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

# Strada litoranea Ascona-Brissago - Galleria di Moscia

**Bauherr**
Cantone Ticino, Dipartimento del territorio, Bellinzona

**Projektierung**
IM Maggia Engineering SA in consorzio

**Zeitraum**
2021-2031

**Baukosten**
circa CHF 140 Mio.

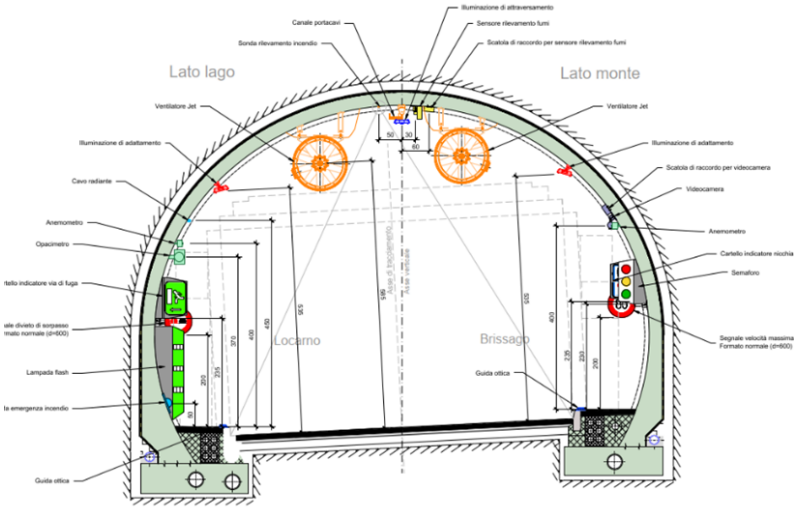
**Leistungen**
Mandato di pianificatore generale per le fasi SIA: 31, 32, 33, 41, 51-53

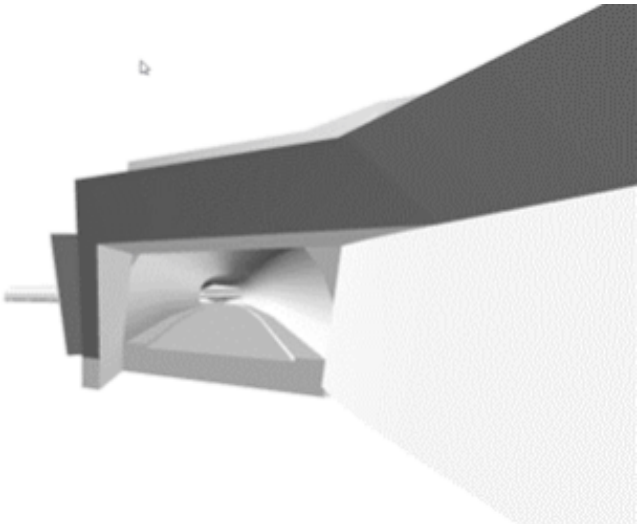
**Beschreibung**
La galleria di Moscia completerà il Piano viario del Locarnese in continuazione del futuro collegamento veloce A2-A13 tra Locarno e Bellinzona. Un progetto importante che migliorerà anche la viabilità locale di collegamento Ascona-Brissago e permetterà una riqualifica della strada litoranea esistente ad uso del trasporto pubblico e per la mobilità lenta (biciclette e pedoni).
Da sempre questa strada è caratterizzata da volumi di traffico al limite della capacità (TGM di ca. 12.500) e gli incroci tra i veicoli, con riferimento ai mezzi pesanti ed ai bus, difficili da garantire. Al contempo la sicurezza dei pedoni è precaria, come pure l'accesso alle proprietà private limitrofe. La zona è inoltre interessata dal rischio di smottamenti e scoscendimenti che, in diverse occasioni, hanno ostacolato la circolazione stradale. Buona parte della strada litoranea è difatti soggetta alla caduta di elementi lapidei a causa di una concomitanza tra l'elevata pendenza del versante e l'intensa fratturazione della roccia.

**Hauptdaten**
Galleria bidirezionale scavata con metodo tradizionale, L = 1.500 m

- 3 cunicoli di fuga di lunghezza da 120-190 m
- Cunicolo centrale carrozzabile e usato per attacco/scavo galleria in direzione Brissago e Ascona
- Caverna logistica sotterranea, evacuazione materiale di scavo via nastri trasport-atori e trasporto via lago
- Geologia: gneiss kinzigitici e rocce anfibolitiche, attraversamento di fasce cataclastiche con spessore fino a 30 m



Visualizzazione del concetto architettonico del portale Ovest (lato Ascona)