

TECNICA MOLITORIA

sili - molini - mangimifici - pastifici

graphic: ellittica.it

TUTTO
IL MEGLIO
DELL'INNOVAZIONE



www.favastorci.com

FAVA
pasta equipment **Storci**



TUTTO IL MEGLIO DELL'INNOVAZIONE

La GM, essiccatoio a telai, è una delle macchine più flessibili esistenti sul mercato. Capace di produrre tutti i formati speciali, dalle lasagne, ai cannelloni, a tutte le diverse forme di nidi, utilizza una tecnologia molto avanzata che si adatta alle diverse esigenze dei vari formati e delle materie prime.

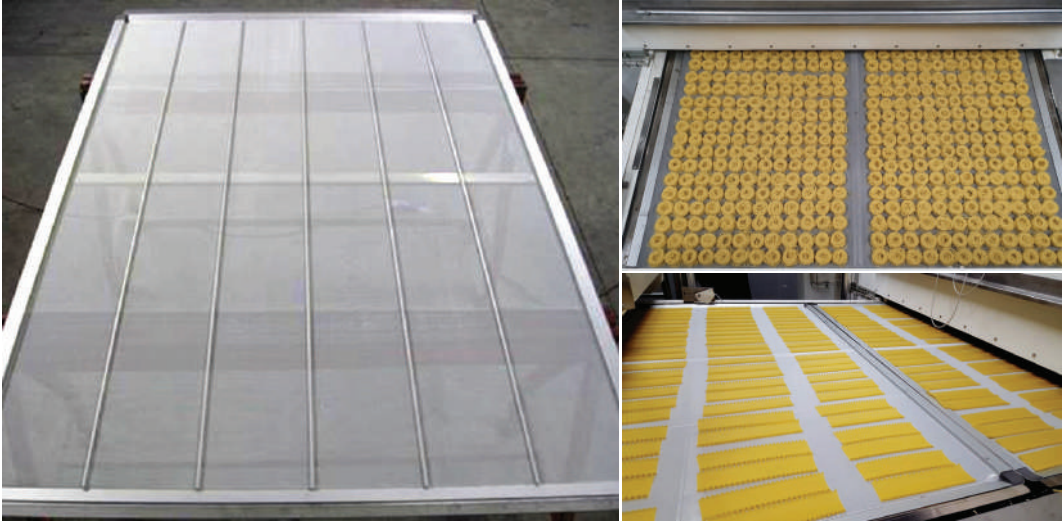
Linea per paste speciali

La linea di produzione GM a telai, firmata da **Fava Storci** risponde per elasticità alle esigenze di essiccazione di formati speciali come nidi tondi e ovali, lasagne, cannelloni, conchiglioni e grandi formati di pasta corta. Le sue caratteristiche costruttive e tecnologiche consentono di ottenere diagrammi ideali per ogni formato e materia prima utilizzata. Viene abbinata ad una pressa la cui sezione di impasto può essere scelta fra *total vacuum*, nastro di stabilizzazione o tradizionale, oppure a sfogliatrici per la produzione di pasta laminata. La testa di formazione è dimensionata in base alle specialità di prodotto richieste. Il prodotto è appoggiato su telai con superfici variabili in rapporto alla taglia produttiva della macchina, sui quali mantiene e consolida durante il ciclo di essiccazione la forma originale realizzata in fase di formazione.

Innovazione importante è stata realizzata nella parte iniziale di preincarto, in cui la pasta viene trattata ad alta temperatura con una ventilazione particolarmente efficiente seguita da un trabatto qualora sia prevista la produzione di formati bucati come cannelloni o conchiglioni. Dopo il tradizionale incartamento verticale, ottimizzato negli anni nella meccanica e potenziato nella ventilazione, i telai entrano nell'essiccatoio a più piani il cui sviluppo longitudinale produce una superficie disponibile molto estesa. Nessun altro essiccatoio è in grado di restituire, a

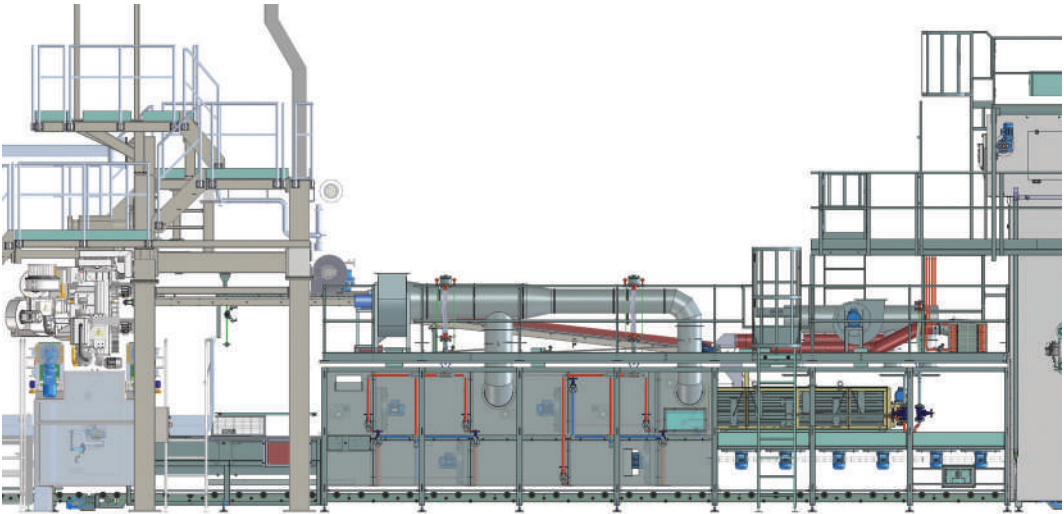
Linea GM paste speciali (Fava Storci).





Telai listellati adattabili al confezionamento dei diversi formati (Fava Storci).

parità di dimensioni, altrettanta superficie utile alla quale poter applicare anche formati a peso unitario molto basso. L'uniformità di trattamento termico è garantita dal fatto che tutti i telai attraversano gli stessi punti di ventilazione. La parte finale del ciclo è dedicata alla stabilizzazione. All'uscita di questa fase il prodotto viene raffreddato in moduli ad alto rendimento dotati di batterie alimentate ad acqua fredda.



GM zona pre-incartamento con opzione trabatto per la produzione di grandi formati di pasta corta (Fava Storci).

Per corrispondere alle attuali esigenze di confezionamento, la macchina dispone di sistemi di accumulo combinati alternativamente di telai pieni e vuoti per potere fronteggiare la discontinuità del funzionamento delle confezionatrici. Queste soluzioni rendono più flessibile il confezionamento del prodotto, svincolandolo dalla produzione. Lo svuotamento del telaio può essere poi sfuso o ordinato con inserimento automatico nei relativi sistemi di confezionamento.

L'innovativo sistema elettronico di supervisione e controllo garantisce una semplice, flessibile e affidabile conduzione della linea in tutte le fasi del ciclo di produzione. Si integra perfettamente con il sistema gestionale del pastificio, a garantire l'interscambio di tutti i dati necessari per il controllo della produzione e tracciabilità del prodotto.

Le linee per paste speciali basate su tecnologia GM possono coprire capacità produttive da 350 a 2.000 kg/h a seconda dei formati.

Fava Storci sviluppa e perfeziona, da 80 anni, tecnologie di essiccazione brevettate, progettate per valorizzare ogni materia prima e ottenere prodotti di qualità con diagrammi di essiccazione ottimizzati, distinguendosi per flessibilità, semplicità di gestione e assistenza post-vendita, corsi di formazione ed un laboratorio di ricerca e sviluppo per lo studio e messa a punto di nuovi prodotti.

favastorci.com

