# SCHEDA A DATI IMPATTO DELL'IMPIANTO – ARIA

Compilare una scheda per ogni punto di emissione

Emissioni CONVOGLIATE in atmosfera dell'IMPIANTO

Sigla del condotto di scarico : **E1**
Origine dell'emissione: **BIOFILTRO**
Coordinate Gauss Boaga del punto di emissione : long.E 1.495.700 – Lat N 4.945.377

| **Caratteristiche geometriche dell'emissione :** | | |
|---|---|---|
| Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m) | 2,00 | |
| Area della sezione di uscita del condotto di scarico ($m^2$) | 250 | |
| **Caratteristiche fluodinamiche dell'emissione :** | | |
| Portata volumetrica aeriforme MAX attesa (1) ($m^3$/h a 0 °C e 1 atm) | 40000 | |
| Portata volumetrica aeriforme attesa (1) ($m^3$/h a 0 °C e 1 atm) | 40000 | |
| Temperatura aeriforme (°C) | 15-35 | |
| Velocità dell'effluente alla sezione di scarico (m/s) | 0,044 | |
| Contenuto in umidità atteso (%) | / | |
| Contenuto in ossigeno libero atteso (%) | 20% | |
| **Caratteristiche emissione :** | | |
| Continua o discontinua | CONTINUA | |
| Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno) | 24/24 | 365/365 |
| Classe emissione secondo M.U. 158/88 | | |
| Tempo necessario per interrompere le lavorazioni che originano l'emissione (h) | 168 | |

| **Inquinanti presenti nell'emissione e loro caratteristiche** | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Elenco inquinanti** | **Concentrazione MAX attesa (1) U.O/ $m^3$** | **Concentrazione media attesa (1) U.O/ $m^3$** | **/** | **/** |
| Sostanze odorigene | < 300 | < 200 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Note

(1) Valore di portata, concentrazione, flusso di massa stimabile alla massima potenzialità dell'impianto

## SCHEDA A DATI IMPATTO DELL'IMPIANTO – ARIA

| | | |
|---|---|---|
| L'emissione in atmosfera sarà dotata di sistemi di monitoraggio in continuo | ☐ Si | ☒ No |

| | | |
|---|---|---|
| L'emissione in atmosfera sarà dotata di sistemi di contenimento | ☒ Si | ☐ No |

In caso affermativo indicare:

| Tipologia del sistema : decomposizione tramite microorganismi attivi | | |
|---|---|---|
| **Inquinanti** | **Efficienza di abbattimento minima garantita (%)** | **Efficienza di abbattimento stimata (%)** |
| Sostanze odorigene | 70% | **80%** |
| | | |
| | | |
| | | |

Le caratteristiche di dettaglio del sistema di abbattimento sono inseriti nella sezione 5.1.1 della relazione tecnica e nella tavola "14-biofiltro" di cui al progetto definitivo