ISTITUTO GIORDANO

Misura delle emissioni.

La misura delle emissioni è stata effettuata con i metodi descritti nella norma UNI CEN/TS 15883:2009.

Rilievi di prova		Simbolo	Unità di misura	Potenza nominale*	Potenza ridotta
Ossido di carbonio	riferito al 13 % di O_2	CO	[mg/m^3]	137	315
	riferito al 10 % di O_2	CO	[mg/m^3]	188	434
	riferito al 0 % di O_2	CO	[mg/m^3]	359	828
	riferito al 13 % di O_2	CO	[mg/MJ]	92	211
	riferito al 10 % di O_2	CO	[mg/MJ]	126	291
	riferito al 0 % di O_2	CO	[mg/MJ]	241	555
Ossidi di azoto	riferito al 13 % di O_2	NO_x	[mg/Nm^3]	69	-
	riferito al 10 % di O_2	NO_x	[mg/Nm^3]	95	-
	riferito al 0 % di O_2	NO_x	[mg/Nm^3]	180	-
	riferito al 13 % di O_2	NO_x	[mg/MJ]	46	-
	riferito al 10 % di O_2	NO_x	[mg/MJ]	63	-
	riferito al 0 % di O_2	NO_x	[mg/MJ]	121	-
Polveri**	riferito al 13 % di O_2	DUST	[mg/m^3]	19	-
	riferito al 10 % di O_2	DUST	[mg/m^3]	27	-
	riferito al 0 % di O_2	DUST	[mg/m^3]	51	-
	riferito al 13 % di O_2	DUST	[mg/MJ]	13	-
	riferito al 10 % di O_2	DUST	[mg/MJ]	18	-
	riferito al 0 % di O_2	DUST	[mg/MJ]	34	-
Componenti organici gassosi	riferito al 13 % di O_2	OGC	[mg/Nm^3]	1	3
	riferito al 10 % di O_2	OGC	[mg/Nm^3]	1	5
	riferito al 0 % di O_2	OGC	[mg/Nm^3]	3	9
	riferito al 13 % di O_2	OGC	[mg/MJ]	1	2
	riferito al 10 % di O_2	OGC	[mg/MJ]	1	3
	riferito al 0 % di O_2	OGC	[mg/MJ]	2	6

(*) media delle due prove a potenza nominale.

(**) prelievi di 30 min.

EB