

COMUNICATO STAMPA:

NUOVO GUINNESS WORLD RECORD PER LA FUNE FLEXPACK DI TEUFELBERGER-REDAELLI

Quinto GWR consecutivo per la fune d'acciaio più pesante del mondo, prodotta nello stabilimento di Trieste di Teufelberger-Redaelli

Teufelberger-Redaelli, brand leader mondiale che riunisce le due storiche aziende del business delle funi d'acciaio, consegue un nuovo **Guinness World Record** con **Flexpack**, la fune di acciaio più pesante del mondo, con un **peso di 495 tonnellate** e una lunghezza **superiore ai 4 chilometri**.

La fune, arrivata al **quinto GWR consecutivo** in campo ingegneristico e tecnologico, è stata **prodotta nello stabilimento di Trieste** di Teufelberger-Redaelli e ha richiesto un **periodo di lavorazione di 7 mesi**, con oltre **50 risorse impegnate** tra progettazione, procurement, lavorazione e messa in opera.

questa fune d'acciaio – è stata progettata e realizzata con un nuovo design che fornisce una **combinazione di fattori perfetti** pensati per **soddisfare le applicazioni sottomarine più sfidanti** quali attività di abbandono e recupero off-shore e operazioni di posa di tubi, grazie al nuovo design che permette di ottimizzare tutte le forze assiali e trasversali a cui è sottoposta la fune.

Caratteristiche e applicazioni uniche, che hanno fatto di Flexpack la fune utilizzata da **tutti i maggiori player del settore Offshore**, con oltre **65.000 tonnellate** di funi metalliche ad alte prestazioni con diametro compreso tra 76mm e 160 mm, fornite per applicazioni offshore, per cui Teufelberger-Redaelli ha prodotto oltre 1323 chilometri di funi.

La nuova fune, in particolare, verrà utilizzata per missioni di abbandono e recupero su cabestano con Safety Working Load di 750/1000 tonnellate in **operazioni subsea condotte in acque ultra-profonde**.

Questo nuovo primato fa seguito ad una **serie di successi nel Guinness World Record** conseguiti da Teufelberger-Redaelli a partire dal 2010.

Un primato che si estende e si conferma in tutti i settori in cui il Gruppo opera: recentemente Teufelberger-Redaelli ha conseguito **importanti commesse nel settore funiviario**, tra le quali: il **Point de La Masse in Francia** (2021), la **Nebelhornbahn di Oberstdorf - Germania** (2021), il **Tires-Malga Frommer** (2022), la tratta **Kotor-Kuk in Montenegro** (2023) e la **Cima Grawand – Maso Corto** (2023).

I sistemi Teufelberger-Redaelli sono inoltre applicati su ponti a campata unica come il **ponte Storebælt**, il **Tana Bru**, il **Dalsfjord Suspension Bridge**, il **ponte di Tillf** e il **ponte di Strömsund**, e su ponti pedonali/ciclabili tra cui le **passerelle del canale di Dubai**, la **passerella del fiume Scioto** in Ohio e lo **Sky Bridge 721- Dolni Morava**, il ponte sospeso più lungo del mondo.

Le funi Teufelberger-Redaelli hanno trovato applicazione in progetti famosi in tutto il mondo come il **London Eye** e la ruota panoramica **High Roller di Las Vegas**, nonché in applicazioni per facciate e

strutture di grandi dimensioni (come lo **Shed Cultural Center di New York** e il **Diversity Garden in Canada**) o per grandi stadi di calcio e olimpici come l'**Hard Rock Stadium dei Miami Dolphins**, lo **stadio di cricket di Motera** e gli **stadi del Cairo, di Valencia e di Budapest**.

“Siamo entusiasti e molto orgogliosi di questo nuovo record, che celebra non solo la nostra capacità di project management e di lavorare continuamente al miglioramento dei nostri prodotti, ma anche il nostro essere in grado di fornire le migliori tecnologie ai nostri clienti” ha sottolineato **Markus Würcher, Chief Executing Officer di Teufelberger-Redaelli**.

.....

Teufelberger-Redaelli e il Gruppo Teufelberger

Teufelberger-Redaelli è un brand leader mondiale nello sviluppo, progettazione, produzione e distribuzione di funi d'acciaio ad alta performance con sedi in Austria, Italia e Cina.

Teufelberger-Redaelli è parte del Gruppo Teufelberger, un'azienda a conduzione familiare di successo internazionale fondata nel 1790 e giunta oggi alla settima generazione, con successo in tutto il mondo.

Il portafoglio prodotti comprende funi d'acciaio per funivie, gru e tensostrutture, funi in fibra sintetica per la vela, la protezione anticaduta personale, la cura degli alberi e le applicazioni industriali, nonché reggette in plastica per la sicurezza dei trasporti.

Il Gruppo opera attraverso 14 filiali in Austria, Italia, Repubblica Ceca, Stati Uniti, Thailandia, Polonia e Svezia, e ha conseguito nel 2022 un fatturato di 350 milioni di Euro, a fronte di una forza lavoro pari a 1.500 dipendenti in tutto il mondo, di cui circa 500 nell'HQ di Wels (Austria) e più di 300 in Italia.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare:

Ad Hoc Communication Advisors - 02/7606741
Pietro Cavalletti pietro.cavalletti@ahca.it - (+39 335 1415577)