

VALORE LIMITE DI EMISSIONE (valori medi giornalieri)

Punto emissione numero	Provenienza	Portata [m³/h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata emissione [h/giorno]	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione [mg/ m³, a 0°C e 0,101Mpa]	Flusso di massa (kg/h)	Altezza punto emiss. dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m o mxm)	Tipo impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno di rif.
E1	Processo di ossidazione chimico-fisica	200	12	continua	≤900°C	Polveri totali	10	0,015	6	φ 0,60 m, sez 0,28 m²	Torcia di combustione	11%
						Sostanze organiche sotto forma di gas e vapori, espresse come carbonio organico totale (TOC)	10	0,015				
						Ossidi di azoto espressi NO _x	200	0,30				
						Monossido di carbonio CO	50	0,075				

VALORE LIMITE DI EMISSIONE (valori medi su 30 minuti) [1]

VALORE LIMITE DI EMISSIONE (valori medi su 60 minuti)														
Punto emissione numero	Provenienza	Portata [m³/h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata emissione [h/giorno]	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione [mg/ m³, a 0°C e 0,101Mpa]		Flusso di massa (kg/h)		Altezza punto emiss. dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m o mxm)	Tipo impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno
E1	Processo di ossidazione chimico-fisica	200	12	continua	≤900°C		A (100%)	B (97%)	A	B	6	φ 0,60 m, sez 0,28 m²	Torcia di combustione	11%
						Polveri totali	30	10	0,045	0,015				
						Sostanze organiche sotto forma di gas e vapori, espresse come carbonio organico totale (TOC)	20	10	0,03	0,015				
						Ossidi di azoto espressi NO _x	400	200	0,60	0,30				
						Monossido di carbonio CO	100		0,15					

VALORE LIMITE DI EMISSIONE (valori medi su 10 minuti) [2]

Punto emissione numero	Provenienza	Portata [m³/h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata emissione [h/giorno]	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione [mg/ m³, a 0°C e 0,101Mpa]	Flusso di massa (kg/h)	Altezza punto emiss. dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m o mxm)	Tipo impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno di rif.
E1	Processo di ossidazione chimico-fisica	200	12	continua	≤900°C	Monossido di carbonio CO	150	0,225	6	φ 0,60 m, sez 0,28 m²	Torcia di combustione	11%

Note: [1] Il limite si intende rispettato se tutti i valori medi su 30 minuti non superano i valori di emissione di cui alla colonna A, ovvero il 97% dei valori medi su 30 minuti rilevati nel corso dell'anno non superano i valori limite di emissione di cui alla colonna B.
I valori medi su 30 minuti sono determinati durante il periodo di effettivo funzionamento (esclusi i periodi di avvio e di arresto se non vengono inceneriti rifiuti) in base ai valori misurati, previa sottrazione del rispettivo valore dell'intervallo di confidenza al 95% riscontrato sperimentalmente.
[2] Il limite si intende rispettato se tutti i valori medi rilevati nel periodo di campionamento non superano i valori di emissione riportati. I valori medi su 30 minuti e i valori medi su 10 minuti sono determinati durante il periodo di effettivo funzionamento (esclusi i periodi di avvio e di arresto se non vengono inceneriti rifiuti) in base ai valori misurati, previa sottrazione del rispettivo valore dell'intervallo di confidenza al 95% riscontrato sperimentalmente.

Punto emissione numero	Provenienza	Portata [m³/h a 0°C e 0,101 Mpa]	Durata emissione [h/giorno]	Frequenza emissione nelle 24 h	Temp [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Concentrazione dell'inquinante in emissione [mg/ m³, a 0°C e 0,101Mpa]	Flusso di massa (kg/h)	Altezza punto emiss. dal suolo (m)	Diametro o lati sezione (m o mxm)	Tipo impianto di abbattimento (*)	Tenore di ossigeno di rif.
NS1 Poco Significativa	Stoccaggio e Cernita	--	12	continua	Amb	Polveri	--	--	4	φ 0,40 m	A secco con carboni (A.D.)	--
NS2 Poco Significativa	Macinazione ed Estrazione	-	12	Continua	≤100°C	Ac. Formico	--	--	4	φ 0,40 m	Filtro Carboni Attivi (A.D.) Scrubber ad Umido (A.U.)	--
						SOx						
						HCl						
NS3 Poco Significativa	Macinazione ed Estrazione	-	12	Continua	≤100°C	Ac. Formico SOx HCl	--	--	4	φ 0,40 m	Filtro Carboni Attivi (A.D.) Scrubber ad Umido (A.U.)	--

A.U.= Abbattitore a umido
A.D.= Adsorbitore
F.T.= Filtro a tessuto

Timbro e firma del Tecnico abilitato

Timbro e firma del Gestore

~~IL~~Presidente

~~FRANCESCO SALVATORE~~