



DETERMINA

N. ⁰⁹⁴ /26 DEL 10.02.2026

OGGETTO: Avvio procedura negoziata senza pubblicazione di bando di gara ex art. 76 D.Lgs. 36/2023 mediante piattaforma TRASPARE con la società LEITNER S.p.A. per l'acquisto e la sostituzione della fune portante traente e la revisione della linea stazioni motrice e rinvio 2026 dell'impianto funiviario "Mazzarò - Taormina" - Determina a contrarre. CUP: H84I25000050005

IL DIRETTORE GENERALE F.F.

PREMESSO che l'impianto funiviario "Mazzarò - Taormina", di proprietà di ASM, è stato progettato e realizzato dalla società LEITNER S.p.A., la quale detiene il progetto originario, i calcoli strutturali e la documentazione tecnica di base dell'impianto, nonché il relativo know how specifico;

CONSIDERATO che, come relazionato dal Direttore di esercizio Ing. Domenico Anello nella nota assunta al prot. ASM n. 4815 del 03.06.2025, si rende necessario procedere:

- alla sostituzione della fune portante traente;
- alla revisione della linea stazioni motrice e rinvio;

al fine di garantire la sicurezza dell'esercizio dell'impianto, nel rispetto della normativa tecnica vigente per gli impianti a fune adibiti al trasporto di persone;

VISTE la normativa tecnica applicabile al settore, tra cui, a titolo esemplificativo:

- il Regolamento (UE) 2016/424 del Parlamento europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 relativo agli impianti a fune;
- il DM MIT n. 203 del 1° dicembre 2015 in materia di revisioni periodiche, adeguamenti tecnici e varianti costruttive per impianti a fune destinati al trasporto di persone;
- il Decreto Dirigenziale n. 172 del 18 giugno 2021 del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, recante disposizioni e specificazioni tecniche per le infrastrutture degli impianti a fune adibiti al trasporto di persone;

CONSIDERATO che, ai fini della sostituzione della fune portante traente e degli interventi correlati, è necessario garantire la piena compatibilità della nuova fune e delle relative lavorazioni con il progetto originario LEITNER, secondo la normativa tecnica sopra richiamata, onde evitare incompatibilità con gli altri organi dell'impianto che possano compromettere la sicurezza dell'esercizio;



VISTO il preventivo/offerta LEITNER n. 20275123 del 15.12.2025, relativo alla fornitura e sostituzione della fune portante traente e alle attività di revisione e prestazioni tecniche connesse;

VISTO il preventivo/offerta LEITNER n. 20275123 del 15.12.2025, relativo alla revisione linea stazioni motrice e rinvio al 2026;

VISTO il Computo metrico estimativo redatto dal direttore d'esercizio in data 01.12.2025, allegato al presente atto costituirne parte integrante e sostanziale, relativo alla fornitura e sostituzione della fune portante traente e alle attività di revisione e prestazioni tecniche connesse, per un importo complessivo di euro 252.000,00, comprensivo degli oneri per la sicurezza, oltre IVA ai sensi di legge;

VISTO il Computo metrico estimativo redatto dal direttore d'esercizio in data 01.12.2025, allegato al presente atto costituirne parte integrante e sostanziale, relativo alla revisione linea stazioni motrice e rinvio al 2026, per un importo complessivo di euro 245.400,00, comprensivo degli oneri per la sicurezza, oltre IVA ai sensi di legge;

VISTO l'art. 76, comma 4, lett. b), del D.Lgs. 36/2023, che consente il ricorso alla procedura negoziata senza pubblicazione di bando, nel caso di appalti pubblici di forniture, "nel caso di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, quando il cambiamento di fornitore obblighi la stazione appaltante ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate";

CONSIDERATO che nel caso di specie l'intervento richiesto costituisce rinnovo parziale di componenti essenziali dell'impianto funiviario esistente, da effettuarsi sul medesimo impianto progettato e realizzato da LEITNER S.p.A., e che il cambiamento di fornitore comporterebbe la necessità di acquisire una fune e relativi componenti con caratteristiche tecniche differenti rispetto al progetto originario, con conseguenti rischi di incompatibilità e difficoltà tecniche sproporzionate in termini di integrazione, manutenzione e di garanzia dei requisiti di sicurezza;

DATO ATTO che, in coerenza con l'art. 76, comma 1, del D.lgs n. 36/2023, è stata svolta un'istruttoria sul mercato di settore, mediante analisi degli operatori attivi nel comparto degli impianti a fune per il trasporto di persone e delle relative specializzazioni tecniche, dalla quale non sono emersi operatori alternativi in grado di assicurare una fornitura e posa della fune portante traente pienamente compatibile con il progetto originario LEITNER e con il livello di sicurezza richiesto;

DATO ATTO altresì che non risultano, alla luce dell'istruttoria, soluzioni alternative ragionevoli che garantiscano, con operatori diversi da LEITNER S.p.A., il medesimo standard di compatibilità tecnica e di sicurezza dell'impianto, e che l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto, ma discende dalla specifica natura dell'impianto e dalla posizione di fornitore originario rivestita da LEITNER S.p.A.;



CONSIDERATO che, pur trattandosi di contratto di importo sottosoglia comunitaria, le particolari esigenze tecniche e la presenza di un unico operatore idoneo rendono non applicabile lo schema ordinario di cui all'art. 50, comma 1, lett. c), del D.Lgs. 36/2023, atteso il ricorso alla procedura speciale di cui all'art. 76, comma 4, lett. b);

RICHIAMATI i principi di risultato, fiducia e accesso al mercato di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D.Lgs. 36/2023, ai quali la presente procedura si conforma, pur nel carattere eccezionale del ricorso alla procedura negoziata senza pubblicazione di bando;

VISTA la relazione del Direttore di esercizio Ing. Domenico Anello prot. ASM n. 4815 del 03.06.2025 e ritenuto di farla propria, approvandola quale parte integrante del presente atto;

VISTA l'ulteriore relazione del 03.02.2026, a firma del direttore di esercizio Ing. Domenico Anello, che recita testualmente: *"Premesso, che l'impianto funiviario in oggetto è stato realizzato dalla ditta Leitner e che la stessa ha redatto il manuale di uso e manutenzione e che quindi ha stabilito le modalità di manutenzione, considerato che le prestazioni richieste sono di tipo specialistico, ad alta tecnologia, riguardanti sistemi meccanici e sistemi elettromeccanici di sicurezza specifici del costruttore dell'impianto ovvero dell'azienda Leitner sopra citata, lo scrivente direttore di esercizio ritiene opportuno che i lavori di manutenzione annuale e di sostituzione della fune portante-traente siano affidati al costruttore dell'impianto Leitner, conformità tecnico-economico della stessa"*;

RITENUTO, alla luce delle considerazioni che precedono, di dover procedere all'avvio di una procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 76, comma 4, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, invitando la sola LEITNER S.p.A. in qualità di fornitore originario dell'impianto;

VISTO lo statuto di ASM;

DETERMINA

1. di avviare, ai sensi dell'art. 76, comma 4, lett. b), del D.Lgs. 36/2023, una procedura negoziata senza pubblicazione di bando, da espletare mediante la piattaforma telematica TRASPARE, avente ad oggetto la fornitura e sostituzione della fune portante traente e la revisione della linea stazioni motrice dell'impianto funiviario "Mazzarò - Taormina", per l'importo complessivo di euro 497.400,00, comprensivo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA ai sensi di legge.
2. di individuare quale operatore economico da invitare alla procedura negoziata la società LEITNER S.p.A., in qualità di costruttrice originaria dell'impianto, sulla base dei motivi tecnici e della assenza di soluzioni alternative ragionevoli esposti in premessa, debitamente documentati dal direttore d'esercizio dell'impianto;
3. di stabilire, quale criterio di aggiudicazione, il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 36/2023, con applicazione di eventuale ribasso sull'importo soggetto a ribasso al netto degli oneri per la sicurezza, stante la natura standardizzata della prestazione e la prevalente componente tecnica determinata dalla specifica offerta LEITNER;



4. di approvare, quali parti integranti e sostanziali della presente determina a contrarre:
- le offerte di cui in premessa, presentate dalla società LEITNER S.p.A, contenenti le clausole essenziali del relativo contratto d'appalto, qui da intendere integralmente riportate e trascritte;
 - la bozza d'ordine, la relativa lettera di invito e gli elaborati tecnici allegati, che definiscono in dettaglio lo scopo della fornitura e le specifiche tecniche dell'intervento;
5. di dare atto che l'aggiudicazione definitiva in favore di LEITNER S.p.A. sarà subordinata alla verifica del possesso, in capo alla medesima, dei requisiti generali di cui agli artt. 94-98 e dei requisiti di idoneità professionale, capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale adeguati all'importo dell'appalto, ai sensi dell'art. 100 del D.Lgs. 36/2023;
6. di procedere, pertanto, ad apposito inoltro della lettera di invito tramite piattaforma TRASPARE, alla conduzione della negoziazione, delle condizioni economiche e contrattuali, alla redazione dei verbali di gara ed alla proposta di aggiudicazione;
7. di disporre la pubblicazione della presente determina e del successivo provvedimento di aggiudicazione sul sito istituzionale dell'ASM nella sezione "Amministrazione Trasparente - Bandi di gara e contratti", con specifica indicazione del ricorso alla procedura negoziata senza pubblicazione di bando ex art. 76, comma 4, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 per motivi tecnici;
8. di dare atto che la spesa complessiva di euro 497.400,00, oltre IVA di legge trova copertura a valere sul centro di costo FUNIVIA del bilancio di previsione e budget economico 2026/2028 e che l'intervento è identificato dal CUP: H87I250005005 .

Il Responsabile dell'Istruttoria
Sig. Carmelo Portogallo



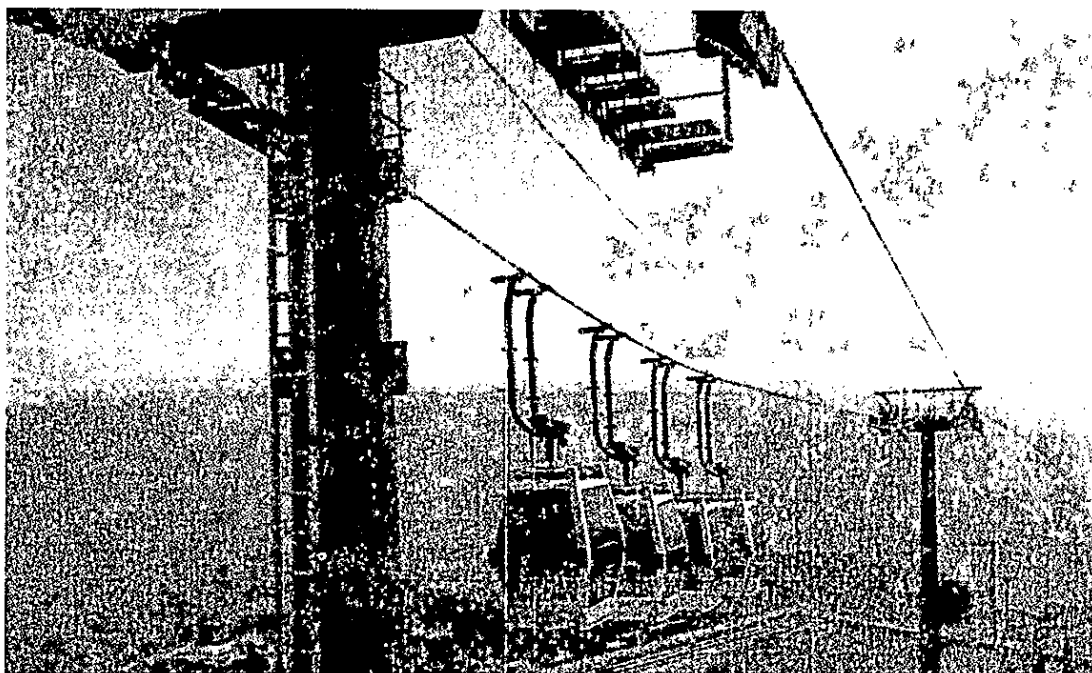
Il Direttore Generale
Dott. Giuseppe Barterilla

LEITNER



Spett.le
Azienda Servizi Municipalizzati Taormina
Via Mario e Nicolò Garipoli
98039 Mazzarò (ME)

C.a. Dott. Ing. Domenico Anello



MAZZARO' TAORMINA

CABINOVIA A 12 POSTI PULSE' AD AMMORSAMENTO PERMANENTE

OFFERTA RIF. 20275123 SOSTITUZIONE FUNE PORTANTE TRAENTE 2026

Vipiteno, 15.12.2025

LEITNER SPA
Via Brennero 34 | I - 39049 Vipiteno (BZ)
P.IVA 00123790214
Persona di contatto:
Massimo Valpreda
Massimo.Valpreda@Leitner.com

20275123_CP12_Taormina_Rope_2026

Vipiteno, 15.12.2025

[Pagina lasciata intenzionalmente vuota]

20275123_CP12_Taormina_Rope_2026

Vipiteno, 15.12.2025

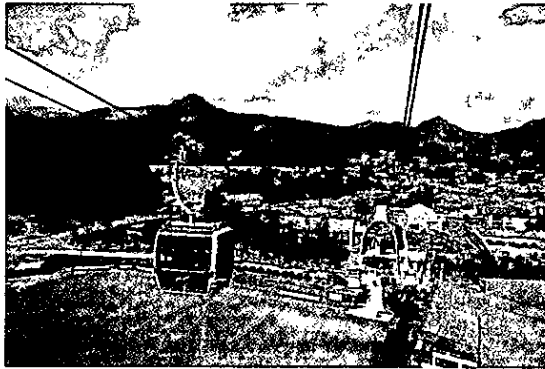
INDICE

1.0	PREMESSA	4
2.0	REQUISITI DELL'OFFERTA.....	5
2.1	Requisiti generali.....	5
2.2	Requisiti specifici	5
2.3	Gerarchia documentale	5
3.0	SCOPO DI FORNITURA	6
3.1	Attività di revisione e nuove forniture meccaniche	6
3.2	Prestazioni Tecniche	6
3.3	Esclusioni.....	7
3.4	Note relative allo scopo di fornitura LEITNER.....	7
4.0	PREZZI COMPONENTI E PRESTAZIONI.....	8
5.0	VALIDITÀ DELL'OFFERTA - TERMINI DI PAGAMENTO.....	9
6.0	TERMINI DI CONSEGNA	9
7.0	DISCLAIMER.....	9
8.0	OBBLIGHI DEL COMMITTENTE.....	10
9.0	GARANZIA.....	10

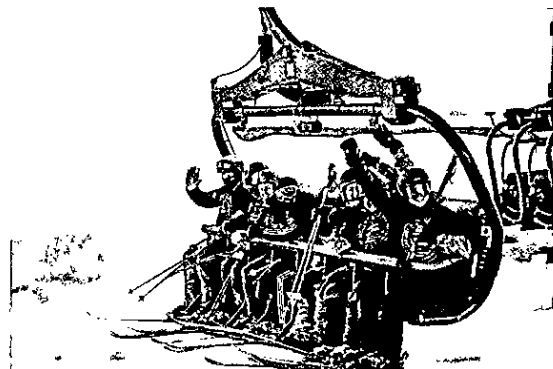
20275123_CP12_Taormina_Rope_2026

Vipiteno, 15.12.2025

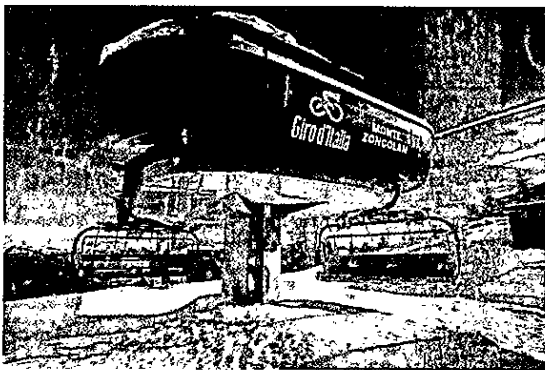
1.0 Premessa



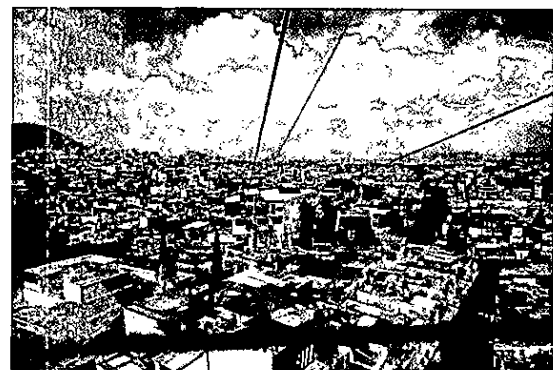
BD10 Nebelhorn,
Oberstdorf, DE 2021



CD8 Nor West Express,
Mt. Hutt, NZ 2021



CD6 Giro D'Italia,
Ravascletto, Monte Zoncolan, IT 2021



GD10 Cablebus
Mexico City, MX 2021

LEITNER coniuga alta tecnologia e qualità con una grande attenzione per l'ambiente, il design e le necessità individuali dei propri committenti. Grazie a queste competenze LEITNER è in grado di realizzare progetti di grande prestigio e di entusiasmare la propria Committente con soluzioni innovative studiate su misura.

Accanto al classico settore del turismo invernale, sono sempre più numerose le richieste di impiego degli impianti LEITNER anche per altri scopi, quali ad esempio il collegamento con zone di particolare interesse turistico, oppure il trasporto urbano di persone, offerto su impianti che costituiscono già di per sé un'attrazione.

LEITNER è un partner forte ed affidabile, che con il suo know-how tecnico e le sue idee creative sarà la base del Vostro successo. Abbiamo analizzato accuratamente tutto il materiale che ci avete messo a disposizione, nonché le Vostre richieste, e siamo lieti di potervi offrire servizi di upgrade e revisione in accordo con le più moderne tecnologie funiviarie.

2.0 Requisiti dell'Offerta

2.1 Requisiti generali

La formulazione della presente Offerta si riferisce al dimensionamento dell'opera nel rispetto delle seguenti norme, ove applicabili:

- del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 203 del 1° dicembre 2015. "Regolamento recante norme regolamentari in materia di revisioni periodiche, di adeguamenti tecnici e di varianti costruttive per i servizi di pubblico trasporto effettuati con funivie, funicolari, sciovie e slittinovie destinate al trasporto di persone"
- del "Regolamento UE 2016/424 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 relativo agli impianti a fune e che abroga la direttiva 2000/9/CE"
- Decreto Dirigenziale n. 172 del 18 giugno 2021 del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili recante: Disposizioni e specifiche tecniche per le infrastrutture degli impianti a fune adibiti al trasporto di persone.
- delle altre leggi, norme e circolari applicabili in ambito di trasporto funiviario, comprese quelle emesse dalle regioni e province autonome competenti in materia.

2.2 Requisiti specifici

Per il dimensionamento dell'opera e la preparazione dell'Offerta sono stati considerati i seguenti riferimenti:

- Dati del progetto originale LEITNER dell'impianto
- Informazioni ricevute dal Committente e accordi tra le parti
- Normativa vigente al momento dell'emissione dell'Offerta
- Listini LEITNER in vigore alla data di emissione dell'Offerta
- Condizioni Generali di Fornitura Impianti a Fune A.C.I.F.
- Condizioni Generali LEITNER Customer Service (LTN-FO-IT-0124)

2.3 Gerarchia documentale

Per tutto quanto non disciplinato con la presente Offerta si applicano le Condizioni Generali Customer Service (LTN-FO-IT-0124), che il Committente, con la sottoscrizione della presente Offerta dichiara di aver ricevuto e di accettare integralmente.

In caso di contrasti tra la presente Offerta e le Condizioni Generali Customer Service (LTN-FO-IT-0124), prevarranno le disposizioni della presente Offerta.

20275123_CP12_Taormina_Rope_2026

Vipiteno, 15.12.2025

3.0 Scopo di Fornitura

La presente Offerta si riferisce alla fornitura delle componenti e prestazioni per l'impianto CP12 "Mazzarò Taormina" dell'anno 1992, come meglio descritto nei paragrafi seguenti.

La descrizione degli interventi previsti e la relativa valutazione economica è stata fatta sulla base dello stato di conservazione dei principali organi elettro-meccanici dell'impianto e in base alle informazioni ricevute dal Committente

Le prestazioni e le nuove forniture a carico di LEITNER sono riassunte nei seguenti paragrafi.

3.1 Attività di revisione e nuove forniture meccaniche

Per quanto attiene le attività di revisione, si prevedono le forniture delle seguenti componenti e prestazioni:

3.1.1 Fornitura e sostituzione della fune portante traente

- a) Fornitura con scarico nel piazzale di valle della funivia di una nuova fune portante traente.
- b) Allentamento e taglio della vecchia fune con recupero a matasse uso rottame presso la stazione di valle.
- c) Stesura e impalmatura della nuova fune.
- d) Rimessa in tensione e allentamento del tiro.
- e) Carrucolamento sui sostegni e controlli dell'allineamento.

3.1.2 Cantiere e logistica

- a) Trasporto dei materiali nuovi elencati nei punti precedenti, da officine LEITNER alla località (Mazzarò) su strada camionabile – scarico incluso.
INCOTERMS
DAP Stazione di valle località Mazzarò
- a) Spese di trasferta (ore di viaggio, chilometri e mezzi) per il personale LEITNER in sito incluse.
- b) Spese di vitto e alloggio (colazione, pranzo, cena e pernottamento) per il personale LEITNER in sito incluse.

NOTA. Per tutte le attività descritte sopra, si specifica che sono incluse le attività specialistiche a cura dei soli tecnici specializzati LEITNER.

3.2 Prestazioni Tecniche

Per quanto riguarda le prestazioni tecniche incluse nello scopo di fornitura, si prevedono le seguenti attività:

3.2.1 Prestazioni Tecniche per la gestione commessa

A carico di LEITNER:

- a) Gestione Appalto
- b) Direttore Tecnico di Cantiere e Capo Montatore
- c) POS e partecipazione alle riunioni di coordinamento per la gestione della sicurezza
- d) Oneri della sicurezza aziendali, non soggetti a ribasso

A carico del Committente:

- a) Direttore Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progetto e di Esecuzione
- b) Piani di Sicurezza e Coordinamento in Fase di Progettazione e di Esecuzione
- c) Tutte le ev. richieste di autorizzazioni alle autorità competenti ai trasporti e transiti su strade locali.

20275123_CP12_Taormina_Rope_2026

Vipiteno, 15.12.2025

3.3 Esclusioni

Tutte le forniture e le attività non espressamente elencate al presente punto 3 si intendono escluse ed a carico del Committente; a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo sono escluse la manodopera ordinaria per smontaggio / rimontaggio delle parti soggette ad intervento, i mezzi di sollevamento e trasporto, l'eventuale elicottero per lo smontaggio / rimontaggio della linea, la movimentazione ed il carico / scarico camion, (...).

3.4 Note relative allo scopo di fornitura LEITNER

3.4.1 Forniture e attività extra richieste dal Committente

Eventuali altre forniture e attività extra richieste dal Committente, saranno concordate tra le parti prima della relativa fornitura o esecuzione e saranno fatturate a consuntivo, dopo il collaudo dell'impianto.

3.4.2 Restituzione di parti di ricambio originali LEITNER

L'eventuale restituzione di parti di ricambio originali LEITNER fornite nello scopo di fornitura potrà essere effettuata a condizione che i ricambi siano integri, nella confezione originale e correttamente conservati.

Prima dell'invio dei materiali, il Committente dovrà comunicare al Project Manager LEITNER di riferimento per la relativa commessa l'elenco dei ricambi oggetto del reso.

I ricambi resi dovranno essere spediti dal Committente al magazzino LEITNER di Oppeano (VR) con DDT avente causale: *"Reso materiale non utilizzato relativo alla commessa n. Offerta"*.

L'importo complessivo del reso sarà calcolato in base al prezzo di vendita effettivo dei ricambi restituiti, diminuito del 20% per costi amministrativi. Tale importo sarà detratto o compensato sull'ultimo saldo a chiusura del progetto.

2

20275123_CP12_Taormina_Rope_2026

Vipiteno, 15.12.2025

4.0 Prezzi componenti e prestazioni

Di seguito vengono esposti i prezzi previsti per la realizzazione in oggetto, relativi ai componenti ed alle prestazioni elencate nello scopo di fornitura.

Componenti e Prestazioni		Prezzo di Offerta
3. 1	Attività di nuove forniture e posa in opera	
3. 1. 1.	Fornitura e sostituzione di una nuova fune portante traente	235.100,00 €
3. 1. 2.	Cantiere e Logistica	5.200,00 €
3. 2. 1.	Prestazioni Tecniche	9.300,00 €

Totale Offerta**249.600,00 €**

I prezzi esposti sono al netto d'IVA. A questi si deve aggiungere l'IVA a termini di legge
Per clienti pubblici: Gli oneri per la gestione della sicurezza, non soggetti a sconto, come eventualmente previsti nel Piano di Sicurezza e Coordinamento o per la gestione di rischi interferenziali attualmente non noti, sono esclusi dal prezzo indicato e saranno definiti successivamente.

"ATTENZIONE: qualora il richiedente sia soggetto a procedure di evidenza pubblica, è onere del medesimo valutare se le informazioni e la documentazione fornite con la presente siano da considerarsi mere informazioni di mercato ovvero se le stesse saranno utilizzate ai fini della pianificazione e nello svolgimento della procedura di appalto ai sensi dell'art. 77 del D. Lgs. 36/2023. In tale ultimo caso si rammenta la necessità di ricorrere alla disciplina dettata dall'art. 78 del D. Lgs. 36/2023."

Vipiteno, lì 10/12/2025

LEITNER S.p.A.

Signed by:



Account Manager
Massimo Valpreda

20275123_CP12_Taormina_Rope_2026

Vipiteno, 15.12.2025

5.0 Validità dell'Offerta - Termini di pagamento

I prezzi indicati in Offerta sono validi per 30 giorni dalla data di emissione del presente documento, salvo accordi diversi tra LEITNER e il Committente. Si applicano le seguenti condizioni:

50 % + IVA all'ordine
50 % + IVA in data

10.01.2026
31.03.2026

6.0 Termini di consegna

Le date di fornitura ed il termine delle attività si assumono in funzione della data di sottoscrizione della presente Offerta e del programma lavori da concordare tra le parti.

Per Offerta sottoscritta entro il **10/01/2026** le attività previste nello scopo di fornitura saranno effettuate approssimativamente nel periodo **Maggio - Giugno 2025 per fornitura e montaggio fune**, secondo il programma lavori sopra citato. Le date sopra citate sono da considerarsi puramente indicative e non vincolanti.

Si rigetta pertanto sin d'ora qualsiasi penale o qualsiasi risarcimento di danni diretti ed indiretti dovuti a ritardata consegna dei materiali ed ultimazione delle attività incluse nello scopo di fornitura di cui alla presente Offerta.

7.0 Disclaimer

LEITNER e società collegate escludono espressamente ogni garanzia, implicita od espressa e declinano altresì ogni responsabilità inerente all'installazione impropria del prodotto, alla idoneità del medesimo con l'impianto presso il quale verrà installato (inclusa qualsiasi responsabilità, controllo o ispezione per quanto riguarda il rispetto dell'impianto alla normativa in materia di sicurezza sul lavoro nonché tutela ambientale) e più in generale all'utilizzo e/o manutenzione impropria del prodotto, in contrasto, tra l'altro, alle specifiche tecniche, alle indicazioni contenute nel Manuale d'Uso e Manutenzione e/o alla normativa applicabile.

LEITNER e società collegate, in nessun caso, potranno essere ritenute responsabili di danni indiretti di qualsiasi genere, ivi compresi (senza alcuna limitazione) perdite, costi, spese e/o altri danni indiretti o extracontrattuali eventualmente causati nel corso e/o a seguito della fornitura del prodotto, dal prodotto stesso e/o dovuto alla mancata fornitura del prodotto.

LEITNER e società collegate declinano espressamente ogni responsabilità per qualsiasi intervento manutentivo eventualmente necessario ma che va oltre l'oggetto dell'intervento manutentivo descritto nella presente offerta, compresi i servizi aggiuntivi, eventuali altri interventi manutentivi o attività offerte e/o suggerite (ma non commissionate dal Cliente)

LEITNER e società collegate declinano espressamente ogni responsabilità per la mancata e/o ritardata programmazione e/o mancata e/o ritardata esecuzione degli interventi manutentivi, nonché qualsiasi responsabilità, controllo o ispezione per quanto riguarda il rispetto dell'impianto alla normativa in materia di sicurezza sul lavoro nonché tutela ambientale.

LEITNER e società collegate, in nessun caso, potranno essere ritenute responsabili per danni indiretti di qualsiasi genere, ivi compresi (senza alcuna limitazione) perdite, costi, spese e/o altri danni indiretti o extracontrattuali eventualmente causati nel corso e/o a seguito dell'esecuzione dell'intervento manutentivo.

20275123_CP12_Taormina_Rope_2026

Vipiteno, 15.12.2025

In ogni caso è responsabilità dell'Esercente dell'impianto e/o del Direttore dell'esercizio e/o del Capo Servizio disporre ogni accertamento ed intervento che ritenga necessario per accertare lo stato dell'impianto e garantire la sicurezza e la regolarità dell'esercizio.

8.0 Obblighi del committente

- Il Committente si obbliga a mettere a supporto dei tecnici LEITNER uno o più manutentori con adeguate capacità e preparazione per tutta la durata dei lavori descritti nello scopo di fornitura.
- Il Committente si obbliga a presidiare le stazioni con proprio personale adeguatamente formato durante la fase di Messa In Servizio dell'Impianto.
- Il Committente è responsabile della gestione dell'Impianto e del proprio personale attivo presso l'Impianto stesso.
- Il Committente si impegna, altresì, a collaborare con LEITNER nella misura ragionevolmente richiesta per l'esecuzione dei lavori descritti nello scopo di fornitura.
- Il Committente dichiara di aver preso visione del Modello di Organizzazione e Gestione nonché del Codice Etico, adottati dalla LEITNER ai sensi del D.lgs. 231/01 e pubblicati sul sito internet di quest'ultima, e si impegna a rispettare i principi e le previsioni ivi contenute.
- In occasione dei lavori previsti da LEITNER consigliamo vivamente di procedere alla pulizia dell'impianto. Questo consentirà ai tecnici di lavorare in modo efficiente e sicuro, assicurando il massimo livello di qualità e soddisfazione. Inoltre, ciò consentirà di individuare eventuali anomalie nascoste.
- In occasione dei lavori previsti da LEITNER consigliamo vivamente di procedere alla pulizia dell'impianto. Questo consentirà ai tecnici di lavorare in modo efficiente e sicuro, assicurando il massimo livello di qualità e soddisfazione. Inoltre, ciò consentirà di individuare eventuali anomalie nascoste.

9.0 Garanzia

Per le condizioni di garanzia si rimanda a quanto previsto nelle Condizioni Generali LEITNER Customer Service (LTN-FO-IT-0124) allegate alla presente.

Qualora le attività previste nello scopo di fornitura dovessero subire ritardi superiori a 6 mesi per cause di forza maggiore o per cause non imputabili a LEITNER, il termine di garanzia decorrerà dalla data di avviso di merce pronta per il ritiro da parte del Committente, che si assumerà tutti gli oneri connessi alla conservazione e stoccaggio dei materiali previsti nello scopo di fornitura.

Vipiteno, li _____

Società
Azienda Servizi Municipalizzati Taormina

LEITNER S.p.A.

Dott. Ing.
Domenico Anello

Account Manager
Massimo Valpreda

Firmato digitalmente da
Domenico Anello

O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
T = Ingegnere
SerialNumber = TINIT-NLLDNC73A19G273Y
C = IT

LEITNER

ORIGINAL
PARTS +
SERVICE



Spett.le
Azienda Servizi Municipalizzati Taormina
Via Mario e Nicolò Garipoli
98039 Mazzarò (ME)

C.a. Dott. Ing. Domenico Anello



MAZZARO' TAORMINA

CABINOVIA A 12 POSTI PULSE' AD AMMORSAMENTO PERMANENTE

OFFERTA RIF. 20262373 REVISIONI LINEA STAZIONI MOTRICE E RINVIO 2026

Vipiteno, 15.12.2025

LEITNER SPA
Via Brennero 34 | I - 39049 Vipiteno (BZ)
P.IVA 00123790214
Persona di contatto:
Massimo Valpreda
Massimo.Valpreda@Leitner.com

20262373_CP12_Taormina_GR 2026

Vipiteno, 15.12.2025

[Pagina lasciata intenzionalmente vuota]



20262373_CP12_Taormina_GR 2026

Vipiteno, 15.12.2025

INDICE

1.0	PREMESSA	4
2.0	REQUISITI DELL'OFFERTA.....	5
2.1	Requisiti generali	5
2.2	Requisiti specifici	5
2.3	Gerarchia documentale	5
3.0	SCOPO DI FORNITURA	6
3.1	Attività di revisione	6
3.2	Prestazioni Tecniche	7
3.3	Esclusioni.....	8
3.4	Note relative allo scopo di fornitura LEITNER.....	8
4.0	PREZZI COMPONENTI E PRESTAZIONI.....	9
5.0	VALIDITÀ DELL'OFFERTA - TERMINI DI PAGAMENTO.....	10
6.0	TERMINI DI CONSEGNA	10
7.0	DISCLAIMER.....	10
8.0	OBBLIGHI DEL COMMITTENTE.....	11
9.0	GARANZIA.....	11

20262373_CP12_Taormina_GR 2026

Vipiteno, 15.12.2025

1.0 Premessa



BD10 Nebelhorn,
Oberstdorf, DE 2021



CD8 Nor West Express,
Mt. Hutt, NZ 2021



CD6 Giro D'Italia,
Ravascletto, Monte Zoncolan, IT 2021



GD10 Cablebus
Mexico City, MX 2021

LEITNER coniuga alta tecnologia e qualità con una grande attenzione per l'ambiente, il design e le necessità individuali dei propri committenti. Grazie a queste competenze LEITNER è in grado di realizzare progetti di grande prestigio e di entusiasmare la propria Committente la con soluzioni innovative studiate su misura.

Accanto al classico settore del turismo invernale, sono sempre più numerose le richieste di impiego degli impianti LEITNER anche per altri scopi, quali ad esempio il collegamento con zone di particolare interesse turistico, oppure il trasporto urbano di persone, offerto su impianti che costituiscono già di per sé un'attrazione.

LEITNER è un partner forte ed affidabile, che con il suo know-how tecnico e le sue idee creative sarà la base del Vostro successo. Abbiamo analizzato accuratamente tutto il materiale che ci avete messo a disposizione, nonché le Vostre richieste, e siamo lieti di potervi offrire servizi di upgrade e revisione in accordo con le più moderne tecnologie funiviarie.



2.0 Requisiti dell'Offerta

2.1 Requisiti generali

La formulazione della presente Offerta si riferisce al dimensionamento dell'opera nel rispetto delle seguenti norme, ove applicabili:

- del Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 203 del 1° dicembre 2015. "Regolamento recante norme regolamentari in materia di revisioni periodiche, di adeguamenti tecnici e di varianti costruttive per i servizi di pubblico trasporto effettuati con funivie, funicolari, sciovie e slittinovie destinate al trasporto di persone"
- del "Regolamento UE 2016/424 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2016 relativo agli impianti a fune e che abroga la direttiva 2000/9/CE"
- Decreto Dirigenziale n. 172 del 18 giugno 2021 del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili recante: Disposizioni e specifiche tecniche per le infrastrutture degli impianti a fune adibiti al trasporto di persone.
- delle altre leggi, norme e circolari applicabili in ambito di trasporto funiviario, comprese quelle emesse dalle regioni e province autonome competenti in materia.

2.2 Requisiti specifici

Per il dimensionamento dell'opera e la preparazione dell'Offerta sono stati considerati i seguenti riferimenti:

- Dati del progetto originale LEITNER dell'impianto
- Informazioni ricevute dal Committente e accordi tra le parti
- Normativa vigente al momento dell'emissione dell'Offerta
- Listini LEITNER in vigore alla data di emissione dell'Offerta
- Condizioni Generali di Fornitura Impianti a Fune A.C.I.F.
- Condizioni Generali LEITNER Customer Service (LTN-FO-IT-0124)

2.3 Gerarchia documentale

Per tutto quanto non disciplinato con la presente Offerta si applicano le Condizioni Generali Customer Service (LTN-FO-IT-0124), che il Committente, con la sottoscrizione della presente Offerta dichiara di aver ricevuto e di accettare integralmente.

In caso di contrasti tra la presente Offerta e le Condizioni Generali Customer Service (LTN-FO-IT-0124), prevarranno le disposizioni della presente Offerta.

20262373_CP12_Taormina_GR 2026

Vipiteno, 15.12.2025

3.0 Scopo di Fornitura

La presente Offerta si riferisce alla fornitura delle componenti e prestazioni per l'impianto CP12 "Mazzarò Taormina" dell'anno 1992, come meglio descritto nei paragrafi seguenti.

La descrizione degli interventi previsti e la relativa valutazione economica è stata fatta sulla base dello stato di conservazione dei principali organi elettro-meccanici dell'impianto e in base alle informazioni ricevute dal Committente

Le prestazioni e le nuove forniture a carico di LEITNER sono riassunte nei seguenti paragrafi.

3.1 Attività di revisione

Per quanto attiene le attività di revisione, si prevedono le forniture delle seguenti componenti e prestazioni:

3.1.1 Controlli e revisione parziale dell'Organo Stazione Motrice tenditrice

- a) Controllo generale allo stato montato del riduttore principale in sito comprendente lo svuotamento della carcassa dall'olio, sostituzione di filtro e olio.
- b) Controllo della funzionalità, serraggi bullonerie e lubrificazione freno di servizio in sito.
- c) Controllo della funzionalità, serraggi bullonerie e lubrificazione pinze freno emergenza in sito.
- d) Revisione centralina idraulica dei freni di emergenza, comprendente la sostituzione di filtri e olii.
- e) Controllo di motoriduttore e pompa idraulica gruppo di recupero in sito, comprendente il controllo e lubrificazione dentature di corona dentata e pignone, sostituzione di filtri e filtraggio olio idraulico, controllo raccorderie e tubi alta pressione.
- f) Controllo dei corretti serraggi bullonerie di fissaggio strutture di stazione.

3.1.2 Controlli strutture stazione rinvio

- a) Controllo dei corretti serraggi bullonerie di fissaggio strutture di stazione.

3.1.3 Revisione generale di 12 rulliere di linea

- a) Revisione delle rulliere di linea sostegni 0+1+2+7+8+9, comprensiva delle seguenti attività:
 - a. Smontaggio componenti dai sostegni e trasporto a valle.
 - b. Revisione generale presso la stazione di valle con sostituzione (forniture escluse) di perni, boccole e minuterie d'usura (cuscinetti e fodere rulli esclusi che restano a carico del committente).
 - c. Il committente mette a disposizione un'area adeguata ai lavori di revisione, opportunamente recintata.
 - d. Trasporto e riposizionamento sui sostegni con regolazione dei singoli allineamenti.
- b) Controllo dei corretti serraggi bullonerie sostegni di linea.

3.1.4 Cantiere e logistica

- a) Trasporto delle attrezzature necessarie alle revisioni elencate nei punti precedenti, da officine LEITNER alla località (Mazzarò) su strada camionabile – scarico incluso.

INCOTERMS

DAP Stazione di valle località Mazzarò

- a) Spese di trasferta (ore di viaggio, chilometri e mezzi) per il personale LEITNER in sito incluse.
- b) Spese di vitto e alloggio (colazione, pranzo, cena e pernottamento) per il personale LEITNER in sito incluse.

2LTN-FO-IT-0105

20262373_CP12_Taormina_GR 2026

Vipiteno, 15.12.2025

NOTA. Per tutte le attività descritte sopra, si specifica che sono incluse le attività specialistiche a cura dei soli tecnici specializzati LEITNER.

3.2 Prestazioni Tecniche

Per quanto riguarda le prestazioni tecniche incluse nello scopo di fornitura, si prevedono le seguenti attività:

3.2.1 Prestazioni Tecniche per la gestione commessa

A carico di LEITNER:

- a) Gestione Appalto
- b) Direttore Tecnico di Cantiere e Capo Montatore
- c) POS e partecipazione alle riunioni di coordinamento per la gestione della sicurezza
- d) Oneri della sicurezza aziendali, non soggetti a ribasso

A carico del Committente:

- a) Direttore Lavori e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progetto e di Esecuzione
- b) Piani di Sicurezza e Coordinamento in Fase di Progettazione e di Esecuzione
- c) Tutte le ev. richieste di autorizzazioni alle autorità competenti ai trasporti e transiti su strade locali.

20262373_CP12_Taormina_GR 2026

Vipiteno, 15.12.2025

3.3 Esclusioni

Tutte le forniture e le attività non espressamente elencate al presente punto 3 si intendono escluse ed a carico del Committente; a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo sono escluse la manodopera ordinaria per smontaggio / rimontaggio delle parti soggette ad intervento, i mezzi di sollevamento e trasporto, l'eventuale elicottero per lo smontaggio / rimontaggio della linea, la movimentazione ed il carico / scarico camion, (...).

3.4 Note relative allo scopo di fornitura LEITNER

3.4.1 Forniture e attività extra richieste dal Committente

Eventuali altre forniture e attività extra richieste dal Committente, saranno concordate tra le parti prima della relativa fornitura o esecuzione e saranno fatturate a consuntivo, dopo il collaudo dell'impianto.

3.4.2 Restituzione di parti di ricambio originali LEITNER

L'eventuale restituzione di parti di ricambio originali LEITNER fornite nello scopo di fornitura potrà essere effettuata a condizione che i ricambi siano integri, nella confezione originale e correttamente conservati.

Prima dell'invio dei materiali, il Committente dovrà comunicare al Project Manager LEITNER di riferimento per la relativa commessa l'elenco dei ricambi oggetto del reso.

I ricambi resi dovranno essere spediti dal Committente al magazzino LEITNER di Oppeano (VR) con DDT avente causale: *"Reso materiale non utilizzato relativo alla commessa n. Offerta"*.

L'importo complessivo del reso sarà calcolato in base al prezzo di vendita effettivo dei ricambi restituiti, diminuito del 20% per costi amministrativi. Tale importo sarà detratto o compensato sull'ultimo saldo a chiusura del progetto.

20262373_CP12_Taormina_GR 2026

Vipiteno, 15.12.2025

4.0 Prezzi componenti e prestazioni

Di seguito vengono esposti i prezzi previsti per la realizzazione in oggetto, relativi ai componenti ed alle prestazioni elencate nello scopo di fornitura.

Componenti e Prestazioni		Prezzo di Offerta
3.	1. Attività di revisione	
3.	1. 1. Controlli e revisioni parziali dell'organo motrice e stazione rinvio	25.000,00 €
3.	1. 2. Revisione della linea	165.900,00 €
3.	1. 3. Cantiere e Logistica	34.400,00 €
3.	1. 4. Prestazioni Tecniche	11.800,00 €

Totale Offerta**237.100,00 €**

I prezzi esposti sono al netto d'IVA. A questi si deve aggiungere l'IVA a termini di legge
Per clienti pubblici: Gli oneri per la gestione della sicurezza, non soggetti a sconto, come eventualmente previsti nel Piano di Sicurezza e Coordinamento o per la gestione di rischi interferenziali attualmente non noti, sono esclusi dal prezzo indicato e saranno definiti successivamente.

"ATTENZIONE: qualora il richiedente sia soggetto a procedure di evidenza pubblica, è onere del medesimo valutare se le informazioni e la documentazione fornite con la presente siano da considerarsi mere informazioni di mercato ovvero se le stesse saranno utilizzate ai fini della pianificazione e nello svolgimento della procedura di appalto ai sensi dell'art. 77 del D. Lgs. 36/2023. In tale ultimo caso si rammenta la necessità di ricorrere alla disciplina dettata dall'art. 78 del D. Lgs. 36/2023."

Vipiteno, lì 10/12/2025

LEITNER S.p.A.

Signed by:

**Account Manager**
Massimo Valpreda

20262373_CP12_Taormina_GR 2026

Vipiteno, 15.12.2025

5.0 Validità dell'Offerta - Termini di pagamento

I prezzi indicati in Offerta sono validi per 30 giorni dalla data di emissione del presente documento, salvo accordi diversi tra LEITNER e il Committente. Si applicano le seguenti condizioni:

50 % + IVA all'ordine	10.01.2026
50 % + IVA in data	31.03.2026

6.0 Termini di consegna

Le date di fornitura ed il termine delle attività si assumono in funzione della data di sottoscrizione della presente Offerta e del programma lavori da concordare tra le parti.

Per Offerta sottoscritta entro il **10/01/2026** le attività previste nello scopo di fornitura saranno effettuate approssimativamente nel periodo **Febbraio-Aprile 2025 per i lavori meccanici di revisione**, secondo il programma lavori sopra citato. Le date sopra citate sono da considerarsi puramente indicative e non vincolanti.

Si rigetta pertanto sin d'ora qualsiasi penale o qualsiasi risarcimento di danni diretti ed indiretti dovuti a ritardata consegna dei materiali ed ultimazione delle attività incluse nello scopo di fornitura di cui alla presente Offerta.

7.0 Disclaimer

LEITNER e società collegate escludono espressamente ogni garanzia, implicita od espressa e declinano altresì ogni responsabilità inerente all'installazione impropria del prodotto, alla idoneità del medesimo con l'impianto presso il quale verrà installato (inclusa qualsiasi responsabilità, controllo o ispezione per quanto riguarda il rispetto dell'impianto alla normativa in materia di sicurezza sul lavoro nonché tutela ambientale) e più in generale all'utilizzo e/o manutenzione impropria del prodotto, in contrasto, tra l'altro, alle specifiche tecniche, alle indicazioni contenute nel Manuale d'Uso e Manutenzione e/o alla normativa applicabile.

LEITNER e società collegate, in nessun caso, potranno essere ritenute responsabili di danni indiretti di qualsiasi genere, ivi compresi (senza alcuna limitazione) perdite, costi, spese e/o altri danni indiretti o extracontrattuali eventualmente causati nel corso e/o a seguito della fornitura del prodotto, dal prodotto stesso e/o dovuto alla mancata fornitura del prodotto.

LEITNER e società collegate declinano espressamente ogni responsabilità per qualsiasi intervento manutentivo eventualmente necessario ma che va oltre l'oggetto dell'intervento manutentivo descritto nella presente offerta, compresi i servizi aggiuntivi, eventuali altri interventi manutentivi o attività offerte e/o suggerite (ma non commissionate dal Cliente)

LEITNER e società collegate declinano espressamente ogni responsabilità per la mancata e/o ritardata programmazione e/o mancata e/o ritardata esecuzione degli interventi manutentivi, nonché qualsiasi responsabilità, controllo o ispezione per quanto riguarda il rispetto dell'impianto alla normativa in materia di sicurezza sul lavoro nonché tutela ambientale.

LEITNER e società collegate, in nessun caso, potranno essere ritenute responsabili per danni indiretti di qualsiasi genere, ivi compresi (senza alcuna limitazione) perdite, costi, spese e/o altri danni indiretti o extracontrattuali eventualmente causati nel corso e/o a seguito dell'esecuzione dell'intervento manutentivo.

20262373_CP12_Taormina_GR 2026

Vipiteno, 15.12.2025

In ogni caso è responsabilità dell'Esercente dell'impianto e/o del Direttore dell'esercizio e/o del Capo Servizio disporre ogni accertamento ed intervento che ritenga necessario per accertare lo stato dell'impianto e garantire la sicurezza e la regolarità dell'esercizio.

8.0 Obblighi del committente

- Il Committente si obbliga a mettere a supporto dei tecnici LEITNER uno o più manutentori con adeguate capacità e preparazione per tutta la durata dei lavori descritti nello scopo di fornitura.
- Il Committente si obbliga a presidiare le stazioni con proprio personale adeguatamente formato durante la fase di Messa In Servizio dell'Impianto.
- Il Committente è responsabile della gestione dell'Impianto e del proprio personale attivo presso l'Impianto stesso.
- Il Committente si impegna, altresì, a collaborare con LEITNER nella misura ragionevolmente richiesta per l'esecuzione dei lavori descritti nello scopo di fornitura.
- Il Committente dichiara di aver preso visione del Modello di Organizzazione e Gestione nonché del Codice Etico, adottati dalla LEITNER ai sensi del D.lgs. 231/01 e pubblicati sul sito internet di quest'ultima, e si impegna a rispettare i principi e le previsioni ivi contenute.
- In occasione dei lavori previsti da LEITNER consigliamo vivamente di procedere alla pulizia dell'impianto. Questo consentirà ai tecnici di lavorare in modo efficiente e sicuro, assicurando il massimo livello di qualità e soddisfazione. Inoltre, ciò consentirà di individuare eventuali anomalie nascoste.
- In occasione dei lavori previsti da LEITNER consigliamo vivamente di procedere alla pulizia dell'impianto. Questo consentirà ai tecnici di lavorare in modo efficiente e sicuro, assicurando il massimo livello di qualità e soddisfazione. Inoltre, ciò consentirà di individuare eventuali anomalie nascoste.

9.0 Garanzia

Per le condizioni di garanzia si rimanda a quanto previsto nelle Condizioni Generali LEITNER Customer Service (LTN-FO-IT-0124) allegate alla presente.

Qualora le attività previste nello scopo di fornitura dovessero subire ritardi superiori a 6 mesi per cause di forza maggiore o per cause non imputabili a LEITNER, il termine di garanzia decorrerà dalla data di avviso di merce pronta per il ritiro da parte del Committente, che si assumerà tutti gli oneri connessi alla conservazione e stoccaggio dei materiali previsti nello scopo di fornitura.

Vipiteno, li _____

Società

LEITNER S.p.A.

Azienda Servizi Municipalizzati Taormina

Dott. Ing.

Account Manager

Domenico Anello

Massimo Valpreda

Firmato digitalmente da

Domenico Anello

O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
T = Ingegnere
Serial Number = TINIT-NLLDNC73A19G273Y
C = IT

LTN-FO-IT-0105

11 / 11

LEITNER



Dott. Ing. Domenico Anello

INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA

DIREZIONE IMPIANTI A FUNE

Via Walter Cusina n. 10

90011 Bagheria

cell. 3339951996

email: domenico.anello@gmail.com

Spett.le

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI TAORMINA

Via Mario e Nicolò Garipoli n. 100

98039 Taormina (ME)

asmtaormina@gigapec.it

Palermo, 03 febbraio 2026

Oggetto: Impianto a fune WM01 in esercizio pubblico denominato "Funivia monofune con grappoli di cabine tipo pulsè MAZZARO' - TAORMINA".

Parere Tecnico sulla realizzazione dei lavori di manutenzione annuale e sulla sostituzione della fune portante-traente

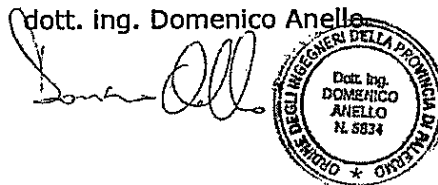
Premesso, che l'impianto funiviario in oggetto è stato realizzato dalla ditta Leitner e che la stessa ha redatto il manuale di uso e manutenzione e che quindi ha stabilito le modalità di manutenzione, considerato che le prestazioni richieste sono di tipo specialistico, ad alta tecnologia, riguardanti sistemi meccanici e sistemi elettromeccanici di sicurezza specifici del costruttore dell'impianto ovvero dell'azienda Leitner sopra citata, lo scrivente direttore di esercizio ritiene opportuno che i lavori di manutenzione annuale e di sostituzione della fune portante-traente siano affidati al costruttore dell'impianto Leitner.

conformità tecnico-economico della stessa.

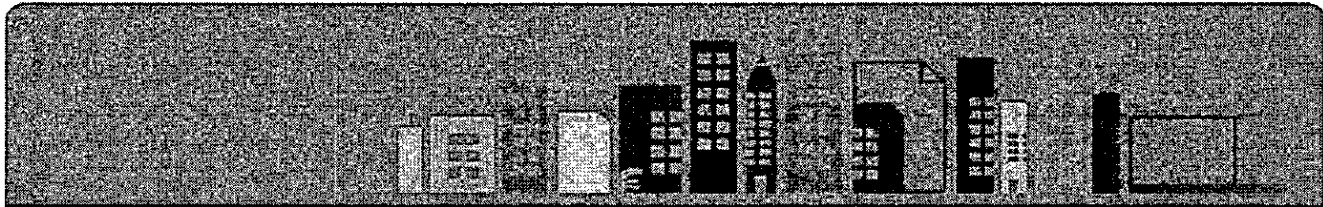
Distinti saluti.

Il Direttore di Esercizio

dott. ing. Domenico Anello



The block contains a handwritten signature of Domenico Anello and a circular professional stamp. The stamp is from the 'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO' and identifies 'Dott. Ing. DOMENICO ANELLO' with the number 'N. 5834'.



Comune di TAORMINA

Provincia di ME

Computo metrico estimativo

LAVORI

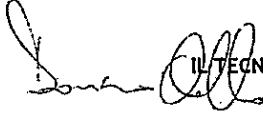
WM01 CABINOVIA A 12 POSTI PULSE' AD AMMORSAMENTO PERMANENTE "MAZZARO'-TAORMINA"
SOSTITUZIONE FUNE PORTANTE-TRAENTE 2026

COMMITTENTE ASM Taormina

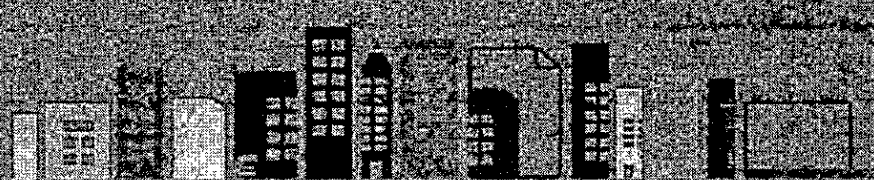
IMPRESA

Progettista Ing. Domenico Anello

Data 01/12/2025


IL TECNICO
Dott. Ing.
DOMENICO
ANELLO
N. 5824


Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
1 F.3 (C)	Calrco dal luogo di produzione, trasporto e scarico presso la stazione di valle, utilizzando con gru dedicata inclusa nel prezzo, della nuova fune portante-traente.	1,000				1,00		
	Sommano corpo					1,00	17.000,00	17.000,00
2 F.4 (C)	Fornitura e sostituzione di fune portante-traente marcata CE, compresi i tiri necessari e la realizzazione di Impalmatura certificata. La fune portante traente dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: Formazione 6(1+6+6+6+12)+anima tessile in polipropilene, tipo di costruzione 6x31WS-SFC, grado fune 1960, tipo e direzione cordature come manuale di uso e manutenzione del costruttore Leitner con riferimento alla prima fornitura in occasione della realizzazione dell'Impianto. Lunghezza stimata della fune, da controllare ad onere del fornitore, pari a 1600 m. Compreso e compensato nel prezzo l'onere dei ponteggi, delle spese per viaggi, vitto e alloggio del personale necessario. Ogni ulteriore onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,000				1,00		
	Sommano corpo					1,00	210.000,00	210.000,00
3 F.5 (C)	Dismissione della esistente fune portante-traente. Compreso e compensato nel prezzo l'onere dei ponteggi, delle spese per viaggi, vitto e alloggio del personale necessario. Ogni ulteriore onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,000				1,00		
	Sommano corpo					1,00	18.000,00	18.000,00
4 SC.2 (C)	Oneri della sicurezza	1,000				1,00		
	Sommano corpo					1,00	7.000,00	7.000,00
	Totale -							252.000,00
	TOTALE							252.000,00
	Data 01/12/2025							
	Il Tecnico							
								



Comune di TAORMINA

Provincia di ME

Computo metrico estimativo

LAVORI

WM01 CABINOVIA A 12 POSTI PULSE' AD AMMORSAMENTO PERMANENTE "MAZZARO"-TAORMINA"
MANUTENZIONE LINEA STAZIONI MOTRICE E RINVIO 2026

COMMITTENTE ASM Taormina

Progettista Ing. Domenico Anello

Data 01/12/2025


IL D.E.



Gen

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
1 F.1 (C)	Lavori di revisione e controllo della stazione motrice comprendente: 1. Controllo generale allo stato montato del riduttore principale in sito comprendente lo svuotamento della carcassa dall'olio, fornitura e sostituzione filtri e sostituzione olio, secondo le specifiche contenute nel manuale di uso e manutenzione del costruttore Leitner; 2. Freno di servizio: controllo e ripristino della funzionalità con ripristino delle coppie di serraggio della bulloneria e la lubrificazione in situ del medesimo freno, il tutto secondo quanto disposto dal manuale di uso e manutenzione del costruttore Leitner; 3. Freno di emergenza: controllo e ripristino della funzionalità con ripristino delle coppie di serraggio della bulloneria e la lubrificazione in situ del medesimo freno, il tutto secondo quanto disposto dal manuale di uso e manutenzione del costruttore Leitner; 4. Revisione centralina idraulica dei freni di emergenza, comprendente la sostituzione di filtri e olii nel rispetto delle specifiche contenute nel manuale di uso e manutenzione del costruttore Leitner; 5. Controllo di motoriduttore e pompa idraulica gruppo di recupero in sito, comprendente il controllo e lubrificazione dentature della corona dentata e del pignone, sostituzione di filtri e filtraggio olio idraulico, controllo raccorderie e tubi alta pressione, nel rispetto delle specifiche indicate nel manuale di uso e manutenzione del costruttore Leitner; 6. Controllo e ripristino delle coppie di serraggio delle bullonerie di fissaggio della struttura di stazione nel rispetto delle indicazioni contenute nel manuale di uso e manutenzione della Leitner. Compreso e compensato nel prezzo l'onere del ponteggi, delle spese per viaggi, vitto e alloggio del personale necessario. Ogni ulteriore onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,000				1,00		
	Sommano corpo					1,00	24.000,00	24.000,00
2 F.2 (C)	Stazione di rinvio: controllo e ripristino dei corretti serraggi delle bullonerie di fissaggio della stazione e dei bulloni di ancoraggio della stessa. Le procedure da utilizzare sono quelle indicate nel manuale di uso e manutenzione del costruttore Leitner. Compreso e compensato nel prezzo l'onere del ponteggi, delle spese per viaggi, vitto e alloggio del personale necessario. Ogni ulteriore onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,000				1,00		
	Sommano corpo					1,00	5.400,00	5.400,00
3 F.3 (C)	Linea: - controllo e ripristino coppie di serraggio della bulloneria di tutti i sostegni di linea (n. 10 sostegni di linea) secondo le procedure indicate nel manuale di uso e manutenzione del costruttore Leitner; - controllo e ripristino delle saldature delle pedane di tutti i sostegni di linea (n. 10 sostegni di linea) secondo le procedure indicate nel manuale di uso e manutenzione del costruttore Leitner; - revisione in opera di tutte le rulliere e i bilancieri dei sostegni n. 0, 1, 2, 7, 8 e 9 con sostituzione (materiali a carico del committente) dei perni, boccole, cuscinetti e rulli completi di fodera; il tutto secondo le specifiche contenute nel manuale di uso e manutenzione del costruttore Leitner. Compreso e compensato nel prezzo l'onere della gru semovente, dei tiri in basso per lo smontaggio e dei tiri in alto per il montaggio. Inoltre, compreso e compensato nel prezzo l'onere del ponteggi, delle spese per viaggi, vitto e alloggio del personale necessario. Ogni ulteriore onere							
	A RIPORTARE							29.400,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		Prezzo	Totale
	RIPORTO							29.400,00
	compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,000				1,00		
	Sommano corpo					1,00	210.000,00	210.000,00
4 /SC.1 (C)	Oneri della sicurezza	1,000				1,00		
	Sommano corpo					1,00	6.000,00	6.000,00
	Totale -							245.400,00
	TOTALE							245.400,00
	Data 01/12/2025							
	