

Caratteristiche tecniche principali

Ubicazione della stazione motrice-tenditrice		valle
Ubicazione stazione di rinvio		monte
Senso di marcia		antiorario
Lunghezza orizzontale fra le stazioni	m	215,00
Lunghezza sviluppata della linea	m	221,73
Lunghezza del percorso	m	179,92
Dislivello fra le stazioni	m	52,25
Pendenza media dell'impianto	%	24,30
Pendenza massima della pista	%	37,22
Capienza di ciascun traino		1
Portata massima nominale sciatori	P/h	719
Velocità massima sciatori	m/s	2,50
Intervallo nelle partenze sciatori	s	5,00
Tempo di percorrenza minimo sciatori		1' 19''
Tipo di traino monoposto a piattello lungo		I1WN
Equidistanza fra i traini	m	12,50
Numero totale di traini in opera		37
Numero totale di sciatori in linea		15
Diametro della fune traente	mm	16
Massa lineare della fune	kg/m	0,95
Forza tenditrice tensionamento idraulico	kN	50
Potenza teorica di calcolo a regime	kW	15
Potenza teorica di calcolo in avviamento	kW	17
Intervista in linea	m	3,00
Diametro puleggia motrice	m	2,50
Diametro puleggia di rinvio	m	2,50
Numero totale di sostegni		2
Numero di sostegni di ritenuta		0
Numero di sostegni di appoggio		2
Numero di sostegni a doppio effetto		0
Diametro rulli	mm	252
Conduttori di linea		interrati