

**Zeitschrift:** Rapporto di gestione / Ferrovie federali svizzere  
**Band:** - (2001)  
  
**Rubrik:** Materiale rotabile

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

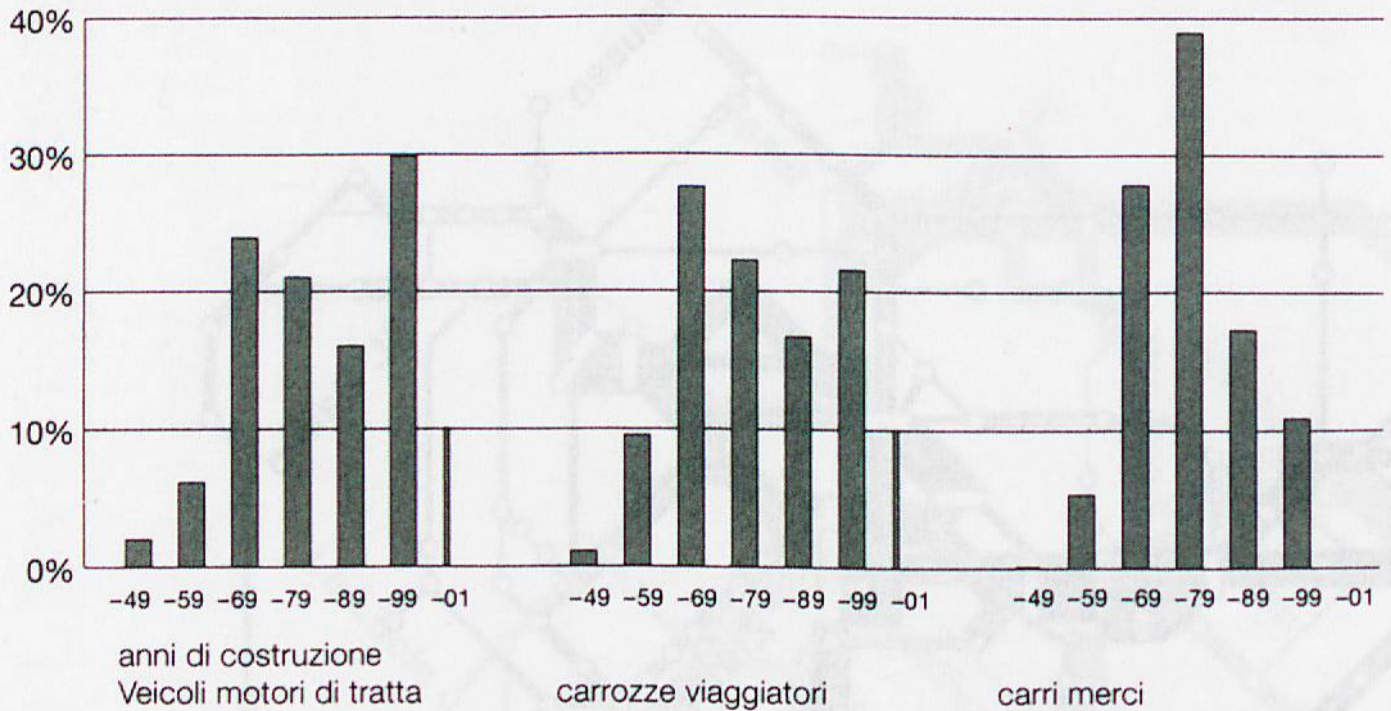
### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

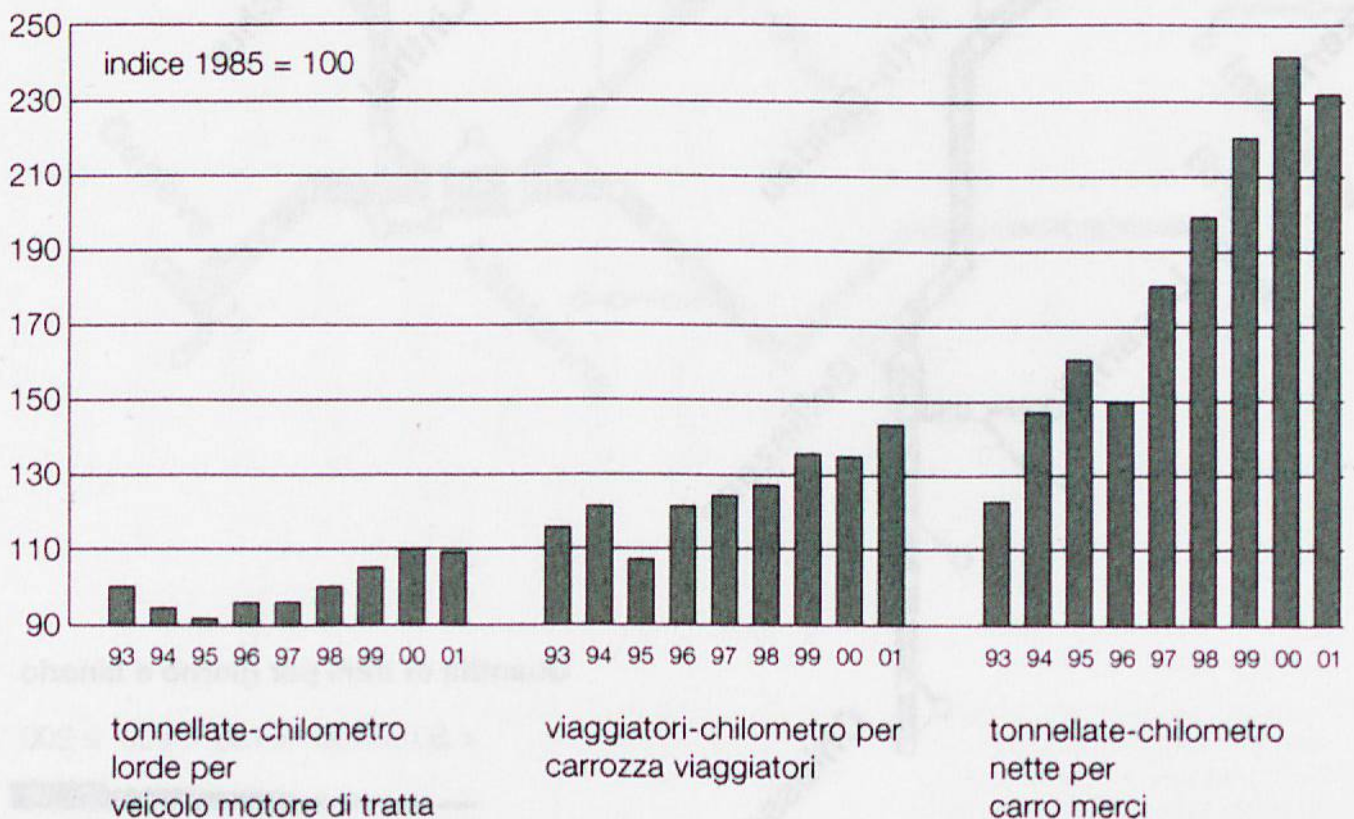
**Download PDF:** 19.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Struttura conforme all'età del materiale rotabile nel 2001.



## Prestazioni del materiale rotabile.





**Effettivo** al 1° gennaio (senza i veicoli storici).

	2000	2001	2002	prestazione in kW per ogni veicolo	
<b>Veicoli motori</b>	quantità				
<b>Totale</b>	<b>2 015</b>	<b>2 025</b>	<b>1 996</b>		<b>2 305</b>
- a scartamento ridotto	35	33	33		786
Locomotive elettriche di tratta	752	750	747		5 012
Automotrici elettriche	234	246	252		2 122
Locomotive di manovra e diesel	299	297	293		567
Trattori di manovra e diesel	695	699	671		184
<b>Carrozze viaggiatori</b>	2000	2001	2002	posti a sedere per carrozza	quota 1ª classe
<b>Totale FFS</b>	<b>3 956</b>	<b>4 041</b>	<b>3 917</b>		
- a scartamento ridotto	108	107	100		
- con climatizzazione	...	1 048	1 198		
carrozze viaggiatori 1ª e 2ª classe	3 089	3 083	2 910	76,8	24,3%
Carrozze ristorante	45	43	37		48,8
Carrozze cuccette	59	59	59		60,0
Carrozze letti	16	16	10		46,4
Veicoli di comando	444	445	444	79,0	0,0%
Automotrici/loro elementi	299	392	444	62,0	13,1%
- Carrozze poco rumorose	1 777	2 046	2 343		
					portata in t per veicolo
Bagagliai	222	184	139		12,6
Carrozze postali (proprietà «La Posta»)	471	400	346		13,5
<b>Carri merci</b>	2000	2001	2002	4-achsig	portata in t per veicolo
<b>Totale FFS</b>	<b>13 132</b>	<b>13 017</b>	<b>13 121</b>	<b>4 570</b>	<b>42,11</b>
- a scartamento ridotto	111	111	0	0	-
- carri poco rumorosi	80	80	127		
E aperti, costruzione normale	2 283	2 212	2 193	1 591	49,84
F aperti, costruzione speciale	691	686	661	163	46,39
G coperti, costruzione normale	697	685	769	0	26,01
H coperti, costruzione speciale	3 754	3 748	4 093	200	29,04
K pianali, costruzione normale	1 309	1 305	1 297	0	27,97
L pianali, costruzione speciale	19	19	18	0	27,17
R pianali, a 4 assi, costruzione normale	885	884	859	859	55,71
S pianali, a 4 assi, costruzione speciale	1 641	1 640	1 498	1 498	75,43
T con tetto apribile	1 343	1 336	1 334	175	31,44
U carri speciali/carri con piano di carico ribassato	510	502	399	84	33,27
carri privati nel parco FFS	6 770	6 851	7 214	5 193	60,95