

Il pallet di legno oltre la sicurezza

- Dall'inizio del suo impiego, avvenuto negli anni 40, l'importanza del pallet di legno nel sistema della logistica è continuato a crescere. Il pallet di legno, infatti, è lo strumento che ha permesso l'affermazione del concetto di unità di carico pallettizzata e che ha promosso una vera e propria rivoluzione nella movimentazione, nello stoccaggio e nel trasporto delle merci in ogni settore di attività e in ogni parte del mondo.

- Oggi il pallet di legno è diventato il primo supporto della logistica. Il suo uso è diventato una costante oramai diffusa universalmente per la movimentazione delle merci sia all'interno dei magazzini di produzione e stoccaggio, sia durante il



trasporto in tutte le sue modalità: via strada, via ferrovia, via aerea, via mare. Ed il più delle volte, il pallet di legno deve essere idoneo per essere caricato in condizioni e con mezzi molto diversi tra di loro: dal container alla stiva di una nave, al carro ferroviario, agli autotreni sino agli aerei cargo.

- Le caratteristiche tecniche del pallet di legno, prime fra tutte le sue dimensioni e la sua capacità di carico, sono vincolate, oltre che dalle caratteristiche della merce, anche dalla modularità dei mezzi di trasporto. Per ogni tipo di mezzo bisogna spesso impiegare tipologie differenti di pallet per poter meglio corrispondere alle necessità della logistica. Sono ad esempio la pallettizzazione, la razionalizzazione degli spazi nei magazzini, il controllo numerico, l'ottimizzazione dei carichi sugli automezzi e soprattutto il numero delle movimentazioni che devono essere effettuate durante i vari passaggi: stoccaggio nel magazzino primario,

distribuzione primaria, magazzino secondario, distribuzione secondaria e consegna al cliente finale.

- Le caratteristiche tecniche del pallet durante tutta la catena logistica, dalla produzione al cliente finale, devono garantire la massima qualità di resistenza. E' importante, quindi, che al pallet di legno venga riconosciuto uno standard qualitativo, anche per quelli fabbricati con dimensioni particolari richieste dal cliente o da un'applicazione speciale.

- Diventa, quindi particolarmente utile, soprattutto nel caso di merci con alto peso specifico, la disponibilità di un certificato sulla capacità del pallet. Senza contare che attraverso i test di laboratorio si possono raggiungere risultati molto utili per l'ottimizzazione dell'uso del legno e della stabilità del pallet.

Consorzio Servizi Legno-Sughero

Comitato Tecnico Pallet Sicuro

Foro Buonaparte, 65 - 20121 Milano

Tel. 02-80604.1 – Fax 02-80604.392

Web: www.conlegno.eu

E-mail: legnosughero@federlegno.it