

**FOGLIO DI CALCOLO PER I COSTI DI ESERCIZIO ENERGETICI ED AMBIENTALI DEL CICLO DI VITA**  
**TIPO MOTORIZZAZIONE: EUROVI - TIPO COMBUSTIBILE: CNG**

Consumo dichiarato combustibile (valore con 2 decimali)			kg/100 km	DA OFFERTA Rilevato secondo ciclo SORT1
1	Consumo dichiarato combustibile in Sm <sup>3</sup> [kg x 1,4099]	0	Sm <sup>3</sup> /100 km	
2	Nox (valore con 4 decimali)		g/kWh	DA OFFERTA con fattore di deterioramento DF ciclo WHTC
3	Particolato (valore con 4 decimali)		g/kWh	DA OFFERTA con fattore di deterioramento DF ciclo WHTC
4	NMHC (valore con 4 decimali)		g/kWh	DA OFFERTA con fattore di deterioramento DF ciclo WHTC
5	Percorrenza annua media	53.000	km/anno	VALORE AZIENDA
6	Anni ciclo di vita	15	anni	VALORE AZIENDA
7	Consumo energetico	35,98485	MJ/Sm <sup>3</sup>	DIR. 2009/33/CE e D.lgs 03/03/2011 n.24
8	Potere Calorifico Metano	9,995791	kWh/Sm <sup>3</sup>	VALORE STANDARD
9	CO <sub>2</sub>	1,968	kg/Sm <sup>3</sup>	Tabella parametri nazionali ISPRA - Valore Standard
10	Costo metano	0,39	€/Sm <sup>3</sup>	VALORE AZIENDA STD.
11	Costo unitario emissioni CO <sub>2</sub>	0,04	€/kg	DIR. 2009/33/CE e D.lgs 03/03/2011 n.24
12	Costo unitario emissioni NOx	0,0088	€/g	DIR. 2009/33/CE e D.lgs 03/03/2011 n.24
13	Costo unitario emissioni Particolato	0,174	€/g	DIR. 2009/33/CE e D.lgs 03/03/2011 n.24
14	Costo unitario emissioni idrocarburi non metanici NMHC	0,002	€/g	DIR. 2009/33/CE e D.lgs 03/03/2011 n.24
15	Consumo Combustibile [(1 x 5 x 6)/100]	0	Sm <sup>3</sup>	
16	Consumo Energetico Combustibile [15 x 8]	0	kWh	
17	Emissioni CO <sub>2</sub> [15 x 9]	0	Kg	
18	Emissioni Nox [16 x 2]	0	g	
19	Emissioni Particolato [16 x 3]	0	g	
20	Emissioni NMHC [16 x 4]	0	g	
21	<b>COSTO CICLO DI VITA CARBURANTE [10 x 15]</b>	<b>0</b>		
22	<b>COSTO CICLO DI VITA CO<sub>2</sub> [11 x 17]</b>	<b>0</b>	€	
23	<b>COSTO CICLO DI VITA Nox [12 x 18]</b>	<b>0</b>	€	
24	<b>COSTO CICLO DI VITA PT [13 x 19]</b>	<b>0</b>	€	
25	<b>COSTO CICLO DI VITA NMHC [14 x 20]</b>	<b>0</b>	€	
26	<b>COSTI DI ESERCIZIO ENERGETICI ED AMBIENTALI DEL CICLO DI VITA (O CICLO DI VITA TOTALE RELATIVO ALLE EMISSIONI [21+22+23+24])</b>	<b>0</b>	€	

**NB. Ai punti 2 - 3 - 4 vanno inseriti i valori della tabella WHTC test per gas tipo GR, riga Final test result with DF (con fattore di decadimento).**

Tali valori vanno desunti dal Certificato di approvazione delle emissioni inquinanti secondo il Regolamento 595/2009/CE.