IM Maggia Engineering SA
Via Stefano Franscini 5
Casella postale 46
CH-6601 Locarno 1
Tel. +41 91 756 68 11
info@im-maggia.ch
www.im-maggia.ch

Route des Nations (GE)

Maître d'ouvrage
Republik und Kanton Genf, Departement für Infrastruktur, Tiefbauamt (DI, OCGC)

Mandataire
IM Maggia Engineering AG

Période
2005–2025, Inbetriebnahme Anfang 2024

Coûts de construction
CHF 13 Mio. (elektromechanischer Teil)

Prestations
Planer als Projektingenieur nach SIA 108 für die Phasen 31 (Interventionskonzept) bis 53 (Inbetriebnahme und Fertigstellung), inkl. örtliche Bauleitung

Description
Planung und Projektierung sämtlicher elektromechanischer Anlagen (EM) auf der neuen Route des Nations sowie auf den Verbindungskreuzungen und in drei technischen Zentralen (Notausgänge) zur Steuerung/Kontrolle der Anlagen
Betroffene Anlagen:
- Energieverteilung (inkl. Mittelspannung)
- Beleuchtung
- Belüftung
- Signalisation
- Überwachung
- Kommunikation und Managementsystem
- Verkabelung

Tätigkeitsschwerpunkte Hilfsanlage: Projektmanagement, interdisziplinäre Koordination, technische und örtliche Bauleitung, Verwaltung und Koordination der Einsätze von Unternehmen (12 Lose)

Données principales
- Art des Bauwerks: offener Einschnitt, gedeckter Einschnitt und Tunnel
- Länge des Bauwerks: 1'024 m (geschlossener Abschnitt: 844 m)
- Verkehr: in beide Richtungen, im städtischen Gebiet
- Technische Zentralen: 3 (Colovrex, Voie-du-Coin, Appia)





