

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ФУНИКУЛЕРА САН-САЛЬВАТОРЕ



## ЛИНИЯ

Длина пути следования	1629 м
Минимальный наклон	16% - 9.7°
Максимальный наклон	61% - 31°
Ширина колеи	1 м
Высотность нижней станции	282 м н.у.м.
Высотность промежуточной станции	491 м н.у.м.
Высотность верхней станции	883 м н.у.м.
Разница по высоте	601 м
Скорость продвижения	3,5 м/сек
Макс. часовая производительность	240 человек/ч
Время в пути	12 минут
Секции	2

## ДВИГАТЕЛЬ

Ведущая станция	Lugano-Pazzallo
Электродвигатель	Двигатель переменного тока
Мощность электродвигателя	200 Квт с частотным модулятором
Вспомогательный моторный вагон	Дизельный гидростатический

## КАНАТ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Длина	1737 м
Диаметр каната	33 мм
Вес	7 т
Установка нового тягового каната	Март 2011 г.
Тормоза	Автоматические, с гидравлическим и электрическим приводом

## ВАГОНЫ

Макс. вместимость	68 человек + 1
Ввод в эксплуатацию	Март 2001 г.

## ДРУГИЕ

Первое строительство установки	24 июля 1888 г.
Первый ввод в эксплуатацию	27 марта 1890 г.
Последняя реконструкция и сертификация установки	16 марта 2001 г.
Продление федеральной концессии до 2040 г.	Март 2016 г.
Средняя перевозка (март-ноябрь)	160'000/180'000 пассажиров