

Caratteristiche tecniche principali

Ubicazione della stazione motrice-tenditrice			valle
Ubicazione stazione di rinvio			monte
Senso di marcia			antiorario
		718 P/h	142 P/h
Lunghezza orizzontale fra le stazioni	m	610,00	
Lunghezza sviluppata della linea	m	620,95	
Lunghezza del percorso	m	581,75	
Dislivello fra le stazioni	m	113,55	
Pendenza media dell'impianto	%	18,61	
Pendenza massima della pista	%	39,92	
Capienza di ciascun traino		1	1
Portata massima nominale sciatori	P/h	718	142
Velocità massima sciatori	m/s	2,50	2,50
Intervallo nelle partenze sciatori	s	5,01	25,31
Tempo di percorrenza minimo sciatori		3' 52"	
Tipo di traino monoposto a piattello lungo		IWN + piattello	IWN + Sportstow
Equidistanza fra i traini	m	12,53	63,27
Numero totale di traini in opera		101	20
Numero totale di sciatori / passeggeri in linea		48	10
Diametro della fune traente	mm	16	
Massa lineare della fune	kg/m	1,29	
Forza tenditrice tensionamento idraulico	kN	60	60
Potenza teorica di calcolo a regime	kW	35	12
Potenza teorica di calcolo in avviamento	kW	37	14
Intervia in linea	m	3,00	
Diametro puleggia motrice	m	3,00	
Diametro puleggia di rinvio	m	2,50	
Numero totale di sostegni		7	
Numero di sostegni di ritenuta		0	
Numero di sostegni di appoggio		5	
Numero di sostegni a doppio effetto		2	
Diametro rulli	mm	252	
Conduttori di linea			interrati