

Camino	Portata Totale Nm ³ /anno	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm ³	% O ₂
F1 **	8.239.037.301 C	Anidride carbonica (CO ₂)	108.825	543.692.134 (C)	/	14,3 (M)
		Ossidi di Azoto NOx	31	154.070 (M)	18,7 (M)	
		Composti organici volatili non metanici	11	54.460 (C)	6,61 (M *)	
		Ossidi di Zolfo (SOx)	/	0 (S)	/	
		Policlorobifenili	/	0 (S)	/	
		Selenio (SE) e composti	0,0007	3,5 (C)	0,00044 (M *)	
		Monossido di Carbonio (CO)	3,4	17.300 (M)	2,1 (M)	
F2 **	10.660.626.983 C	Anidride carbonica (CO ₂)	110.6826	703.492.267 (C)	/	14,3 (M)
		Ossidi di Azoto NOx	47	299.564 (M)	28,1 (M)	
		Composti organici volatili non metanici	11	70.467 (C)	6,61 (M *)	
		Policlorobifenili	/	0 (S)	/	
		Ossidi di Zolfo (SOx)	/	0 (S)	/	
		Selenio (SE) e composti	0,0007	4,7 (C)	0,00044 (M *)	
		Monossido di Carbonio (CO)	2,2	13.900 (M)	1,3 (M)	

I dati delle emissioni dal camino della caldaia ausiliaria calcolate sul funzionamento del 2005 sono i seguenti (O₂ 3% v/v):

portata fumi	2.237.000 Nm ³ /anno			
flussi di massa (kg/h)	439 (CO ₂)	0,4 (NOx)	/ (SOx)	0,0057 (CO)
flussi di massa (kg/anno)	439.000(C) (CO ₂)	400 (C) (NOx)	/ (SOx)	5,7 (C) (CO)
concentrazione (mg/Nm ³)	/ (CO ₂)	176,0 (M) (NOx)	< 10 (M)# (SOx)	2,55 (M) (CO)

inferiore al limite di rilevabilità

NOTE: * valori medi ottenuti da misure effettuate alla messa a regime degli impianti e dopo sei mesi, come previsto dal programma di attuazione delle prescrizioni inserite nel DEC\VIA\2742 di trasformazione a ciclo combinato della centrale.

** per F1 e F2 le concentrazioni degli inquinanti sono riferite all' O₂ pari al 15%v/v.