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 : **E2**
Origine dell'emissione: generatore
Coordinate Gauss Boaga del punto di emissione : long.E 1.495.560 – Lat N 4.945.470

Caratteristiche geometriche dell'emissione :			
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico	(m)	6	
Area della sezione di uscita del condotto di scarico (m^2)		0,071	
Caratteristiche fluodinamiche dell'emissione :			
Portata volumetrica aeriforme MAX attesa (1)	(m^3/h a 0 °C e 1 atm)	4200	
Portata volumetrica aeriforme attesa (1)	(m^3/h a 0 °C e 1 atm)	4200	
Temperatura aeriforme	(°C)	100-130	
Velocità dell'effluente alla sezione di scarico	(m/s)	16,4	
Contenuto in umidità atteso	(%)	6%	
Contenuto in ossigeno libero atteso	(%)	5	
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)	0	

Inquinanti presenti nell'emissione e loro caratteristiche				
Elenco inquinanti	**Concentrazione MAX attesa (1) mg/m³** (a 0 °C e 1 atm)	**Concentrazione media attesa (1) mg/m³** (a 0 °C e 1 atm)	**Flusso di massa MAX atteso (1) kg/h**	**Flusso di massa medio atteso (1) kg/h**
Polveri	<10	8	0,042	0,034
COT	<150	20	<0,63	0,084
CO	<500	100	<2,1	0,42
NOx	<450	400	<1,89	1,68

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 : postcombustore		
Inquinanti	**Efficienza di abbattimento minima garantita (%)**	**Efficienza di abbattimento stimata (%)**
CO,COT	90%	>90%

Le caratteristiche di dettaglio del sistema di abbattimento sono inseriti nel paragrafo 5.1.2 della relazione tecnica.