

**B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica) \*****Anno di riferimento: 2007**

Camino	Portata Nm <sup>3</sup> /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm <sup>3</sup>	% O <sub>2</sub>
E001	1.524.000	NOX	35	230.000	23	15 % ( m )
		CO	2	14.000	1	
E002	1.483.000	NOX	30	189.000	20	15 % ( m )
		CO	6	38.000	4	
E003	1.124.000	NOX	49	274.000	43	15 % ( m )
		CO	5	28.000	4	
E004	n.a.	NOX	n.a.	n.a.	n.a.	3 %
		CO	n.a.	n.a.	n.a.	

Per le singole Turbine a gas (Gruppo 4, Gruppo 5 e Gruppo 6) il limite di concentrazione riferita al parametro medio orario è pari a 50 mg/Nm<sup>3</sup>, vi è poi un ulteriore limite relativo al sito, definito "Media giornaliera ponderata pari a 40 mg/Nm<sup>3</sup>".

Per quanto riguarda la Caldaia di EMERGENZA ricade nell'articolo 269 lettera i).

**B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)****Anno di riferimento: 2008**

Camino	Portata Nm <sup>3</sup> /h	Inquinanti	Flusso di massa, kg/h	Flusso di massa, kg/anno	Concentrazione, mg/Nm <sup>3</sup>	% O <sub>2</sub>
E001	1.524.000	NOX	28	181.000	19	15 % ( m )
		CO	2	13.000	1	
E002	1.425.000	NOX	29	184.000	20	15 % ( m )
		CO	3	20.000	2	
E003	1.102.000	NOX	41	111.000	37	15 % ( m )
		CO	3	7.000	2	
E004	n.a.	NOX	n.a.	n.a.	n.a.	3 %
		CO	n.a.	n.a.	n.a.	

Fino al 19/04/2008 vale quanto citato per l'anno 2007.

Dal 20/04/2008 fino al 31/12/2008 per i Gruppi 4 e 5, il limite di concentrazione oraria rimane pari a 50 mg/Nm<sup>3</sup>, per il solo Gruppo 6 è diminuito a 30 mg/Nm<sup>3</sup>, inoltre per i Gruppi 5 e 6 viene istituito, per il solo NOx, un ulteriore limite definito come "media mobile giornaliera ponderata pari a 30 mg/Nm<sup>3</sup>"; è inoltre istituito un ulteriore limite relativo al solo Gruppo 4, definito "Media mobile settimanale pari a 40 mg/Nm<sup>3</sup>".

Così come meglio dettagliato a pagina 5 del documento "AIA06-TRM-000-A-RT-004" allegato D5-D6