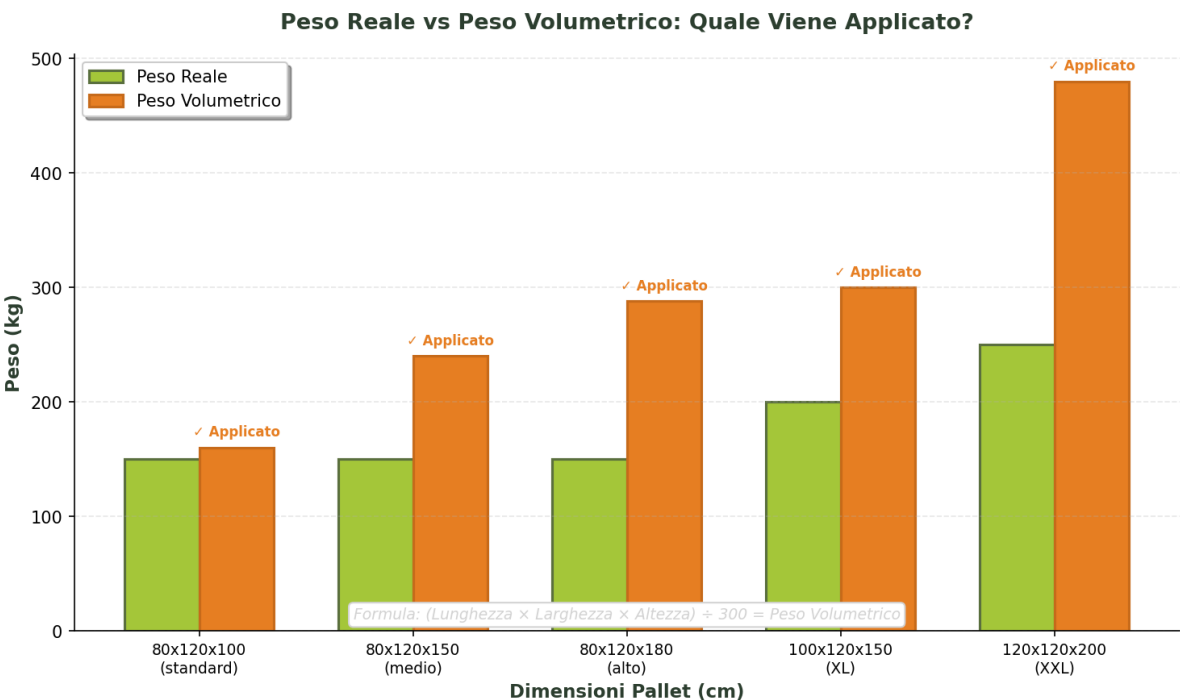


Guida Avanzata al Trasporto Pallet

Dalla Burocrazia all'Ottimizzazione: le informazioni che fanno la differenza

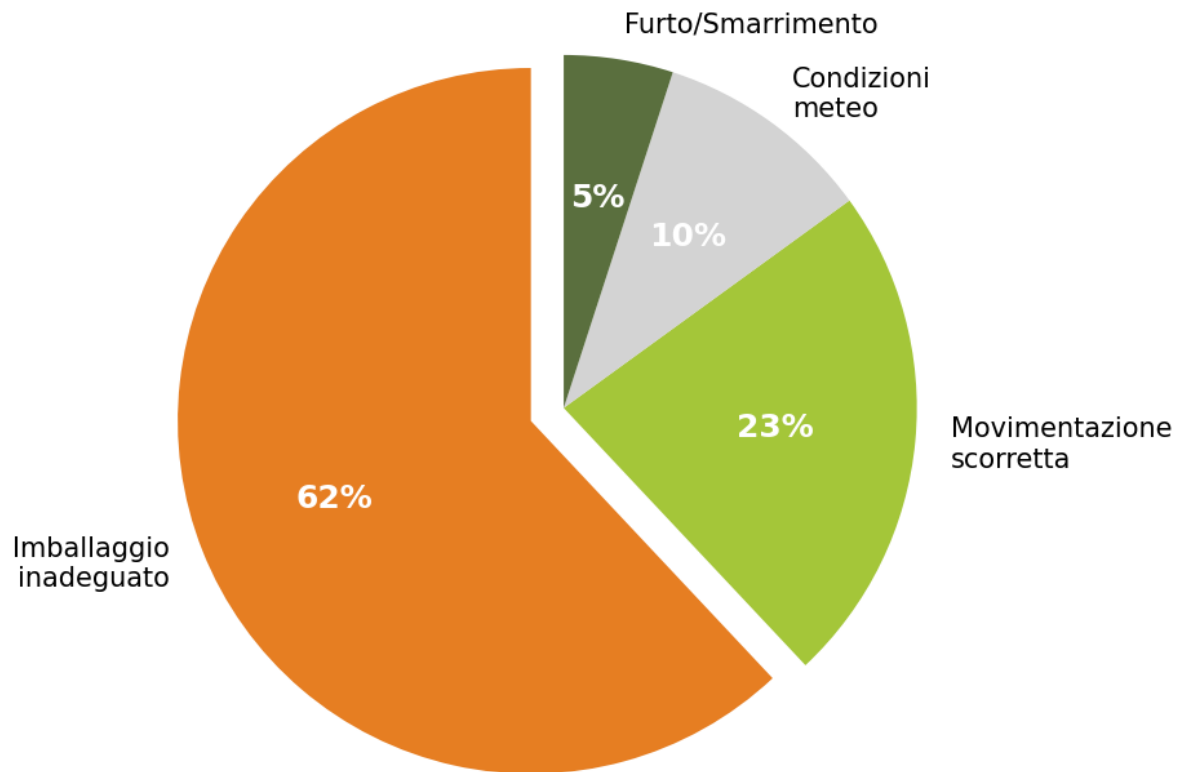
1. Costi Nascosti: Peso Volumetrico e Prevenzione Danni

Oltre al prezzo base, ci sono due fattori critici che impattano il costo finale: il **peso volumetrico** e la **gestione dei danni**. Capirli a fondo significa risparmiare e spedire in sicurezza.



Il trasportatore fattura sempre il valore più alto tra peso reale e volumetrico. Un pallet leggero ma ingombrante può costare più di uno piccolo e pesante. La formula è: **$(L \times L \times H \text{ in cm}) / 3000 = \text{Peso Volumetrico in kg}$** .

Cause Principali di Danni nel Trasporto Pallet

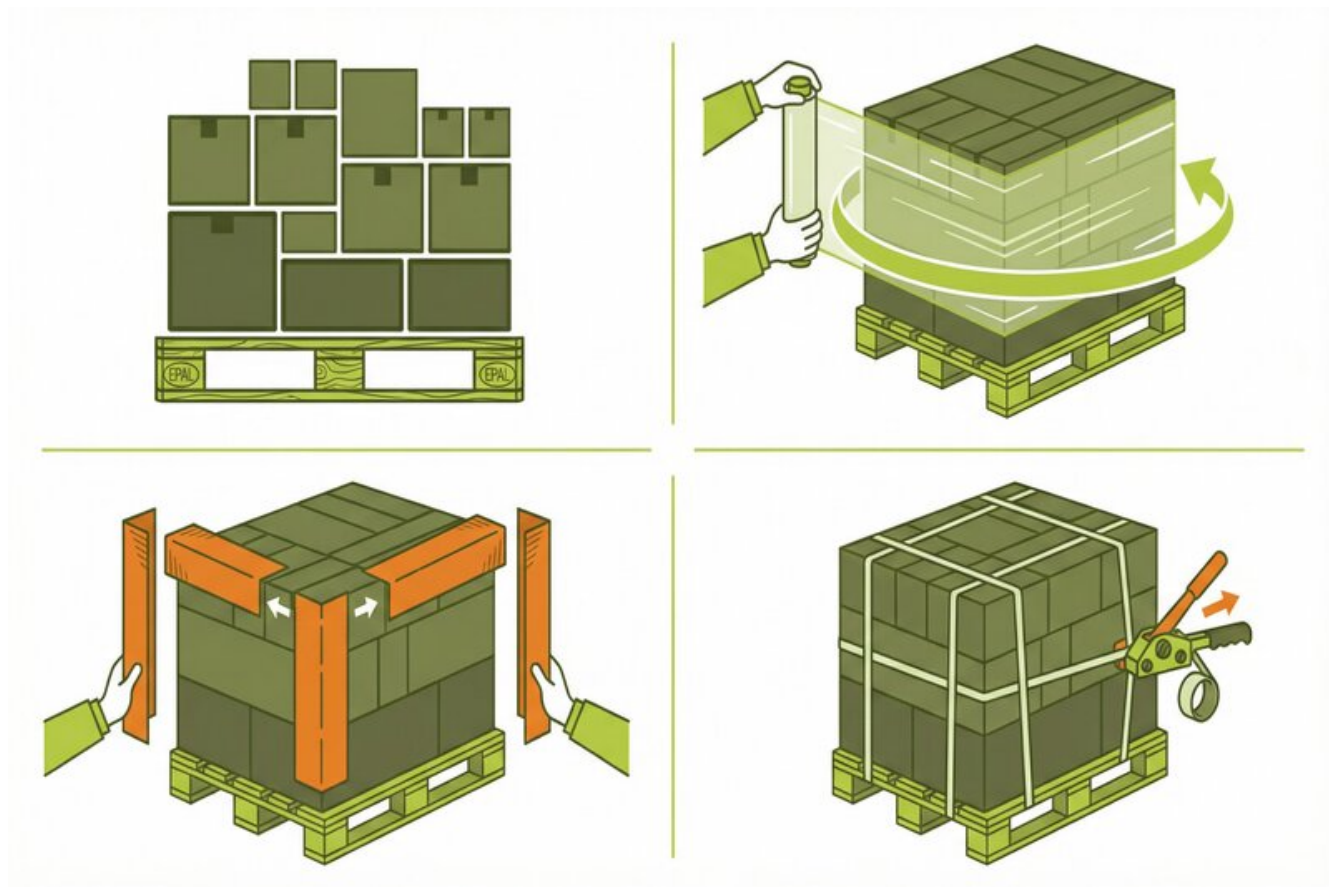


Il 62% dei danni è prevenibile con una corretta preparazione

Il **62% dei danni è causato da imballaggio inadeguato**. Investire tempo nella preparazione non è un costo, ma il più grande risparmio possibile.

2. La Preparazione Perfetta del Pallet (Parte 1)

Una preparazione meticolosa è il segreto per una spedizione senza sorprese. Circa il 90% dei danni avviene per imballaggio inadeguato. Segui questa guida visiva:



Fase 1: Scelta e Impilamento

Scegli un pallet robusto e idoneo al carico (EPAL per spedizioni internazionali). **Impila correttamente** distribuendo il peso: scatole pesanti alla base, leggere in cima. Non superare i bordi del bancale per evitare danni e costi extra.

Fase 2: Avvolgimento con Film Estensibile

Usa film estensibile avvolgendo merce e pallet insieme per almeno 3-5 giri. Parti dalla base e sali verso l'alto, sovrapponendo ogni giro di circa il 50%. Questo crea un involucro solido e compatto.

3. La Preparazione Perfetta del Pallet (Parte 2)

Fase 3: Protezione con Paraspigoli

Aggiungi paraspigoli in cartone per proteggere angoli e spigoli, specialmente per merci fragili. I paraspigoli distribuiscono la tensione delle reggette e proteggono dagli urti laterali.

Fase 4: Fissaggio con Reggette

Fissa con reggette per carichi pesanti o instabili. Le reggette (in plastica o metallo) forniscono una sicurezza aggiuntiva, impedendo ai colli di muoversi o cadere. Applica almeno due reggette in entrambe le direzioni.

Errori Comuni da Evitare

- Non sovraccaricare oltre la portata massima (1000-1200 kg per pallet standard)
- Non lasciare spazi vuoti tra i colli che causano movimenti
- Rimuovi vecchie etichette per evitare confusioni durante il transito

4. Burocrazia Semplificata e Normative Chiave

La documentazione corretta è il passaporto per una spedizione senza ritardi. Ecco cosa serve, spiegato in modo semplice.

Documento	Quando Serve	Descrizione	Chi lo emette
DDT	Spedizioni in Italia	Accompagna la merce, prova del contratto	Mittente
CMR	Spedizioni in UE	Lettera di vettura internazionale su strada	Mittente/Vettore
Fattura Comm.	Spedizioni Extra-UE	Dettaglia valore e natura della merce per la dogana	Mittente
Cert. ISPM15	Spedizioni Extra-UE	Obbligatorio per i pallet in legno, previene parassiti	Fornitore Pallet

Normative da Conoscere

ISPM15: Standard internazionale che impone un trattamento fitosanitario al legno degli imballaggi (come i pallet) per evitare la diffusione di organismi nocivi. Un pallet non marchiato ISPM15 viene bloccato o distrutto in dogana extra-UE.

ADR: Normativa che regola il trasporto di merci pericolose (infiammabili, tossiche, corrosive). Richiede imballaggi omologati, etichettatura specifica e autisti con patentino ADR.