

**Scheda L - Costi di esercizio relativi alle emissioni**

**11.8m <= L <= 12,25m**

1	(*)CC = Consumo dichiarato combustibile		Sm3/100 Km	Rilevato secondo ciclo <b>SORT1</b>		DA OFFERTA
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	35,98485	MJ/Sm3			DIR. 2009/33/CE e D.lgs 03/03/2011 n.24
7	Potere calorifico CNG	9,995791	kWh/Sm3			VALORE STANDARD
8	eCO2 = emissioni di CO2	1,968	Kg/Sm3	tabella parametri nazioni ISPRA		VALORE STANDARD
9	cuC = Costo unitario CNG	0,725	€/Sm3			VALORE AZIENDA
10	cuCO2 = costo unitario emissioni CO2	0,04	€/Kg			DIR. 2009/33/CE e D.lgs 03/03/2011 n.24
11	cuNOx = costo unitario emissioni Nox	0,0088	€/g			DIR. 2009/33/CE e D.lgs 03/03/2011 n.24
12	cuPART = costo unitario emissioni Particolato	0,174	€/g			DIR. 2009/33/CE e D.lgs 03/03/2011 n.24
13	cuNMHC = costo unit. Emissioni idrocarburi non metanici	0,002	€/g			DIR. 2009/33/CE e D.lgs 03/03/2011 n.24
14	Consumo carburante [(1 x 5)/100]		Sm3	Consumo carburante [14 / 5]		Sm3/Km
15	Consumo Energetico Carburante [14 x 7]		KWh			
16	Emissioni CO2 [14 x 8]		Kg	Emissioni CO2 [16 / 5]		Kg/Km
17	Emissioni Nox [15 x 2]		g	Emissioni Nox [17 / 5]		g/Km
18	Emissioni PART [15 x 3]		g	Emissioni PART [18 / 5]		g/Km
19	Emissioni NMHC [15 x 4]		g	Emissioni NMHC [19 / 5]		g/Km
20	<b>COSTO CICLO DI VITA CARBURANTE</b> [9 x 14]		€			
21	<b>COSTO CICLO DI VITA CO2</b> [10 x 16]		€			
22	<b>COSTO CICLO DI VITA NOx</b> [11 x 17]		€			
23	<b>COSTO CICLO DI VITA PART</b> [12 x 18]		€			
24	<b>COSTO CICLO DI VITA NMHC</b> [13 x 19]		€			
25	<b>COSTO CICLO DI VITA TOTALE RELATIVO ALLE EMISSIONI</b> [20+21+22+23+24]		€			

(\*) = per uniformità dei valori le ditte devono ipotizzare quale fattore di conversione da Kg a Sm3 il seguente valore = 1,351