

# **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° 72/CasaOleariaItaliana/1229313/177**

### **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 : E10-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 30/11/2017 presso lo Stabilimento della Società Casa Olearia Italiana S.r.l. ,

### **CERTIFICA**

che le analisi di cui al Rapporto di Prova n° 72/CasaOleariaItaliana/1229313/17 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' ALA Ministeriale n°331 del 23/11/2016.***

Dott. Chim. Daniele SERAFINI

*Ordine dei CHIMICI delle Province  
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° 72/CasaOleariaItaliana/1229313/17

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° 2 del 28/11/2017
Numero di accettazione	: 334/71.
Verbale di campionamento	: LA/301117/C/01
Campionamento	: Effettuato da Ambientale S.r.l. (Tecnici campionatori : A. Laricchiuta, M. Anglano) in data 30/11/2017.
Condizioni ambientali	: Sereno, Tamb: 9,5 °C; Patm:1004,0 mbar
Tipologia dichiarata	: Aria
Denominazione Camino	: E10-COI.
Provenienza	: impianto di estrazione oli.
Punto di emissione	: Camino.
Data inizio prove	: 30/11/2017
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° 72/CasaOleariaItaliana/1229313/17

PARAMETRI FLUIDODINAMICI E COMPOSIZIONE	UNITA' DI MISURA	VALORI RISCONTRATI	Incertezza di misura** ±	METODO DI PROVA
Velocità	m/s	9,77	0,76	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata	Nm³/h	10.000	1.400	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Temperatura	°C	35,80	0,36	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Pressione*	kPa	1013,2	1,1	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Umidità	% v/v	1,4	0,3	UNI EN 14790:2017
Ossigeno	% v/v	20,80	0,74	UNI EN 14789:2017
Altezza punto di emissione	m	10	-	-
Diametro camino	m	0,60	-	-

SOSTANZE INQUINANTI	VALORI RISCONTRATI		VALORI LIMITE AUTORIZZATIVI AIA Ministeriale n°331 del 23/11/2016	VALORI RISCONTRATI		METODO DI PROVA
	CONCENTRAZIONE (mg/Nm³)	Incertezza di misura** ± (mg/Nm³)	CONCENTRAZIONE media (mg/Nm³)	FLUSSO DI MASSA (g/h)	Incertezza di misura** ± (g/h)	
Esano tecnico (come COT)	26,3	7,89	300	263,09	87,1	UNI EN 13649:2015
Polveri	5,8	2,03	10	58,02	21,87	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.