

Zeitschrift: Alpexpress. Ticino : la rivista di AlpTransit San Gottardo SA
Band: - (2012)
Heft: 1

Artikel: Passaggio faunistico dosso di taverne : un ponto ecologico
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-419129>

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: 17.11.2024

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

UN PONTE ECOLOGICO

10 **In molti, passando dalla strada a ridosso del Dosso di Taverne si sono chiesti cosa sia il manufatto realizzato sulla via. Il passaggio faunistico Dosso di Taverne ha lo scopo, attraverso la costruzione di un tunnel artificiale, di ripristinare il corridoio faunistico oggi fortemente pregiudicato e perturbato dalle vie di comunicazione esistenti e dal cantiere ATG.**

Progettato come misura di compensazione ambientale il passaggio faunistico Dosso di Taverne consente alla fauna di media e

grossa taglia di spostarsi da est a ovest, senza ostacoli. La realizzazione di quest'opera è iniziata nel mese di marzo 2011 con il dissodamento e la deviazione della strada cantonale che ha permesso l'adattamento delle strutture e l'esecuzione del manufatto. Il tunnel artificiale, è la parte centrale di questo progetto. Lungo 60 metri con un'altezza media di 5 metri garantisce lo spazio per due corsie stradali, una pista ciclabile e un marciapiede. A lato vi sono poi due muri d'ala alti ca. 10 metri, aventi lo scopo di contenere il materiale di riempimento necessario per la modellazione del terreno. Il ponte ecologico è defi-

nito da due muri di calcestruzzo che si innestano nel bosco e grazie a una delimitazione di protezione di 2 metri, protegge gli ungulati dall'abbagliamento dei fari e dai rumori provenienti dalle vetture che transitano in strada. Un'accurata disposizione di piante autoctone completa il progetto. L'opera verrà conclusa nel settembre 2012, mentre il rimboscimento dell'intero comprensorio richiederà ancora circa un anno di lavoro (fine 2013). A quel momento il passaggio faunistico avrà una propria identità e potrà essere «consegnato» alla fauna, finalmente libera di attraversare la valle in tutta sicurezza.

Passaggio faunistico Dosso di Taverne

