

LIMITI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA IMPIANTO DI TERMOVALORIZZAZIONE DI FOCI

Inquinanti	UM	DM 503/97		Direttiva 2000/76/CE		Limiti garantiti	
		Giornaliero	Orario	Giornaliero	Semiorario	Giornaliero	Semiorario
Polveri totali	mg/Nm³	10	30	10	30 (100% A)- 10 (97% B)	5	10
C org (espresso come COT)	mg/Nm ³	10	20	10	20 (100% A)- 10 (97% B)	10	10
CO	mg/Nm ³	50	100	50	100 (1)	50	1000
HCl	mg/Nm³	20	40	10	60 (100% A)- 10 (97% B)	7	10
HF	mg/Nm ³	1	4	1	4 (100% A)- 2 (97% B)	0.5	2
SO ₂	mg/Nm ³	100	200	50	200 (100% A)- 50 (97% B)	20	40
NOx come NO₂	mg/Nm³	200	400	200	400 (100% A)- 200 (97% B)	70	200
Metalli pesanti (Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn) (2)	mg/Nm ³		0,5		0,5 (3)		0.5
Cd+Tl	mg/Nm ³		0,05		0,05 (3)		0,05
Hg	mg/Nm ³		0,05		0,05 (3)		0,05
PCDD+PCDF	ng/Nm³	0,1 TE		0,1 TE (4)		0,05	
IPA	mg/Nm ³	0,01				0,01	

(1) Media di 30' in un periodo di 24 ore

(2) Devono essere considerate le qualità di inquinante presenti nell'effluente gassoso sotto forma di polvere, gas e vapore

(3) Valore medio minimo di 30' e massimo di 8 ore

(4) Campionamento minimo 6 ore e massimo 8 ore