

### Casa vinicola Bellavista – Erbusco – Brescia

Bellavista è un'importante azienda di produzione enologica conosciuta anche a livello internazionale, i cui clienti sono principalmente enoteche e grandi ristorazioni.

La necessità dell'Azienda era quella di controllare le entrate e le uscite dei prodotti in un sistema di tipo FIFO (first in – first out) in quanto il primo prodotto in entrata doveva essere anche il primo prodotto in uscita.

La soluzione realizzata è un magazzino dinamico MDR, che consente un notevole incremento della capacità di stoccaggio ed una notevole economia di spazio rispetto ad una scaffalatura tradizionale statica.



L'impianto, che si estende su una superficie di 450 mq, può stoccare e movimentare su tre piani in altezza 1008 pallet da 1200x800 mm con pesi variabili fino a 800 kg.

Ognuna delle 42 corsie a rulli ospita 24 pallet, per un totale di 411.264 bottiglie stoccate ed è costituita da una rulliera a rulli folli con passo adatto all'unità di carico, inclinata al 4%, che permette un costante e sicuro movimento del pallet verso il fronte d'uscita. L'inserimento del pallet viene agevolato da "guide d'entrata" in lamiera di grosso spessore posizionate sui montanti della scaffalatura.

Ogni 1200 mm è posto un rullo regolatore di velocità meccanico che funziona come un vero e proprio freno di sicurezza mantenendo la velocità di discesa costante anche con pallet di pesi diversi.

Nel caso si utilizzassero unità di carico di dimensioni differenti, è possibile posizionare questi rulli frenanti a distanze diverse. Sul fondo c'è un separatore di pallet meccanico: una grande paletta che, schiacciata dal pallet in arrivo, movimenta due aste con ginocchiere e molle che fanno alzare due "unghie": quando arriva il secondo pallet si ferma a distanza di sicurezza.

Dunque un sistema estremamente semplice e sicuro, che garantisce movimenti dolci e precisi, indispensabili per qualsiasi tipo di prodotto.

### RULLI RULMECA SPA

via A. Toscanini, 1

24011 Almè BG

tel. 035 4300111

fax 035 545523

[www.rulmecca.it](http://www.rulmecca.it)

[rulmecca@rulmecca.it](mailto:rulmecca@rulmecca.it)

