

Prove eseguite dal "LABORATORIO AD ALTISSIMA TECNOLOGIA"
LASER LAB s.r.l.
Rapporto valido a tutti gli effetti di legge.
Lo stesso non deve essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta del laboratorio.
Su richiesta possono essere fornite le incertezze di misura dei parametri analizzati.
Il Rapporto di Prova è relativo al campione oggetto di analisi.

Foglio 1 di 6

Chieti, li 25/03/2013

RAPPORTO DI PROVA N. 6749 / 13

Tipo di campione : ARIA: EMISSIONI IN ATMOSFERA DA SORGENTE FISSA
Committente : EN PLUS S.r.l.
Via Montalbino, 3/5
20159 MILANO (MI)
Insediamento analizzato : EN PLUS S.r.l. - C.le TERMOELETTRICA DI SAN SEVERO (FG)
Località Ratino - Strada Provinciale n.20
71016 SAN SEVERO (FG)
Campionato da : NOSTRO TECNICO
Data di prelievo : 07/03/2013
Data di inizio prove : 07/03/2013
Data di fine prove : 22/03/2013
Rif. campione : 2624/1

Tecnici campionatori : Campanelli Christian, Fidanza Dario

DESCRIZIONE DEL PUNTO DI EMISSIONE : (dati dichiarati dal Committente)

Punto di emissione : **E1**
Provenienza : **Camino HRSG**

Altezza del camino (da quota suolo) : 60,0 m
Altezza del punto di prelievo (da quota suolo) : 50,0 m
Sistema di abbattimento : Dry Low NOx (DLN)

Condizioni operative :

Il campionamento è stato eseguito, come definito dalla committente, nelle più gravose condizioni di esercizio.

Combustibile utilizzato : Gas naturale

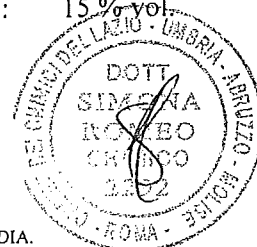
SCELTA DEL PUNTO DI MISURA :

Norme di riferimento : UNI 10169:2001
Condizioni effettive di prelievo : Numero di flange di campionamento : 4
Lunghezza tratto rettilineo a monte delle flange : < 5 diametri idraulici
Lunghezza tratto rettilineo a valle delle flange : < 5 diametri idraulici dallo sbocco

CONDIZIONI DI NORMALIZZAZIONE :

Temperatura : 273,15 K Gas : secco
Pressione : 101,3 kPa Tenore ossigeno di riferimento (nell'effluente gassoso secco) : 15% vol.

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE
LASER LAB s.r.l.
L'Amministratore



Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco non sono accreditate ACCREDIA. Pareri ed interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA.
I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi.

RISULTATI ANALITICI**DATI AMBIENTALI**

Pressione atmosferica : 993,5 mbar
Temperatura ambiente : 21 °C

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE

Direzione flusso allo sbocco : Verticale
Geometria sezione di prelievo : Circolare
Dimensione sezione di prelievo : 6,7 m
Area della sezione di prelievo : 35,26 m²

CARATTERIZZAZIONE DEL FLUSSO GASSOSO SECONDO LA NORMA UNI 10169:2001

Ora inizio misura : 11.30

CONTENUTO DI VAPOR D'ACQUA DEL GAS UMIDO : 4,30 % (v/v)

COMPOSIZIONE INDICATIVA DEL GAS :

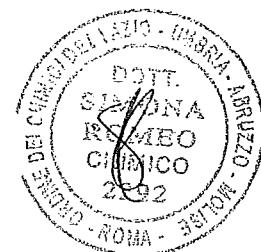
Parametro	Gas secco (% v/v)
Ossigeno	14,0
Anidride carbonica	4,54

Massa molare media del gas umido : 28,8 kg/kmol
Massa volumica del gas umido : 0,9 kg/m³

VELOCITÀ E PORTATA :

Temperatura fumi : 92 °C
Fattore di taratura del tubo di Pitot : 0,83
Pressione dinamica fumi : 11,0 mmH₂O
Pressione assoluta fumi : 992,8 mbar
Velocità media del flusso : 12,6 m/s
Portata volumica del flusso : 1.599.236 m³/h
Portata volumica del flusso normalizzata : 1.172.727 Nm³/h
Portata volumica del flusso normalizzata secca : 1.122.275 Nm³/h
Portata volumica del flusso normalizzata secca corretta per l'ossigeno di riferimento : 1.314.932 Nm³/h
Portata limite : 1.950.000 Nm³/h

COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE
LASER LAB s.r.l.
L'Amministratore



Parametri	Metodi di campionamento e di analisi	Ora inizio camp.	Durata del camp. (min.)	Concentrazione		Unità di misura	Data inizio fine analisi	Flusso di massa (g/h)	Concentraz. limite	Flus. di massa (g/h)
				rilevata	corretta (%)					
Particolato fine < 10 micron (PM 10)	UNI EN ISO 23210:2009	9.30	90	0,69	0,59	mg/Nm ³	07/03/2013 -13/03/2013	774,37	--	--
Particolato fine < 2,5 micron (PM 2,5)	UNI EN ISO 23210:2009	9.30	90	0,44	0,38	mg/Nm ³	07/03/2013 -13/03/2013	493,80	--	--
Polveri totali	UNI EN 13284-1:2003	8.50	90	1,36	1,16	mg/Nm ³	07/03/2013 -13/03/2013	1526,29	--	--
Biossido di zolfo	UNI EN 14791:2006 Metodo A	8.50	90	2,16	1,84	mg/Nm ³	07/03/2013 -22/03/2013	2424,11	--	--
Carbonio Organico Totale (COT)	UNI EN 12619:2002	11.30	90	1,19	1,02	mgC/Nm ³	07/03/2013 -07/03/2013	1335,51	--	--
Ossigeno	ISO 12039: 2001	11.30	250	13,97	13,97	vol. %	07/03/2013 -07/03/2013	--	--	--

TAB. A1 - CLASSE III

Acronitrile (cianuro di vinile)	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Benzene	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
1,3-Butadiene	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Cloruro di vinile	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
1,2-Dibromoetano	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
1,2-Dicloroetano (DCE)	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Epicloridrina (1-Cloro-2,3-epossipropano)	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
1,2-Epossipropano	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
TOTALE classe I + II + III				0,040	< 0,034			--		

SOV TAB. D - CLASSE I

1,4-Diossano	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Esaclorobutadiene (HCBD)	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
TOTALE classe I				0,010	< 0,009			--		

SOV TAB. D - CLASSE II

Cloroformio (Triclorometano)	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
1,2-Diclorobenzene	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
1,1-Dicloroetilene (Cloruro di vinilidene)	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Dicloroetilene	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Diclorometano (Cloruro di metilene)	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
2-Etossietanolo (Etilglicole)	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
2-Etossietilacetato (Acetato di cellosolve)	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Iodoformio	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Metil n-butilbromuro	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Metilacrilonitrile	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Metilbromuro	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Metilcloruro	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Metilstirene	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
2-Metossietanolo (Metilcellosolve)	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
2-Metossietanolo acetato	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Nitroetano	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Nitrometano	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
1-Nitropropano	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Nitrotoluene	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Percloroetilene (Tetracloroetilene)	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--

Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco non sono accreditate ACCREDIA. Pareri ed interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA. I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi.

COPIA CONFORME
LASER LAB S.r.l.
L'Amministratore



Parametri	Metodi di campionamento e di analisi	Ora inizio camp.	Durata del camp. (min.)	Concentrazione		Unità di misura	Data inizio fine analisi	Flusso di massa (g/h)	Concentraz. limite	Flusso di massa limite (g/h)
				rilevata	corretta (%)					
Piridina	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Tetrabromuro di carbonio	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
1,1,2,2-Tetracloroetano	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Tetracloruro di carbonio (Tetraclorometano)	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Tricloroetilene (Trielina)	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Vinilbromuro	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Xilenolo (escluso 2,4-Xilenolo)	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
TOTALE classe I + II				0,145	< 0,124		--			

SOV TAB. D - CLASSE III

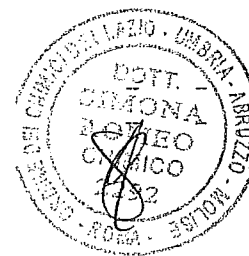
Acetato di vinile	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Acetonitrile	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Alcool isobutilico	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Alcool n-butilico	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Alcool sec-butilico	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Alcool ter-butilico (2-Metilpropan-2-olo)	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
1-metil-4-ter-Butilbenzene	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
2-Butossietanolo (Butilcellosolve o Butilglicole)	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Cicloesano	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
2-Cloro-1,3-butadiene	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
o-Clorostirene	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
o-Clorotoluene	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
p-Clorotoluene	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
1,4-Diclorobenzene	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
1,1-Dicloroetano	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Dicloropropano	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
n-Esano	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Etilbenzene	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Etilbutilchetone	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Isopropilbenzene (Cumene)	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
2-Metilcicloesano	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Metilcloroformio (1,1,1-Tricloroetano)	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Metilisobutilchetone (MIBK)	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Stirene	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Tetraidrofurano	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
1,3,5-Trimetilbenzene (Mesitilene)	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Viniltoluene	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
2,4-Xilenolo	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
TOTALE classe I + II + III				0,285	< 0,243		--			

SOV TAB. D - CLASSE IV

Acetato di isobutile	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--		
Acetato di metile	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm ³	13/03/2013 -13/03/2013	--		

Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco non sono accreditate ACCREDIA. Pareri ed interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA. I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi.

COPIA CONFORME

LASER LAB s.r.l.
L'AMMINISTRATORE


Parametri	Metodi di campionamento e di analisi	Ora inizio camp.	Durata del camp. (min.)	Concentrazione		Unità di misura	Data inizio fine analisi	Flusso di massa (g/h)	Concentrazione limite	Flu di m lim (g/
				rilevata	corretta (%)					
Acetato di n-butile	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Benzoato di metile	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
2-Butanone (Metiletilchetone)	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Dietilchetone	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
sec-Esilacetato	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Isopropanolo	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Metilisopropilchetone	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
N-Metilpirrolidone	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
1-Propanolo	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
n-Propilacetato	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Toluene	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Xileni (o+p+m)	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
TOTALE classe I + II + III + IV				0,355	< 0,303		--			

SOV TAB. D - CLASSE V

Acetato di etile	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Acetone	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Alcool etilico	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Cicloesano	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Dietil etere (etere etilico)	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Esano	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Pentano	UNI EN 13649:2002 *	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
Eptano	UNI EN 13649:2002	11.30	90	< 0,010	< 0,009	mg/Nm³	13/03/2013 -13/03/2013	--	--	--
TOTALE classe I + II + III + IV + V				0,395	< 0,337		--			


 COPIA CONFORME
 ALL'ORIGINALE
 LASER LAB s.r.l.
 L'Amministratore

Le prove con il metodo contrassegnato da un asterisco non sono accreditate ACCREDIA. Pareri ed interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA.
 I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi.

Sono stati effettuati i controlli qualità previsti dai metodi con esito positivo.

I dati di concentrazione inferiori al Limite di Rilevabilità (LR) vengono trattati assegnando il valore corrispondente all'LR/2 ed includendoli nel calcolo della sommatoria (§ Rapporti ISTISAN 04/15).

Ai sensi del Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 Allegato VI alla Parte Quinta, in caso di emissioni discontinue, le emissioni convogliate si considerano conformi ai valori limite se, nel corso di una misurazione, la concentrazione, calcolata come media di almeno tre letture consecutive e riferita ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose, non supera il valore limite di emissione.

Nel caso di campionamenti per i quali la norma tecnica prevede una lunga durata o durata superiore ad un'ora, in funzione del volume da campionare, il confronto con i valori limite viene effettuato sull'arco temporale monitorato.

(1) Valore corretto al tenore volumetrico di ossigeno di riferimento pari al 15 %.

Note al rapporto di prova :

DETERMINAZIONE DI VELOCITÀ E PORTATA (Norma UNI 10169:2001)

Dai controlli effettuati in corrispondenza della sezione di misurazione è emersa una non sostanziale costanza di velocità del flusso gassoso convogliato, come definita dalla nota 1 alla sezione 1.

La sezione di misurazione non è posizionata in un tratto del condotto avente caratteristiche corrispondenti a quelle richiamate alla sezione 1 e specificate alla sezione 7.

Le flange di campionamento consentono di esplorare il numero minimo di diametri di cui alla sezione 8.

DETERMINAZIONE INQUINANTI NEI FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (Rif. Norma UNI EN 13284-1:2003)

Le misurazioni effettuate sono state condotte in conformità ai criteri di cui alla sezione 5, stabiliti per il campionamento isocinetico di polveri ed estesi in via cautelativa ai campionamenti degli altri inquinanti, qualora previsti.

ESPRESSIONE DEI RISULTATI

La concentrazione è stata determinata, per ogni parametro analizzato con metodi che prevedono:

- strumentazione a lettura diretta, come media di n.3 letture consecutive;
- campionamento e successiva analisi di laboratorio, come media dei valori relativi a n.3 prelievi consecutivi.

Durata del campionamento: si intende la sua durata complessiva a partire dall'ora di inizio specificata.

VALORI LIMITE

Autorizzazione Integrata Ambientale U.prot DVA_DEC-2012-0000543 del 24/10/2012 rilasciata dal Ministro dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Il Responsabile
di settore



COPIA CONFORME
ALL'ORIGINALE
LASER LAB S.r.l.
L'Autografo