

Il Decreto 144/16 funi

Opportunità e cambiamenti rispetto al
precedente assetto normativo

Capitolo 1 - generalità

Si applica a tutte le funi (CE e non CE):

- modalità di posa
- controllo
- riparazione
- manutenzione
- dismissione

Funi già in esercizio + funi di nuova installazione

Non si applica a trasporto merci e ascensori

Capitolo 1 - spostamento morsetti

Direzione

- opposta a quella del movimento (art. 1.6)
- uguale a quella del movimento (M.U.M. Redaelli art. 17.4.2)



Prova di non scorrimento

- solo se lo spostamento avviene previa apertura del pacco molle (art. 1.6)



Capitolo 2 - misurazioni

Cosa misurare (art. 2.1.4)

- diametro
- passo di avvolgimento
- ondulazione tra i nodi se impalmata
- ondulazione lungo la fune se non impalmata
- assestamento capicorda a morsetto

Capitolo 2 - ondulazione

Come misurare

- sull'impalmatura le ondulazioni ammesse non devono essere maggiori del 6% del diametro nominale della fune (EN 12927-3 art. 5.3.1)
- lungo la fune (quanto ?) in conformità all'appendice B della EN 12385-8 l'ondulazione totale misurata su una lunghezza equivalente a 3 passi della fune non deve essere maggiore di $0,01d+0,2\text{mm}$ (EN 12385-8 art. 5.3.4); valido per la fabbricazione della fune



Capitolo 2 - ondulazione

Come misurare (EN 12385-8 appendice B)

- bordo dritto con rettilineità di $\pm 0,05\text{mm}$ e lunghezza > 3 passi fune
- spessimetro con incrementi $0,05\text{mm}$ e accuratezza $0,01\text{mm}$
- misurare la distanza tra ogni trefolo e il bordo dritto su 3 lunghezze del passo della fune
- l'ondulazione è il valore massimo registrato

Capitolo 3 - riparazioni

Impalmatura (art. 3.2.4)

- le modalità esecuzione delle nuove impalmature seguono la norma EN 12927-7 (anche per funi PTS)

Capitolo 6 - transitorio

Entro 24 mesi (art. 3.2.4)

Al fine di adeguare modalità di controllo e criteri di dismissione, l'esercente trasmette, pena revoca nulla osta, i seguenti documenti:

- piano controlli speciali funi portanti
- M.U.M delle funi

Sino a quando non viene effettuata la trasmissione, valgono i criteri antecedenti.

E se la fune non rientra nei requisiti del M.U.M. ?

