



Part. I.V.A. 01982940833
ASM Taormina

**CAPITOLATO PER LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
PRESSO L'IMPIANTO FUNIVIARIO DI TAORMINA DA EFFETTUARE NEI
MESI INVERNALI 2022**

CIG 894293683E

ASM deve procedere alle seguenti lavorazioni per cui è avviata la presente procedura a evidenza pubblica:

- 1) Smontaggio rulliere a 12 rulli sostegno n.3 ramo salita, e ramo discesa, deposizione alla base del sostegno, sostituzione dei perni primari diametro Φ mm 90 x 620 di nostra fornitura. Sostituzione boccole di nostra fornitura, eventuale tornitura in loco e realizzazione di contro boccola per l'inserimento della boccola in Φ mm 90.
Sostituzione di:
 - n.4 perni 80x350 con relative boccole di nostra fornitura
 - n.4 perni 80x618 con relative boccole di nostra fornitura
 - n.4 perni 60x659 con relative boccole di nostra fornitura
 - n.8 perni 40x275 con relative boccole di nostra fornituraIngrassaggio con grasso Klubersynth EM 94-2 di nostra fornitura. Sollevamento e rimontaggio in sede delle rulliere, compreso allineamento, rimontaggio sicurezze di linea.
- 2) Smontaggio e rimontaggio di n.4 rulliere ritenzione a 12 rulli sostegni 1 e 2, con verifica magnetoscopica dei perni smontati ed ultrasuoni, sostituzione boccole come al precedente punto 1 per il sostegno n.3.
- 3) Smontaggio sostegno 0, sostituzione boccole e verifica US e magneto scopica dei perni smontati.
- 4) Esame Magnetoinduttivo della fune P/T da 50 mm con rilascio di certificato e grafico in PDF.
- 5) Smontaggio di n.4 morsetti di attacco cabina/fune delle vetture, controllo della sede ed eventuale lavorazione meccanica di tornitura e ripristino della sede. Esami n.d. dei morsetti e di tutti i perni delle vetture 3 e 4 ed esami magnetoscopici delle saldature delle due vetture designate. Lavorazione da eseguire presso la stazione di valle utilizzando la gru a bandiera disponibile presso l'impianto. Rimontaggio



Part. I.V.A. 01982940833
ASM Taormina

- 6) Fornitura e posa in opera, previa rimozione della esistente, di fune tenditrice allocata alla stazione motrice a valle, avente le seguenti caratteristiche: acciaio lucido D 40 mm, avvolgimento CD, EN 12385-4, carico somma mminimo 1.284 kN, lunghezza metri 125.
- 7) Sostituzione guarnizioni pulegge motrice e rinvio, di nostra fornitura.
- 8) Rilascio certificati degli esami n.d. eseguiti.

Il Direttore dei Lavori
Il Direttore di Esercizio
Ing. Sergio Sottile



Il Direttore Generale f.f.
Dott. Agostino Pappalardo