



TUNNEL DE BASE DU CENERI - LOT "VOIE DE ROULEMENT ET LOGISTIQUE CAMORINO (CH)

MAÎTRE D'OUVRAGE

AlpTransit Gotthard AG, CH-6003 Luzern

DURÉE DES TRAVAUX

01.2015 – 12.2020

MONTANT DU CONTRAT

CHF 140.8 Mio.

MEMBRES DU GROUPEMENT

Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf
Mancini & Marti SA, CH-6500 Bellinzona
Pizzarotti SA, CH-6500 Bellinzona
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A., I-43121 Parma
G.C.F., Generale Costruzioni Ferroviarie S.p.A.,
I-74023 Grottaglie
GEFER S.p.A., I-00144 Roma

EXÉCUTION DES TRAVAUX

ARGE Mons Ceneris

ENTREPRISE PILOTE

Mancini & Marti SA, CH-6500 Bellinzona

DIRECTION TECHNIQUE

Marti Tunnel AG, CH-3302 Moosseedorf
Pizzarotti SA, CH-6500 Bellinzona
G.C.F., Generale Costruzioni Ferroviarie S.p.A.,
I-74023 Grottaglie

DIRECTION COMMERCIALE

Pizzarotti SA, CH-6500 Bellinzona

TUNNEL DE BASE DU CENERI - LOT "VOIE DE ROULEMENT ET LOGISTIQUE

CAMORINO (CH)

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Le lot "Voie de roulement et logistique" TBC comprend l'exécution de la voie sans ballast des deux tunnels à simple voie d'une longueur de 15.4 km chacun ainsi que la mise en place de la voie ballastée devant les portails comme raccordement à la ligne ferroviaire existante y compris aiguillages et moteurs nécessaires.

DESCRIPTION DES PRESTATIONS

Planification, développement, fabrication, livraison et montage des voies (voies avec et sans ballast) ainsi que les aiguillages du TBC y compris le nouveau tronçon à ciel ouvert «NBS Nord», l'intégration, la mise en service et la maintenance (jusqu'à réception de l'ouvrage).

Planification, livraison, construction, exploitation et démantèlement de la place d'installation de Camorino et de l'ensemble de la logistique de transport et de maintenance pour le montage de la technique ferroviaire dans le TBC et sur le nouveau tronçon à ciel ouvert «NBS Nord».

Données techniques

- 30'000 m de voies de roulement rigide pour ligne à grande vitesse allant jusqu'à 250 km/h
- 5'000 m de voie ballastée pour une vitesse allant jusqu'à 250 km/h
- 3 aiguillages pour voie de roulement rigide et voie ballastée pour ligne à grande vitesse allant jusqu'à 160 km/h
- 25 aiguillages provisoires et 4'000 m de voies ballastées provisoires



26.05.2021



Marti Tunnel AG

Seedorffeldstrasse 21 3302 Moosseedorf Tel. +41 31 388 75 10 www.marti-tunnel.ch tunnel@martiag.ch