

SCHEDA E

EMISSIONI –ARIA-

TABELLA E1.A

**EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA
DELL'ISTALLAZIONE**

Tab. E1.A – C8

Sigla del condotto di scarico: C8 (rif. Allegato 2c.2)

Origine dell'emissione: bruciatore a metano per riscaldamento uffici.

Coordinate Gauss Boaga del punto di emissione: 44°04366 N; 9°58965 E

Caratteristiche geometriche dell'emissione:		
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)		3
Area della sezione di uscita del condotto di scarico (m ²)		0,005
Caratteristiche fluidinamiche dell'emissione:		
Portata volumetrica aeriforme MAX attesa ⁽¹⁾ (Nm ³ /h)		50
Portata volumetrica aeriforme media ⁽²⁾ (Nm ³ /h)		
Temperatura aeriforme (°C)		200
Velocità dell'effluente alla sezione di scarico (m/s)		2,8
Contenuto in umidità atteso (%)		16
Contenuto in ossigeno libero atteso (%)		3
Caratteristiche emissione:		
Continua o discontinua		D
Durata emissione * ¹ (ore/giorno e giorni/anno)	8 h/d	110 d/a
Classe emissione secondo M.U. 158/88		II
Tempo necessario per interrompere le lavorazioni che originano l'emissione (h)		-

Inquinanti presenti nell'emissione e loro caratteristiche				
elenco inquinanti	Concentrazione MAX attesa ⁽¹⁾ mg/Nm ³	Concentrazione media ⁽²⁾ mg/Nm ³	Flusso di massa MAX atteso ⁽¹⁾ kg/h	Flusso di massa medio ⁽²⁾ kg/h
POLVERI	5	N.D.	0,0003	N.D.
OSSIDI DI AZOTO	350	N.D.	0,0175	N.D.
OSSIDI DI ZOLFO	35	N.D.	0,0018	N.D.

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

⁽²⁾ Valore di portata, concentrazione, flusso di massa effettivamente misurato negli ultimi tre anni, se disponibili

N.D.= non disponibile

*¹ La variabilità delle attività svolte nel capannone e delle esigenze produttive rendono la durata di emissione fortemente variabile.

SCHEDA E**EMISSIONI –ARIA-****TABELLA E1.A****EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA
DELL'INSTALLAZIONE**

L'emissione in atmosfera è dotata di sistemi di monitoraggio in continuo	<input type="checkbox"/> Si	× No
--	-----------------------------	------

L'emissione in atmosfera è dotata di sistemi di contenimento	<input type="checkbox"/> Si	× No
--	-----------------------------	------

In caso affermativo indicare:

Tipologia del sistema:		
Inquinanti	Efficienza di abbattimento minima garantita (%)	⁽³⁾ Efficienza di abbattimento misurata (%)

⁽³⁾ Campo non obbligatorio, da compilare solo in caso di recenti campionamenti ed analisi monte/valle rispetto al sistema di abbattimento.