

CONFRONTO EMISSIONI 24 AUTOBUS OGGETTO DI SOSTITUZIONE

(base di calcolo: chilometraggio percorso dai 24 mezzi nel 2011)

	CO (kg/anno)	HC (kg/anno)	NOX (kg/anno)	PARTICOLATO (kg/anno)	TOT. Inquinanti (kg/anno)
Situazione attuale (24 mezzi EURO 0)	70.871	17.718	91.120	4.050	183.758
Ipotesi Gasolio EURO V EEV	766	49	12.683	138	13.636
Ipotesi Metano (disponibile solo Euro V EEV)	211	0	12.584	37	12.832
PRESCELTI: Gasolio EURO VI	1.224	77	145	12	1.457

nb: non esistono attualmente in commercio mezzi a metano EURO VI ma solo EURO V EEV

CONFRONTO LIMITI DI LEGGE

	CO (g/kWh)	HC (g/kWh)	NOX (g/kWh)	PARTICOLATO (g/kWh)
LIMITI EURO V EEV	3,00	0,40	2,00	0,02
LIMITI EURO VI	4,00	0,16	0,46	0,01

CONFRONTO LIMITI DI LEGGE APPLICATI A CHILOMETRAGGIO PERCORSO DAI 24 MEZZI NEL 2011

	CO (kg/anno)	HC (kg/anno)	NOX (kg/anno)	PARTICOLATO (kg/anno)	TOT. Inquinanti (kg/anno)
EURO V EEV	21.091	2.812	14.061	141	38.105
EURO VI	29.423	1.177	3.384	74	34.058