

# FICHA TÉCNICA FUNICULAR SAN SALVATORE



## LÍNEA

---

Longitud del recorrido	1629 m
Pendiente mínima	16% - 9.7°
Pendiente máxima	61% - 31°
Distancia entre los rieles	1 m
Altitud de la estación inferior	282 m s.n.m.
Altitud de la estación intermedia	491 m s.n.m.
Altitud de la estación superior	883 m s.n.m.
Desnivel	601 m
Velocidad de carrera	3.5 m/seg.
Capacidad horaria máx.	240 personas/h
Duración del trayecto	12 minutos
Secciones	2

## MOTOR

---

Estación motriz	Lugano-Pazzallo
Motor eléctrico	Corriente alterna
Potencia motor eléctrico	200 kW con modulador de frecuencia
Sistema motriz auxiliar	Diesel hidrostático

## CABLE Y SEGURIDAD

---

Longitud	1737 m
Diámetro de cable	33 mm
Peso	7 t
Colocación del nuevo cable de tracción	Marzo de 2011
Frenos	Automáticos de mando hidráulico y eléctrico

## COCHES

---

Capacidad máx.	68 personas + 1
Puesta en servicio	Marzo de 2001

## DIVERSOS

---

Comienzo de la construcción	24 de julio de 1888
Primera puesta en funcionamiento	27 de marzo de 1890
Última renovación y homologación del sistema	16 de marzo de 2001
Renovación de la concesión federal hasta 2040	Marzo de 2016
Media de transporte (marzo-noviembre)	160.000 / 180.000 pasajeros