

Zeitschrift: Archi : rivista svizzera di architettura, ingegneria e urbanistica = Swiss review of architecture, engineering and urban planning

Herausgeber: Società Svizzera Ingegneri e Architetti

Band: - (2016)

Heft: 3: Il territorio di Alptransit

Artikel: Portale Sud della galleria di base del San Gottardo, Bodio

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-697047>

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: 06.08.2025

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

Project Partners,
CAB, Consorzio
AlpTransit Biasca

Portale Sud della galleria di base del San Gottardo, Bodio

Il portale sud della galleria di base del San Gottardo è stato una tra le prime opere eseguite, porta di accesso che conduce al nord della Svizzera. Fa parte di un unico progetto coerente e omogeneo che coinvolge su scala territoriale ulteriori opere.

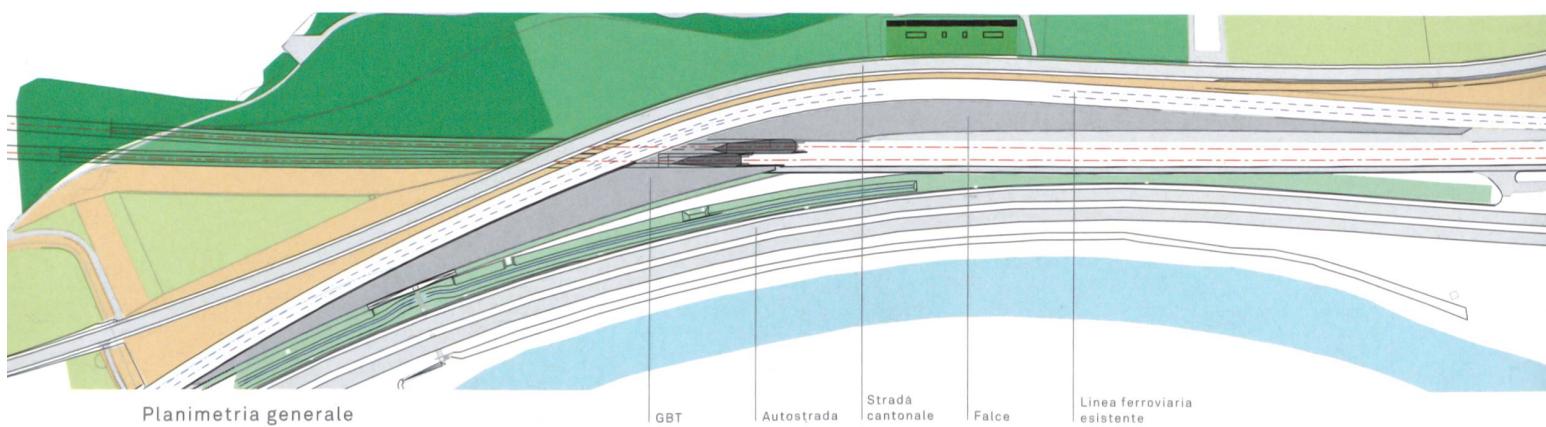
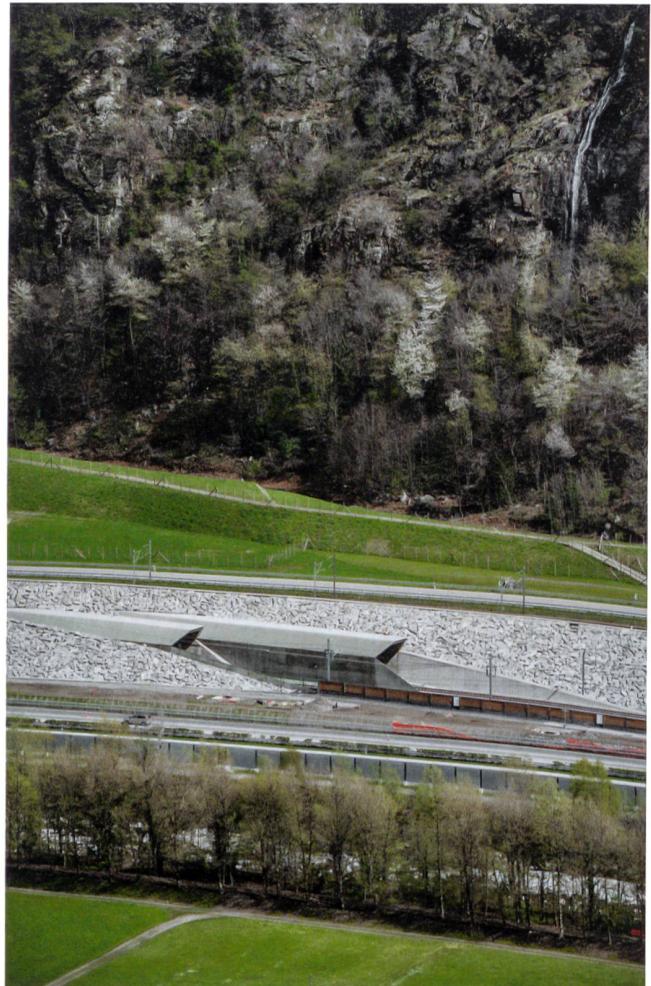
Tale progetto ha coinvolto anche la sistemazione e la qualificazione delle aree ad esso adiacenti, con il ridisegno del paesaggio circostante e della massicciata del rilevato a forma di falce, in calcestruzzo e blocchi di pietra locali recuperati dagli scavi, che abbraccia i portali stessi per una lunghezza di 800 metri.

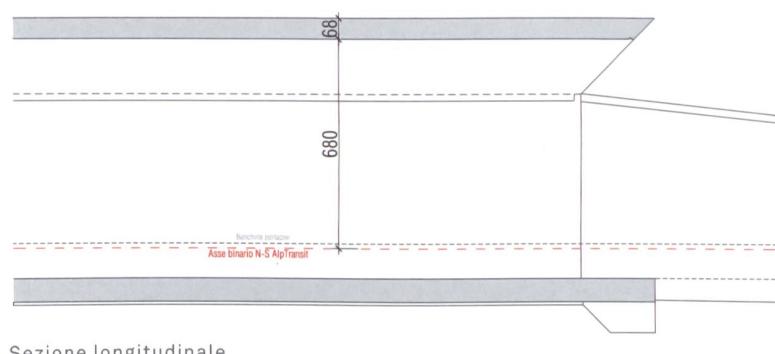
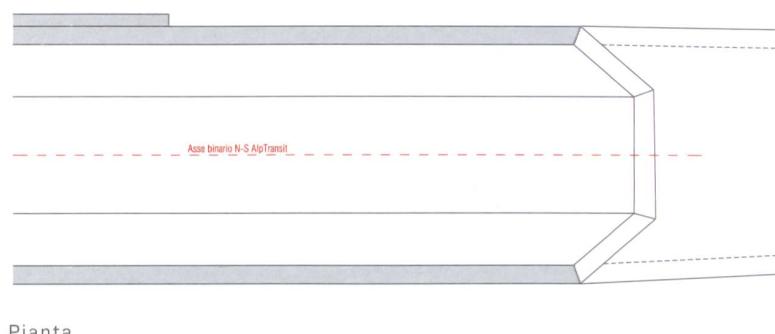
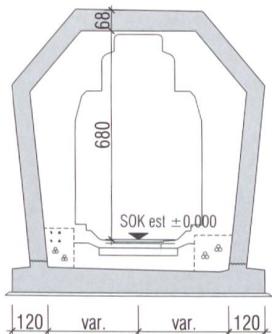
L'esecuzione del portale ha comportato un complesso lavoro preliminare di spostamento della strada cantonale e parzialmente della linea ferroviaria esistente modificata. Si è proceduto dapprima all'esecuzione del rilevato e in seguito allo spostamento sopra il portale della nuova galleria di base del San Gottardo. Per raccordare l'accesso al cantiere della galleria di base è stata progettata una rotonda sul tracciato della strada cantonale, all'estremità nord dell'abitato di Pollegio. La lunghezza della strada è di 1900 m; il rilevato stradale è di altezza variabile fino a un massimo di circa 10 m; la lunghezza della linea ferroviaria modificata è di 700 m.

L'opera è costituita dai portali dei 2 tunnel della galleria di base, realizzati con strutture in calcestruzzo armato a faccia vista. LC

IL PORTALE SUD DELLA GALLERIA DI BASE, BODIO

Committenza AlpTransit San Gottardo SA | **Ingegneria civile** Project Partners Ltd, CAB, Consorzio AlpTransit Biasca | **Architettura** Beratungsgruppe für Gestaltung (BGG) | **Fotografia** Marcelo Villada Ortiz; Bellinzona | **Date** realizzazione 2002-2003





Disegni Project Partners, CAB, Consorzio AlpTransit Biasca

