



Part. I.V.A. 01982940833
ASM Taormina

**CAPITOLATO PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE
PER REVISIONE GENERALE ED ESAMI DELLA LINEA E DELLE
VETTURE DELLA FUNIVIA PULSÈ TAORMINA/MAZZARÒ - CIG:
9536319364.**

ASM deve procedere alla revisione generale dell'impianto funiviario e specificatamente alle seguenti lavorazioni per cui è avviata la presente procedura a evidenza pubblica:

1. LAVORI DA ESEGUIRE

- 1) Smontaggio rulliere a 12 rulli sostegno n.7 ramo salita, e ramo discesa, deposizione alla base del sostegno, sostituzione dei perni primari diametro □ mm 90 x 435 di nostra fornitura. Sostituzione boccole di nostra fornitura, eventuale tornitura in loco e realizzazione di contro boccola per l'inserimento della boccola in □ mm 90.

1.1 Sostituzione di:

- n.4 perni 80x353 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 fornitura

Controlli VT di tutte le parti smontate, ultrasuoni per controllo spessori e magnetoscopico per il 100% delle saldature dei pezzi smontati.

Ingrassaggio 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.1 rulliere di appoggio a 12 rulli sostegno 4 ramo discesa, deposizione alla base del sostegno, sostituzione dei perni primari diametro □ mm 90 x 435 di nostra fornitura. Sostituzione boccole di nostra fornitura, eventuale tornitura in loco e realizzazione di contro boccola per l'inserimento della boccola in □ mm 90.

2.1 Sostituzione di:

- n.4 perni 80x353 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 fornitura

2.2 Controlli VT di tutte le parti smontate, ultrasuoni per controllo spessori e magnetoscopico per il 100% delle saldature dei pezzi smontati.

Ingrassaggio con grasso Klubersynth EM 94-2 di nostra fornitura. Sollevamento e rimontaggio in sede delle rulliere, compreso allineamento, rimontaggio sicurezze di linea.

- 3) Esame Magnetoinduttivo della fune P/T da 50 mm con rilascio di certificato e grafico in PDF.



Part. I.V.A. 01982940833
ASM Taormina

- 4) Smontaggio di n.16 morsetti di attacco cabina/fune delle vetture, controllo della sede ed eventuale lavorazione meccanica di tornitura e ripristino della sede. Esami a vista delle molle. Esami MS dei morsetti smontati e US di tutti i perni delle vetture 5, 6, 7 e 8.
4.1 Esami MS delle aste e bilancieri smontati delle vetture designate.
Lavorazione da eseguire presso la stazione di valle utilizzando la gru a bandiera disponibile presso l'impianto. Rimontaggio
- 5) Esami n.d. del 100% dei perni delle rulliere in opera.
- 6) Esami US controllo spessore del 100% dei sostegni annegati
- 7) Esami MS in opera del 100% delle saldature dei n.2 sostegni di ritenuta
- 8) Esami MS in opera del 100% della saldature.
- 9) Rilascio certificati degli esami n.d. eseguiti.
- 10) Sostituzione di n.50 rulli guidafune con altrettanti di nostra fornitura.
- 11) Cablaggio elettrico integrale stazione rinvio riguardo ai conduttori, scatole, morsettiere dei cavi di controllo, sicurezza e segnalazione impianto.
- 12) Locali cabina elettrica sezionatori e quadri BT, cabine elettriche trafo 1 e trafo 2 valle: impermeabilizzazione coperture, verniciatura parti metalliche e murature interne, pulizia trasformatori, verifica parametri e funzionalità interruttori MT, sostituzione gruppo continuità bobine di minima tensione interruttori MT.

1) NOTE PER LA ESECUZIONE DEI LAVORI

- 2.1 L'appalto ha per oggetto l'affidamento di lavori descritti presso l'impianto funiviario di Taormina- Mazzarò in comune di Taormina ME. È fatto **obbligo** per la ditta partecipante alla selezione di effettuare un sopralluogo presso l'impianto allo scopo di avere cognizione di causa precisa sulle opere da realizzare.
- 2.2 Sono disponibili foto del sito, degli organi nonché informazioni tecniche, su richiesta. Le istanze possono essere inoltrate mediante pec all'indirizzo asmtaormina@gigapec.it all'attenzione del RUP dott. Giuseppe Bartorilla e del Direttore di esercizio, ing. Sergio Sottile.
- 2.3 Le lavorazioni avranno inizio secondo le modalità disciplinate dall'art. 32 comma 8, 9 e 10 D. lgs. 50/2016.



Part. I.V.A. 01982940833
ASM Taormina

2.4 È ammesso il subappalto, ai sensi dell'art. 105 del D.lgs n. 50/2016.

2) IMPORTO DEI LAVORI

3.1 L'importo complessivo stimato dell'appalto è pari a € 128.018,00 IVA esclusa, inclusi costi della sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 12.801,00

3.2 A garanzia degli adempimenti contrattuali, al momento della stipula del contratto, la ditta dovrà aver costituito un deposito cauzionale definitivo ai sensi dell'art. 103 D. Lgs. 50/2016, mediante apposita polizza fidejussoria.

3) SICUREZZA SUL LAVORO E TUTELA DELL'AMBIENTE

La ditta aggiudicataria, in ottemperanza alle disposizioni del D.lgs. n. 81/08 e alle successive modifiche, dovrà dichiarare per iscritto di avere provveduto a istruire tutti gli addetti al servizio sui rischi specifici propri della loro attività lavorativa, nonché sulle misure di prevenzione da adottare in materia di sicurezza sul lavoro e di tutela dell'ambiente.

ASM fornirà preventivamente alla ditta informazioni sui rischi specifici esistenti nelle aree in cui è destinata a operare.

La ditta dovrà inoltre predisporre un piano di sicurezza ai sensi della d. lgs. n. 81/08 e smi e nominare il relativo responsabile.

La ditta dovrà consegnare, prima della stipula del contratto, il piano operativo di sicurezza.

In ogni caso la ditta aggiudicataria è obbligata a osservare tutte le vigenti leggi, norme e regolamenti in materia di sicurezza e salute dei lavoratori, di prevenzione infortuni, igiene del lavoro, prevenzione incendi e tutela dell'ambiente e a farle rispettare ai propri dipendenti.

4) DOMICILIO LEGALE

Agli effetti del contratto l'appaltatore dovrà eleggere domicilio legale nel Comune di Taormina.

Per qualunque controversia scaturente dal contratto il foro competente è quello di Messina.

È esclusa la competenza arbitrale.

5) RINVIO

Per quanto non espressamente previsto dal Contratto d'Appalto e dall'avviso relativo alla procedura per l'affidamento si rinvia alle vigenti disposizioni legislative e regolamentari.

6) CODICE CIG E VERSAMENTO DEL CONTRIBUTO ALL'AUTORITÀ DI VIGILANZA CONTRATTI PUBBLICI

Il codice CIG della procedura è: **9536319364**

Il versamento del contributo ANAC, dell'importo deve essere effettuato esclusivamente secondo le modalità stabilite dall'Autorità.



AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI
DI TAORMINA



CITTA' DI TAORMINA

Part. I.V.A. 01982940833
ASM Taormina

7) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del d. lgs. 196/03 in merito al trattamento dei dati personali, l'appaltante è designato quale responsabile del trattamento dei dati personali che saranno raccolti in relazione al servizio e si obbliga a trattare gli stessi esclusivamente al fine dello stesso espletamento del servizio. I trattamenti dei dati saranno improntati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e nel rispetto delle misure di sicurezza inerenti al loro trattamento.

Il R.U.P.
Dott. Giuseppe Bartorilla



Il Direttore di Esercizio
Ing. Sergio Sottile

WM01 CABINOVIA PULSE MAZZARO' 26-TAORMINA 197
IL DIRETTORE DI ESERCIZIO
DOTT. ING. SERGIO SOTTILE