

# 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.s.l.m.
Altitude station intermédiaire	491 m.s.l.m.
Altitude station amont	883 m.s.l.m.
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 courant alterné
Power	200 kW avec modulateur de fréquence
Puissance moteur électrique	Diesel hydrostatique

### CÂBLE ET SÉCURITÉ

---

Longueur	1737 m
Diamètre	33 mm
Poids	7 t
Installation nouveau câble tractif	Mars 2011
Freins	Automatiques commandement hydraulique/électrique

### VÉHICULES

---

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

### AUTRE PARTICULARITÉS

---

Début construction installation	24 juillet	1888
Première mise en exercice	27 mars	1890
Dernier renouvellement de l'installation	16 mars	2001
Renouvellement de la concession fédérale jusqu'en 2040	Mars	2016
Transport en moyenne annuel	180'000 / 200'000 personnes	