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

1	**CC = Consumo dichiarato carburante**		**l/100 km**	Rilevato secondo ciclo **SORT: riferimento capitolato**	DA OFFERTA
2	eNOx = emissioni ossido d'azoto		g/kWh	Con fattore di deterioramento DF - ciclo **WHTC**	DA OFFERTA
3	ePART = emissioni di particolato		g/kWh	Con fattore di deterioramento DF - ciclo **WHTC**	DA OFFERTA
4	eNMHC = emissione idrocarburi non metanici (*)		g/kWh	Con fattore di deterioramento DF - ciclo **WHTC**	DA OFFERTA
5	CM = chilometraggio veicolo nell'intero ciclo di vita	800.000	km	prefissato	decreto 8 maggio 2012
6	Consumo energetico	36	MJ/litro		DIR. 2009/33/CE e
7	Potere Calorifico Gasolio	10	kWh/litro		VALORE STANDARD
8	eCO2 = emissioni di CO2	2,5636	kg/litro	Standard DEFRA	VALORE STANDARD
9	cuC = costo unitario gasolio pre-Accisa	1,00	€/litro		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
14	Consumo Carburante [(1 x 5)/100]	0	litri	Consumo carburante [14 / 5]	**0,00000** litri/km
15	Consumo Energetico Carburante [14 x 7]	0	kWh		
16	Emissioni CO_2 [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 CO_2 [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**	**€**		

(*) emissioni NMHC (g/kWh) calcolate teoricamente in base al metodo analitico (valido per alimentazioni gasolio ma non a gas naturale): **eNMHC** (teorici) **= 0,98 x eTHC** (eHC totali)