Allegato 1

EMISSIONI IN ATMOSFERA

27. il Gestore dovrà rispettare le prescrizioni riportate nei quadri emissivi, nelle condizioni di esercizio normale con esclusione dei periodi di avvio e di arresto, relativamente ai parametri fisici e chimici emessi in atmosfera:

Emissioni convogliate Gruppi di Cogenerazione (IPPC)

Punto di emissione	Impianto	Temp. °C	Portata Nm³/h	Inquinante	Valori limite autorizzati		Sistema di abbattimento
					Concentrazione mg/Nm³	Quantitativi di massa annuali kg/anno (a)	
E1	Motore fisso a combustione interna	125	60000	NO _x	40	20448	NOx: processo SCR CO: catalizzatore ossidante
				CO	40	20448	
				PM ₁₀	1	511,2	
				NH ₃	2,5	1278	
				SO _x	3,5	1789	
E2	Motore fisso a combustione interna	125	60000	NO _x	40	20448	NOx: processo SCR CO: catalizzatore ossidante
				CO	40	20448	
				PM ₁₀	1	511,2	
				NH ₃	2,5	1278	
				SO _x	3,5	1789	
E3	Motore fisso a combustione interna	125	60000	NO _x	40	20448	NOx: processo SCR CO: catalizzatore ossidante
				CO	40	20448	
				PM ₁₀	1	511,2	
				NH ₃	2,5	1278	
				SO _x	3,5	1789	

NOTE:

- i valori limite sono riferiti ad un tenore di Ossigeno pari al 15%, alle condizioni normali (273,5 °K e 101,3 kPa) ed al volume secco;

- i valori limite di emissione riportati si considerano rispettati se la valutazione dei risultati evidenzia che, nelle ore operative, durante un anno civile:

nessun valore medio mensile convalidato supera i pertinenti valori limite di emissione, nessun valore medio giornaliero convalidato supera il 110 per cento dei pertinenti valori limite e il 95 per cento di tutti i valori medi orari convalidati nell'arco dell'anno non supera il 200 per cento dei pertinenti valori limite .

Ai fini della valutazione della conformità dei valori misurati ai valori limite, il gestore deve far riferimento all'Allegato VI alla Parte Quinta del D. L.gs. 152/06;”

(a) i valori di flusso di massa annuali autorizzati sono riferiti ad un esercizio di 8.520 ore/anno, relativo alla massima capacità produttiva da progetto.

I valori limite di cui alla tabella precedente devono essere garantiti inderogabilmente entro il primo gennaio del 2016

Emissioni convogliate Caldaie di riserva e integrazione (NON IPCC)

Punto di emissione	Impianto	Temp. °C	Portata Nm ³ /h	Inquinante	Valori limite autorizzati	Sistema di abbattimento
					Concentrazione mg/Nm ³	
E4	Biasi potenza termica 9.362 KW	130	15.000	NO _x	200 (b)	n. p.
				CO	60	
				PM ₁₀	5	
				SO _x	10	
E5	Biasi potenza termica 19.767 KW	130	22.500	NO _x	200 (b)	n. p.
				CO	60	
				PM ₁₀	5	
				SO _x	10	
E6	Biasi potenza termica 19.767 KW	130	22.500	NO _x	200 (b)	n. p.
				CO	60	
				PM ₁₀	5	
				SO _x	10	

NOTE:

- i valori limite sono riferiti ad un tenore di Ossigeno pari al 3%, alle condizioni normali (273,5 °K e 101,3 kPa) ed al volume secco;

(b) - per gli NO_x il valore limite autorizzato è espresso come media giornaliera calcolata sulla base delle effettive ore di funzionamento escluse le fasi transitorie, il valore limite orario è pari a 300 mg/Nm³.