



Autoservizi Cerella s.r.l. | C.so Mazzini, 619 | 56054 Vieste (CH)  
tel. 0873 391168 | fax 0873 375739  
info@autoservizicerella.it | www.autoservizicerella.it

SCHEDA VALUTAZIONE COSTI DI ESERCIZIO RELATIVI ALLE EMISSIONI INQUINANTI

FOGLIO DI CALCOLO PER I COSTI DI ESERCIZIO ENERGETICI E AMBIENTALI DEL CICLO DI VITA  
TIPO MOTORIZZAZIONE: **EURO VI - TIPO COMBUSTIBILE: CNG**

1	CC = Consumo dichiarato carburante		kg/100km	Da OFFERTA Rilevato secondo ciclo SORT 3
1b	Consumo dichiarato in Sm3 [kg X 1,4099]	0,00	Sm3/100 km	
2	eNOx = emissioni ossido d'azoto		g/kWh	Con fattore di deterioramento DF - ciclo <b>WHTC</b> DA OFFERTA
3	ePART = emissioni di particolato		g/kWh	Con fattore di deterioramento DF - ciclo <b>WHTC</b> DA OFFERTA
4	eNMHC = emissione idrocarburi non metanici		g/kWh	Con fattore di deterioramento DF - ciclo <b>WHTC</b> DA OFFERTA
5	CM = chilometraggio veicolo nell'intero ciclo di vita	800.000	km	prefissato decreto 8 maggio 2012
6	Consumo energetico	35,98484848	MJ/Sm3	DIR. 2009/33/CE e
7	Potere Calorifico CNG	9,995791246	kWh/Sm3	VALORE
8	eCO2 = emissioni di CO2	1,968	kg/Sm3	Tabella parametri nazionali VALORE ISPRA STANDARD
9	cuC = costo unitario CNG	0,39	€/Sm3	VALORE AZIENDA
10	cuCO2 = costo unitario emissioni CO2	0,04	€/kg	DIR. 2009/33/CE e
11	cuNOx = costo unitario emissioni NOx	0,0088	€/g	DIR. 2009/33/CE e
12	cuPART = costo unitario emissioni Particolato	0,174	€/g	DIR. 2009/33/CE e
13	cuNMHC = costo unit. emissioni idrocarburi non metanici	0,002	€/g	DIR. 2009/33/CE e D.lgs 03/03/2011
14	Consumo Carburante [(1b x 5)/100]	0	Sm3	Consumo carburante [14 / 5] 0,00000 sm3/km
15	Consumo Energetico Carburante [14 x 7]	0	kWh	
16	Emissioni CO2 [14 x 8]	0	Kg	Emissioni CO2 [16 / 5] 0,00000 kg/km
17	Emissioni NOx [15 x 2]	0	g	Emissioni NOx [17 / 5] 0,00000 g/km
18	Emissioni PART [15 x 3]	0	g	Emissioni PART [18 / 5] 0,00000 g/km
19	Emissioni NMHC [15 x 4]	0	g	Emissioni NMHC [19 / 5] 0,00000 g/km
20	COSTO CICLO DI VITA CARBURANTE [9 X 14]	0	€	
21	COSTO CICLO DI VITA CO2 [10 x 16]	0	€	
22	COSTO CICLO DI VITA NOx [11 x 17]	0	€	
23	COSTO CICLO DI VITA PART [12 x 18]	0	€	
24	COSTO CICLO DI VITA NMHC [13 x 19]	0	€	
25	Cea = COSTI DI ESERCIZIO ENERGETICI ED AMBIENTALI DEL CICLO DI VITA [20+21+22+23+24]	0	€	

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DELLA TABELLA

Per il calcolo del costo di esercizio si richiede di compilare i campi specifici, a sfondo bianco, relativi alle seguenti voci:

CC = Consumo dichiarato carburante (kg/100 km)

eNOx = emissioni ossido d'azoto (g/kWh)

ePART = emissioni di particolato (g/kWh)

eNMHC = emissione idrocarburi non metanici g/kWh)

DATA

TIMBRO E FIRMA

