IM Engineering | IUB Engineering

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)

**Committente**
Etat de Genève, DSM, OCGC

**Progettazione**
IM Maggia Engineering SA

**Realizzazione**
2005 – 2025,
Mise en exploitation début 2024

**Costo dell'opera**
CHF 13 Mio. (part électromécanique)

**Prestazioni**
Planificateur en tant qu'ingénieur de projet selon SIA 108 pour les phases 31 (concept d'intervention) jusqu'à la phase 53 (mise en service et achèvement), y compris direction locale des travaux.

**Descrizione**
Planification et études de l'ensemble des installations électromécaniques (EM) sur la nouvelle Route des Nations ainsi que sur les carrefours de liaison et trois centrales techniques (issues de secours) pour le pilotage / contrôle des équipements.
Installations concernées:

- Distribution d'énergie (y.c. moyenne tension)
- Éclairage
- Ventilation
- Signalisation
- Surveillance
- Communication et système de gestion
- Câblage
- Installation auxiliaire

Activités principales:
Gestion du projet, coordination interdisciplinaire, direction technique et locale des travaux, gestion et coordination des intervention des entreprises (12 lots).

**Dati principali**

- Type d'ouvrage : Tranchée ouverte, tranchée couverte et tunnel
- Longueur de l'ouvrage : 1'024 m (844 m en section fermée)
- Trafic : Bidirectionnel, en zone urbaine
- Centrales techniques : 3 (Colovrex, Voie--du-Coin, Appia)