

# DONNÉES TECHNIQUES FUNICULAIRE SAN SALVATORE



## PARCOURS

---

Longueur	1629 m
Déclivité minimale	16% / 9.7°
Déclivité maximale	61% / 31°
Ecartement voie	1 m
Altitude station aval	282 m ASL
Altitude station intermédiaire	491 m ASL
Altitude station amont	883 m ASL
Dénivellation	601 m
Vitesse	3.5 m/s
Capacité/h max	240 personnes/h
Durée du parcours	12 minutes
Sections	2

## MOTEUR

---

Station motrice	Lugano-Pazzallo
Moteur	Moteur à courant alternatif
Puissance moteur électrique	200 kW avec variateur de fréquence
Moteur auxiliaire	Diesel hydrostatique

## CÂBLE ET SÉCURITÉ

---

Longueur	1737 m
Diamètre	33 mm
Poids	7 t
Installation nouveau câble tracteur	Mars 2011
Freins	Automatiques à commande hydraulique/électrique

## VÉHICULES

---

Capacité max.	68 personnes + 1
Mise en exercice	Mars 2001

## AUTRES PARTICULARITÉS

---

Début construction installation	24 juillet 1888
Première mise en exercice	27 mars 1890
Dernière rénovation et homologation de l'installation	16 mars 2001
Renouvellement de la concession fédérale jusqu'en 2040	Mars 2016
Nbre moyen de passagers (mars-nov.)	160'000 / 180'000 passagers