

# FASTENERS PER INDAGARE L'UNIVERSO

**DA FAST TRADE PRODOTTI AD ALTO VALORE AGGIUNTO  
PER UN'IMPORTANTE COMMESSA INTERNAZIONALE**

*Fast Trade è il fornitore di fasteners per l'Extremely Large Telescope, il più grande telescopio al mondo (Courtesy of ESO)*

**"T**he World's Biggest Eye on the Sky": così viene definito l'Extremely Large Telescope, uno straordinario telescopio terrestre in costruzione sulla montagna di Cerro Armazones, nel Deserto di Atacama, in Cile. Il progetto, di enorme rilevanza scientifica, è stato voluto dall'European Southern Observatory e da Fast Trade, fasteners solution provider di riferimento per il mercato EMEA, che opera per la sua realizzazione in partnership con Cimolai, Gruppo industriale specializzato nella realizzazione di grandi commesse in tutto il mondo. In particolare, Fast Trade fornirà la bulloneria per la realizzazione della carpenteria metallica del telescopio. Andrea Delfino, Structural Bolt Division Manager di Fast Trade, spiega: "La maggior parte dei bulloni che verranno montati saranno EN14399-4 HV in K2, un prodotto che garantisce un serraggio semplificato a tutta coppia mantenendo una dispersione dei valori contenuta. Tutta la bulloneria è identificata con il numero di lotto, che garantisce la piena rintracciabilità".

Questi prodotti fanno parte della gamma Tecnosix, fiore all'occhiello di Fast Trade nell'ambito delle costruzioni: "Grazie a questi prodotti - prosegue Delfino - le Imprese costruttrici hanno la possibilità di velocizzare il

montaggio in maniera significativa dal momento che tutti i componenti sono in una sola scatola e il valore di coppia per serrare è sempre indicato sulle etichette". Non solo. I dettagli di questo progetto sono stati studiati proprio per garantire il corretto montaggio della bulloneria. Approfondisce il tema Jesus Herrera, CEO di Fast Trade: "Il trasporto verrà realizzato via mare fino in Cile e la fornitura verrà gestita direttamente dalla filiale Iberica di Fast Trade; in questo progetto, infatti, la nostra presenza capillare su tutto il territorio EMEA ha avuto un ruolo decisivo anche da un punto di vista logistico. Tutta la bulloneria sarà inoltre conservata con gli accorgimenti necessari

per evitare la modifica degli attriti, perché è una nostra priorità garantire i coefficienti testati in laboratorio". Precauzioni straordinarie per un telescopio dalle caratteristiche eccezionali: avrà uno specchio principale di 39 m e sarà il più grande telescopio a luce visibile e infrarossa del mondo. "Un grande occhio rivolto al cielo - continua Herrera - che consentirà di esplorare un'infinita serie di ambiti di ricerca". L'ambizione degli scienziati, infatti, è avere a disposizione uno strumento in grado di interrogare i misteri dell'universo risalendo indietro di milioni di anni.



**1.** Fast Trade ha fornito i prodotti EN14399-4 HV in K2 della gamma Tecnosix

## FASTENERS PER TUTTE LE APPLICAZIONI

La partnership tra Fast Trade e Cimolai è di lungo corso e solo lo scorso anno si era concretizzata nella costruzione di 16 ponti stradali per la S.S. 106 "Jonica", dall'innesto con la S.S. 534 a Roseto Capo Spulico, e per la realizzazione di 11 campate di un ponte ferroviario a Sant'Agata, in Sicilia.

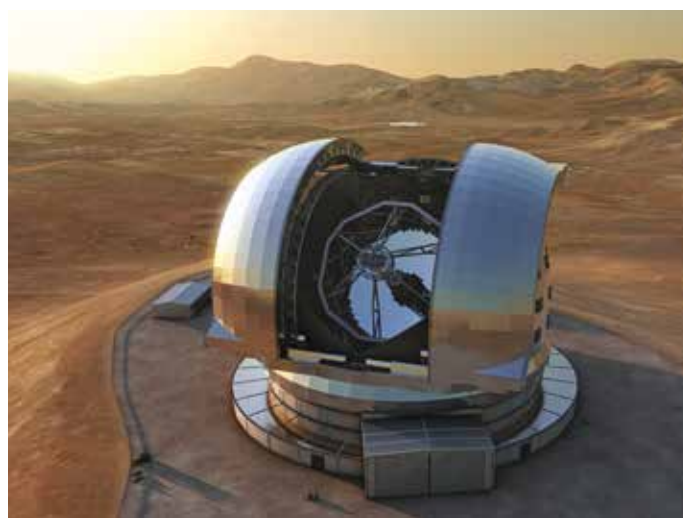
Il portfolio Fast Trade comprende del resto altre opere di grande rilevanza come il ponte ferroviario sul fiume Mures, in Romania, il restyling dello Stadio Santiago Bernabéu di Madrid ed edifici pubblici quali La Seine Musicale, grande sala concerti e spettacoli localizzata sull'Île Seguin sulla Senna, in Francia, il CERN a Ginevra e lo Stade Vélodrome di Marsiglia. La Società "erede" di Fontana Fasteners, quindi, non si occupa solo di carpenteria ma allarga i suoi orizzonti operando in diverse business areas: dal piping all'eolico, dall'industriale alla distribuzione, dal petrolchimico all'elettronica. Lo fa lavorando attraverso una



**2.** Il fasteners HV della gamma Tecnosix® è ideale per le costruzioni in acciaio



**3.** Il Tecnosix® HRC rappresenta una duplice rivoluzione nel campo del serraggio



**4.** L'Extremely Large Telescope è in fase di costruzione sulla montagna di Cerro Armazones, nel Deserto di Acatama, in Cile (Courtesy of ESO)

capillare rete di vendita, le tante sedi e gli agenti strategicamente distribuiti nei Paesi in cui opera, ma anche - e sempre più - sul canale on line. Spiega Herrera: "Italia, Francia, Spagna e Romania sono coperte anche da un servizio 100% digital, ma lo sviluppo di questo canale è tuttora in corso, in termini di funzionalità, continuo miglioramento della user experience e arricchimento della gamma prodotti". ■

## I plus della linea Tecnosix®

La gamma Tecnosix® è il fiore all'occhiello di Fast Trade nell'ambito delle costruzioni: oltre all'HV, detengono lo stesso marchio anche la bulloneria a serraggio controllato HR e HRC, che ottemperano rispettivamente alle Normative EN 14399-3 e EN 14399-10, e la bulloneria per costruzioni metalliche SB, non a serraggio controllato, che invece risponde alla EN 15048. A queste Normative si aggiunge anche la certificazione NF 070, marchio di qualità richiesto dal mercato francese, che riguarda nello specifico il fasteners HR di Hexatech®.

Si tratta di prodotti che si adattano all'assemblaggio di strutture in acciaio e possono essere sottoposti a condizioni di impiego particolarmente impegnative, in quanto caratterizzati da un dimensionamento maggiore rispetto allo standard e da una resistenza meccanica elevata. I prodotti Tecnosix® sono elementi di assemblaggio basati sul controllo del coefficiente K, che varia a seconda del diametro e della misura del bullone, e sulla ridotta dispersione garantita da una lubrificazione specifica.



**5.** Gli assiemi TECNOSIX®SB non da precarico rispondono a tutti i requisiti specificati dalle Normative EN 15048-1 e EN-15048-2



**6.** Hexatech® HR ha la certificazione NF 070, marchio di qualità per il mercato francese, rilasciato dall'ente AFNOR