

Allegato D2) - FOGLIO DI CALCOLO PER I COSTI DI ESERCIZIO ENERGETICI E AMBIENTALI DEL CICLO DI VITA CIG 7426232084

TIPO MOTORIZZAZIONE: **EURO VI - TIPO COMBUSTIBILE: GASOLIO**

1	CC = Consumo dichiarato carburante		l/100 km	Rilevato secondo ciclo UI TP SORT 3 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	decreto 8 maggio 2012
6	Consumo energetico	36	MJ/litro	DIR: 2009/33/CE e D.lgs 03/03/2011 n.24
7	Potere Calorifico Gasolio	10	kWh/litro	VALORE STANDARD
8	eCO2 = emissioni di CO2	2,5636	kg/litro	Standard DEFRA
9	cuC = costo unitario gasolio pre-Accisa	1,00	€/litro	VALORE AZIENDA STD.
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]	0	litri	Consumo carburante [14 / 5]
15	Consumo Energetico Carburante [14 x 7]	0	kWh	
16	Emissioni CO2 [14 x 8]	0	Kg	Emissioni CO2 [16 / 5]
17	Emissioni NOx [15 x 2]	0	g	Emissioni NOx [17 / 5]
18	Emissioni PART [15 x 3]	0	g	Emissioni PART [18 / 5]
19	Emissioni NMHC [15 x 4]	0	g	Emissioni NMHC [19 / 5]
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	€	

(*) 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)

N.B.: L'Impresa partecipante deve compilare e sottoscrivere ai sensi del D.P.R. 445/2000, il presente foglio di calcolo andando a compilare le caselle rimaste bianche (prime 4 dall'alto).