0223		
<b>* cis-1,2-dicloroetilene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0424			g/h	<0,0103		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0424			g/h	<0,0103		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0424			g/h	<0,0103		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0424			g/h	<0,0103		
<b>* cloruro di vinile</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0342		5	g/h	<0,00831		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0342		5	g/h	<0,00831		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0342		5	g/h	<0,00831		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0342		5	g/h	<0,00831		
<b>* etilbenzene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	0,0535		150	g/h	<0,0130		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0372		150	g/h	<0,00904		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0372		150	g/h	<0,00904		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,0426		150	g/h	<0,0104		
<b>* isopropilbenzene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0446		150	g/h	<0,0108		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0446		150	g/h	<0,0108		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0446		150	g/h	<0,0108		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0446		150	g/h	<0,0108		
<b>* m,p-xilene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	0,189		300	g/h	<0,0459		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0966		300	g/h	<0,0235		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0966		300	g/h	<0,0235		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,127		300	g/h	<0,0310		
<b>* o-xilene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0401		300	g/h	<0,00974		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0401		300	g/h	<0,00974		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0401		300	g/h	<0,00974		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0401		300	g/h	<0,00974		
<b>* stirene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0305		150	g/h	<0,00741		

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 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0305		150	g/h	<0,00741		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0305		150	g/h	<0,00741		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0305		150	g/h	<0,00741		
<b>* tetracloroetilene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0446		20	g/h	<0,0108		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0446		20	g/h	<0,0108		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0446		20	g/h	<0,0108		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0446		20	g/h	<0,0108		
<b>* toluene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	± 2,2	300	g/h	<0,0486		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0312		300	g/h	<0,00758		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0312		300	g/h	<0,00758		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	0,0739		300	g/h	<0,0213		
<b>* trans-1,2-dicloroetilene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0320			g/h	<0,00778		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0320			g/h	<0,00778		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0320			g/h	<0,00778		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0320			g/h	<0,00778		
<b>* tricloroetilene</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0468		20	g/h	<0,0114		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0468		20	g/h	<0,0114		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0468		20	g/h	<0,0114		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0468		20	g/h	<0,0114		
<b>* triclorometano</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0424		20	g/h	<0,0103		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0424		20	g/h	<0,0103		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0424		20	g/h	<0,0103		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,0424		20	g/h	<0,0103		
<b>* [CA] Metodo di Prova NIOSH 2546 1994</b>											
<b>* fenolo</b>											
* Replica 1	20/07/2022 9:05	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,00409		20	g/h	<0,000994		
* Replica 2	20/07/2022 10:15	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,00409		20	g/h	<0,000994		
* Replica 3	20/07/2022 11:30	60	-	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,00409		20	g/h	<0,000994		
* Media				mg/Nm <sup>3</sup>	<0,00409		20	g/h	<0,000994		
<b>Metodo di Prova UNI EN 14790:2017</b>											
<b>umidità assoluta</b>											
Replica 1	20/07/2022 9:05	30	-	%	0,900			g/h	<1760		
Replica 2	20/07/2022 10:15	30	-	%	0,800			g/h	<1560		
Replica 3	20/07/2022 11:30	30	-	%	0,900			g/h	<1760		

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				%	0,867			g/h	<1690		

\* = 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**