

Case studies

NUOVAPLAST SRL



Settore: Plastico

Luogo: Teramo

L'automazione di Ferretto Group a supporto della crescita aziendale.

Nuovaplast, importante azienda di produzione di preforme in pet per la realizzazione di bottiglie in plastica, ha scelto di affidarsi a Ferretto Group per la realizzazione di un magazzino automatico autoportante a supporto di una produzione a ciclo continuo h24.

Obiettivi:

- Ottimizzare la capacità di stoccaggio dell'area adibita a magazzino
- Proporre la soluzione di stoccaggio più adatta a supporto di una tipologia di produzione a ciclo continuo h24 7 giorni su 7
- Supportare le prospettive di crescita dell'azienda

Soluzione:

- Impianto di magazzinaggio automatico portapallet di collegamento tra produzione e spedizione per lo stoccaggio di prodotti semilavorati in plastica
- n. 1 trasloelevatore a satellite a cavo
- Scaffalatura multiprofondità con canali da 12 posti pallet distribuiti su 6 livelli di carico
- Periferie di ingresso e uscita del magazzino costituite da catenarie e rulliere
- Prelievo e deposito pallet in ingresso e uscita del magazzino gestito con LGV

Particolarità tecniche:

- L'intero impianto è dotato di specifiche pannellature a parete a norma con i sistemi di prevenzione anti-incendio
- Il magazzino è stato progettato con 3 lucernari movimentati elettronicamente e pneumaticamente per consentire la ventilazione naturale e la fuoriuscita di fumi in caso di incendio rispettivamente della misura di 24 mt di lunghezza x 1,7 mt di larghezza

Valore aggiunto:

- Aumento della capacità di stoccaggio
- Flessibilità e sinergia tra produzione e spedizione
- Piena soddisfazione dell'esigenza del cliente di realizzare un progetto a supporto di una produzione a ciclo continuo h24 7 giorni su 7

Il magazzino in numeri:

Superficie complessiva	2.560 m2
UDC	Octabin posizionati su euro pallet 1000x1200 e 1200x1200 Peso 1000kg
Capacità complessiva	14.400 UDC
Altezza magazzino	20 mt
Livelli di carico	n. 6
Tipo e numero trasloelevatori	n.1 trasloelevatore a satellite







