

**Green Logistics Expo
è il momento della
svolta sostenibile**

Si terrà da mercoledì 5 a venerdì 7 ottobre alla Fiera di Padova la seconda edizione di Green Logistics Expo, il Salone internazionale della logistica sostenibile.

Per la logistica è il tempo di una svolta da tanto perseguita e che oggi, dopo la pandemia, è realizzabile. Green Logistics è l'unica fiera in Italia di settore che vanta una prima edizione con oltre 250 aziende in fiera, 7.500 visitatori e 19 associazioni che l'hanno sostenuta.



Logistica. La logistica si occupa della corretta gestione del magazzino e dei trasporti. Avere un magazzino automatizzato riduce drasticamente il margine di errore.



Evoluzione 4.0. La logistica 4.0 è la pianificazione, attraverso l'utilizzo di tecnologie abilitanti, del flusso di stoccaggio di materie prime, semilavorati e prodotti finiti.



Cambiamenti. I cambiamenti che si evidenziano con l'introduzione della logistica 4.0 si sviluppano su tre assi: automazione, connessione e processo decisionale.

INDUSTRIA FUNI D'ACCIAIO PROTAGONISTE

Sollevamento

■ Le funi sono elementi indispensabili in ogni ambito industriale e, grazie alla varietà di tipologie, si prestano a diverse applicazioni di sollevamento e non solo.

L'impiego. Grazie alla loro versatilità le funi trovano impiego quotidiano a 360° all'acciaieria all'agricoltura passando per i settori linee vita, zootecnica, avicolo, marmo e graniti, navale, architettonico e design e per i più svariati utilizzi e contesti.

Tutte le funi e gli imbracci di sollevamento da esse ricavate devono essere impiegate secondo i limiti previsti dal fabbricante e in nessun caso devono essere superati i carichi massimi di sollevamento previsti per le singole applicazioni.

Il marchio CE. Tutte le funi e gli imbracci destinati al sollevamento devono essere marchiati CE in accordo alla Direttiva Macchine 2006/42/CE e riportare una targhetta inamovibile con i riferimenti del fabbricante, i limiti di utilizzo e il codice di rintracciabilità riportato anche nella corrispondente dichiarazione di conformità CE.



Indispensabili. Le funi sono elementi essenziali nel sollevamento

La Direttiva Macchine 2006/42/CE stabilisce che la dichiarazione di conformità deve contenere determinati elementi, tra cui: ragione sociale e indirizzo completo del fabbricante, descrizione e identificazione della fune o dell'attrezzatura di sollevamento e i limiti di utilizzo.

La scelta. La fune deve essere valutata a seconda del tipo di impiego, ovvero non solo in

base al carico che deve sollevare, ma anche in base all'applicazione.

Il sistema o l'apparecchiatura di sollevamento su cui andrà montata la fune e l'ambiente di lavoro sono elementi indispensabili nella scelta del modello di fune.

Quando la fune viene utilizzata come imbraccatura di sollevamento è necessario tenere sempre in considerazione l'angolo di utilizzo e il relativo

vo fattore di carico.

Infatti in caso di imbraccatura a bracci multipli, maggiore è l'angolo al vertice, maggiore sarà la forza a cui vengono sottoposti i bracci, con una conseguente diminuzione della portata complessiva.

Stoccaggio e messa in opera. Lo stoccaggio delle funi deve avvenire in un luogo asciutto, protetto da fonti di calore e da eventi atmosferici, e le stesse devono essere riposte in modo tale da non essere danneggiate dall'ambiente che le circonda.

Oltre allo stoccaggio anche le corrette operazioni di messa in opera sono fondamentali: durante lo svolgimento è necessario fare attenzione a non indurre la fune a rotazioni anomale ed è consigliabile impiegare adeguati cavalletti o svolgitori.

Manutenzione e controllo. Come qualsiasi elemento meccanico, le funi non sono eterne ma soggette ad usura dovute all'impiego continuo, ed è pertanto necessario provvedere al controllo periodico e alla manutenzione delle stesse.

La norma UNI ISO 4309 indica i criteri per il controllo e lo scarto della fune, indicando nel dettaglio gli elementi per cui una fune risulta non più idonea al servizio e pertanto si rende necessaria la sostituzione, al fine di garantire l'efficienza e la sicurezza delle operazioni di sollevamento.

Per garantire adeguati livelli di sicurezza, durante la sua vita, qualsiasi attrezzatura di sollevamento deve essere sottoposta a verifiche periodiche, le quali devono essere effettuate da personale specializzato. //

Cablesteel Group al Salone Nautico 2022



Sotto i riflettori

■ Il Gruppo Cablesteel è tra le new entry protagoniste al Salone Nautico internazionale che si sta svolgendo in questi giorni a Genova. Dopo aver esplorato con le sue divisioni specializzate ogni contesto del sollevamento e della movimentazione, la dinamica azienda con sede a Calcinato allarga gli orizzonti e mette a disposizione del settore nautico il suo know-how.

La proposta. Al Salone di Genova Cablesteel si propone dunque al settore navale e portuale. Accordi con partner internazionali permettono di offrire una gamma prodotti specifici, completa e di qualità, tra cui: funi in acciaio e rivestite; accessori per il sollevamento e l'ancoraggio; brache di catena; fasce in poliestere; studio, progettazione e realizzazione di attrezzature per il sollevamento (bilancini, staffe, ganci a "C", pinze e molto altro). Una gamma articolata per ri-

spondere alle esigenze di un nuovo settore affrontato con tecnologie e strategie collaudate ma in costante evoluzione.

L'azienda. Il valore aggiunto di Cablesteel Group si riflette in oltre mezzo secolo di esperienza e competenza nella produzione, fabbricazione, commercializzazione e assistenza, in tutti i settori del sollevamento industriale in cui opera. Oggi Cablesteel si distingue con le sue cinque divisioni produttive, ognuna delle quali altamente specializzata nel settore di competenza (Cables, Carrelli Elevatori, Air Solutions, Automagnete, OM Ceresia).

Il servizio. «Offriamo le migliori soluzioni possibili accompagnate da un eccellente servizio di assistenza - sottolineano in Cablesteel -. La nostra produzione è tecnologicamente avanzata e i magazzini offrono più di 2 mila prodotti. La costante ricerca e il miglioramento continuo di prodotti e servizi sono il nostro modo di operare per raggiungere la completa soddisfazione dei clienti». //

22-27 / 09 / 2022 - GENOVA
Padiglione B - Superiore
Stand TB13
Ti aspettiamo!

S[n]
62° SALONE
NAUTICO



CS
CableSteel
GROUP

CABLESTEEL GROUP
Via Statale, 5 - 25011 Calcinato, Brescia
T. +39 030 9133460

www.cablesteel.it