

# **Dott. DANIELE SERAFINI**

**Chimico**

*Consulenza e Analisi di Alimenti - Acque - Rifiuti - Emissioni  
Aria ambiente - Amianto - Rilevamenti fonometrici - Gas free*

*Data emissione, 29/12/2017*

## **CERTIFICATO DI ANALISI n° 74/CasaOleariaItaliana/1229315/17**

### **DATI IDENTIFICATIVI DEL CAMPIONE**

Committente : Casa Olearia Italiana S.p.A. Via Orti, 1/A – 37050 San Pietro di Morubio (VR).  
Produttore : Casa Olearia Italiana S.p.A. Via Baione, 200 – 70043 Monopoli (BA).  
Tipologia dichiarata : Aria  
Denominazione Camino : E17-COI  
Prelevato a cura di : Ambientale S.r.l.

Il sottoscritto dott. DANIELE SERAFINI, in qualità di LIBERO PROFESSIONISTA iscritto Ordine dei CHIMICI delle Prov.ce di Brindisi e Lecce n° 191, viste le analisi delle emissioni in atmosfera eseguite il 21/12/2017 presso lo Stabilimento della Società Casa Olearia Italiana S.r.l. ,

### **CERTIFICA**

che le analisi di cui al Rapporto di Prova n° 74/CasaOleariaItaliana/1229315/17 del 29/12/2017, eseguite presso il Laboratorio Ambientale srl accreditato Accredia N° 1262, sono svolte in conformità ai metodi riportati e che i risultati attestano che:

***le emissioni rispettano i valori limite stabiliti dall' AIA Ministeriale n°331 del 23/11/2016.***

Dott. Chim. Daniele SERAFINI

Ordine dei CHIMICI delle Prov.ce  
di Brindisi e Lecce n° 191



*Certificato di Analisi valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16.*

**Dott. Daniele Serafini**

Ordine dei CHIMICI delle Prov. ce  
di Brindisi e Lecce n° 191



LAB N° 1262

Data emissione, 29/12/2017

## RAPPORTO DI PROVA n° 74/CasaOleariaItaliana/1229315/17

Spett.le

Casa Olearia Italiana S.p.A.  
Via Orti, 1/A  
37050 San Pietro di Morubio (VR).

### DATI DEL CAMPIONE

Produttore	: Casa Olearia Italiana S.p.A. Via Baione, 200 – 70043 Monopoli (BA).
Piano di misurazione	: N° 1 del 18/12/2017
Verbale di campionamento	: PQ/211217/C/01
Campionamento	: Effettuato da Ambientale S.r.l. (Tecnico campionatore : P. Quaranta) in data 21/12/2017.
Condizioni ambientali	: Sereno, Tamb: 8,4 °C; Patm:1010 mbar
Tipologia dichiarata	: Aria
Denominazione camino	: E17-COI
Provenienza	: impianto di raffineria fisica.
Punto di emissione	: Camino.
Data inizio prove	: 21/12/2017
Data fine prove	: 29/12/2017
Analisi richieste	: Le concentrazioni sono state calcolate come media di tre letture consecutive e riferite ciascuna ad un'ora di funzionamento dell'impianto nelle condizioni di esercizio più gravose.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da D.L. 842/28 art 16

  
Pagina 1 di 2

Le prove con il parametro contrassegnato da un asterisco (\*) non sono accreditate ACCREDIA.  
I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.  
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l.

**Dott. Daniele Serafini**

Ordine dei CHIMICI delle Prov. ce  
di Brindisi e Lecce n° 191



LAB N° 1262

Data emissione, 29/12/2017

## RAPPORTO DI PROVA n° 74/CasaOleariaItaliana/1229315/17

PARAMETRI FLUIDODINAMICI E COMPOSIZIONE	UNITA' DI MISURA	VALORI RISCONTRATI	Incertezza di misura** ±	METODO DI PROVA
Velocità	m/s	2,35	0,18	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata	Nm³/h	810	110	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Temperatura	°C	182,9	1,8	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Pressione*	kPa	1012,4	1,1	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Umidità	% v/v	6,0	1,2	UNI EN 14790:2017
Ossigeno	% v/v	7,25	0,25	UNI EN 14789:2017
Altezza punto di emissione	m	35,5	-	-
Diametro camino	m	0,45	-	-

SOSTANZE INQUINANTI	VALORI RISCONTRATI		VALORI LIMITE AUTORIZZATIVI AIA Ministeriale n°331 del 23/11/2016.	VALORI RISCONTRATI		METODO DI PROVA
	CONCENTRAZIONE corretta all'ossigeno di riferimento (3%) (mg/Nm³)	Incertezza di misura** ± (mg/Nm³)	CONCENTRAZIONE (mg/Nm³)	FLUSSO DI MASSA (g/h)	Incertezza di misura** ± (g/h)	
SO <sub>2</sub>	< 0,1	-	35	< 0,08	-	UNI EN 14791:2017
NO <sub>x</sub>	38,5	1,7	200	31	5	UNI EN 14792:2017
Polveri	2,12	0,74	5	1,71	0,64	UNI EN 13284- 1:2003

\*\* L'incertezza estesa è calcolata con un fattore di copertura uguale a 2, per un livello di probabilità del 95% ed un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a 10.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Chim. Daniele SERAFINI



Pagina 2 di 2

Le prove con il parametro contrassegnato da un asterisco (\*) non sono accreditate ACCREDIA.  
I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.  
Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l.