

LOTTO 5D
SPECIFICHE PER L'ACQUISTO DI AUTOBUS DI CLASSE I
(10 metri)
APPENDICE I – CALCOLO COSTO TECNICO EMISSIONI

SCHEDA N° A 5.2.a

pag. 1/1

FOGLIO DI CALCOLO PER I COSTO TECNICO RELATIVO ALLE EMISSIONI

1	Consumo dichiarato combustibile		l/100 km	Rilevato secondo SORT	DA OFFERTA
2	NOx		g/kWh	WHTC con DF	DA OFFERTA
3	Particolato		g/kWh	WHTC con DF	DA OFFERTA
4	NMHC		g/kWh	WHTC con DF	DA OFFERTA
5	Percorrenza annua media	60.000	km/anno		VALORE AZIENDA
6	Anni ciclo di vita	14	anni		VALORE AZIENDA
7	Consumo energetico	36	MJ/litro		DIR. 2009/33/CE e D.lgs 03/03/2011 n.24
8	Potere Calorifico Gasolio	9,88	kWh/litro	UNI 10389	VALORE STANDARD
9	CO ₂	2,63	kg/litro	Standard DEFRA	VALORE STANDARD
10	Costo gasolio	1	€/litro		VALORE AZIENDA STD. DIR. 2009/33/CE e D.lgs 03/03/2011 n.24
11	Costo CO ₂	0,04	€/kg		DIR. 2009/33/CE e D.lgs 03/03/2011 n.24
12	Costo NOx	0,0088	€/g		DIR. 2009/33/CE e D.lgs 03/03/2011 n.24
13	Costo Particolato	0,174	€/g		DIR. 2009/33/CE e D.lgs 03/03/2011 n.24
14	Costo 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	litri		
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 CO ₂ [11 x 17]	0	€		
22	COSTO CICLO DI VITA Nox [12 x 18]	0	€		
23	COSTO CICLO DI VITA PT [13 x 19]	0	€		
24	COSTO CICLO DI VITA NMHC [14 x 20]	0	€		
25	COSTO CICLO DI VITA TOTALE RELATIVO ALLE EMISSIONI [21+22+23+24]	0	€		