

**Dr. Giuseppe Del Regno**

**E/2023 - 10.01**

**Montoro, 23.10.2023**

**SPETT.LE ALIBERTI MULTISERVIZI SPA**  
**VIA PIANODARDINE, SNC**  
**83100 - AVELLINO (AV)**

**Oggetto:** Campionamento ed analisi delle emissioni relative al punto E<sub>1</sub> a valle dell'impianto di aspirazione ed abbattimento derivante dalla fase di triturazione del materiale plastico. La misura delle emissioni è stata effettuata per valutare il rispetto dei valori limiti previsti, di cui alla Parte Quinta del D. L.vo 152/06 e relativi allegati e del D. M. 05.02.1998 e smi.

**Metodica:** Prelievo discontinuo effettuato, in data 13.10.2023 con attrezzatura portatile da postazione fissa, prelevando il campione di aria per la determinazione delle emissioni inquinanti. Le metodiche utilizzate per il campionamento e l'analisi sono state quelle di cui al D. M. 25.08.2000 e quelle di cui al D. L.vo 152/06 e relativi allegati (UNI 16911-1:2013 per la determinazione della portata, UNI EN 13284-1:2017 per la determinazione della concentrazione in massa di polveri in basse concentrazioni).

Altezza dal piano campagna: 11 metri  
 Sezione del punto di emissione: 0,07 m<sup>2</sup>  
 Temperatura dei fumi: 21,2 (+/-2) °C  
 Velocità degli effluenti: 12,70 m/s  
 Portata misurata: 3.200 Nm<sup>3</sup>/h  
 Portata normalizzata: 2.969 Nm<sup>3</sup>/h (Approssimato 3.000)

	Concentrazione	CLASSE	LIMITI (D. L.vo 152/06 All. 1, alla Parte Quinta)	LIMITI (D. M. 05.02.1998 Suballegato 1 All. 1)	DD n. 53 del 01.12.14	FLUSSO DI MASSA
Polveri	4,0 mg/Nm <sup>3</sup>	§ 5, Classe II	150 mg/Nm <sup>3</sup>	135 mg/Nm <sup>3</sup>	10 mg/Nm <sup>3</sup>	0,012 Kg /h

### CONCLUSIONI

I valori limite delle emissioni sono rispettati, in quanto le concentrazioni delle sostanze inquinanti risultano inferiori rispetto ai limiti della vigente normativa.

