

Corridor faunique à Sorengo



Des voies sécurisées pour les grenouilles et les crapauds

Préserver la biodiversité grâce au tunnel pour amphibiens ACO

Aperçu du projet :

Le Laghetto di Muzzano est une réserve naturelle située entre Lugano et Agno. Ce petit lac et ses rives constituent des habitats sensibles pour de nombreuses espèces animales et végétales. Afin de préserver cette biodiversité, la commune de Sorengo a aménagé le corridor faunique le long de la Via Laghetto, permettant ainsi aux animaux de passer en toute sécurité de l'autre côté de la route et de la voie ferrée. Pour ce faire, les passages existants sous la ligne de chemin de fer ont été améliorés et des ouvrages ont été construits pour permettre la traversée de la route communale Via Laghetto. De plus, d'autres mesures de renaturation et de plantation ont été mises en œuvre. Pour les amphibiens et les petits animaux, le tunnel batraciens d'ACO a été installé.



MAÎTRE D'ŒUVRE ET EXÉCUTANTS
Pavisud SA

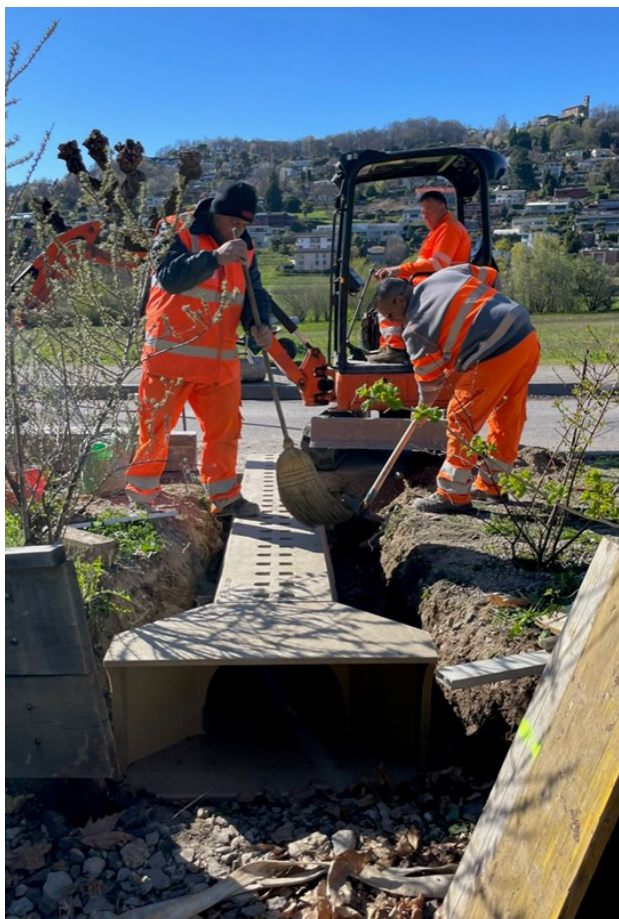
ANNÉE DE CONSTRUCTION
Février - mars 2026

Produits ACO :

Chaque printemps, les amphibiens migrent vers le plan d'eau dans lequel ils se sont développés, de l'état de têtard à celui de grenouille ou de crapaud, afin d'y pondre leurs œufs. À l'automne, ils partent à la recherche d'un refuge hivernal adapté. Lorsque leur habitat est morcelé par des routes et d'autres axes de circulation, de nombreux animaux sont écrasés chaque année au cours de leur migration.

Grâce aux systèmes de tunnels et de guidage d'ACO, nous permettons aux amphibiens de traverser la route en toute sécurité. Les animaux rencontrent tout d'abord, au bord de la route, une paroi de guidage en béton polymère ayant une hauteur de 45 cm. Celle-ci empêche les grenouilles ou les crapauds d'escalader la barrière et d'atteindre la chaussée. Outre le modèle de base droit de 100 cm de long, il existe des éléments courbes intérieurs et extérieurs ainsi que des éléments de compensation de hauteur, d'une longueur de 50 cm chacun. Le système peut ainsi être adapté à différentes configurations de terrain.

Les parois et l'entrée en forme d'entonnoir guident les amphibiens vers le tunnel. Ces éléments peuvent eux aussi être adaptés au terrain environnant. Les tunnels batraciens d'ACO présentent une surface lisse et non absorbante, dotée d'une conductivité thermique minimale, ce qui en fait des zones de contact optimales pour les amphibiens.



Entrée en forme d'entonnoir du tunnel batraciens ACO



Achèvement du projet :

Le tunnel batracien ACO de Sorengo apporte une contribution importante à la préservation de la biodiversité dans la réserve naturelle. Grâce à ces tunnels, les petits animaux peuvent traverser la route et les voies ferrées en toute sécurité.

Contactez-nous :

ACO AG

Industrie Kleinzaun
CH-8754 Netstal
Tél. 055 645 53 00

ACO AG

Vente Givisiez
Route André Piller 33B
CH-1762 Givisiez
Tél. 026 460 70 60

aco@aco.ch

www.aco.ch