|  |
| --- |
| RAPPORTO DI AMMISSIBILITA’ AL MANTENIMENTO IN OPERA DELLE FUNI DI SEGNALAZIONE esito del controllo periodico della fune di segnalazione per il prolungamento del mantenimento in opera oltre l’età massima di cui al Capitolo 5 del D.D. 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 |  |

TENSIONAMENTO  Contrappesata

 Ancorata

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) mm2 |  |
| Classe di resistenza N/mm2 |  |
| 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 |  |

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

|  |
| --- |
| ESAME DELLA FUNE  (EN 12927:2019) |

 Esecuzione del controllo a vista della fune eseguito da personale competente, ma non necessariamente abilitato ai sensi della UNI EN ISO 9712:2012 (ossidazione superficiale, corrosione, usura, alterazione o fuoriuscita dell'anima rotture, allentamenti, deformazioni locali, abrasioni anche a seguito di urti)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ELENCO DELLE ANOMALIE/ROTTURE RILEVATE COL CONTROLLO A VISTA DELLA FUNE   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Punti critici | n. fili | Diametro (mm) | Descrizione | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |

|  |
| --- |
| CONDIZIONI PER IL PROLUNGAMENTO DEL MANTENIMENTO IN OPERA OLTRE IL LIMITE DI ETA MASSIMA  (D.D. 144/2016, EN 12927:2019, MuM fune) |

NUMERO MASSIMO DI ROTTURE VISIBILI DEI FILI ESTERNI (sulla base di controlli a vista, art. 1.3 D.D. 144/2016)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Classe della fune | Lunghezza di riferimento | | | |
| Avvolgimento crociato | | Avvolgimento parallelo | |
| 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 |  |  |

 Rispetto dei limiti di cui alla tabella precedente per tutta la lunghezza della fune.

DETERIORAMENTO LOCALE

(art. 9.4 EN 12927:2019)

Localizzate le sezioni o i tratti di fune in cui l’esame a vista ha evidenziato anomalie, ho provveduto ad una accurata ispezione diretta dalla quale è risultato che non risultano degradazioni tali da compromettere l’efficienza della fune in termini di:

 segni visibili di danneggiamento

 deterioramento

 variazione di diametro o forma

ULTERIORI CONDIZIONI PER IL PROLUNGAMENTO

 Date degli eventuali riposizionamenti (cap. 17.2.2 MuM Teufelberger-Redaelli DD 144 rev. 2 aprile 2018): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Altro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| |  | | --- | | 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. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Timbro e firma | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |