

RAPPORTO DI AMMISSIBILITÀ SULLO STATO DELLA FUNE

funi portanti-traenti, zavorra e di soccorso
(Punto 2.5 - Allegato Tecnico al D.D. n°144 del 18.05.2016)

Impianto:
(sigla e nome)

A) Dati della fune:

- Portante-Traente P.T. di sciovia Traente - Zavorra Soccorso

Tipo di fune	
Data di messa in opera	
Sezione metallica	mm ²
Passo del filo nel trefolo	mm
ultima impalmatura	
impalmature precedenti	
impalmature precedenti	

Formazione	
Diametro nominale	mm
passo di avvolgimento della fune	mm
N° fili esterni del trefolo	
diametro filo esterno	mm
Sez.ne metallica fili esterni trefolo	mm ²
impalmature precedenti	

Verbali allegati relativi ai controlli strumentali e visivi svolti da personale qualificato di cui alla UNI EN ISO 9712:2012

Certificato ditta n°

- MRT - Magnetoinduttivo secondo UNI EN 12927-8:2015
 RT - Radiografico secondo art.6.7 UNI EN 12927-7:2005
 VT - Esame visivo secondo art.6.4 UNI EN 12927-7:2005
 Altro:.....

B) Misurazioni

Ø fune alla progr.	mm	mm	mm	>>>	mm	> 90% Ø nominale;
passo di avvolgimento della fune	mm	mm	mm	>>>	mm	entro 15% del passo nom.

C) VERIFICA RISPETTO AI CRITERI DI DISMISSIONE

C 1) Riduzione di sezione metallica

Lunghezza di riferimento	Progressiva	N° fili rotti e relativo diametro	Rid. sezione metallica	Riduzione di sezione metallica	
L= 6d	m	n° Ø mm	mm ²	%	< 6%
L= 30d	m	n° Ø mm	mm ²	%	< 10%
L= 500d	m	n° Ø mm	mm ²	%	< 25%

in caso di controllo a vista su funi di soccorso ad alaggio

L= 6d	m	n° Ø mm	mm ²	%	< 3%
L= 30d	m	n° Ø mm	mm ²	%	< 5%
L= 500d	m	n° Ø mm	mm ²	%	<12.5%

C2 Deterioramenti locali (art. 6.1.4 EN 12927-6:2005 artt. 5.3.1 e 6.1 EN 12927-3:2005)

Fili esterni di un trefolo rotti in una lunghezza d'avvolgimento della fune	N°	>>>	%	< 50% dei fili
---	----	-----	---	----------------

Diametro fune nella zona dell'impalmatura progr.	mm	>>>	%	(>85% sui codini di una riparazione) > 90% Ø nom.
Diametro fune nella zona dell'impalmatura progr.	mm	>>>	%	<115% (< 110% A. Aut.) Ø nom.

Per funi collegate a mezzo di testa fusa entro un passo del trefolo dall'attacco	fili rotti	nessuno
Per funi collegate a mezzo di testa fusa entro un passo del trefolo dall'attacco	segni di corrosione	nessuno

D) CONDIZIONI DI ESERCIZIO ED IMPIEGO DELLA FUNE

Indicare i danni della fune (lubrificazione, ossidazione superficiale, corrosione, usura, alterazione o fuoriuscita dell'anima rotture, allentamenti, deformazioni locali, abrasioni anche a seguito di urti o scarruolamenti) i cambiamenti nel colore o nella struttura metallica della fune (riscaldamenti, fulminazioni).

Indicare lo stato di conservazione dell'impalmatura, delle eventuali teste fuse o altro attacco d'estremità se previsto

D) VALUTAZIONE DEGLI ESAMI ESEGUITI E CONFRONTO CON QUELLI PRECEDENTI

E) CONCLUSIONI (art. 6 EN 12927-6: 2005)

Il sottoscritto Direttore di esercizio

.....
NOME E COGNOME

tenuto conto:

- delle evidenze degli esami e dei controlli svolti;
- delle ispezioni personalmente fatte sui tratti più significativi (impalmatura, 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.

Timbro e firma

Data: