

Spett.le Laminazione Sottile SpA  
S.S. 87 – Km 21,200  
81020 S. Marco Evangelista (CE)

## RAPPORTO DI PROVA N° 19/429

Campione : emissioni in atmosfera  
Accettazione n° : 19/429  
Punto di emissione : **E4 – Laminatoio a freddo - Torre K1.1**  
Fase di lavorazione : laminazione a freddo  
Data di prelievo : 29/03/2019  
Durata del prelievo : 60 minuti  
Prelevatore : dr. Antonio Riccio  
Condizioni al prelievo: normale ciclo lavorativo  
Motivazione : autorizzazione alle emissioni (controllo periodico)  
Strumentazione utilizzata per prelievi:

- campionatore d'aria Gilian 5000
- elaboratore per grandezze fisiche e per isocinetismo Flowtest Tecora
- fiale a carbone

La strumentazione è stata verificata e calibrata prima di ogni misurazione.

Data inizio analisi: 29/03/2019

Data fine analisi: 12/04/2019

Data Rapporto Prova: 15/04/2019

### Analisi e risultati

Parametri fisici e descrittivi dell'emissione						Valori limite D.D. n°381 del 23/06/2016		
Inquinanti	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Incertezza (mg/Nm <sup>3</sup> )	Limite di rilevabilità (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/h)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/h)
Camino: altezza				28 m				
diametro				2,0 m				
sezione (circolare)				3,14 m <sup>2</sup>				
direzione del flusso allo sbocco				verticale				
Fumi: temperatura media				18,5 °C				
velocità media				16,9 m/s				
Durata emissione				24 h/g				
Frequenza emissione annuale				70 %				
Impianto di abbattimento				abbattimento ad umido				
n-Eptano	40	±1,5	0,1	179.913	7,20	75	185.000	13,9

*Metodi di prova: Velocità e portata: UNI EN ISO 16911-1:2013  
n-Eptano : UNI EN 13649:2002*

**GIUDIZIO:** il valore del parametro esaminato, scelto in base alle materie prime e alla fase di lavorazione che originano la emissione, risulta conforme ai limiti prescritti dalla normativa vigente (alleg. I alla parte V, tab. D del D.Lgs 152/06 e DGR n° 243/15 e ss.mm.ii.) ed a quelli dell'autorizzazione AIA in essere.

Il Responsabile del Laboratorio  
dr. Claudio Del Naja



analista  
dr. Antonio Riccio

