

TECHNISCHE DATEN DRAHTSEILBAHN SAN SALVATORE



STRECKE

Länge	1629 m
Mindestneigung	16% / 9.7°
Grösste Neigung	61% / 31°
Spurbreite	1 m
Talstation	282 m ü. M.
Höhe Mittelstation	491 m ü. M.
Höhe Bergstation	883 m ü. M.
Höhenunterschied	601 m
Fahrgeschwindigkeit	3.5 m/Sek.
Förderkapazität max.	240 Personen/Std.
Fahrzeit	12 Minuten
Sektionen	2

MOTOR

Antriebsstation	Lugano-Pazzallo
Typ	Asynchronmotor
Leistung	200 kW mit Frequenzumrichter
Notantrieb	Diesel hydrostatisch

SEIL UND SICHERHEIT

Länge	1737 m
Durchmesser	33 mm
Gewicht	7 t
Einstellung neues Förderseil	März 2011
Bremsen	Automatisch; hydromechanisch

FAHRZEUGE

Fassungsvermögen	68 Personen + 1
Inbetriebsetzung	März 2001

WEITERE DATEN

Baubeginn der Anlage	24. Juli 1888
Erste Betriebsaufnahme	27. März 1890
Letzte Erneuerung der Anlage	16. März 2001
Erneuerung der Bundeskonzession bis 2040	März 2016
Durchschnittlicher Transport (März-November)	160'000 / 180'000 Fahrgäste