



# RENZO TARCHINI CANTIERI & CONTRATTI SA

---

*Présentation de la Société*

Renzo Tarchini Cantieri & Contratti SA  
Via Montarina 19 CH - 6900 Lugano

T +41 91 968 29 01 F +41 91 968 29 16  
[www.tar.ch](http://www.tar.ch) [cantieri-contratti@tar.ch](mailto:cantieri-contratti@tar.ch)

## La Société

Renzo Tarchini Cantieri & Contratti SA a été fondée en 2000. Il s'agit d'une société d'ingénieurs **unique dans son genre** en Suisse car elle englobe, d'une part, tant les **connaissances professionnelles** spécifiques que les **expériences pluriannuelles** acquises sur les chantiers dans le domaine de la gestion, et dispose, d'autre part, d'un groupe de collaborateurs expérimentés pour consultations et expertises dans les domaines **technique-économique** et **juridique-contractuel**.

La société a été gérée par son fondateur, Ing. Renzo Tarchini, de la date de la fondation jusqu'en 2020. À partir de 2020, la société est gérée par la Direction qui est composée comme suit : Ing. Andrea Camerotto, dans la fonction de Directeur Général ; Ing. Stefan Buser, dans la fonction de Directeur Technique ; M A ec. Marco Tarchini, dans la fonction de Directeur Administratif.

La société dispose d'un team de **25 collaboratrices et collaborateurs** (dont 10 ingénieurs, 3 géologues, 12 techniciens diplômés et 1 MA ec.) **multilingues très qualifiés et motivés, doués d'une haute flexibilité d'emploi**.

L'**indépendance** de la société, fondamentale surtout dans le domaine de la résolution de problématiques techniques-juridiques, est garantie par le fait que les membres de la Direction ne siègent dans aucun autre Conseil d'Administration.

Cette **indépendance** se manifeste aussi par la diversité des clients de la société, notamment des **maîtres d'ouvrage publics et privés, des bureaux d'ingénieurs et d'architectes, des entreprises de construction et spécialisées**.

La société est certifiée selon la normative ISO 9001:2015.

Elle dispose aussi d'un Manuel de Protection de la santé au poste de travail, comme requis par l'Ordonnance fédérale sur la sécurité et la protection de la santé des travailleurs dans les travaux de construction (OT-Const) du 2022.

La spécialisation et les activités principales de la société comprennent :

- consultations et expertises
- gestion de projets et de chantiers
- traductions



*Collaboratrices et Collaborateurs TARC&C, visite du chantier Ritom, 20.06.2023*

## La Politique d'Entreprise

Nos **objectifs** se résument en deux **concepts** :

### VISION

Voir vite, voir loin, voir juste, indépendamment  
de pressions extérieures et d'obstacles

### ACTION

Atteindre et maintenir le sommet de la professionnalité  
dans l'équilibre permanent avec son éthique



Nos **clients** pourront vous dire si nous les avons atteints

### Consultations et expertises

Nos consultations et expertises couvrent les domaines de la construction suivants :

- projets, en particulier de soumission
- procédures, en particulier de soumission et d'adjudication
- contrats, en particulier d'entreprise
- réalisation, gestion et économie des travaux

concernant les ouvrages de génie civil (en particulier les tunnels), les bâtiments et les ouvrages similaires.

Nos consultations et expertises sont effectuées dans les langues suivantes :

- italien
- français
- allemand
- espagnol
- anglais

Le rôle d'expert s'étend également, au-delà de la vérification de projets, à l'évaluation d'offres des entreprises de construction (ou d'entreprises similaires), ainsi qu'à l'évaluation de la nature, du volume et de la qualité des prestations fournies par celles-ci.

Grace à une haute professionnalité et indépendance, aussi les problématiques les plus difficiles et complexes sont résolues.

### Consultations les plus importantes à des projets en différentes phases, mais surtout au niveau de mise en soumission et d'exécution

et/ou

expertises techniques et/ou technique-contractuelles et/ou technique-financières les plus importantes (comme expert consultant, ou expert judiciaire, arbitre ou médiateur)

### Concernenti i LAVORI SOTTERRANEI

- **ALPTRANSIT**, tunnel ferroviaire de base du **Gothard (CH)**
- **ALPTRANSIT**, tunnel ferroviaire de base du **Ceneri (CH)**
- Tunnel routier du **Gothard**, adaptation de la ventilation **(CH)**
- Tunnel routier **Vedeggio-Cassarate, Lugano (CH)**
- Tunnel autoroutier du **Riedberg, A9 (CH)**
- Tunnel ferroviaire **TRIDEL, Lausanne (CH)**
- Agrandissement de l'aménagement hydroélectrique du **Grimsel (CH)**
- Tunnel autoroutier du **Mont Terri A16 (CH)**
- Agrandissement de l'aménagement hydroélectrique de **Emosson / Nant de Drance (CH)**
- Aménagement hydroélectrique de **Taschinas (CH)**
- Galerie de sécurité de **Milchbuck (CH)**
- Nouveau tunnel ferroviaire de l'**Albula (CH)**
- Engrandissement d'œuvres militaires dans la **Suisse centrale (CH)**
- Tunnel autoroutier de **Küssnacht (CH)**

### Ultérieurs projets

- Tunnel autoroutier du **Neu Bois, A16 (CH)**
- Tunnel autoroutier de **Gamsen, A9 (CH)**
- Tunnel autoroutier de **Concise et La Lance, A5 (CH)**
- Tunnel autoroutier du **Mont Russelin, A16 (CH)**
- Tunnel autoroutier du **Kirchenwald, A2 (CH)**
- Tunnel routier de **Hubil, VS (CH)**
- Tunnel routier de la **Toira, Val Blenio (CH)**
- Tunnel routier du **Torbeccio, Valle Maggia (CH)**
- Tunnels autoroutiers **Perche et Banné, A16 (CH)**

### **Concernant d'AUTRES TRAVAUX**

- Démolition bâtiment à **Chiasso (CH)**
- Déplacement route et chemin de fer **Zen Hohen Flühen (CH)**
- Correction ruisseaux à **Stabio-Ligornetto (CH)**
- Projet d'agglomération **Marina de Port-Valais Le Bouveret (CH)**
- Commission parlementaire d'enquête **Cantone Ticino (CH)**
- Correction Rhône à **Visp (CH)**
- Tranchée couverte de **Turtmann, A9 (CH)**
- Pont de Branson près de **Martigny (CH)**
- Ponts en **Val Calanca (CH)**
- Complexe résidentiel et commercial **Sihlcity, Zürich (CH)**
- Complexe résidentiel à **Crans-Montana (CH)**
- Centre d'affaires et de recherche **Serono, Genève (CH)**
- Bâtiment Pérolles 2000 à **Fribourg (CH)**
- Autoroute A2, traversée de zones fortement habitées **Luzern-Kriens-Hergiswil (CH)**
- Nouvelle installation d'incinération des déchets à **Giubiasco (CH)**
- Autoroute A2, protections antibruit à **Chiasso (CH)**

### Ultérieurs projets

- Nouvelle ligne ferroviaire **Mendrisio-Stabio-frontière CH (CH)**
- Nouvelles lignes des trams à **Genève (CH)**
- Complexe résidentiel à **Lugano-Ruvigliana (CH)**
- Terminal rail-route **Quadrante Europa à Verona (I)**
- Renouvellement de bâtiments scolaires à **Lugano (CH)**
- Nouveau centre de commandement de la police à **Camorino (CH)**
- Adaptation de la jonction autoroutière Meyrin et Vernier à **Genève (CH)**
- Bâtiments Seewürfel à **Zürich (CH)**
- Bâtiment Postadomus - Palazzo Donini à **Lugano (CH)**
- Tranchée couverte de la **Beuchille, A16 (CH)**

### Gestion de projets et de chantiers

La société est spécialisée dans les activités de gestion suivantes :

- préparation de documents de soumission
- évaluation de projets
- évaluation d'offres
- préparation et gestion de contrats
- direction générale des travaux
- direction locale des travaux
- soutien dans la gestion de chantiers
- gestion de projets

Renzo Tarchini Cantieri & Contratti SA est active dans **toute la Suisse et à l'étranger.**

### Projets les plus importants, gérés en différentes phases, mais surtout aux niveaux de mise en soumission et d'exécution

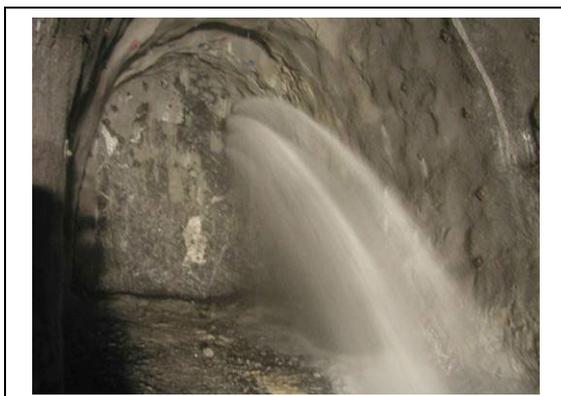
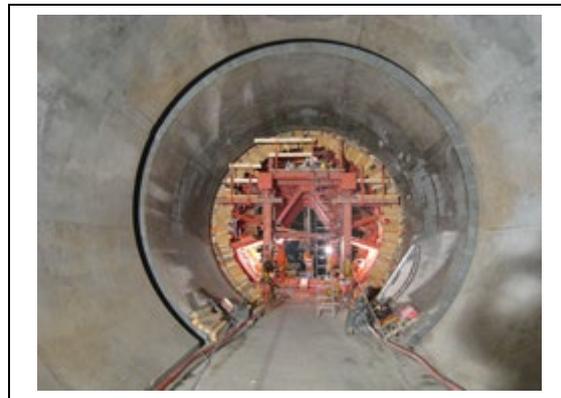
#### ➤ Tunnel ferroviaire LSE, Luzern-Stans-Engelberg (CH)

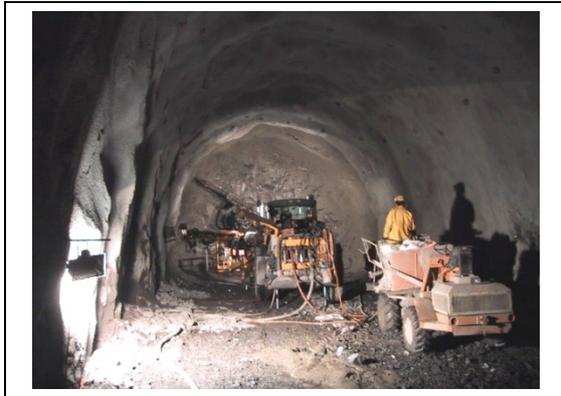
Mandat:                   Projet de soumission, mise en soumission, direction locale des travaux  
En sous-traitance  
Phases SIA 41 et 52/53

Maître d'ouvrage:   zb Zentralbahn AG

Durée du projet:     2001 - 2009 (2010)

Montant des travaux de construction: ca 100 Mio. CHF





- **Contournement Roveredo, autoroute N13 Grisons (CH):** tunnel autoroutier, galerie de sécurité, tracés autoroutiers à ciel ouvert et travaux complémentaires divers

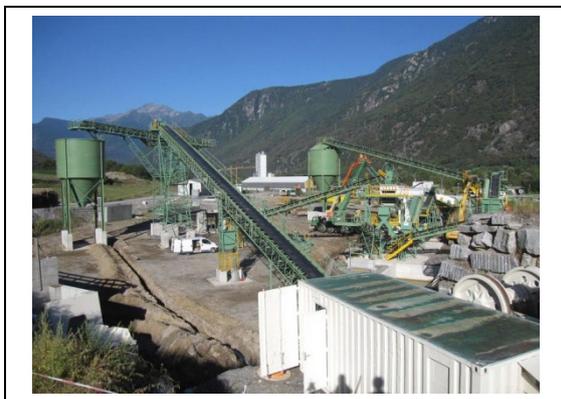
Mandat: Direction locale des travaux  
En groupement, bureau pilote à grande majorité de participation  
Phases SIA 52/53

Maître d'ouvrage: OFROU - Office fédéral des routes filiale Bellinzona

Durée du projet: 2009 - 2022

Exécution des travaux de construction: 2009 - 2020

Montant des travaux de construction: ca 250 Mio. CHF



➤ **Barrage de la Roggiasca, Grono (CH):** différents travaux d'assainissement

Mandat: Direction locale des travaux  
Phases SIA 52/53  
Maître d'ouvrage: Elettricità Industriale SA (ELIN), Grono (Axpo)  
Durée du projet: Novembre 2010 - Octobre 2011  
Montant des travaux de construction: 3.4 Mio. CHF



➤ **Villa au bord du lac de Lugano (CH)**

Mandat: Direction générale et locale des travaux  
Maître d'ouvrage: Privé  
Durée du mandat: 2010 - 2012  
Volume de construction: 2'800 m<sup>3</sup>

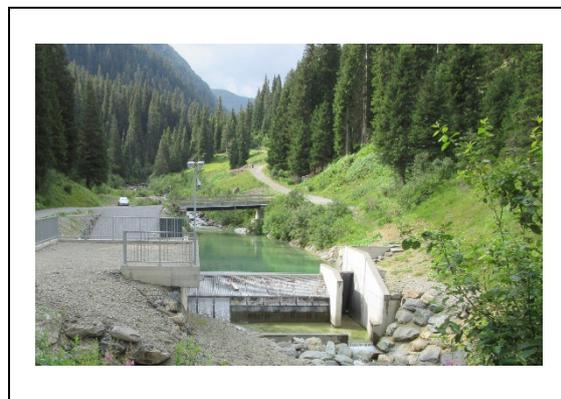
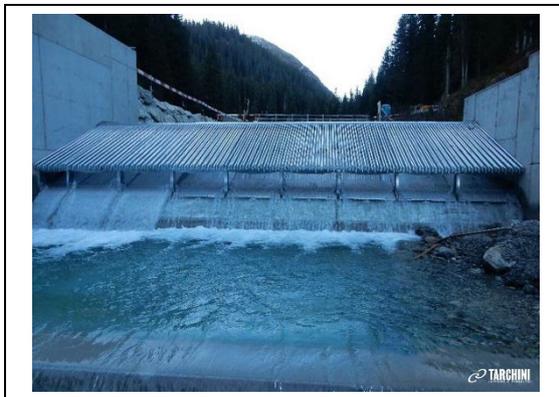
- **Centrale hydroélectrique Russein, Disentis, Grisons (CH)** : agrandissement de la centrale hydroélectrique Russein (élévation du barrage Barcuns, remplacement de la conduite forcée existante, renouvellement de la centrale, chambre des vannes)

Mandat: Direction locale des travaux  
Phases SIA 52/53  
Maître d'ouvrage: Axpo AG  
Durée du projet: 2013 - 2015  
Montant des travaux de construction: ca 30 Mio. CHF



- **Centrale hydroélectrique Tschar, Obersaxen, Grisons (CH) : renouvellement et agrandissement de la centrale hydroélectrique Tavanasa-Obersaxen (prise d'eau supplémentaire, galerie en rocher, conduite forcée, remplacement de la conduite forcée existante, nouvelle centrale intermédiaire, renouvellement de la centrale existante)**

Mandat: Direction locale des travaux  
Phases SIA 52/53  
Maître d'ouvrage: Kraftwerk Tschar AG / Axpo Power AG  
Durée du projet: 2015 - 2017  
Montant des travaux de construction: ca 20 Mio. CHF



- **Assainissement tronçon autoroutier Quinto - Airolo, secteur Airolo, autoroute N2, Tessin (CH):**  
Assainissement des ouvrages, renouvellement du revêtement routier et des canalisations, mesures antibruit, ouvrages pour le traitement des eaux et élargissement du tunnel de Stalvedro direction nord

Mandat: Direction locale des travaux  
En groupement, bureau pilote à majorité de participation  
Phases SIA 52/53

Maître d'ouvrage: OFROU - Office fédéral des routes filiale Bellinzona

Durée du projet: 2015 - 2022

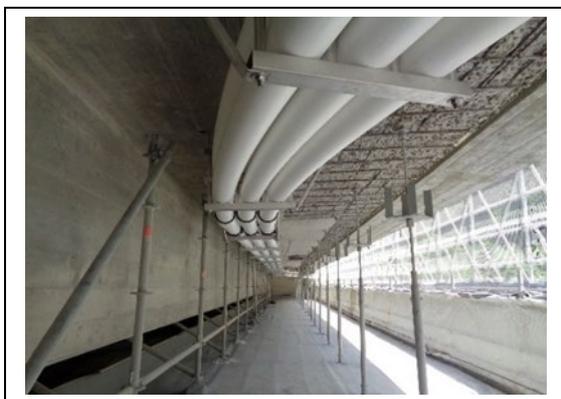
Exécution des travaux de construction: 2015 - 2018

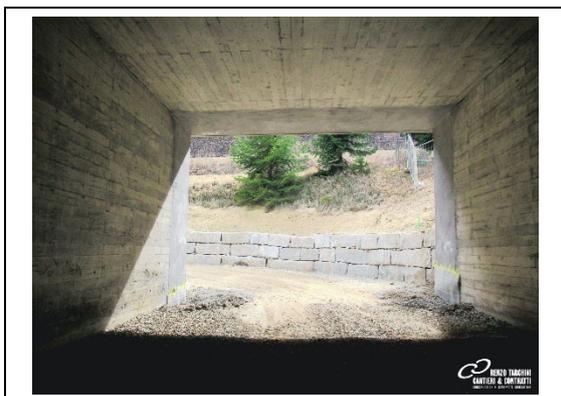
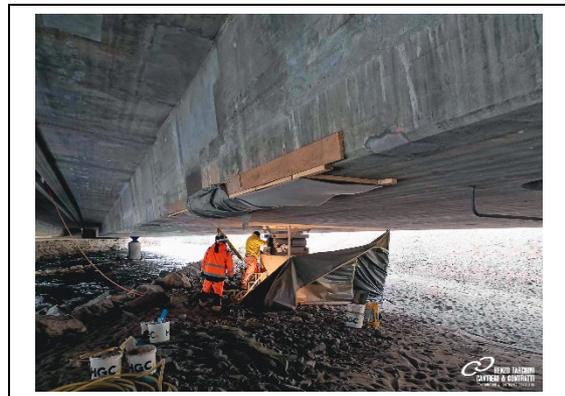
Montant des travaux de construction: ca 110 Mio. CHF



➤ **Assainissement tronçon autoroutier Quinto - Airolo, secteur Quinto, autoroute N2, Tessin (CH):**  
Réfection globale du tronçon autoroutier Varenzo - Stalvedro

Mandat: Direction locale des travaux  
Phases SIA 41 et SIA 52/53  
Maître d'ouvrage: OFROU - Office fédéral des routes filiale Bellinzona  
Durée du projet: 2018 - 2024  
Exécution des travaux de construction: 2018 - 2022  
Montant des travaux de construction: ca 100 Mio. CHF





- **Renouvellement de la centrale hydroélectrique du Ritom, Piotta, Tessin (CH):** Nouvelle prise sous charge Lac Ritom, nouvelle centrale Ritom, bassin de démodulation Piotta, tunnel / puits forcé, chambre des vannes et tunnels de dérivation

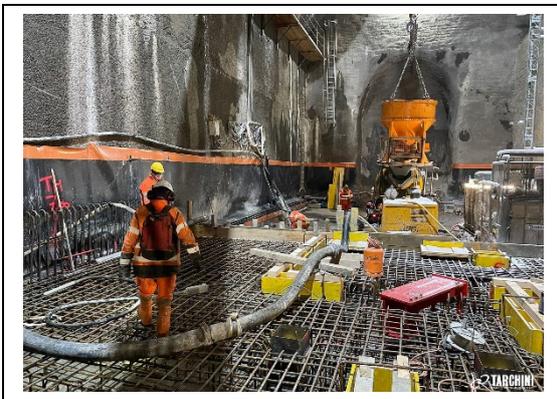
Mandat: Direction travaux et montages  
En groupement, bureau pilote à majorité de participation  
Phases SIA 52/53

Maître d'ouvrage: Ritom SA (CFF / AET Azienda Elettrica Ticinese)

Durée du projet: 2018 - 2024

Exécution des travaux de construction: 2018 - 2024

Montant des travaux de construction: ca 100 Mio. CHF





- **Assainissement du tronçon autoroutier Melide-Gentilino, autoroute N2, Tessin (CH):** Remplacement de l'ensemble du revêtement routier par un enrobé phonique (ca. 3 km), nouveaux murs antibruit, adaptation du système d'évacuation des eaux, tracés câbles BSA, barrières élastiques, clôtures, remise en état des structures (notamment le viaduc des Fornaci)

Mandat: Direction locale des travaux  
Es sous-traitance  
Phases SIA 41 et SIA 52/53  
Maître d'ouvrage: OFROU - Office fédéral des routes filiale Bellinzona  
Durée du projet: 2019 - 2023  
Montant des travaux de construction: ca 125 Mio. CHF



- **Assainissement du tronçon autoroutier Biaschina EP09, autoroute N2, Giornico-Faido, Tessin (CH):** Remplacement de la chaussée bitumineuse existante (environ 9.3 km), nouveaux murs antibruit, murs élastiques, rénovation des structures (notamment des joints de transition des viaducs), rénovation des tunnels de Biaschina et de Gribbiasca

Mandat: Direction locale des travaux  
En groupement, bureau pilote à majorité de participation  
Phases SIA 52/53

Maître d'ouvrage: OFROU - Office fédéral des routes filiale Bellinzona

Durée du projet: 2019 - 2023

Montant des travaux de construction: ca 45 Mio. CHF



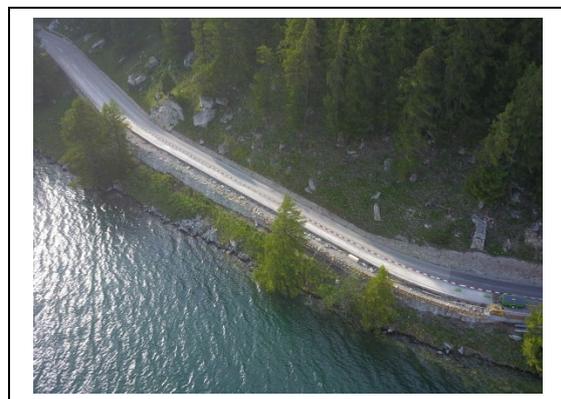
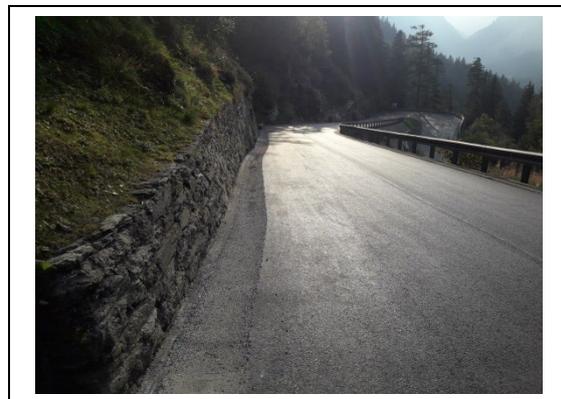
- **Route du Col de la Maloja H3b, Maloja-Casaccia, Grisons (CH):** Assainissement mur de soutènement km 13.14-13.47, assainissement bordure Plaun da Lei-Sils, revêtement de sol

Mandat: Direction locale des travaux  
Phases SIA 41 et SIA 52/53

Maître d'ouvrage: Tiefbauamt Graubünden – Service des ponts et chaussées Grisons

Durée du projet: 2019 - 2021

Montant des travaux de construction: ca 1.5 Mio. CHF



➤ **Second tube du Saint-Gothard (2TG Sud), Airolo, Tessin (CH):**

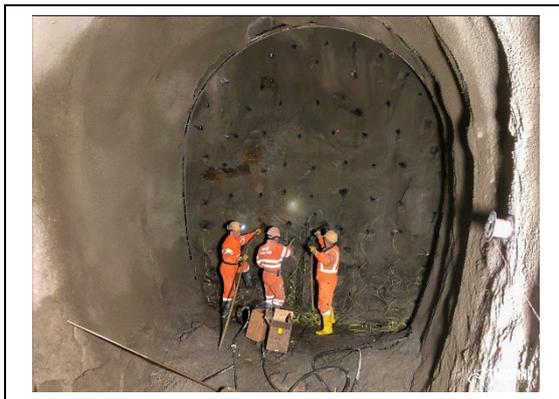
- Nouveau tube pour le tunnel du Saint-Gothard (2TG), y compris les raccordements au tracé existant
- Liaisons transversales (piétonnes et routières) entre 2TG et SiSto
- Puits de ventilation aux portails et souterraines pour 2TG avec conduits de raccordement aux puits de ventilation existants
- Déplacement du SiSto dans les zones des portails
- Transitions routières vers les portails existants
- Gestion des matériaux d'excavation, y compris le remodelage du sol pour les dépôts finaux des matériaux d'excavation excédentaires
- Diverses installations pour 2TG et 1TG (réservoir, SABA)
- Réorganisation de la jonction de Airolo en tant que mesure d'accompagnement

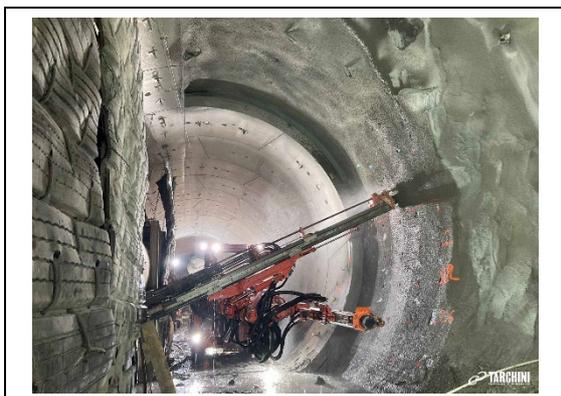
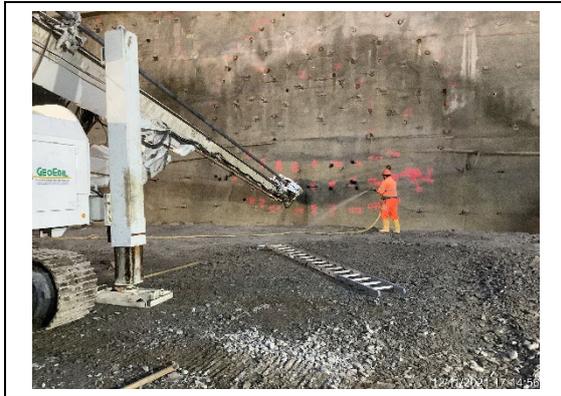
Mandat: Direction locale des travaux  
En groupement  
Phases SIA 41 et SIA 52/53

Maître d'ouvrage: OFROU - Office fédéral des routes filiale Bellinzona

Durée du projet: 2020 - 2030

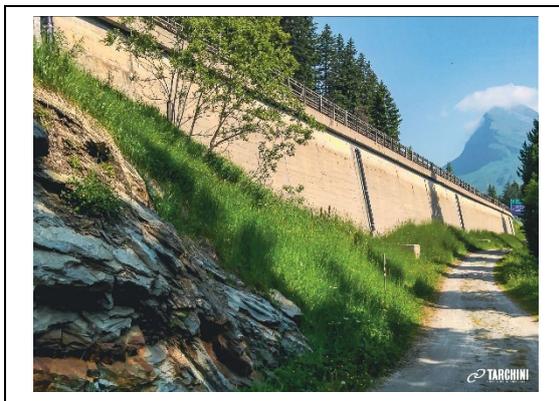
Montant des travaux de construction: ca 1.6 Mia CHF





- **Travaux d'assainissement du revêtement routier GEI San Bernardino, SN N13, Grisons (CH):** Tracé Malabarba – San Bernardino, longueur 2.2 km (du km 42.30 (aire de repos Isola) au km 44.50 (jonction San Bernardino)); travaux de revêtement de sol 12'000 m<sup>2</sup>; joints de transition à assainir ponts Isola et Val di Can ca. 30 m.

Mandat: Direction locale des travaux  
En groupement  
Phases SIA 41 et SIA 52/53  
Maître d'ouvrage: OFROU - Office fédéral des routes filiale Bellinzona  
Durée du projet: 2022 - 2024  
Montant des travaux de construction: ca 1.5 Mio. CHF



- **Assainissement du tronçon autoroutier Piottino 2 EP08, tratto Faido-Varenzo, autostrada N2, Ticino (CH):** Assainissement complet de la sous-structure routière de l'autoroute km 88.900 – 97.500 (ca. 8.6 km); Travaux d'entretien spéciaux; Remplacement de sections de barrières de sécurité détériorées; Travaux de transformation pour l'assainissement acoustique des tronçons Chiggiogna – Faido et Prato-Leventina – Quinto

Mandat: Direction générale et locale des travaux avec suivi environnemental  
En groupement, bureau pilote à majorité de participation  
Phases SIA 41 et SIA 52/53

Maître d'ouvrage: OFROU - Office fédéral des routes filiale Bellinzona

Durée du projet: 2022 - 2028

Montant des travaux de construction: ca 25 Mio. CHF



- **Tunnel Gei BAU-BSA-SISTO, N13, Mesocco, Grisons (CH):** Rénovation du Tunnel Gei (longueur 457 m, pente ca. 6%), nouvelle construction SISTO Gei (longueur 50 m, pente 12%), assainissement de 25 murs (de soutènement et contre-murs) et d'un viaduc en bois le long du tronçon autoroutier du km 35.000 au km 42.300; assainissement du tronçon autoroutier à partir du km 40.085 (portail nord Tunnel Gei) au km 42.300; construction d'un nouveau bassin de rétention près du portail Sud du Tunnel Gei

Mandat: Direction locale des travaux  
En groupement  
Phases SIA 52/53  
Maître d'ouvrage: OFROU - Office fédéral des routes filiale Bellinzona  
Durée du projet: 2022 - 2024  
Montant des travaux de construction: ca 8.5 Mio. CHF



- **Œuvres de compensation environnementale, EP27, Castione-Roveredo, autoroute N13, Tessin/Grisons (CH):** Ouvrages, travaux de renaturation / environnement (rampes fluviales Moesa, passage à faune San Vittore, renaturation Ai Fornas, renaturation Isola Sgravèr)

Mandat: Direction locale des travaux avec suivi environnemental  
En groupement, bureau pilote à majorité de participation  
Phases SIA 41 et SIA 52/53

Maître d'ouvrage: OFROU - Office fédéral des routes filiale Bellinzona

Durée du projet: 2021 - 2025

Montant des travaux de construction: ca 17 Mio. CHF

- **Travaux d'assainissement des tunnels Dazio et Prato, Osco, Tessin (CH):** assainissement de deux tunnels de la vieille ligne ferroviaire du Gothard

Mandat: Direction locale des travaux  
Phases SIA 52/53

Maître d'ouvrage: Chemins de fer fédéraux suisses (CFF)

Durée du projet: 2022

Montant des travaux de construction: ca 100'000 CHF

- **Col du Saint-Gothard Sud (EP GPS Sud), Airolo, Tessin (CH):** assainissement (travaux d'entretien et de transformation) d'ouvrages routiers, d'infrastructures et de structures (ponts, viaducs, passages souterrains, bouches d'égout, murs, tunnels et ouvrages de prémonition) le long de la route nationale du col du Saint-Gothard, sur le tronçon compris entre le col du Saint-Gothard (km 17.900) et les bretelles d'accès à la N2 à Airolo (km 32.530).

Mandat: Direction locale des travaux  
En groupement  
Phases SIA 41 et SIA 52/53

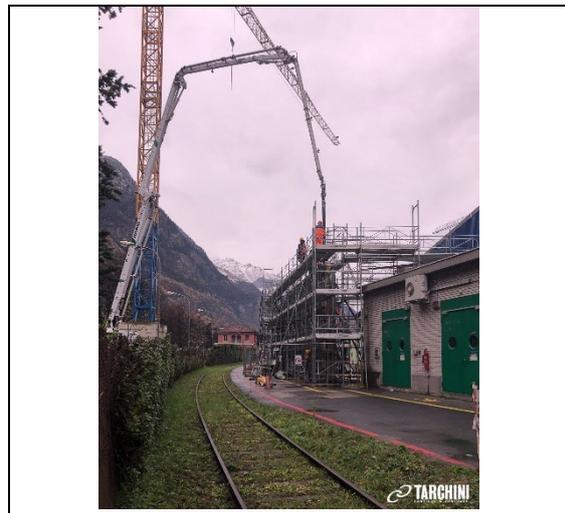
Maître d'ouvrage: OFROU - Office fédéral des routes filiale Bellinzona

Durée du projet: 2023 - 2032

Montant des travaux de construction: ca 40 Mio. CHF

- **Projet AN010.40, L-Series Expansion #2, Bodio (CH):** direction des travaux internes à l'usine industrielle de Bodio, comprenant les activités suivantes :
- démolition complète d'un bâtiment de production désaffecté revêtu d'amiante et de 4 silos de stockage attenants
  - démolition et reconstruction d'un bâtiment industriel pour la construction d'une ligne de production du produit final
  - construction d'une nouvelle cabine électrique moyenne tension
  - rénovations extérieures
- Mandat: Direction locale des travaux, Construction manager e EHS manager  
Phases SIA 52/53
- Maître d'ouvrage: Imerys Graphite & Carbon, Bodio
- Durée du projet: 2022 - 2023
- Montant des travaux de construction: ca 24 Mio. CHF





### **Traductions**

La Société offre aussi un service de traductions de textes techniques et techniques-juridiques dans les langues suivantes :

- italien
- français
- allemand
- espagnol
- anglais

### **Traductions les plus importantes de textes techniques et techniques-juridiques**

- Norme SIA 118 (révision)
- Norme SIA 198 (1993)
- Norme SIA 198 (2004)
- Norme SIA 118/198 (2004)

Renzo Tarchini  
Cantieri & Contratti SA

Annexe : organigramme de la Société