

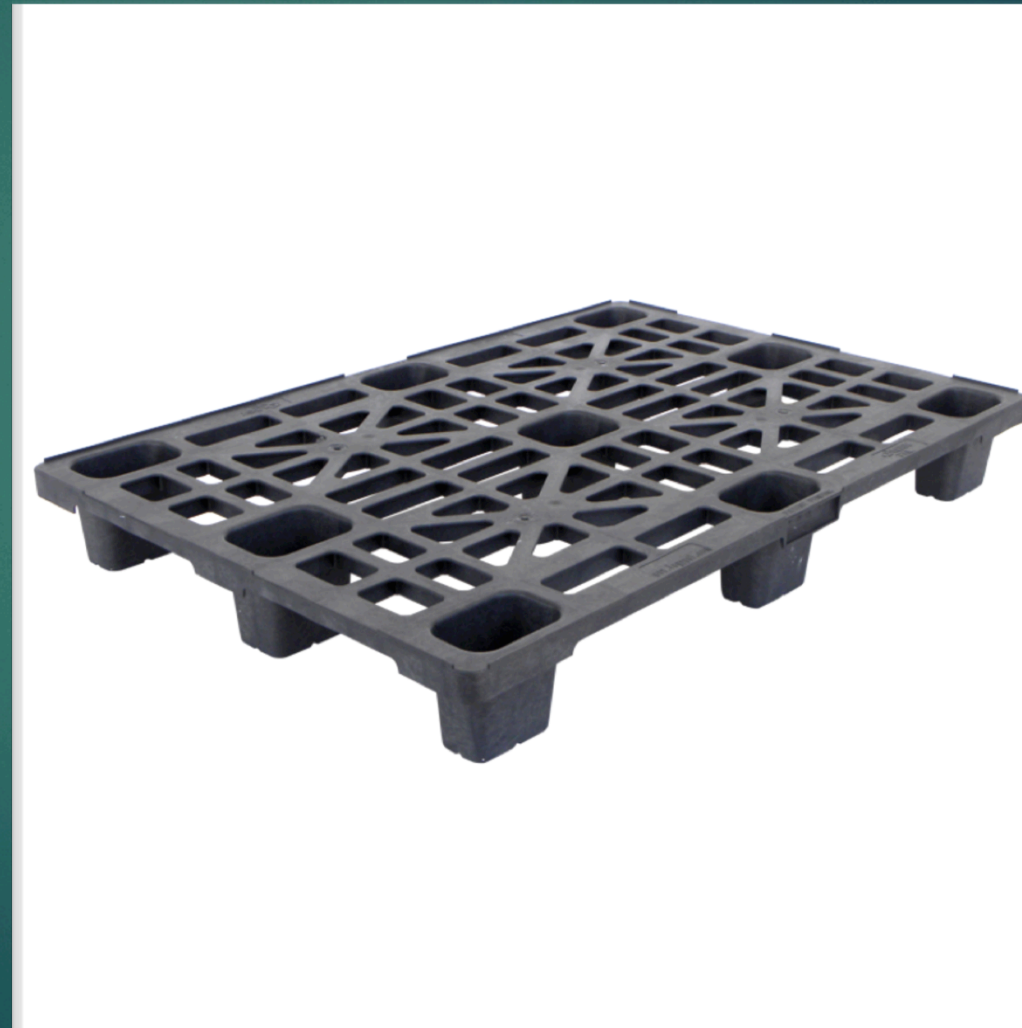
Pallet in plastica riciclata

IL FUTURO È ADESSO



#sostenibilità

**Plastica:
il futuro
è nel riciclo**



Le nuove **Direttive Europee** prevedono che i contenuti minimi di quantitativi di materiale riciclato per il packaging in plastica dal **2030** dovranno essere del 25% per gli imballaggi in plastica sensibili al contatto, del 50% per le bottiglie di plastica monouso per bevande e del **45% per tutti gli altri imballaggi in plastica.** Dal **2040** si passerà al 50% per gli imballaggi in plastica sensibili al contatto, al 65% per le bottiglie di plastica monouso per bevande e al **65% per tutti gli altri imballaggi in plastica.**



Gli obiettivi principali sono tre:

- Ridurre l'attuale livello di produzione di rifiuti da packaging (riducendo anche il peso non necessario)
- Promuovere i principi dell'economia circolare nel settore
- Incrementare l'uso di materiale riciclato negli imballaggi

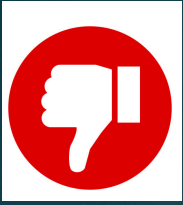


Perché è preferibile utilizzare i pallet in plastica riciclata

- I pallet in plastica offrono evidenti vantaggi *nell'impiego in magazzini automatizzati, nel trasporto di prodotti alimentari e in tutte quelle applicazioni* in cui l'igiene è un fattore importante
- Nel settore dei trasporti i principali vantaggi sono: nessuna certificazione fitosanitaria per le esportazioni extra-UE; minore consumo di carburante (a parità di portata il pallet in plastica pesa fino al 50% in meno rispetto a quello in legno) e quindi minori emissioni di CO2
- La durata di un pallet in plastica, con il corretto utilizzo, è molto lunga a differenza di quello in legno che si degrada molto più velocemente
- La mancanza di schegge e di chiodi e il peso contenuto rendono il pallet in plastica più sicuro nella movimentazione manuale
- Alcuni modelli sono innestabili riducendo l'ingombro a vuoto fino al 60% con notevoli vantaggi nel trasporto a vuoto e nello stoccaggio a magazzino
- Una volta terminata la sua vita potrà essere nuovamente riciclato al 100% (sostenibilità ambientale) e valorizzato economicamente (sostenibilità economica) dall'azienda produttrice che lo utilizzerà, una volta riciclato, come MPS per la produzione di nuovi pallet
- Tutti i pallet che proponiamo possono avere la certificazione digitale dell'origine della plastica riciclata con cui sono stampati
- Il costo medio del singolo pallet in plastica riciclata rispetto a quello nuovo in legno risulta essere più competitivo

Si evidenzia che nei prossimi anni ogni azienda dovrà produrre un bilancio di sostenibilità e attualmente vige un credito d'imposta in base al quantitativo di materiale in plastica riciclata utilizzato.





Pallet in Legno → svantaggi

- Genera segatura e crea schegge
- Richiede il trattamento fitosanitario per le esportazioni extra-UE
- Per sua natura è sensibile agli agenti atmosferici e tende ad assorbire liquidi ed elementi di varia natura
- Ha una vita limitata e non si ricicla all'infinito
- E' attaccabile dagli insetti del legno (xilofagi) con conseguente limitazione in termini di sicurezza e per scopi alimentari

