

# RAPPORTO DI AMMISSIBILITÀ SULLO STATO DELLA FUNE

## funi sintetiche, portacavo e tenditrici

(Punto 2.5 - Allegato Tecnico al D.D. n°144 del 18.05.2016)

Impianto: .....  
(sigla e nome)

### A1) Dati della fune sintetica (traente di sciovia a fune bassa o funicelle di traino):

|              |                 |                        |    |
|--------------|-----------------|------------------------|----|
| Tipo di fune |                 | Data di messa in opera |    |
| Sezione      | mm <sup>2</sup> | Diametro nominale      | mm |

Verbali allegati relativi ai controlli visivi svolti da personale competente  
ma non necessariamente qualificato di cui alla UNI EN ISO 9712:2012

Certificato ditta ..... n°

### B1) Misurazioni

|                  |    |    |    |  |
|------------------|----|----|----|--|
| Diametro fune    | mm | mm | mm |  |
| alla progressiva |    |    |    |  |

### C1) Deterioramenti locali (artt. 6.1.3 EN 12927-6:2005 5.6 EN 12927-7:2005)

|  |  |                                |
|--|--|--------------------------------|
| segni visibili di danneggiamento             |  | <b>nessuno</b>                 |
| deterioramento                               |  | <b>nessuno</b>                 |
| variazione di diametro, forma o disposizione |  | <b>nessuno</b>                 |
| rifacimento nodi funicelle di traino         |  | <b>ogni 1000 h o ogni anno</b> |

### D1) CONDIZIONI DI ESERCIZIO ED IMPIEGO DELLA FUNE

Indicare i danni della fune (usura, allentamenti, deformazioni locali, abrasioni anche a seguito di urti)

### E1) 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 (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:

**A2) Dati della fune portacavo (funi dei circuiti di linea o portanti tali conduttori):**

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Tipo di fune                          |                 |
| Data di messa in opera                |                 |
| Sezione totale                        | mm <sup>2</sup> |
| Sez.ne metallica fili esterni trefolo | mm <sup>2</sup> |
|                                       |                 |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Formazione            |    |
| Diametro nominale     | mm |
| passo di avvolgimento | mm |
| diametro filo esterno | mm |

Verbali allegati relativi ai controlli visivi svolti da personale competente ma non necessariamente qualificato di cui alla UNI EN ISO 9712:2012

**Certificato ditta** **n°**

**B2) Misurazioni**

|                                |    |    |    |  |
|--------------------------------|----|----|----|--|
| Diametro fune alla progressiva | mm | mm | mm |  |
|--------------------------------|----|----|----|--|

**C2) VERIFICA RISPETTO AI CRITERI DI DISMISSIONE****C 2.1) numero massimo di rotture visibili dei fili esterni**

|                   |                          |      |                        |      |
|-------------------|--------------------------|------|------------------------|------|
|                   | lunghezza di riferimento |      |                        |      |
|                   | avvolgimento crociato    |      | avvolgimento parallelo |      |
| classe della fune | 6xd                      | 30xd | 6xd                    | 30xd |
| 6x7               | 2                        | 4    | 2                      | 3    |
| 6x19              | 3                        | 6    | 3                      | 4    |
| 6x31              | 7                        | 14   | 4                      | 7    |
| 6x36              | 7                        | 14   | 4                      | 7    |
| 8x19              | 5                        | 10   | 3                      | 5    |
| 8x36              | 12                       | 24   |                        |      |

**C2.2) età massima**

**anni** **N°** **< 15 contrappesate < 20 ancorate (\*)**  
 (\*) oppure vedi MUM

**C2.2) Deterioramenti locali (art. 6.1.3 EN 12927-6:2005)**

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| segni visibili di danneggiamento | <b>nessuno</b> |
| deterioramento                   | <b>nessuno</b> |
| variazione di diametro, forma    | <b>nessuno</b> |

**D2) CONDIZIONI DI ESERCIZIO ED IMPIEGO DELLA FUNE**

Indicare i danni della fune (ossidazione superficiale, corrosione, usura, alterazione o fuoriuscita dell'anima rotture, allentamenti, deformazioni locali, abrasioni anche a seguito di urti)

**E 2) VALUTAZIONE DEGLI ESAMI ESEGUITI E CONFRONTO CON QUELLI PRECEDENTI**

**F 2) CONCLUSIONI (art. 6 EN 12927-6: 2005)**

Il sottoscritto Direttore di esercizio

NOME E COGNOME

tenuto conto:

- a) delle evidenze degli esami e dei controlli svolti;
- b) delle ispezioni personalmente fatte sui tratti più significativi ( tratti di fune con rotture, attacchi, deviazioni o ancoraggio sui sostegni ecc.);
- c) dei criteri di dismissione previsti;
- d) delle condizioni di esercizio e dell'impiego della fune;
- e) della correlazione tra i risultati dei controlli in oggetto, e quelli precedenti,

ritiene che la fune possa essere mantenuta in opera.

Timbro e firma

Data:

**A3) Dati della fune tenditrice:**

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Tipo di fune |                 |
| Sezione      | mm <sup>2</sup> |

|                        |    |
|------------------------|----|
| Data di messa in opera |    |
| Diametro nominale      | mm |

Verbali allegati relativi ai controlli visivi svolti da personale competente ma non necessariamente qualificato di cui alla UNI EN ISO 9712:2012

|                   |    |
|-------------------|----|
| Certificato ditta | n° |
|-------------------|----|

**B3) Misurazioni**

|                                |    |    |    |  |
|--------------------------------|----|----|----|--|
| Diametro fune alla progressiva | mm | mm | mm |  |
|--------------------------------|----|----|----|--|

**C3) VERIFICA RISPETTO AI CRITERI DI DISMISSIONE****C 3.1) Riduzione della sezione metallica**

| Lunghezza di riferimento | Progressiva | N° fili rotti e relativo diametro | Rid. sezione metallica | Riduzione di sezione metallica |         |
|--------------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------------|---------|
| L= 6d                    | m           | n°<br>∅ mm                        | mm <sup>2</sup>        | %                              | < 3%    |
| L= 30d                   | m           | n°<br>∅ mm                        | mm <sup>2</sup>        | %                              | < 5%    |
| L= 500d                  | m           | n°<br>∅ mm                        | mm <sup>2</sup>        | %                              | < 12.5% |
|                          |             |                                   |                        |                                |         |
|                          |             |                                   |                        |                                |         |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

**C 3.2) età massima**

|   |           |  |
|---|-----------|--|
| <b>anni/ore</b><br>(* ) oppure vedi MUM | <b>N°</b> | <b>&lt; 12 o 18000 ore di esercizio (* )</b> |
|---|-----------|--|

**C3) Deterioramenti locali (artt. 6.1.3 EN 12927-6:2005 5.6 EN 12927-7:2005)**

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| segni visibili di danneggiamento             |  | <b>nessuno</b> |
| deterioramento                               |  | <b>nessuno</b> |
| variazione di diametro, forma o disposizione |  | <b>nessuno</b> |

**D3) CONDIZIONI DI ESERCIZIO ED IMPIEGO DELLA FUNE**

Indicare i danni della fune ( usura, alterazione o fuoriuscita dell'anima  
rotture, allentamenti, deformazioni locali, imbocco pulegge di deviazione e compensazione, abrasioni)

**E 3) CONCLUSIONI (art. 6 EN 12927-6: 2005)**

Il sottoscritto Direttore di esercizio .....

NOME E COGNOME

tenuto conto:

- a) delle evidenze degli esami e dei controlli svolti;
- b) delle ispezioni personalmente fatte sui tratti più significativi  
( tratti di fune con rotture, attacchi, zone di piega ecc.);
- c) dei criteri di dismissione previsti;
- d) delle condizioni di esercizio e dell'impiego della fune;
- e) 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: