

Lotto 2 urbani medi	COSTI ENERGETICI ED AMBIENTALI	SCHEMA 5.2 pag. 1/1
<u>FAC SIMILE – DA REDIGERE SU CARTA INTESTATA DELL’AZIENDA NELLE FORME ASSEVERATE AI SENSI DEL DPR 445/2000 e s.m.i.</u>		

Ciclo SORT di riferimento: profilo di missione definito urbano: SORT 1				
Ciclo di prova: autobus alimentati a gasolio - ciclo WHTC con fattore di deterioramento DF				
	Categoria Euro del veicolo offerto			
	Valori di ingresso	U. M.	Valore	Annotazioni
1	Consumo dichiarato gasolio ciclo SORT 1 (Allegare rilevazioni certificate)	[l/100km]		A cura del Fornitore
2	Consumo dichiarato urea (in % sul consumo di gasolio)	[%]		A cura del Fornitore
3	Emissioni specifiche NO _x (Allegare rilevazioni certificate)	[g/kWh]		A cura del Fornitore
4	Emissioni specifiche NMHC (Allegare rilevazioni certificate)	[g/kWh]		A cura del Fornitore
5	Emissioni specifiche Particolato (Allegare rilevazioni certificate)	[g/kWh]		A cura del Fornitore
6	Emissioni specifiche CO ₂	[kg/l]	2,63	Standard DEFRA
7	Percorrenza annua media	[km]	35.000	Voce di capitolato
8	Durata ciclo di vita	[anni]	15	Voce di capitolato
9	Consumo energetico	[Mj/l]	36	D 2009/33/CE Dlgs 03/03/2011
10	Potere calorifico del gasolio	[kW/l]	9,8818	Norma UNI 10389
11	Valore economico NO _x	[€/g]	0,0088	D 2009/33/CE Dlgs 03/03/2011
12	Valore economico NMHC	[€/g]	0,002	D 2009/33/CE Dlgs 03/03/2011
13	Valore economico Particolato	[€/g]	0,174	D 2009/33/CE Dlgs 03/03/2011
14	Valore economico CO ₂	[€/kg]	0,04	D 2009/33/CE Dlgs 03/03/2011
15	Costo figurativo gasolio	[€/l]	1,400	Voce di capitolato
16	Costo figurativo urea	[€/l]	0,400	Voce di capitolato
	Valori di calcolo	U. M.	Valore	Formula
17	Consumo combustibile a ciclo di vita	[l]		1x7x8
18	Consumo energetico a ciclo di vita	[kWh]		10x17
19	Emissioni a ciclo di vita NO _x	[g]		3x18
20	Emissioni a ciclo di vita NMHC	[g]		4x18
21	Emissioni a ciclo di vita Particolato	[g]		5x18
22	Emissioni a ciclo di vita CO ₂	[kg]		6x17
23	Costo a ciclo di vita NO _x	[€]		11x19
24	Costo a ciclo di vita NMHC	[€]		12x20
25	Costo a ciclo di vita Particolato	[€]		13x21
26	Costo a ciclo di vita CO ₂	[€]		14x22
	Valori costo di esercizio a ciclo di vita			
27	Costi ambientali a ciclo di vita	[€]		23+24+25+26
28	Costi energetici (solo gasolio) a ciclo di vita	[€]		(15x17)
29	Valore soggetto ad attribuzione di punteggio	[€]		27+28