

# **Dott. DANIELE SERAFINI**

*Chimico*

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

*Data emissione, 31/10/2017*

## **CERTIFICATO DI ANALISI n° 36/CasaOleariaItaliana/1031100/17**

### **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 : E4-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 25/10/2017 presso lo Stabilimento della Società Casa Olearia Italiana S.r.l. ,

### **CERTIFICA**

che le analisi di cui al Rapporto di Prova N° 36/CasaOleariaItaliana/1031100/17 del 31/10/2017, 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 e della determina della Provincia di Bari n° 685 del 24 Ottobre 2011:***

**Dott. Chim. Daniele SERAFINI**

*Ordine dei CHIMICI della 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



Data emissione, 31/10/2017

## RAPPORTO DI PROVA n° 36/CasaOleariaItaliana/1031100/17

### DATI 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).

Piano di misurazione : N° 4 del 24/10/2017

Verbale di campionamento : LA/251017/C/01

Campionamento : Effettuato da Ambientale S.r.l. (Tecnici campionatori : A. Laricchiuta e F. Roma) in data 25/10/2017.

Condizioni ambientali : Variabile, Tamb:15 °C; Patm:1001 mbar

Tipologia dichiarata : Aria

Denominazione Camino : E4-COI

Provenienza : impianto raffineria chimica.

Punto di emissione : Camino.

Data inizio prove : 25/10/2017

Data fine prove : 30/10/2017

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

I.e 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, 31/10/2017

## RAPPORTO DI PROVA n° 36/CasaOleariaItaliana/1031100/17

PARAMETRI FLUODINAMICI	UNITA' DI MISURA	VALORI RISCONTRATI	Incertezza di misura** ±	METODO DI PROVA
Velocità	m/s	7,65	0,60	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Portata	Nm³/h	3.432	480	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A
Temperatura	°C	193,3	1,8	UNI EN ISO 16911-1:2013 Annex A

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)	
Polveri	1,67	0,56	5	5,74	2,16	UNI EN 13284-1:2003
CO	38,7	2,08	100	132,71	20,00	UNI EN 15058:2006
NOx	61,3	2,67	200	210,51	30,96	UNI EN 14792:2006

\*\* 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.