SCHEDA E EMISSIONI –ARIA-

TABELLA E1.A EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA DEL COMPLESSO IPPC

Tab. E1.A – E1

Sigla del condotto di scarico : E1
Origine dell'emissione: aria esausta impianto di estrazione zone di trattamento e stoccaggio
Coordinate Gauss Boaga del punto di emissione : 1,454,023**N ;** 4,899,935**E**

Caratteristiche geometriche dell'emissione :		
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	1,5	
Area della sezione di uscita del condotto di scarico (m^2)	14,5	
Caratteristiche fluodinamiche dell'emissione :		
Portata volumetrica aeriforme MAX attesa (1) (Nm^3/h)	1500	
Portata volumetrica aeriforme media (2) (Nm^3/h)		
Temperatura aeriforme (°C)	30	
Velocità dell'effluente alla sezione di scarico (m/s)	0,03	
Contenuto in umidità atteso (%)		
Contenuto in ossigeno libero atteso (%)	20,8	
Caratteristiche emissione :		
Continua o discontinua	continua	
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	h/d 24	d/a 365
Classe emissione secondo M.U. 158/88		
Tempo necessario per interrompere le lavorazioni che originano l'emissione (h)	24	

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
NH3	5000		7,5	
COV	50		0,075	

Altri…				

(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

SCHEDA E EMISSIONI –ARIA-

TABELLA E1.A EMISSIONI CONVOGLIATE IN ATMOSFERA DEL COMPLESSO IPPC

L'emissione in atmosfera è dotata di sistemi di monitoraggio in continuo	Si	No ☑

L'emissione in atmosfera è dotata di sistemi di contenimento	Si ☑	No

In caso affermativo indicare:

Tipologia del sistema :
BIOFILTRO

Inquinanti	Efficienza di abbattimento minima garantita (%)	(1) Efficienza di abbattimento misurata (%)
NH3, COV, SOSTANZE OSMOGENE	**75**	

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

TABELLA E1.B **EMISSIONI DIFFUSE IN ATMOSFERA DEL COMPLESSO IPPC**

Coordinate Gauss Boaga del centroide di emissione : 1,454,013**N ;** 4,899,904 **E**

Sigla	Origine emissioni	Inquinanti emessi	stima dei flussi di massa emessi in t/a	sistemi di contenimento/mitigazione adottati
ED1	Vasca di equalizzazione	COV	0,65	
ED2	Vasca di trattamento biologico	COV;NH3	0,65;65	
ED3	Zona di scarico	/	/	zone captate da sistema estrazione aria esausta
ED4	Zona trattamento di finissaggio	/	/	zone captate da sistema estrazione aria esausta