



Azienda specializzata nella produzione e vendita di olio extravergine di oliva confezionato in orci pugliesi decorati e bottiglie in vetro



Italia, Andria (BAT)



1 magazzino automatico tri-colonna SILO² per lo stoccaggio di orci e bottiglie di diversi formati e tipologie



SUCCESS STORY



L'AZIENDA

Dal 1850, Frantoio Muraglia è sinonimo di alta qualità nell'olio extravergine d'oliva, mantenendo la tradizione familiare per cinque generazioni. Negli ultimi 15 anni, l'azienda ha conquistato il segmento Premium, distinguendosi per il suo olio distribuito in orci decorati, tipici della tradizione ceramica pugliese. Frantoio Muraglia oggi vanta un ampio portafoglio prodotti distribuiti in oltre 56 Paesi, sia tramite canali digitali tra cui un canale eCommerce e uno store su Amazon, sia attraverso canali specializzati come rivenditori nel settore hotellerie, department store, aeroporti.



LA SFIDA

L'aumento degli ordini, provenienti sia dai canali B2C che B2B, ha messo sotto pressione i processi logistici, rendendo evidente la necessità di una riorganizzazione. Il problema principale risiedeva nella mancanza di uno spazio adeguato alla preparazione degli ordini. Questo limite comportava diverse criticità tra cui l'accumulo di ordini in attesa di essere processati, l'impossibilità di preparare gli ordini in anticipo, la creazione di colli di bottiglia nei periodi di picco con inevitabili conseguenze negative in termini di attesa.



LA SOLUZIONE

Viene installato un magazzino automatico tri-colonna SILO², con due baie di prelievo / deposito affiancate dotate di IRIDE, adiacente all'area spedizioni, punto di transito dei corrieri. Al suo interno vengono stoccati gli 2 orci in ceramica e le bottiglie di olio di diverso formato e tipologia. Grazie al magazzino SILO², Frantoio Muraglia oggi riesce a evadere fino a 10 ordini contemporaneamente: entro le 24 ore vengono evasi tutti gli ordini B2B e viene anticipato l'allestimento degli ordini del canale B2B Italia.

SUCCESS STORY



SILO²

ICAM INDUSTRIAL
INTELLIGENT SPACE SOLUTIONS



<https://youtu.be/Dlccw2AID0o>

CARATTERISTICHE TECNICHE SILO²

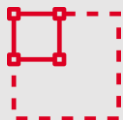
Macchine installate	1
Luogo d'installazione	Indoor
Materiale stoccato	Orci e bottiglie di olio
Colonne di stoccaggio	3
Temperatura di esercizio	Positiva
Baie di prelievo e lavoro	2 affiancate dotate di IRIDE
Dimensioni Macchina (LxPxH)	7.085 x 3.276 x 6.600 mm
Superficie occupata	23,21 m ²
N° vassoi forniti	96
Dimensioni utili vassoio (LxPxH)	1.953 x 897 x 41 mm
Capacità vassoio	0,482 m ³
Capacità totale di stoccaggio	46,25 m ³
Portata massima vassoio	400 kg
Portata specifica vassoio al m²	228 kg/m ²
Portata massima macchina	38.400 kg
Cicli ora	54



SUCCESS STORY



PRINCIPALI VANTAGGI:



Recupero di uno spazio adeguato di stoccaggio, prima assente

Il magazzino automatico tri-colonna SILO² in soli 23 m² permette di stoccare oltre 9.000 articoli tra orci e bottiglie di diversi formati e tipologia, confezionati in scatole da 6 o 12.



Maggiore efficienza nel processo di evasione ordini

Il Frantoio Muraglia riesce oggi a processare tramite il SILO² 12.000 ordini all'anno provenienti dai suoi canali di vendita. Gli operatori evadono tutti gli ordini online entro 24 ore dalla ricezione, e possono anticipare la lavorazione degli ordini B2B per il mercato italiano.



SUCCESS STORY



SILO²

ICAM
INDUSTRIAL
INTELLIGENT SPACE SOLUTIONS

PRINCIPALI VANTAGGI:



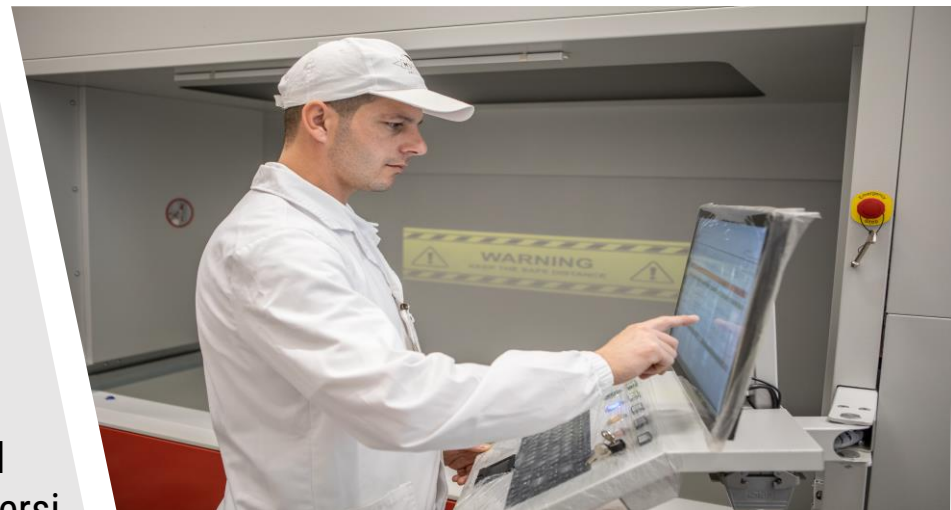
Visibilità dell'inventario in tempo reale

Tutti i prodotti disponibili, per quantità e varianti di prodotto, sono sempre sotto controllo con ICON, il software di gestione dei magazzini SILO² che interagisce in tempo reale con il WMS, all'interno del quale confluiscono tutti gli ordini provenienti dai diversi canali di vendita.



Azzeramento degli errori

Gli operatori sono in grado di preparare fino a 10 ordini in contemporanea, senza più commettere errori, grazie a IRIDE che, installato su tutte le baie di prelievo/deposito mostra loro gli articoli e la quantità esatta da prelevare, poi distribuiti fra i vari ordini, garantendo una consegna sempre veloce e accurata.



SUCCESS STORY



Testimonianza



“Grazie al magazzino automatico verticale SILO² riusciamo oggi a gestire con grande efficienza oltre 12.000 ordini all’anno, con risparmi in termini di tempo e risorse, ma soprattutto portando a zero il margine di errore.”

Savino Muraglia

Managing Director Frantoio Muraglia





THE NEXT INTELLIGENT SPACE

www.icamonline.eu
info@icamonline.eu

S.P. 237 delle Grotte, 70017 Putignano (BA), Italia - C.P. 129
Tel.: + 39 080 4911377 – Fax: + 39 080 4911529
P.IVA 03685780722