

## **Limiti Gas di Scarico.**

### **Riepilogo emissioni gas di scarico veicoli a motore Direttiva 2003/27/CE**

<b>Alimentazione BENZINA – GPL - METANO</b>			
<b>Veicoli</b>	<b>COcorr Minimo a giri/min</b>	<b>COcorr Min. Accel. a giri/min</b>	<b>Lambda a giri/min</b>
<b>Immatr. prima 01/10/1986</b>	$\leq 4,5 \% \text{ vol. } \leq 1000$	-----	-----
<b>Immatr. dopo 01/10/1986</b>	$\leq 3,5 \% \text{ vol. } \leq 1000$	-----	-----
<b>Catalizzati con sonda lambda</b>	$\leq 0,5 \% \text{ vol } \leq 1000$	$\leq 0,3 \% \text{ vol}$ 2.000 ÷ 3000	$1 \pm 0,03$ 2.000 ÷ 3000
<b>Immatr. dal 01/07/ 2002</b>	$\leq 0,3 \% \text{ vol } \leq 1000$	$\leq 0,2 \% \text{ vol}$ 2.000 ÷ 3000	$1 \pm 0,03$ 2.000 ÷ 3000

<b>Alimentazione DIESEL</b>		
<b>Veicoli</b>	<b>Limiti K = 1/m</b>	<b>Accelerazione giri/min</b>
<b>Immatricolati prima del 01/01/1980 e non rispondente direttiva 72/306/CE ma all'append. VIII° Art. 237 del Reg C.d.S</b>	$\leq 3,0 \text{ m}^{-1}$ tutti i veicoli $\leq 2,6 \text{ m}^{-1}$ solo per autobus	$\leq 1000 \div \text{giri max}$
<b>Immatricolati prima del 01/01/1980 direttiva 72/306/CE</b>	$\leq$ valore targhetta $\leq 3,0 \text{ m}^{-1}$ mot sosvralim $\leq 2,5 \text{ m}^{-1}$ mot. aspirati	$\leq 1000 \div \text{giri max}$
<b>Immatricolati dopo il 01/01/1980 direttiva 72/306/CE</b>	$\leq$ valore targhetta $\leq 3,0 \text{ m}^{-1}$ mot sosvralim $\leq 2,5 \text{ m}^{-1}$ mot. aspirati	
<b>98/69/CE 1999/96/CE Euro 4 EEV o in circolazione dal 01/07/2008</b>	$\leq$ valore targhetta $\leq 1,5 \text{ m}^{-1}$ tutti i motori	