

Materiale rotabile

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Rapporto di gestione / Ferrovie federali svizzere**

Band (Jahr): - **(2001)**

PDF erstellt am: **24.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

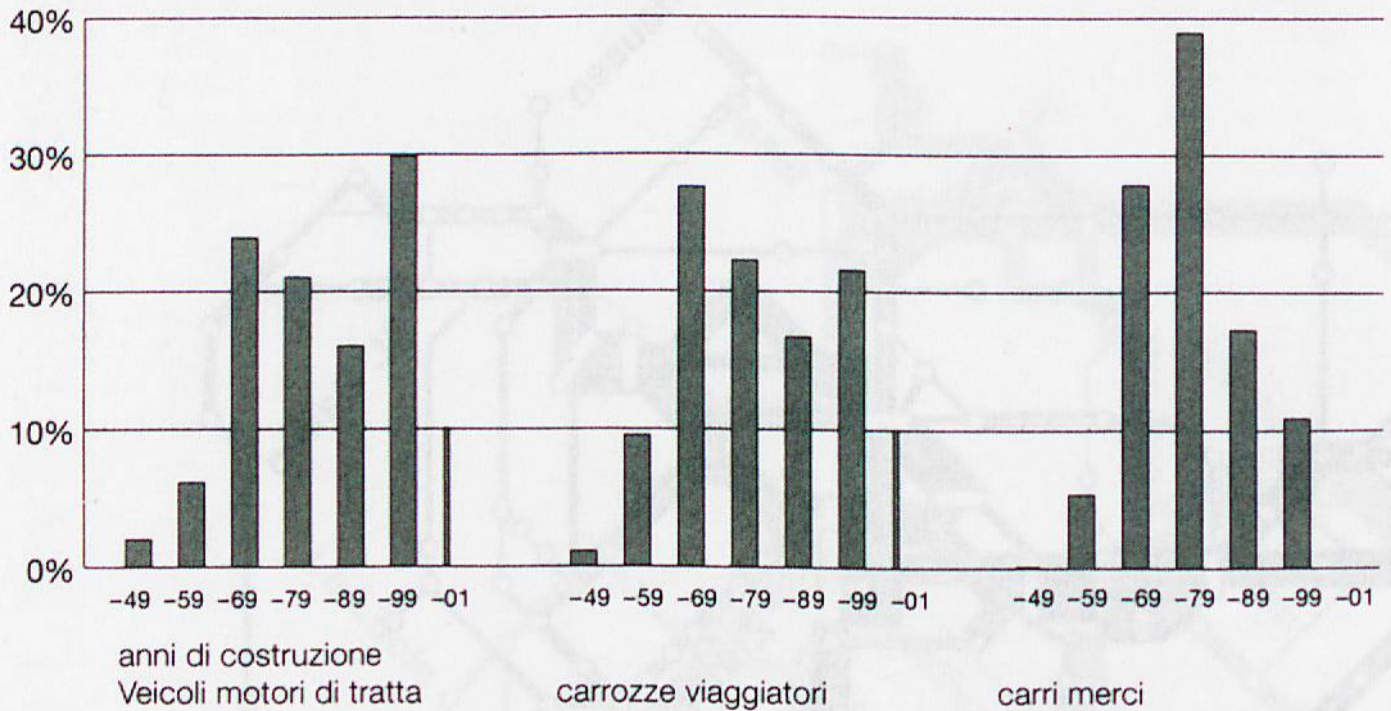
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

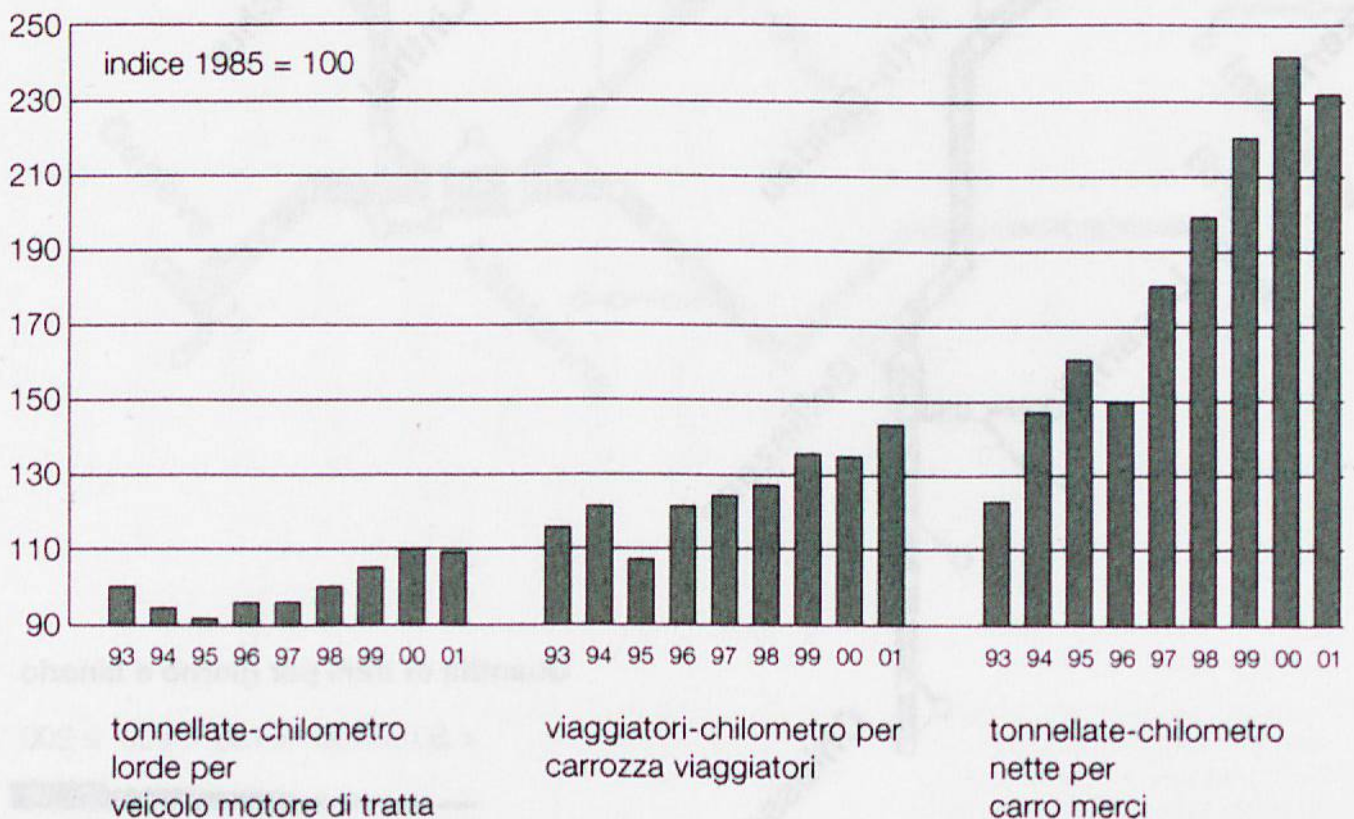
Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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	
Veicoli motori	quantità				
Totale	2 015	2 025	1 996		2 305
- 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
Carrozze viaggiatori	2000	2001	2002	posti a sedere per carrozza	quota 1ª classe
Totale FFS	3 956	4 041	3 917		
- 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
Carri merci	2000	2001	2002	4-achsig	portata in t per veicolo
Totale FFS	13 132	13 017	13 121	4 570	42,11
- 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