



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Rinnovo parco Autobus



Cagliari, 14 marzo 2008

ACQUISTI AUTOBUS DAL 1996 AL 2008

1996	0
1997	27
1998	9
1999	23
2000	25
2001	17
2002	16
2003	0
2004	31 (L.N. 272/99)
2005	0
2006	0
2007	109
2008	245

CON GLI ACQUISTI
EFFETTUATI
NELL'ANNO 2007 E
NELL'ANNO 2008, SI E'
SOSTITUITO IL **73%**
DEL PARCO ROTABILE
DELL'ARST SPA



PARCO AUTOBUS ARST 2006-2008 CON NUOVI ACQUISTI

AGENZIA	31.12.2006	31.12.2007	31.12.2008	DIFF. 2006/2008	%
CAGLIARI	<i>118</i>	<i>136</i>	<i>140</i>	+22	19
GUSPINI	<i>38</i>	<i>42</i>	<i>42</i>	+4	11
LANUSEI	<i>23</i>	<i>23</i>	<i>23</i>	-	0
ORISTANO	<i>83</i>	<i>93</i>	<i>95</i>	+12	14
NUORO	<i>68</i>	<i>72</i>	<i>74</i>	+6	9
OLBIA	<i>25</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	+5	20
SASSARI	<i>90</i>	<i>93</i>	<i>99</i>	+9	10
TOTALE	<i>445</i>	<i>489</i>	<i>503</i>	+58	13



CARATTERISTICHE TECNICHE NUOVI AUTOBUS IRIZAR I.4.

LUNGHEZZA	<i>12,20</i>
LARGHEZZA	<i>2,55</i>
POSTI A SEDERE	<i>55+1</i>
POSTI IN PIEDI	<i>14</i>
VOLUME BAGAGLIAIO	<i>5,6</i>
POTENZA	<i>289 Hp (206 kW)</i>
CLIMATIZZAZIONE	<i>HISPACOLD</i>
TRASMISSIONE AUTOMATICA	<i>6 + RM</i>
EMISSIONI	<i>EURO 5 – EEV (senza additivi)</i>



ANZIANITA' MEDIA PARCO AUTOBUS

VARIAZIONE 31.12.06 - 31.12.08

AGENZIA	ETA' MEDIA 31 DICEMBRE 06	ETA' MEDIA 30 SETTEMBRE 07	ETA' MEDIA 31 DICEMBRE 08
<i>CAGLIARI</i>	<i>12,10</i>	<i>7,90</i>	<i>4.2</i>
<i>GUSPINI</i>	<i>14,40</i>	<i>9,55</i>	<i>4.4</i>
<i>LANUSEI</i>	<i>12,80</i>	<i>9,26</i>	<i>0</i>
<i>ORISTANO</i>	<i>12,50</i>	<i>10,37</i>	<i>2.3</i>
<i>NUORO</i>	<i>13,20</i>	<i>10,22</i>	<i>3.5</i>
<i>OLBIA</i>	<i>9,80</i>	<i>8,07</i>	<i>0</i>
<i>SASSARI</i>	<i>12,50</i>	<i>8,99</i>	<i>2.1</i>
<i>TOTALE</i>	<i>12,5</i>	<i>9.12</i>	<i>2.49</i>



CONFRONTO EMISSIONI EURO2/EURO5

EMISSIONI	EURO 2	EURO 5	Δ
PARTICOLATO* g/kWh	0.15	0.01	- 93%
OSSIDI AZOTO (NO_x) g/kWh	7.0	1.95	- 72%

* Il particolato è l'inquinante che ha il maggior impatto nelle aree urbane



LE EMISSIONI

EMISSIONI IN kg/anno * veic.	EURO 2	EURO 5	kg
PARTICOLATO	1633	455	- 1178
OSSIDI AZOTO (NO_x)	35	2.33	- 32,7

CON L'ACQUISTO DEI 109+245 NUOVI AUTOBUS EURO 5 SI HA IN SARDEGNA UNA **RIDUZIONE SU BASE ANNUA** PARI A :

* **417 TONNELLATE DI NO_x**

* **11.6 TONNELLATE DI PARTICOLATO (POLVERI SOTTILI)**



IL PIANO DI CONSEGNE DEI PRIMI 210 NUOVI AUTOBUS

DATA	UNITA'
30/06/2008	35
31/07/2008	35
31/08/2008	20
30/09/2008	30
31/10/2008	30
30/11/2008	30
31/12/2008	30



I NUOVI AUTOBUS



I NUOVI AUTOBUS



I NUOVI AUTOBUS



I NUOVI AUTOBUS



I NUOVI AUTOBUS



I NUOVI AUTOBUS



I NUOVI AUTOBUS



I NUOVI AUTOBUS



**REGIONE
AUTONOMA
DELLA SARDEGNA**

Cagliari, 14 marzo 2008

Rinnovo parco Autobus - ARST

I NUOVI AUTOBUS

