

L'impianto funiviario



La funivia **collega** il centro di **Taormina** con la zona mare posta in località **Mazzarò**. L'impianto è del tipo monofune a "collegamento permanente" con **due grappoli di 4 cabine** ciascuno con portata pari a circa 680 persone/ora.

Il numero di passaggi registrati mediamente in un anno di esercizio si attesta intorno alle 850.000 unità.

Direttore di esercizio: **Ing. Sergio Sottile**

Email: asmfunivia@taorminaservizipubblici.it

Descrizione dell'impianto



Stazione motrice-tenditrice a valle
Stazione rinvio ancoraggio a monte

Lunghezza orizzontale 701,30 m
Lunghezza inclinata 725,32 m
Dislivello 170,50 m
Pendenza massima 68%
Altezza massima da terra 30,05 m
Velocità massima 5 m/s
Velocità in stazione 0,3m/s

Numero totale di grappoli 2
Numero di veicoli per grappolo 4
Numero posti veicolo 12
Portata 652 p/h
Diametro fune portante 50 mm
Diametro fune tenditrice 40 mm
Potenza motori principale 2 x 183 KW
Azione del contrappeso 72000 daN
Numero totale sostegni 10