

RAPPORTO DI AMMISSIBILITA' AL MANTENIMENTO IN OPERA (SINO A 12 ANNI O 18.000 ORE) DELLE FUNI TENDITRICI TEUFELBERGER-REDAELLI

esito del controllo periodico della fune tenditrice Teufelberger-Redaelli di funivie monofune a collegamento temporaneo o permanente o di sciovie, con pulegge di deviazione, compresa la puleggia di compensazione, con rapporto $D/d < 40$, per il prolungamento del mantenimento in opera fino al raggiungimento del limite dei 12 anni o 18.000 ore di esercizio.
(MuM Teufelberger-Redaelli DD 144 rev. 2 aprile 2018 e DD 144/2016)

DATI CARATTERISTICI

(art. 2.4 D.D. 144/2016)

Dati dell'impianto:

Esercente	
Direttore dell'esercizio	
Numero RIF	
Denominazione dell'impianto	
Linea funiviaria tipo	
Luogo	

Impiego della fune :

- TENDITRICE Sciovia
 Seggiovia
 Telecabina

Dati della fune:

Data di messa in opera della fune	
Diametro della fune (d)	mm
Tipo della fune	
Designazione della fune	
Diametro dei fili	mm
Numero dei fili	
Passo dei fili nel trefolo	mm
Passo di avvolgimento della fune	mm
Sezione metallica (S)	mm ²
Classe di resistenza	N/mm ²
Carico di rottura minimo	kN
Qualità	
Lunghezza	m
Anima tipo	
Avvolgimento della fune	
Unità di massa	kg/m
Carico di rottura effettivo	kN
Carico somma	kN

CONDIZIONI PER IL PROLUNGAMENTO DEL MANTENIMENTO IN OPERA FINO AL RAGGIUNGIMENTO DEL LIMITE DEI 12 ANNI O 18.000 ORE DI ESERCIZIO

(cap. 21.1.1.1 MuM Teufelberger-Redaelli "DD 144" rev. 2 - aprile 2018)

ETA' DELLA FUNE

- maggiore di 5 anni o 7.000 ore e minore di 12 anni o 18.000 ore di esercizio (**per seggiovie e cabinovie**)
- maggiore di 10 anni o 14.000 ore e minore di 12 anni o 18.000 ore di esercizio (**per scivvie**)

- Esistenza dello storico dei risultati di tutte le ispezioni e verifiche effettuate fino al momento della verifica per il prolungamento per il mantenimento in opera;
- Ogni 2 mesi esecuzione dei controlli in corrispondenza degli attacchi di estremità, dei punti di deviazione e compensazione sulle pulegge, eventuali punti critici etc. con rispetto dei criteri di dismissione di cui al punto precedente;
- Ogni 6 mesi esecuzione del controllo dell'intera lunghezza della fune con rispetto dei criteri di dismissione di cui al punto precedente.

CONCLUSIONI

(art. 2.5 D.D. 144/2016 e art. 9.1 EN 12927:2019)

Il sottoscritto Direttore dell'esercizio tenuto conto:

- delle evidenze degli esami e dei controlli svolti;
- delle ispezioni personalmente eseguite sui tratti più significativi (es. tratti di fune con rotture, attacchi, ecc.);
- dei criteri di dismissione previsti;
- delle condizioni di esercizio e dell'impiego della fune;
- della correlazione tra i risultati delle prove in oggetto, e quelli delle prove precedenti,

ritiene che la fune possa essere mantenuta in opera.

Luogo e data

IL DIRETTORE DELL'ESERCIZIO

Allegati c.s.