



RENZO TARCHINI CANTIERI & CONTRATTI SA

Firmenportrait

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 cantieri-contratti@tar.ch

Einleitung

Die Firma Renzo Tarchini Cantieri & Contratti SA wurde im Jahr 2000 gegründet. Es ist ein in seiner Art **einzigartiges** Ingenieurbüro in der Schweiz, welches einerseits über die spezifischen **beruflichen Kenntnisse** und die **mehrfährigen** im Rahmen von Baustellenleitungen erworbenen **Erfahrungen**, und andererseits über mehrere erfahrene Mitarbeiter für Expertisen und Beratungen im **technisch-wirtschaftlichen** und im **rechtlich-vertraglichen** Bereich verfügt.

Die Firma wurde von seinem Gründer, Ing. Renzo Tarchini, seit der Gründung bis 2020 geleitet. Seit 2020 ist die Firma wie folgt geleitet: Ing. Andrea Camerotto, in der Funktion des Generaldirektors; Ing. Stefan Buser, in der Funktion des Betriebsführers; M A ec. Marco Tarchini, in der Funktion des Verwaltungsleiters. Die Firma verfügt über ein Team von **25 sehr qualifizierten, mehrsprachigen und motivierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern** (davon 10 Ingenieure, 3 Geologen, 10 diplomierte Techniker und 1 MA ec.), welche **mit grosser Flexibilität einsetzbar** sind.

Die **Unabhängigkeit** der Firma, wesentlich vor allem für die Lösung von technisch-juristischen Problemstellungen, ist durch die Tatsache gewährleistet, dass die Mitglieder der oben genannten Verwaltung in keinem anderen Verwaltungsrat sitzen.

Diese Unabhängigkeit offenbart sich auch durch die Vielfalt der **Firmenkunden**, nämlich **öffentliche und private Bauherren, Ingenieur- und Architekturbüros, Bau- und Spezialunternehmungen**.

Die Firma ist ISO 9001:2015 zertifiziert.

Sie verfügt auch über ein Handbuch zum Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz, wie es in der Bundesverordnung über die Sicherheit und den Gesundheitsschutz der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer bei Bauarbeiten (BauAV) vom 2022 gefordert wird.

Die Spezialisierung und die Tätigkeit der Firma beziehen sich auf:

- Beratungen und Expertisen
- Projektmanagement und Baustellenleitungen
- Übersetzungen



*Mitarbeiter*innen TARC&C, Besuch der Baustelle Ritom, 20.06.2023*

Die Firmenpolitik

Unsere **Ziele** lassen sich in zwei **Begriffen** zusammenfassen:

DURCHBLICK

Schnell sehen, weit sehen, richtig sehen, ohne Rücksicht auf Hindernisse und frei von externen Beeinflussungen

HANDLUNG

Die Spitze der Professionalität erreichen und aufrechterhalten,
im ständigen Gleichgewicht mit ihrer Ethik



Unsere **Kunden** werden Ihnen sagen können, ob wir sie erreicht haben

Beratungen und Expertisen

Unsere Beratungen und Expertisen decken folgende Baubereiche ab:

- Projekte, insbesondere Ausschreibungsprojekte
- Verfahren, insbesondere Ausschreibungs- und Vergabeverfahren
- Verträge, insbesondere Werkverträge
- Realisierung, Führung und Wirtschaftlichkeit der Arbeiten

betreffend Tiefbauobjekte (insbesondere Tunnels), Hochbauobjekte und ähnliche Bauwerke.

Unsere Beratungen und Expertisen werden in den folgenden Sprachen ausgeführt:

- Italienisch
- Deutsch
- Französisch
- Spanisch
- Englisch

Die Beratung umfasst, neben der Überprüfung von Projekten, die Bewertung von Offerten, sowie die Beurteilung der Art, des Umfangs und der Qualität der von Bauunternehmungen oder ähnlichen Betrieben erbrachten Leistungen.

Dank einer hohen Professionalität und Unabhängigkeit werden auch schwierige und komplexe Problemfälle gelöst.

Wichtigste Beratungen an Projekten, in verschiedenen Phasen, aber vor allem in den Ausschreibungs- und Ausführungsphasen

u/o

wichtigste technische u/o technisch-vertragliche u/o technisch-finanzielle Expertisen (beratender Experte oder Gerichtsexperte, bzw. Schiedsrichterexperte oder Vermittler)

Betreffend UNTERTAGEARBEITEN

- **ALPTRANSIT**, Eisenbahn-Basistunnel **Gotthard (CH)**
- **ALPTRANSIT**, Eisenbahn-Basistunnel **Ceneri (CH)**
- **Gotthard**-Strassentunnel, Anpassung der Belüftung **(CH)**
- Strassentunnel **Vedeggio-Cassarate, Lugano (CH)**
- Nationalstrassentunnel **Riedberg, A9 (CH)**
- Eisenbahntunnel **TRIDEL, Lausanne (CH)**
- Erweiterung der Wasserkraftanlage **Grimsel (CH)**
- Nationalstrassentunnel **Mont Terri A16 (CH)**
- Erweiterung der Wasserkraftanlage **Emosson / Nant de Drance (CH)**
- Wasserkraftanlage **Taschinas (CH)**
- Sicherheitsstollen **Milchbuck (CH)**
- Neuer Eisenbahntunnel **Albula (CH)**
- Vergrößerung von unterirdischen Militärbauten in der **Zentralschweiz (CH)**
- Autobahntunnel **Küssnacht (CH)**

Weitere Projekte

- Nationalstrassentunnel **Neu Bois, A16 (CH)**
- Nationalstrassentunnel **Gamsen, A9 (CH)**
- Nationalstrassentunnel **Concise und La Lance, A5 (CH)**
- Nationalstrassentunnel **Mont Russelin, A16 (CH)**
- Nationalstrassentunnel **Kirchenwald, N2 (CH)**
- Strassentunnel **Hubil, VS (CH)**
- Strassentunnel **Toira, Val Blenio (CH)**
- Strassentunnel **Torbeccio, Valle Maggia (CH)**
- Nationalstrassentunnel **Perche und Banné, A16 (CH)**

Betreffend ANDERE ARBEITEN

- Abbruch Überbauung in **Chiasso (CH)**
- Strassen- und Bahnverlegung **Zen Hohen Flühen (CH)**
- Bachkorrektur bei **Stabio-Ligornetto (CH)**
- Überbauungsprojekt **Marina de Port-Valais Le Bouveret (CH)**
- Parlamentarische Untersuchungskommission **Cantone Ticino (CH)**
- Korrektur Rhone bei **Visp (CH)**
- Tagbautunnel **Turtmann, A9 (CH)**
- Brücke Branson bei **Martigny (CH)**
- Brücken in **Calanca-Tal (CH)**
- Wohn- und Geschäftszentrum **Sihlcity, Zürich (CH)**
- Wohnüberbauung in **Crans-Montana (CH)**
- Geschäfts- und Forschungsüberbauung **Serono, Genève (CH)**
- Gebäude Pérolles 2000 in **Fribourg (CH)**
- Autobahn N2, Unterquerung bzw. Überquerung von stark bewohnten Gebieten **Luzern-Kriens-Hergiswil (CH)**
- Kehrlichtverbrennungsanlage **Giubiasco (CH)**

Weitere Projekte

- Neue Eisenbahnlinie **Mendrisio- Stabio-CH-Grenze (CH)**
- Neue Tramwaystrecken in **Genève (CH)**
- Wohnüberbauung in **Lugano-Ruvigliana (CH)**
- Container-Terminal **Quadrante Europa in Verona (I)**
- Erneuerung von Schulgebäuden in **Lugano (CH)**
- Neues Polizeikommando-Zentrum in **Camorino (CH)**
- Anpassung des Autobahnanschlusses Meyrin und Vernier in **Genève (CH)**
- Gebäude-Komplex Seewürfel in **Zürich (CH)**
- Gebäude Postadomus - Palazzo Donini in **Lugano (CH)**
- Tagbautunnel **Beuchille, A16 (CH)**

Projektmanagement und Baustellenleitungen

Die Spezialisierung der Firma betrifft folgende Tätigkeiten:

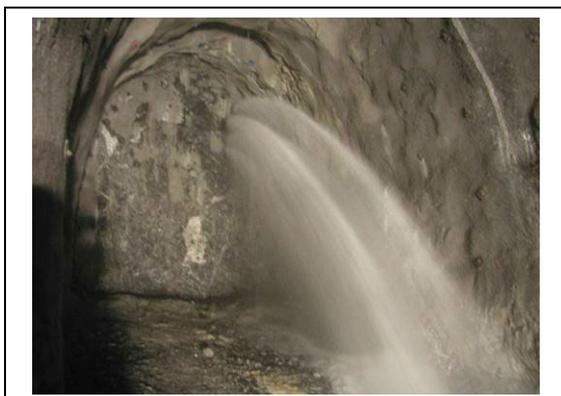
- Vorbereitung von Ausschreibungsdokumenten
- Überprüfung von Projekten
- Bewertung von Offerten
- Ausarbeitung und Führung von Werkverträgen
- Oberbauleitung
- Örtliche Bauleitung
- Unterstützung in der Führung von Baustellen
- Projektmanagement

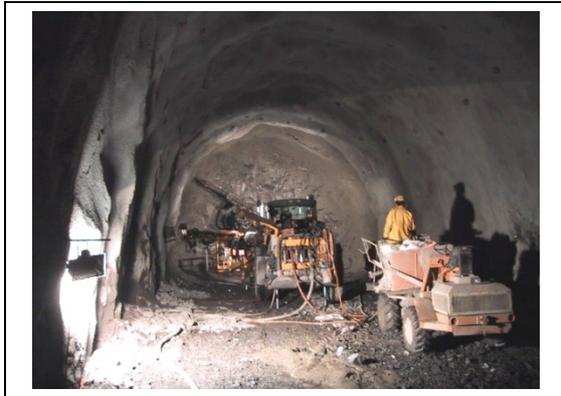
Renzo Tarchini Cantieri & Contratti SA ist in der ganzen Schweiz und im Ausland tätig.

Wichtigste geleitete Projekte, in verschiedenen Phasen, insbesondere in den Ausschreibungs- und Ausführungsphasen

➤ Eisenbahntunnel LSE, Luzern-Stans-Engelberg (CH)

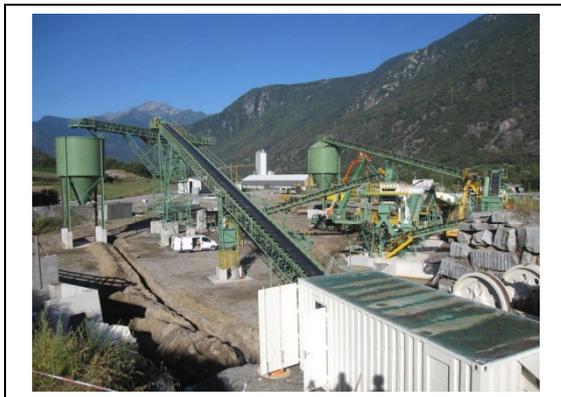
Auftrag: Ausschreibungsprojekt, Vergabeverfahren, örtliche Bauleitung
Unterakkordant
SIA-Phasen 41 und 52/53
Bauherr: zb Zentralbahn AG
Dauer des Projektes: 2001 - 2009 (2010)
Umsatz der Bauarbeiten: ca 100 Mio. CHF





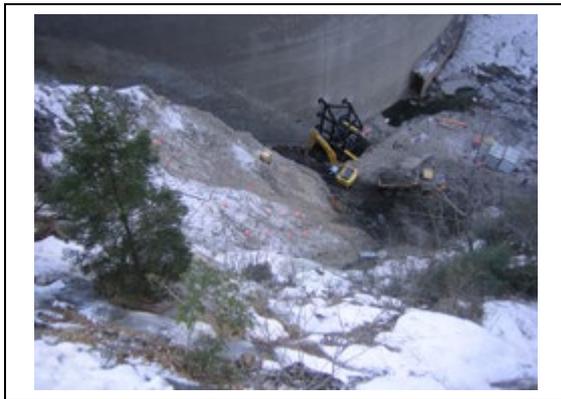
- **Umfahrung Roveredo, N13 Graubünden (CH):** Autobahntunnel, Sicherheitsstollen, Autobahntrassens, verschiedene zusätzliche Arbeiten

Auftrag: Örtliche Bauleitung
Im Konsortium, Federführung mit grossem Teilnehmeranteil
SIA-Phasen 52/53
Bauherr: ASTRA, Bundesamt für Strassen, Filiale Bellinzona
Dauer des Projektes: 2009 - 2022
Dauer der Bauarbeiten: 2009 - 2020
Umsatz der Bauarbeiten: ca 250 Mio. CHF



➤ **Staumauer Roggiasca (CH):** Verschiedene Sanierungsarbeiten

Auftrag: Örtliche Bauleitung
SIA-Phasen 52/53
Bauherr: Elettricità Industriale SA (ELIN), Grono (Axpo)
Dauer des Projektes: November 2010 - Oktober 2011
Umsatz der Bauarbeiten: 3.4 Mio. CHF



➤ **Villa am Luganer See (CH)**

Auftrag: Oberbauleitung und örtliche Bauleitung
Bauherr: Privat
Dauer des Mandates: 2010 - 2012
Bauvolumen: 2'800 m³

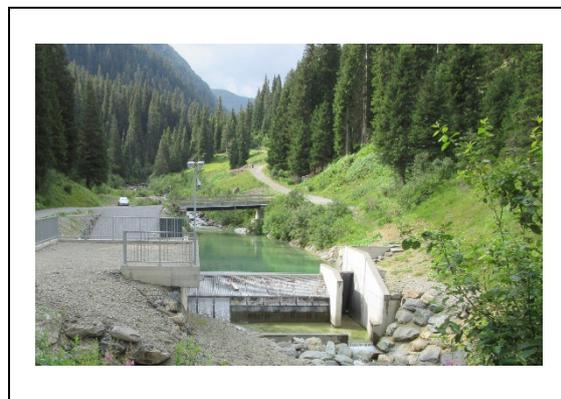
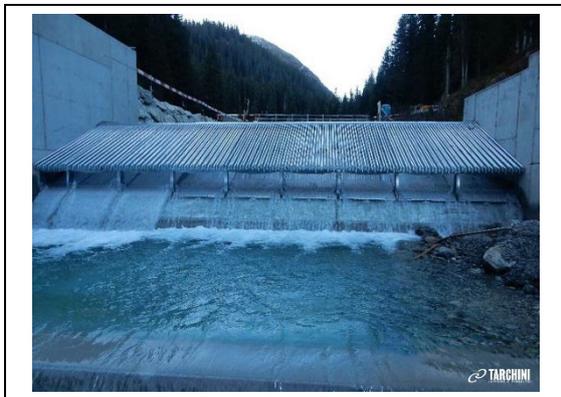
- **Kraftwerk Russein, Graubünden (CH):** Ausbau Kraftwerk Russein (Erhöhung Staumauer Barcuns, Ersatz bestehende Druckleitung, Erneuerung Zentrale, Drosseklappenkammer)

Auftrag: Örtliche Bauleitung
 SIA-Phasen 52/53
Bauherr: Axpo AG
Dauer des Projektes: 2013 - 2015
Umsatz der Bauarbeiten: ca 30 Mio. CHF



- **Kraftwerk Tschar, Graubünden (CH):** Erneuerung und Ausbau bestehendes Wasserkraftwerk Tavanasa-Obersaxen (zusätzliche Wasserfassung, Druckstollen, Druckleitung, Neubau Zentrale, Ersatz bestehende Druckleitung, Umbau Zentrale)

Auftrag: Örtliche Bauleitung
SIA-Phasen 52/53
Bauherr: Kraftwerk Tschar AG / Axpo Power AG
Dauer des Projektes: 2015 - 2017
Umsatz der Bauarbeiten: ca 20 Mio. CHF



- **Erhaltung Autobahnabschnitt Quinto - Airolo, N2, Sektor Airolo, Tessin (CH):** Sanierung Kunstbauten, Erneuerung Strassenbelag und Kanalisationen, Lärmschutzmassnahmen, Anlagen für die Wasserbehandlung und Aufweitung der Röhre des Tunnels Stalvedro Richtung Nord)

Auftrag: Örtliche Bauleitung
Im Konsortium, Federführung mit grossem Teilnehmeranteil
SIA-Phasen 52/53

Bauherr: ASTRA, Bundesamt für Strassen, Filiale Bellinzona

Dauer des Projektes: 2015 - 2022

Dauer der Bauarbeiten: 2015 - 2018

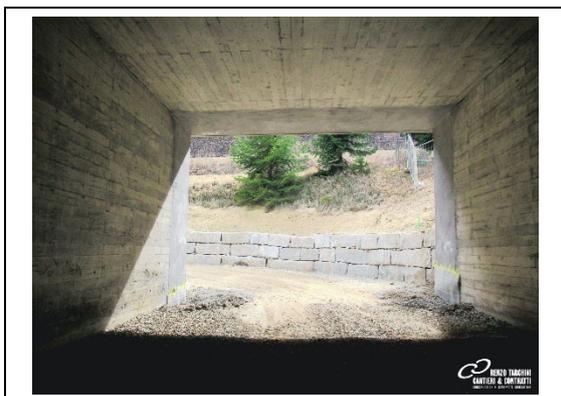
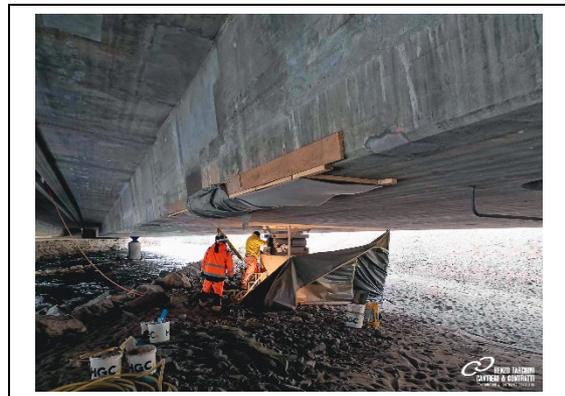
Umsatz der Bauarbeiten: ca 110 Mio. CHF



➤ **Erhaltung Autobahnabschnitt Quinto - Airolo, N2, Sektor Quinto, Tessin (CH):** Gesamtsanierung Autobahnabschnitt Varenzo - Stalvedro

Auftrag: Örtliche Bauleitung
SIA-Phasen 41 und 52/53
Bauherr: ASTRA, Bundesamt für Strassen, Filiale Bellinzona
Dauer des Auftrages: 2018 - 2024
Dauer der Bauarbeiten: 2018 - 2022
Umsatz der Bauarbeiten: ca 100 Mio. CHF





- **Kraftwerkserneuerung Ritom, Tessin (CH):** Neue Betriebswasserfassung Ritomsee, neue Kraftwerkzentrale Ritom, Ausgleichsbecken Piotta, Druckstollen, Apparatekammer und Triebwasser Verbindung

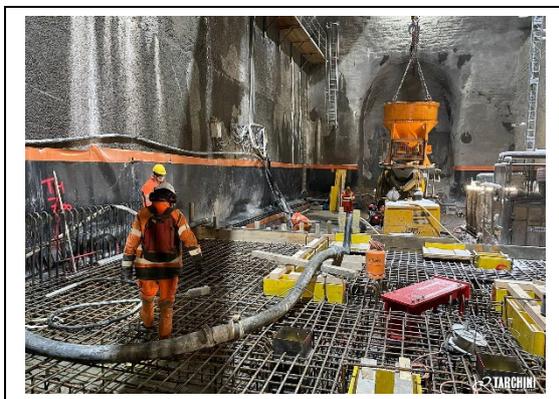
Auftrag: Bau- und Montageleitung
Im Konsortium, Federführung mit grossem Teilnehmeranteil
SIA-Phasen 52/53

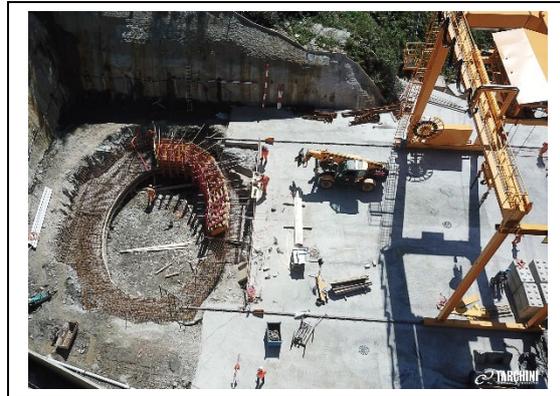
Bauherr: Ritom SA (FFS / AET)

Dauer des Projektes: 2018 – 2024

Dauer der Bauarbeiten: 2018 – 2024

Umsatz der Bauarbeiten: ca 100 Mio. CHF





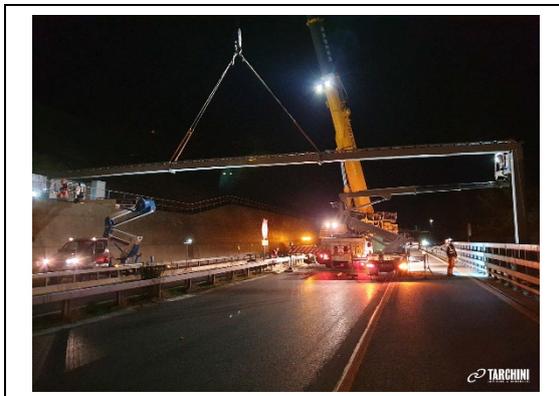
- **Gesamtsanierung Melide-Gentilino EP19, N2, Tessin (CH):** Erneuerung der gesamten Fahrbahnoberfläche mittels einem schalldämmenden Strassenbelag und Asphaltierung der Standspur (ca. 3 km), Ausführung neuer Lärmschutzwände, Anpassung des Wasserentsorgungssystems, Erneuerung der Abwasserleitungen, Ausführung der BSA-Kabeltrassen, Ausführung Rückhaltesysteme, Zäune, Beschilderung, Sanierung der Bauwerke (speziell des Viadukts Fornaci)

Auftrag: Örtliche Bauleitung
 Als Subunternehmer
 SIA-Phasen 41 und 52/53
Bauherr: ASTRA, Bundesamt für Strassen, Filiale Bellinzona
Dauer des Projektes: 2019 - 2023
Umsatz der Bauarbeiten: ca 125 Mio. CHF



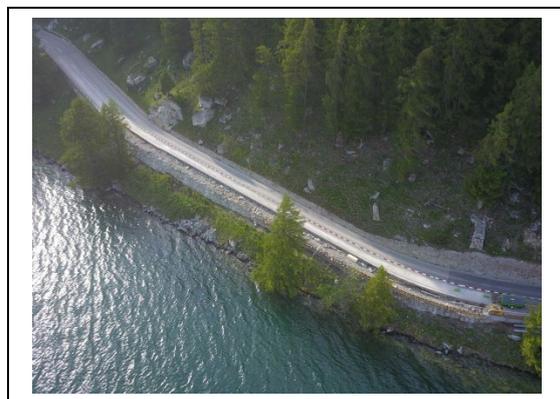
- **Gesamtsanierung Biaschina EP09, N2, Tessin (CH):** Erneuerung des Deckbelags (ca. 9.3 km), Ausführung neuer Lärmschutzwände, Ausführung neue Rückhaltesysteme, Bauwerksanierung (insbesondere Übergangsfugen der Viadukte), Sanierung der Tunnel Biaschina und Gribbiasca

Auftrag: Örtliche Bauleitung
Im Konsortium, Federführung mit grossem Teilnehmeranteil
SIA-Phasen 52/53
Bauherr: ASTRA, Bundesamt für Strassen, Filiale Bellinzona
Dauer des Projektes: 2019 - 2023
Umsatz der Bauarbeiten: ca 45 Mio. CHF



- **Strasse Malojapass H3b, Maloja-Casaccia, Graubünden (CH):** Instandsetzung Stützmauer km 13.14-13.47, Instandsetzung Kordon Plaun da Lei-Sils, Belagserneuerung

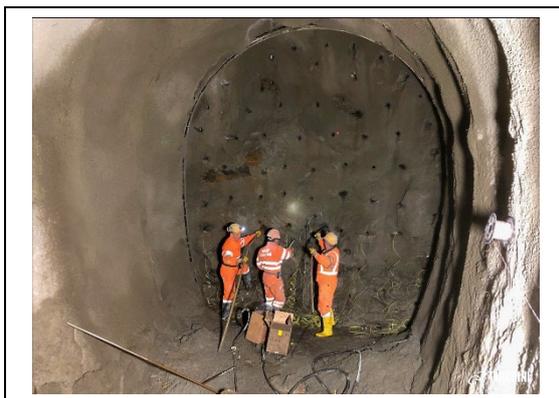
Auftrag: Örtliche Bauleitung
 SIA-Phasen 41 und 52/53
Bauherr: Tiefbauamt Graubünden
Dauer des Projektes: 2019 - 2021
Umsatz der Bauarbeiten: ca 1.5 Mio. CHF

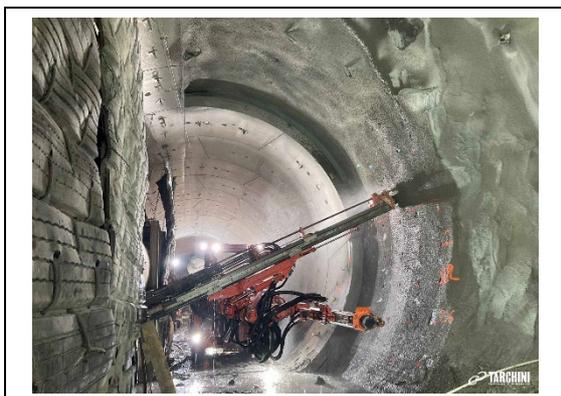
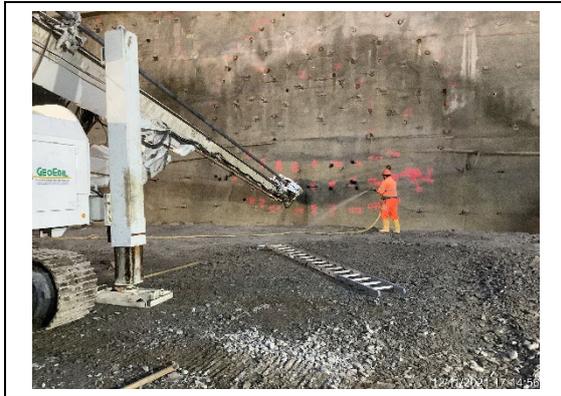


➤ **Zweite Röhre Gotthard (2TG Süd), Airolo, Tessin (CH):**

- Neue Röhre für den Gotthardtunnel (2TG), einschliesslich der Verbindung zur bestehenden Trasse
- Querverbindungen (begeh- und befahrbar) zwischen 2TG und SiSto
- Belüftungsanlagen an den Portalen und im Untergrund für 2TG mit Anschlusskanälen an die vorhandenen Lüftungsanlagen
- Verlagerung des SiSto an die Portalbereiche
- Fahrbahnübergänge zu den bestehenden Portalen
- Bewirtschaftung des Ausbruchmaterials, einschliesslich der Bodenumgestaltung für die Endlager des überschüssigen Ausbruchmaterials
- Diverse Anlagen für 2TG und 1TG (Sammelbecken, SABA)
- Umstrukturierung des Autobahnkreuzes Airolo als flankierende Massnahme

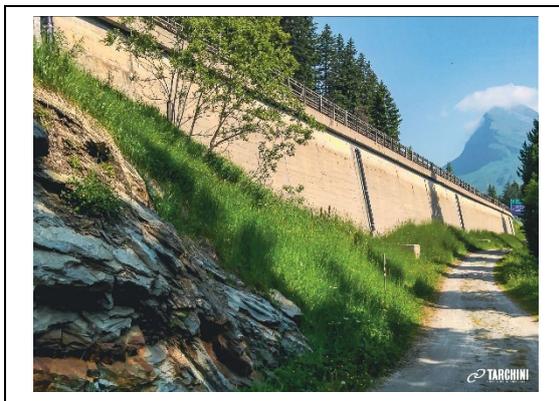
Auftrag: Örtliche Bauleitung
 Im Konsortium
 SIA-Phasen 41 und 52/53
Bauherr: ASTRA, Bundesamt für Strassen, Filiale Bellinzona
Dauer des Projektes: 2020 - 2030
Umsatz der Bauarbeiten: ca 1.6 Mia CHF





- **Sanierung Fahrbahnbelag GEI San Bernardino, N13, Graubünden (CH):** Strecke Malabarba – San Bernardino, Länge 2.2 km (von Km 42.30 (Rastplatz Isola) bis Km 44.50 (Abzweigung San Bernardino)); Belagsarbeiten 12'000 m²; zu sanierende Übergangsfugen Brücken Isola und Val di Can ca. 30 m.

Auftrag: Örtliche Bauleitung
Im Konsortium
SIA-Phasen 41 und 52/53
Bauherr: ASTRA - Bundesamt für Strassen Filiale Bellinzona
Dauer des Projektes: 2022 - 2024
Kosten der Bauarbeiten: ca 1.5 Mio. CHF



- **Gesamtsanierung und Unterhaltsarbeiten Piottino 2 EP08, Abschnitt Faido-Varenzo, N2, Tessin (CH):** Sanierung der Kunstbauten und des Autobahnabschnitts, ausserordentliche Unterhaltmassnahmen, Umbaumassnahmen im Zusammenhang mit der Lärmsanierung für die Teilstrecke Chiggio-gna - Faido und Prato-Leventina - Quinto

Auftrag: Oberbauleitung und Örtliche Bauleitung, mit Umweltbaubegleitung
Im Konsortium, Federführung mit grossem Teilnehmeranteil
SIA-Phasen 41 und 52/53

Bauherr: ASTRA, Bundesamt für Strassen, Filiale Bellinzona

Dauer des Projektes: 2021 - 2026

Umsatz der Bauarbeiten: ca 25 Mio. CHF



- **Tunnel Gei BAU-BSA-SISTO, N13, Mesocco, Graubünden (CH):** Sanierung des Tunnel Gei (Länge 457 m, Steigung ca. 6%), Neubau SISTO Gei (Länge 50 m, Steigung 12%), Sanierung von 25 Mauern (Stütz- und Gegenmauern) und einer Holzüberführung entlang der Autobahnstrecke von Km 35.000 bis Km 42.300; Sanierung der Autobahnstrecke von Km 40.085 (Portal Nord Tunnel Gei) bis Km 42.300; Bau eines neuen Rückhaltebeckens in der Nähe des Südportals des Tunnel Gei

Auftrag: Örtliche Bauleitung
Im Konsortium
SIA-Phasen 52/53
Bauherr: ASTRA - Bundesamt für Strassen Filiale Bellinzona
Dauer des Projektes: 2022 - 2024
Kosten der Bauarbeiten: ca 8.5 Mio. CHF



- **Kompensationsprojekte im Bereich Umwelt, EP27, Abschnitt Castione-Roveredo, N13, Tessin/Graubünden (CH):** Kunstbauten, Renaturierungsarbeiten / Landschaftsbau (Flussrampe Moesa, Wildtierpassage San Vittore, Isola Sgravèr)

Auftrag: Örtliche Bauleitung, mit Umweltbaubegleitung
Im Konsortium, Federführung mit grossem Teilnehmeranteil
SIA-Phasen 41 und 52/53
Bauherr: ASTRA, Bundesamt für Strassen, Filiale Bellinzona
Dauer des Projektes: 2021 - 2025
Umsatz der Bauarbeiten: ca 17 Mio. CHF

- **Sanierungsarbeiten Tunnel Dazio e Prato, Osco, Tessin (CH):** Sanierung von zwei Tunnel der alten Eisenbahnlinie des Gotthards

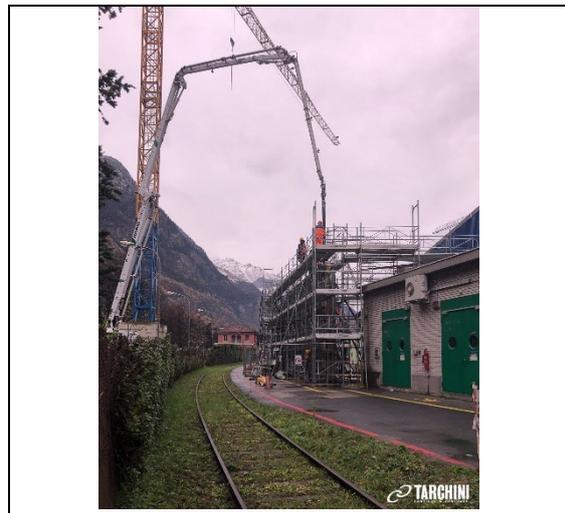
Auftrag: Örtliche Bauleitung
SIA-Phasen 52/53
Bauherr: Schweizerische Bundesbahnen (SBB)
Dauer des Projektes: 2022
Umsatz der Bauarbeiten: ca 100'000 CHF

- **Gotthard-Pass Süd (EP GPS Sud), Airolo, Tessin (CH):** Sanierung (Unterhalts- und Umbauarbeiten) von Strassen-, Infrastruktur- und Kunstbauten (Brücken, Viadukte, Unterführungen, Schächte, Mauern, Tunnels und Stützbauwerke) entlang der Gotthard-Passstrasse auf dem Abschnitt zwischen dem Gotthard-Pass (Km 17.900) und die N2-Zufahrtsrampen in Airolo (Km 32.530).

Auftrag: Örtliche Bauleitung
Im Konsortium
SIA-Phasen 41 und 52/53
Bauherr: ASTRA, Bundesamt für Strassen, Filiale Bellinzona
Dauer des Projektes: 2023 - 2032
Umsatz der Bauarbeiten: ca 40 Mio. CHF

- **Projekt AN010.40, L-Series Expansion #2, Bodio (CH):** Örtliche Bauleitung im Industriewerk Bodio, welche folgende Tätigkeiten umfassen:
- Vollständiger Abriss eines stillgelegten, mit Asbest ausgekleideten Produktionsgebäudes und 4 angebaute Lagersilos
 - Abriss und Wiederaufbau eines Industriegebäudes für den Bau einer Produktionslinie für das Fertigprodukt
 - Bau einer neuen elektrischen Mittelspannungskabine
 - Aussenrenovierung
- Auftrag: Örtliche Bauleitung, Construction Manager und EHS Manager
SIA-Phasen 52/53
- Bauherr: Imerys Graphite & Carbon, Bodio
- Dauer des Projektes: 2022 - 2023
- Umsatz der Bauarbeiten: ca 24 Mio. CHF





Übersetzungen

Die Firma bietet dazu eine Dienstleistung für Übersetzungen von technischen und technisch-juristischen Texten in den folgenden Sprachen an:

- Italienisch
- Deutsch
- Französisch
- Spanisch
- Englisch

Wichtigste Übersetzungen von technischen und technisch-juristischen Texten

- Norm SIA 118 (Revision)
- Norm SIA 198 (1993)
- Norm SIA 198 (2004)
- Norm SIA 118/198 (2004))

Renzo Tarchini
Cantieri & Contratti SA