

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 95 (1997)

Heft: 6

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.02.2026

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

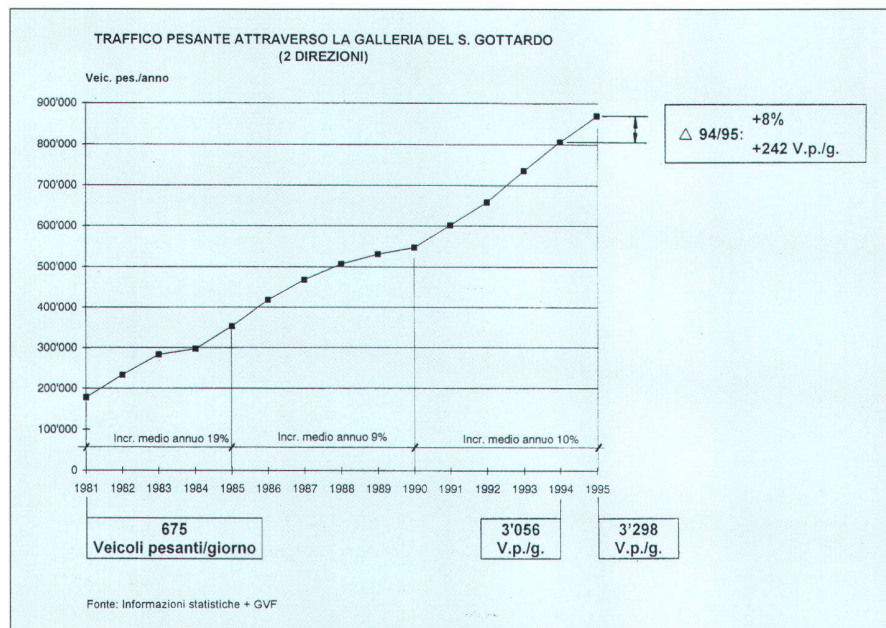


Fig. 2.

denza subirebbe un ulteriore e ben più marcato incremento se non agisse il freno dissuasivo costituito dal limite di peso delle 28 tonnellate.

La ferrovia del San Gottardo, che oggi trasporta comunque ancora i $\frac{3}{4}$ del tunnelaggio totale (ferrovia + strada) attraverso le Alpi svizzere, è in grado con il progetto AlpTransit di compiere un notevole guadagno di produttività grazie alla riduzione delle distanze, all'eliminazione delle rampe ed ai tempi di percorrenza più rapidi e di offrire così un'alternativa al traffico su strada. L'iniziativa delle Alpi comporta inoltre l'adozione di misure fiancheggiatrici in grado di favorire ulteriormente il trasferimento del traffico sulla rotaia.

5. I problemi ed i punti interrogativi aperti

Il Cantone Ticino ha da sempre sottolineato i vantaggi dell'opera, che assolve, meglio di ogni altra soluzione alternativa, funzioni di carattere internazionale, nazionale e regionale. Si è tuttavia anche indicata con fermezza la necessità di inserirla armoniosamente nel paesaggio. Con uno sforzo progettuale non indifferente e con una paziente collaborazione con gli enti locali, il Cantone ha elaborato e proposto un tracciato in grado di soddisfare le esigenze ambientali e paesaggistiche essenziali. Con le FFS si è pure recentemente raggiunto un accordo che conferma la validità tecnica della proposta can-

tonale. Il Cantone infine, riprendendo l'esempio degli antenati, si è dichiarato disponibile a sostenere finanziariamente l'opera fino ad un importo di circa 400 milioni di franchi.

A fronte di questa ferma volontà di procedere e di svolgere un ruolo attivo si sono manifestati a livello federale dubbi e timori culminati nella proposta del Consiglio federale del giugno 1996 di ridimensionare l'intero progetto sacrificando la linea di accesso da Biasca a Camorino/S. Antonino. Questa rinuncia si somma alla pecca iniziale del progetto che, a sud di Lugano, non prevedeva nulla, dimenticando un po' troppo facilmente le potenzialità del raccordo con la metropoli di Milano (circa 2 milioni di abitanti), situata a soli 50 chilometri dal confine nazionale. La tratta tra le gallerie di base del San Gottardo e quella del Ceneri è per contro importante, a giudizio del Cantone, per garantire sufficienti capacità, il traffico regionale a sud di Bellinzona verso Lugano e Locarno e per risanare fonicamente l'agglomerato di Bellinzona (circa 35'000 abitanti), già oggi attraversato da una linea che supera i valori d'allarme d'esposizione ai rumori.

Riccardo De Gottardi, dr. rer. pol., SVI
Capo della Sezione dei trasporti
CH-6500 Bellinzona



Ihr Trimble - Partner in der Schweiz für GPS-Lösungen

♦ Vermessung ♦ GIS-Datenerfassung ♦ Kartierung ♦ Präzisionsnavigation ♦ Maschinensteuerung ♦ Hydrographie

allnav, Obstgartenstrasse 7, 8035 Zürich, Tel. 01/363 41 37, Fax 01/363 06 22, e-mail: allnav@terra.ch, homepage: <http://www.terra.ch/allnav>