

QUADRO B.7 EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO

Scheda B.7.1 Emissioni in Atmosfera di Tipo Convogliato (Parte Storica)

La presente Scheda integra e sostituisce quando presentato nell'istanza di Giugno 2007. Le informazioni oggetto di integrazione e/o modifica si distinguono da una diversa formattazione delle celle (carattere grassetto e sfondo grigio).

Anno di riferimento: 2006						
Camino	Flusso (Nm ³ /h)*	Inquinanti	Flusso di massa medio (kg/h)	Flusso di massa (t/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	% O ₂
	(M)		(C)	(C)	(M)	
Modulo 1, Gruppo CH12	1.703.700	NOx	53,45	293	31,37	15
		CO	11,67	64	6,85	
Modulo 1, Gruppo CH13	1.762.530	NOx	39,39	233	22,35	15
		CO	7,44	44	4,22	
Modulo 2, Gruppo CH22	1.770.800	NOx	48,77	322	27,54	15
		CO	11,96	79	6,75	
Modalità di acquisizione dei dati (M) – misurato, (C) – calcolato, (S) - stimato						

Note

* Portata normalizzata (fumi secchi, al 15% di O₂); i valori sono mediati rispetto alle ore di funzionamento.

Edipower provvede annualmente alla compilazione ed alla trasmissione della Comunicazione INES delle sostanze previste dal DM 23 Novembre 2001.



Scheda B.7.2 Emissioni in Atmosfera di Tipo Convogliato (alla Capacità Produttiva)

La presente Scheda integra e sostituisce quando presentato nell'istanza di Giugno 2007. Le informazioni oggetto di integrazione e/o modifica si distinguono da una diversa formattazione delle celle (sfondo grigio).

Camino	Flusso (Nm ³ /h)*	Inquinanti	Flusso di massa (kg/h)	Flusso di massa (t/anno)	Concentrazione ** (mg/Nm ³)	% O ₂
	(S)		(C)			
Modulo 1, Gruppo CH12	2.365.303	NOx	100	2.600 t di NOx complessivi di centrale (1.700 t dal 2010)	50	15
		CO	100		50	
Modulo 1, Gruppo CH13	2.365.303	NOx	100		50	15
		CO	100		50	
Modulo 2, Gruppo CH22	2.365.303	NOx	100		50	15
		CO	100		50	
Modalità di acquisizione dei dati (M) – misurato, (C) – calcolato, (S) – stimato Le modalità di acquisizione dei dati effettivi sono analoghe a quelle indicate nella Scheda B.7.1.						

Nota

* Portata normalizzata (fumi secchi, al 15% di O₂).

Il dato effettivo di portata fumi dipende dalle condizioni ambientali al momento della misura. La portata fumi è riferita alla massima potenza erogabile da ogni turbina a gas, in condizioni ambientali di riferimento (gas secchi, temperatura ambiente a 15°C, umidità relativa al 60% e pressione atmosferica di 1013 mbar).

** La concentrazione (fumi secchi, al 15% di O₂) è quella massima ammissibile.

I dati di tabella corrispondono a quelli nominali autorizzati. Il numero di ore di funzionamento equivalenti a piena potenza, autorizzato, è di 8.667 all'anno. Considerando la necessità di rispettare un flusso di massa annuo di NOx pari a 1.700 t, il flusso di massa medio degli ossidi di azoto, per singolo camino, è quindi pari a 65,38 kg/h.

