

	STIMA DEI COSTI PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E MESSA IN OPERA DEI COMPONENTI NECESSARI PER IL RESTAURO CONSERVATIVO DI N. 42 CABINE OTTO POSTI MODELLO “LA PERLA ALTA” DELLA CABINOVIA AD AMMORSAMENTO AUTOMATICO CON CABINE AD OTTO POSTI IN SERVIZIO PUBBLICO PER IL TRASPORTO DI PERSONE WC02 TRAPANI (40) – ERICE (703) SITA NEL COMUNE DI ERICE (TP)	Pag. 1/ 3
--	---	-----------

CABINOVIA AD AMMORSAMENTO AUTOMATICO CON CABINE AD OTTO POSTI IN SERVIZIO PUBBLICO PER IL TRASPORTO DI PERSONE

WC02 TRAPANI (40) – ERICE (703)

STIMA DEI COSTI

PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E MESSA IN OPERA DEI COMPONENTI NECESSARI PER IL RESTAURO CONSERVATIVO DI N. 42 CABINE OTTO POSTI MODELLO “LA PERLA ALTA” DELLA CABINOVIA AD AMMORSAMENTO AUTOMATICO CON CABINE AD OTTO POSTI IN SERVIZIO PUBBLICO PER IL TRASPORTO DI PERSONE WC02 TRAPANI (40) – ERICE (703) SITA NEL COMUNE DI ERICE (TP)

ESERCENTE: FUNIERICE SERVICE S.R.L.

DIRETTORE DI ESERCIZIO: ING. DOMENICO ANELLO

			Redatto II TECNICO	Approvato II DE	VISTO ESERCENTE
Ver.	Data	Descrizione delle modifiche	Ing. Domenico Anello	Ing. Domenico Anello	FuniErice Service S.r.l. Il presidente
01	02/10/2025	Seconda stesura			
00	01/07/2025	Prima stesura			

	STIMA DEI COSTI PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E MESSA IN OPERA DEI COMPONENTI NECESSARI PER IL RESTAURO CONSERVATIVO DI N. 42 CABINE OTTO POSTI MODELLO “LA PERLA ALTA” DELLA CABINOVIA AD AMMORSAMENTO AUTOMATICO CON CABINE AD OTTO POSTI IN SERVIZIO PUBBLICO PER IL TRASPORTO DI PERSONE WC02 TRAPANI (40) – ERICE (703) SITA NEL COMUNE DI ERICE (TP)	Pag. 2/ 3
--	---	-----------

Vista la specificità dei lavori, forniture e prestazioni di che trattasi, non esistono prezzi a cui fare riferimento. Inoltre, gli operatori economici in grado di eseguire le prestazioni richieste sono pochi. Pertanto, si è provveduto ad eseguire una indagine di mercato dalla quale è emerso il seguente computo metrico estimativo da porre a base di gara.

Con riferimento al Capitolato Tecnico e precisando che in funzione delle esigenze dell’Esercente l’ordine di esecuzione di quanto di seguito dettagliato potrà subire variazioni, di seguito si riporta la stima dei costi.

Il computo metrico estimativo di seguito riportato fa riferimento alle quantità necessarie per tutte le 42 cabine 8 posti “La Perla Alta” della Cabinovia ad ammorsamento automatico in servizio pubblico per il trasporto di persone WC02 Trapani (40) – Erice (703) sita nel comune di Erice (TP).

1. Dismissione con smaltimento e fornitura e installazione degli elementi in policarbonato trasparente La dismissione con smaltimento e fornitura e installazione degli elementi in policarbonato trasparente dello spessore minimo di 3,3 mm, indicati con i numeri 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 e 11 nel disegno di progetto LEITNER 41083021 allegato al Capitolato Tecnico. La fornitura e installazione riguarderà anche le relative guarnizioni e la fornitura e posa in opera del silicone specifico necessario.	€ 210.000,00
2. Dismissione e smaltimento della vecchia tappezzeria e fornitura e installazione della nuova tappezzeria e imbottitura con sistemazione dei supporti delle sedute La nuova tappezzeria dovrà essere di tipo ignifugo in poliestere, impermeabile, antimuffa, resistente a tagli e abrasioni e dovrà essere di colore nero. Dovrà avere le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> • Resistenza >100.000 cicli Martindale (EN ISO 12947:1999 Part 2) • Resistenza UV: ISO 105 B02 ≥ 7/8 (Blue Wool Scale) • Crepatura dovuta al freddo -23°C • Protezione Antibatterica • Supporto e rivestimento resistenti alla muffa • Resistente alle macchie di solfuro • Certificazione antifiamma: Europeo EN 1021 Part 1 & 2, Codice internazionale IMO Res. MSC.307 (88) (FTP 2010 Code) Annex 1 Part 8, USA FMVSS 302. Anche l’imbottitura dovrà essere di tipo ignifugo.	€ 40.000,00
3. Dismissione con smaltimento e fornitura e posa in opera di nuove radio riceventi Le nuove radio riceventi da inserire in cabina in sostituzione delle esistenti dovranno essere alimentate a 12 V. La frequenza di lavoro dovrà essere 442,5875	€ 42.000,00

	STIMA DEI COSTI PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E MESSA IN OPERA DEI COMPONENTI NECESSARI PER IL RESTAURO CONSERVATIVO DI N. 42 CABINE OTTO POSTI MODELLO “LA PERLA ALTA” DELLA CABINOVIA AD AMMORSAMENTO AUTOMATICO CON CABINE AD OTTO POSTI IN SERVIZIO PUBBLICO PER IL TRASPORTO DI PERSONE WC02 TRAPANI (40) – ERICE (703) SITA NEL COMUNE DI ERICE (TP)	Pag. 3/ 3
--	---	-----------

MHz e non può essere modificata in quanto frequenza assegnata e dedicata vista la presenza del vicino aeroporto.	
4. Dismissione e smaltimento della moquette esistente a pavimento e sua sostituzione con lamiera di alluminio mandorlata La lamiera di alluminio mandorlata o bugnata dovrà avere uno spessore minimo di 2 mm ed essere opportunamente fissata con rivetti.	€ 22.000,00
5. Dismissione con smaltimento e fornitura con installazione di nuove spazzole paraspifferi installati al di sotto delle porte automatiche di accesso	€ 3.000,00
6. Verniciatura integrale delle cabine. La verniciatura dovrà essere eseguita con prodotti idonei alla vetroresina, riguarderà le superficie esterne e interne attualmente verniciate, il colore dovrà essere simile a quello esistente. Dovranno includersi le lavorazioni e i prodotti necessari per il corretto fissaggio della nuova vernice al supporto esistente e la sostituzione di tutti gli adesivi presenti.	€ 30.000,00
(A) TOTALE	€ 347.000,00
(B) Di cui oneri della sicurezza (D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.) non soggetti a ribasso d’asta	€ 25.703,00
(C) = (A)-(B) Importo lavori soggetto a ribasso d’asta	€ 321.297,00
Percentuale di incidenza delle forniture = 75% di (C)	(C)x75%=€240.972,75
Percentuale di incidenza della manodopera, noli, trasporti = 25% di (C)	(C)x25%=€ 80.324,25

Domènico Anello

