

Committente: "SELVESTRINI S.r.l."
 Via S.S. 403 – 83020 Moschiano (AV)

CERTIFICATO DI ANALISI n. 3L03/22 del 16 settembre 2022

| | |
|----------------------|--|
| Oggetto | Controllo emissioni in atmosfera, eseguito su richiesta del Dott. Valerio Ariano. |
| Natura campioni | : Effluente gassoso costituito da emissioni di Polveri. |
| Provenienza | : Impianto per conglomerati cementizi del Committente. |
| Prelievi eseguiti il | : 12/09/2022 – dal Dotto Ariano Valerio, durante la normale attività lavorativa. |
| Punti di prelievo | : E1) Linea di carico emissioni convogliate; E2) Linea di carico emissioni convogliate; |

Risultati dei prelievi e delle analisi
E1:– Metodo Prelievo: UNI EN 16911/2013

| Parametro | Valore determinato | | |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Sezione allo sbocco | 0,096 m ² | | |
| Altezza dal suolo | 2 m | | |
| Temperatura emissioni | 26,2 °C | | |
| Velocità emissioni | 5,2 m/s | | |
| Portata emissioni | 1810 Nm ³ /h | | |
| | Esito | | Metodo analitico |
| | Concentrazione (mg/Nm ³) | Flusso di massa (g/h) | |
| Polveri totali | 3,00 | 5,43 | UNI EN 13284-1 |

E2:– Metodo Prelievo: UNI EN 16911/2013

| Parametro | Valore determinato | | |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Sezione allo sbocco | 0,018 m ² | | |
| Altezza dal suolo | 4 m | | |
| Temperatura emissioni | 26,0 °C | | |
| Velocità emissioni | 6,5 m/s | | |
| Portata emissioni | 420 Nm ³ /h | | |
| | Esito | | Metodo analitico |
| | Concentrazione (mg/Nm ³) | Flusso di massa (g/h) | |
| Polveri totali | 3,80 | 1,60 | UNI EN 13284-1 |

Conclusioni: le emissioni diffuse campionate rispettano sia i limiti previsti dal vigente D. Lgs. 152/06, sia quelli della D.G.R. Campania 4102, che quelli del Decreto Dirigenziale di autorizzazione.

Il presente certificato di analisi non può essere riprodotto parzialmente ma solo nella sua forma completa, i risultati stesso riportati si riferiscono unicamente ai campioni prelevati ed analizzati.

Il Responsabile Tecnico
 Per. Chim. Ing. Giuseppe Napolitano



L'Analista
 Dott. Agnese Propato



Committente: "SELVESTRINI S.r.l."
Via S.S. 403 – 83020 Moschiano (AV)

CERTIFICATO DI ANALISI n. 3L02/22 del 16 settembre 2022

| | |
|----------------------|---|
| Oggetto | : Controllo emissioni diffuse in atmosfera, eseguito su richiesta del Dott. Valerio Ariano. |
| Natura campione | : Polveri totali aerodisperse (diffuse) |
| Provenienza campione | : Impianto di stoccaggio e trattamento rifiuti inerti |
| Punti di rilievo | : P1: Presso tramoggia di carico; : P2: Presso area di stoccaggio rifiuti inerti; : P3: Presso area di stoccaggio rifiuti inerti; : P4: Presso area scarico aggregati riciclati; : P5: Presso area di stoccaggio rifiuti inerti; : P6: Presso area di stoccaggio rifiuti inerti; |

I rilievi sono stati effettuati il giorno 12/09/2022 dal Dott. Ariano Valerio, durante la normale attività lavorativa, con pompe di prelievo marca Buck mod. Lybra a flusso costante, con sistema di captazione costituito da membrana microporosa da 0,8 micron. (Metodo UNICHIM MU 1998:13)

RISULTATI DEL RILIEVO

Temperatura ambiente: 24,6 – Portata di aspirazione: 2,5 l/min – Durata del prelievo: 60 min.

| Punto di prelievo | U.M. | Polveri diffuse | Metodo analitico |
|--|-------------------|-----------------|------------------------|
| P1: Presso tramoggia di carico | mg/m ³ | 1,2 | UNI EN 13284-2 2013 |
| P2: Presso area di stoccaggio rifiuti inerti | | 0,6 | |
| P3: Presso area di stoccaggio rifiuti inerti | | 0,3 | |
| P4: Presso area scarico aggregati riciclati | | 1,5 | |
| P5: Presso area di stoccaggio rifiuti inerti | | 0,4 | |
| P6: Presso area di stoccaggio rifiuti inerti | | 0,5 | |

Limite di rilevabilità analitica: 0,1 mg/m³

VALORI DI RIFERIMENTO

Il Decreto Dirigenziale di autorizzazione n. 149 del 22/11/2021, fissa in 25 mg/m³ il limite per le emissioni di polveri

CONCLUSIONI

Dagli esiti analitici ottenuti sui campioni prelevati nei tempi e con le modalità sopra riportate, si evince che le emissioni prodotte dall'impianto di stoccaggio e trattamento materiali inerti della Committenza rispondono ai limiti previsti dal Decreto Dirigenziale di autorizzazione.

Il Responsabile Tecnico
Per. Chim. **Dr. Giuseppe Napolitano**

