

# Energia

Objekttyp: **Group**

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

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

PDF erstellt am: **13.09.2024**

## **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**

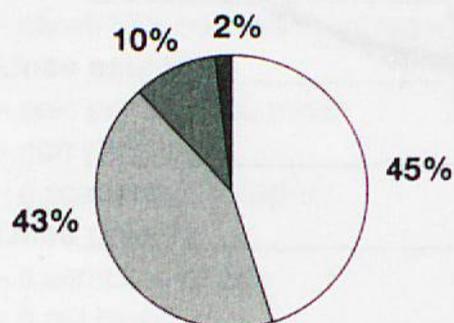
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Cifre dell'energia nel 2001.

Totale= 4337 mio kWh

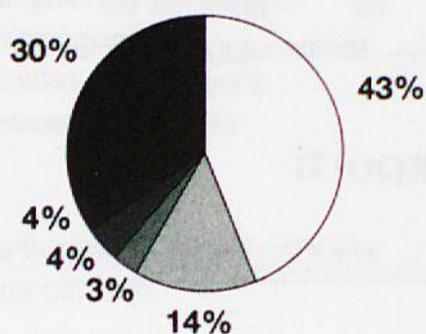
Esercizio FFS = 1885 mio kWh

### Provenienza nel 2001



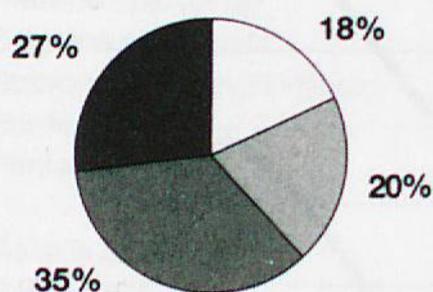
- centrali proprie e in comune<sup>1)</sup> 45%
- ▒ centrali a partecipazione<sup>2)</sup> 43%
- centrali estere 10%
- acquisto di energia 2 %

### Utilizzazione nel 2001



- esercizio FFS 43%
- ▒ centrali estere/azionamento di pompe 14%
- consumo proprio/perdite 3%
- altre ferrovie 4%
- distribuzione di energia alle stazioni FFS 4%
- vendita di energia 30%

## Consumo finale di energia Svizzera nel 2000.



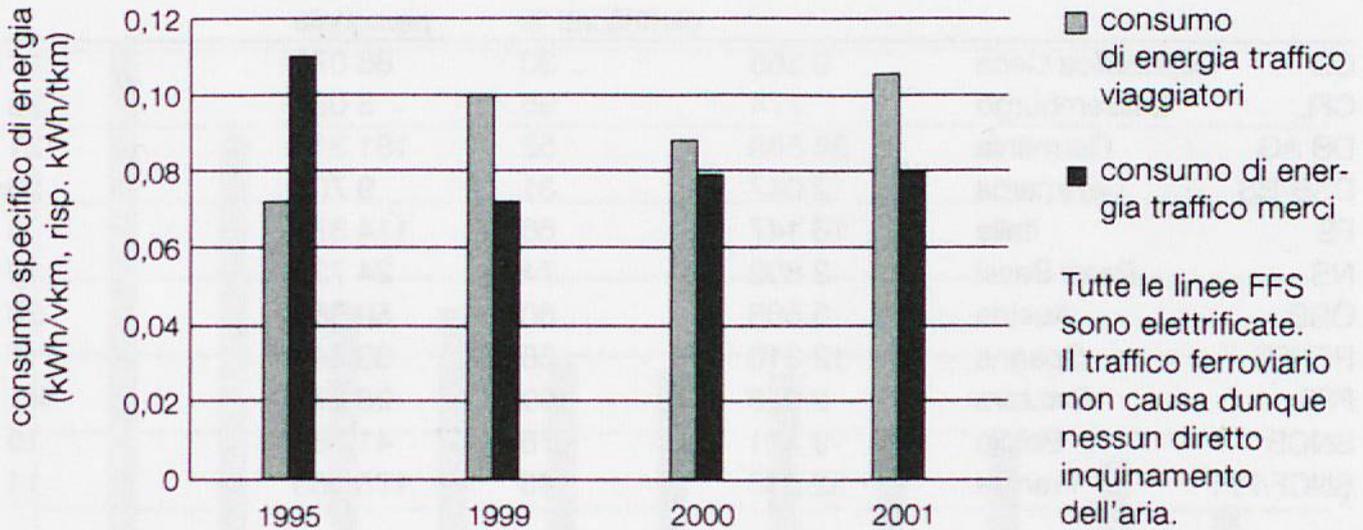
- agricoltura/  
arti e mestieri/servizi 18%
- ▒ industria 20%
- traffico 35%
- economie domestiche 27%

**Totale = 855 290 tera-joule**

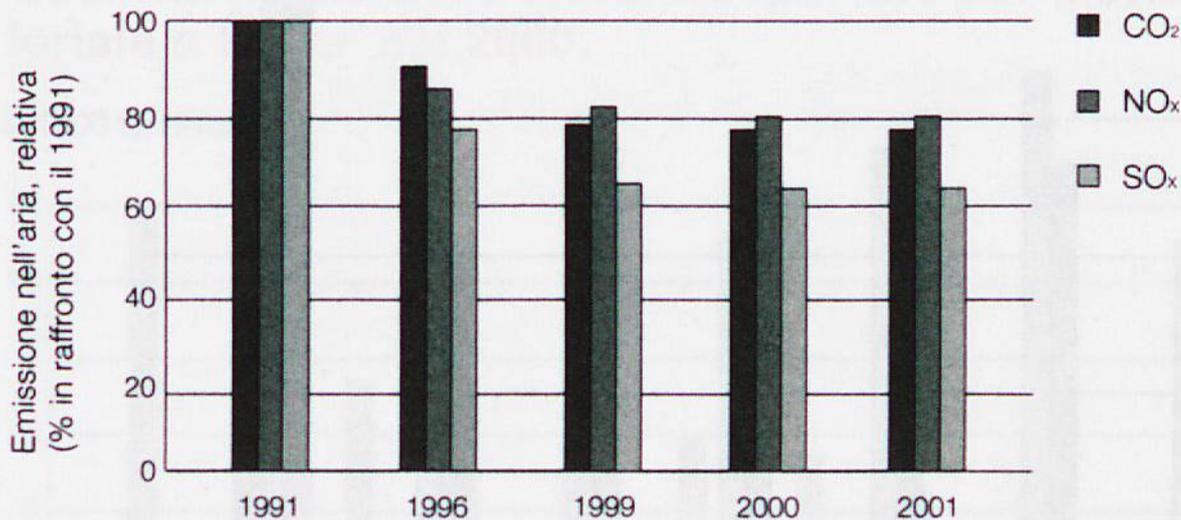
<sup>1)</sup> Amsteg, Ritom, Vernayaz, Châtelard-Barberine, Massaboden, Trient, Etzel, Göschenen, Wassen, Rapperswil-Auenstein

<sup>2)</sup> AKEB, ENAG, KKW Leibstadt fino al 30.9.2001, Electra Massa fino al 30.9.2001

## Consumo di energia per il traffico FFS per genere di trasporto.



## Emissioni di sostanze nocive all'aria provocate dal riscaldamento.



Consumo Energia globale (GWh/a)	341	321	300	297	297
---------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----