

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 ³ [kg x 1,4099]	0	Sm ³ /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 ³	DIR. 2009/33/CE e D.lgs 03/03/2011 n.24
8	Potere Calorifico Metano	9,995791	kWh/Sm ³	VALORE STANDARD
9	CO ₂	1,968	kg/Sm ³	Tabella parametri nazionali ISPRA - Valore Standard
10	Costo metano	0,39	€/Sm ³	VALORE AZIENDA STD.
11	Costo unitario emissioni CO ₂	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 ³	
16	Consumo Energetico Combustibile [15 x 8]	0	kWh	
17	Emissioni CO ₂ [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	COSTO CICLO DI VITA CARBURANTE [10 x 15]	0		
22	COSTO CICLO DI VITA CO₂ [11 x 17]	0	€	
23	COSTO CICLO DI VITA Nox [12 x 18]	0	€	
24	COSTO CICLO DI VITA PT [13 x 19]	0	€	
25	COSTO CICLO DI VITA NMHC [14 x 20]	0	€	
26	COSTI DI ESERCIZIO ENERGETICI ED AMBIENTALI DEL CICLO DI VITA (O CICLO DI VITA TOTALE RELATIVO ALLE EMISSIONI [21+22+23+24])	0	€	

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.