

Caratteristiche tecniche principali

Ubicazione della stazione motrice-tenditrice		valle
Ubicazione stazione di rinvio		monte
Senso di marcia		orario
		890 P/h
Lunghezza orizzontale fra le stazioni	m	681.50
Lunghezza sviluppata della linea	m	716.04
Lunghezza del percorso	m	657.50
Dislivello fra le stazioni	m	215.66
Pendenza media dell'impianto	%	31.64
Pendenza massima della pista	%	42.86
Capienza di ciascun traino		1
Portata massima nominale sciatori	P/h	890
Velocità massima sciatori	m/s	3.50
Intervallo nelle partenze sciatori	s	4.04
Tempo di percorrenza minimo sciatori		3' 07"
Tipo di traino monoposto a piattello lungo		IIGN + piattello
Equidistanza fra i traini	m	14.15
Numero totale di traini in opera		103
Numero totale di sciatori / passeggeri in linea		48
Diametro della fune traente	mm	19
Massa lineare della fune	kg/m	1.29
Forza tenditrice tensionamento idraulico	kN	80
Potenza teorica di calcolo a regime	kW	71
Potenza teorica di calcolo in avviamento	kW	76
Intervia in linea	m	3.00
Diametro puleggia motrice	m	3.00
Diametro puleggia di rinvio	m	3.00
Numero totale di sostegni		7
Numero di sostegni di ritenuta		0
Numero di sostegni di appoggio		0
Numero di sostegni a doppio effetto		7
Diametro rulli	mm	252
Conduttori di linea		interrati