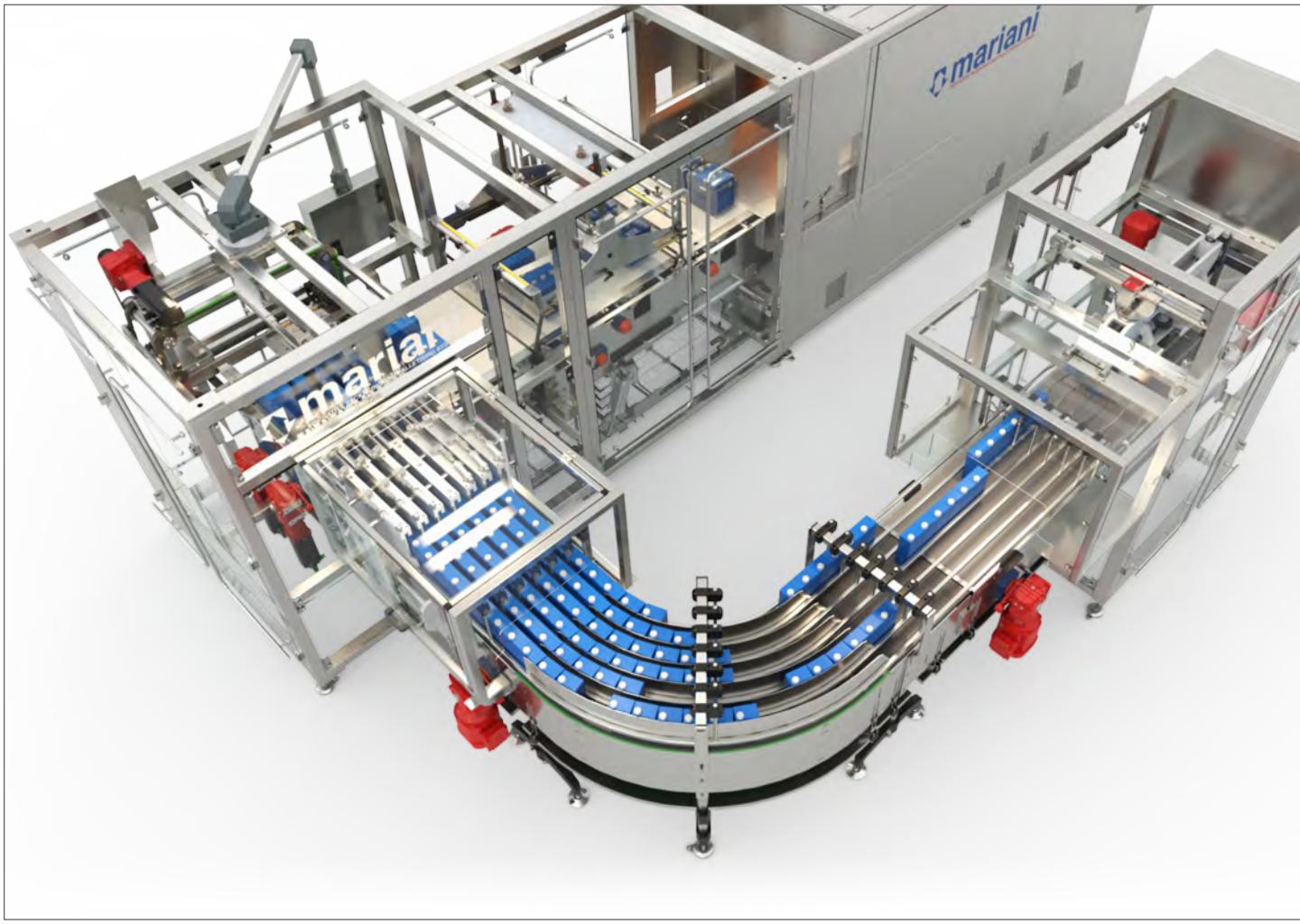




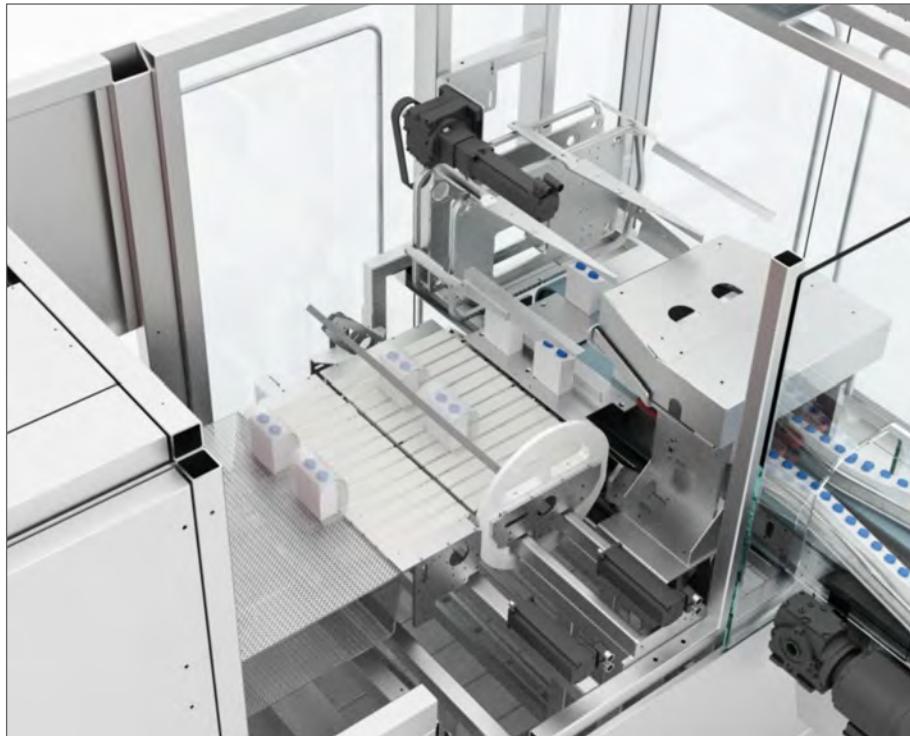
# TRM-700 LF

## MACCHINA TERMOFARDELLATRICE



## TRM-700 LF/S

Fardellatrice a lancio film per confezioni di piccole dimensioni



## TRM-700 LF/T

Fardellatrice a lancio film per vassoi



## TRM-700 LF/M

Fardellatrice a lancio film per confezioni di medie dimensioni e formato famiglia



La macchina impiega un concetto di design collaudato all'ingresso per la movimentazione del prodotto e la formazione di fardelli, producendo pacchi quadrati strettamente avvolti che garantiscono l'integrità dei cartoni e una manipolazione sicura. La stazione di avvolgimento del film funziona in modalità continua senza barra saldante ed il film viene sigillato sotto il nastro.

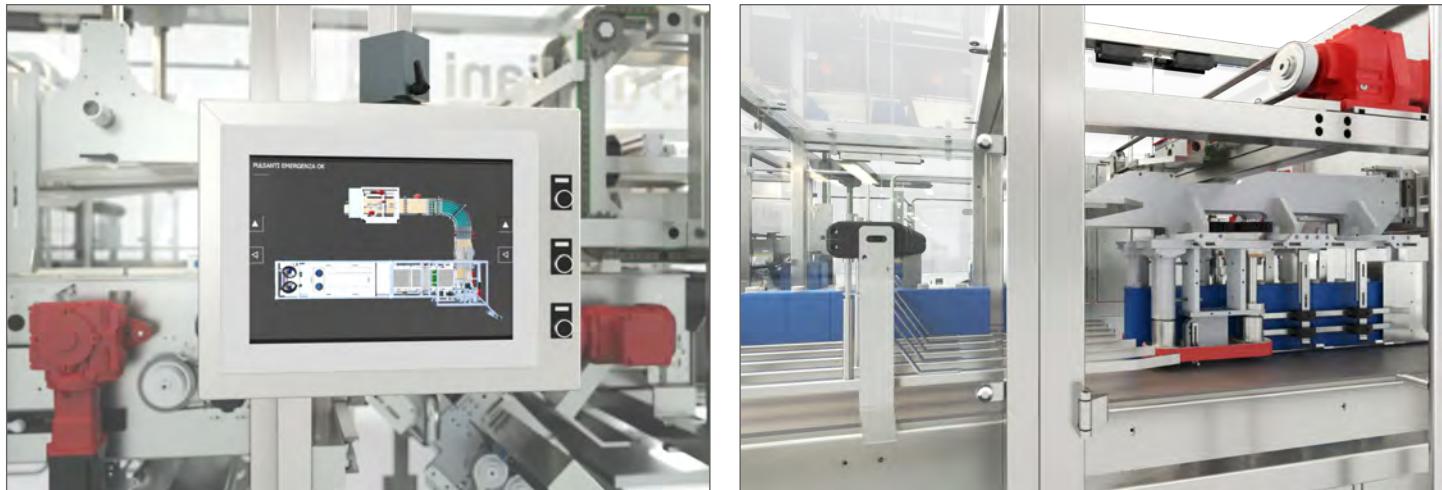
## Dettagli tecnici

### Ingresso del prodotto

Questo dispositivo è posizionato all'ingresso della macchina con la funzione di alimentarla con i singoli pacchetti in arrivo da un nastro trasportatore dividendoli per colli.

### Svolgimento, alimentazione, taglio e avvolgimento film

Lo svolgimento della bobina è controllato da un freno pneumatico che mantiene sempre la corretta tensione del film. Il sistema di alimentazione e taglio è posizionato immediatamente sotto il nastro di avvolgimento.



VERSIONE	VOLUME PACCHETTI	VELOCITÀ MACCHINA RIEMPITRICE	VELOCITÀ DI PRODUZIONE
TRM-700 LF/S	Da 100 a 500 ml	Fino a 9.000 p/h +20%	Fino a 90 fardelli/minuto
TRM-700 LF/M	Da 500 a 1.000 ml	Fino a 15.000 p/h +20%	Fino a 60 fardelli/minuto
TRM-700 LF/T	Da 100 a 2.000 ml	Fino a 24.000 p/h +20%	Fino a 40 fardelli/minuto

### Taglio e avvolgimento film

Quando il film ha raggiunto la lunghezza richiesta, i rulli di alimentazione del film e le barre di lancio si arrestano ed il film viene tagliato con un coltello azionato pneumaticamente. Le barre quindi si riavviano e terminano l'operazione di avvolgimento. Il tunnel di termoretrazione, progettato per trattare film con caratteristiche differenti, è completamente coibentato garantendo alti livelli di efficienza termica con conseguente basso consumo energetico.

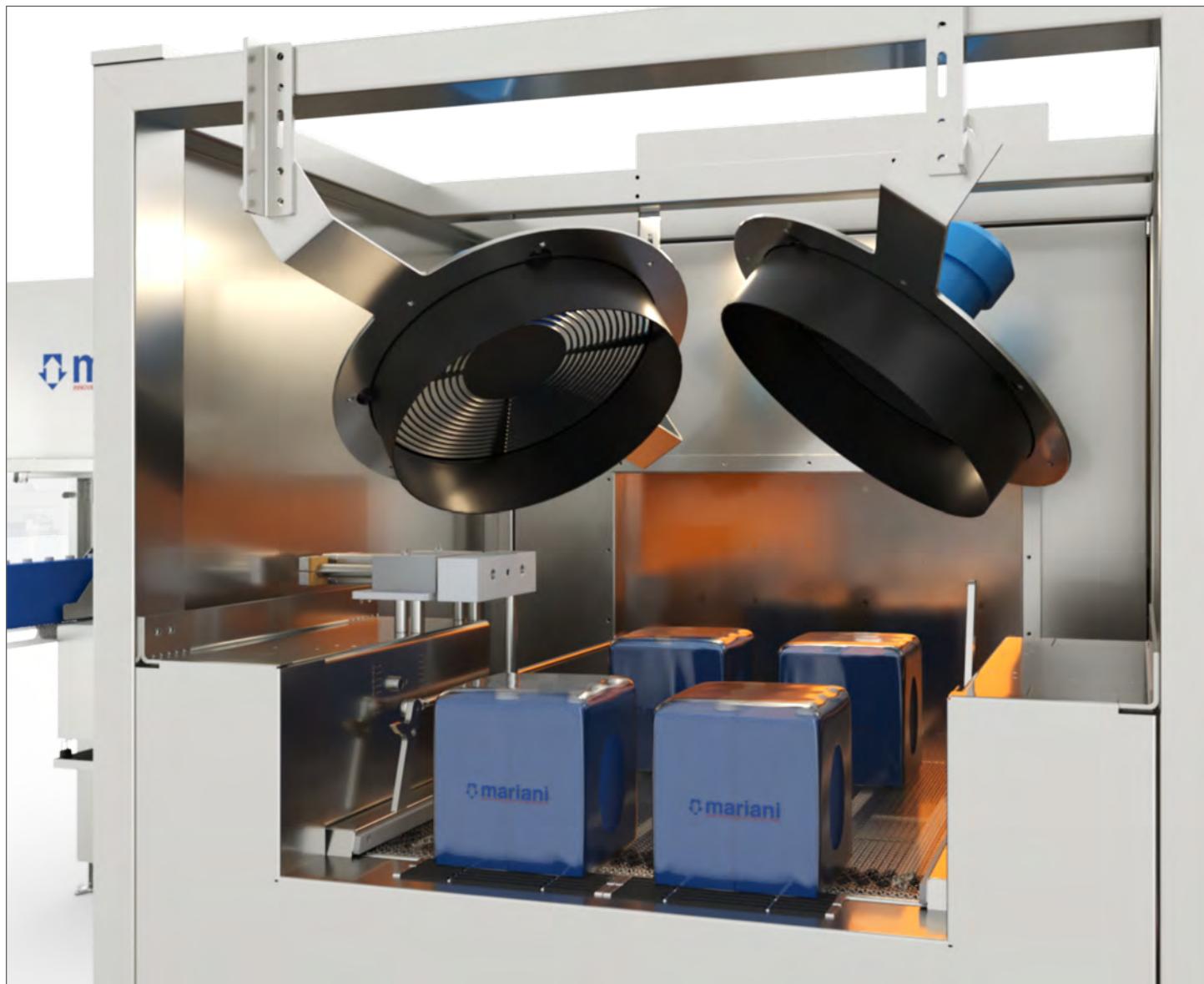
**Massima precisione quando si utilizza la pellicola stampata.**



### Sistema di svolgimento/taglio film completamente estraibile per semplificare le operazioni di manutenzione

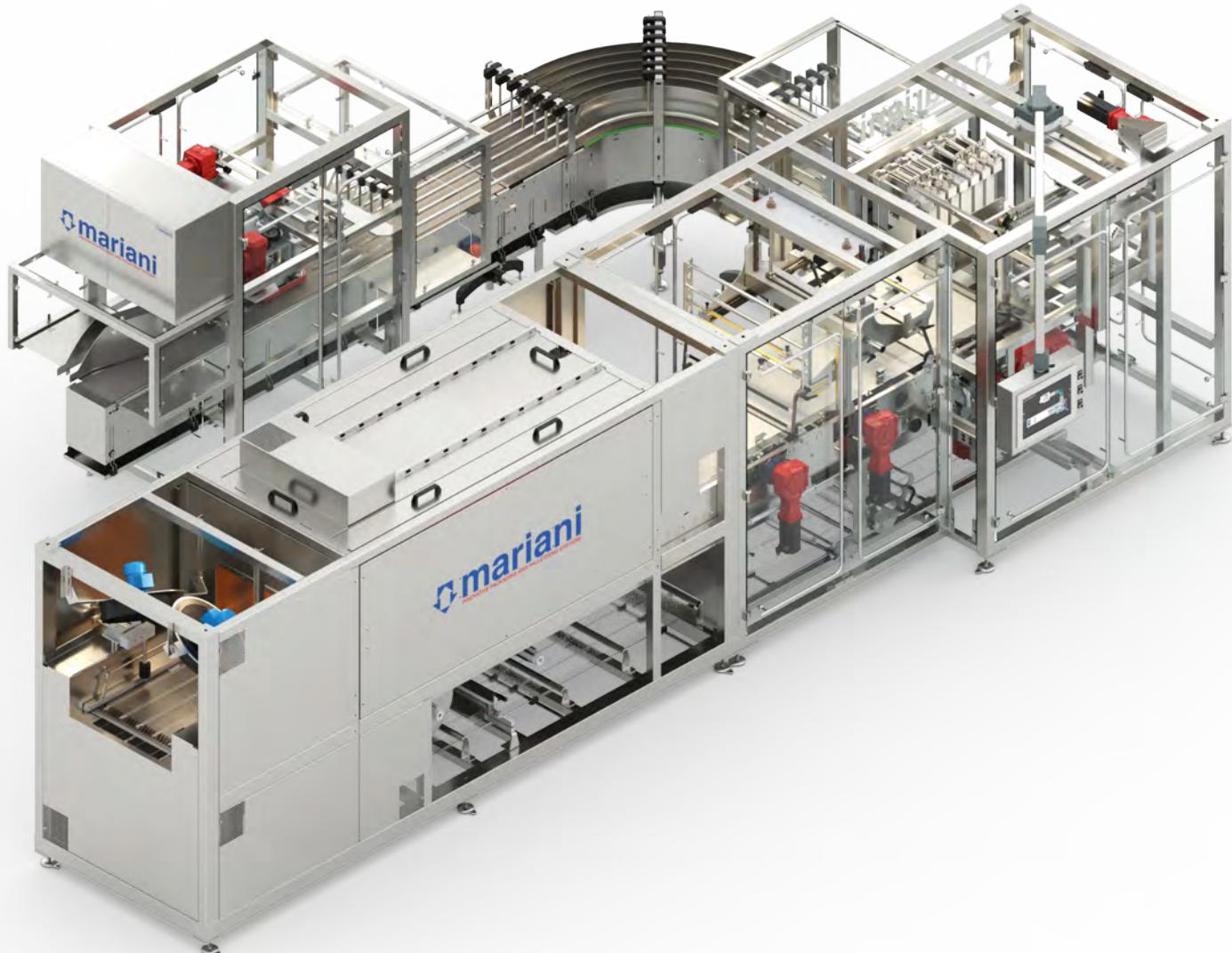
## Tunnel di termoretrazione

Il fardello viene trasportato nel tunnel su un nastro in acciaio a maglie larghe, azionato da un motoriduttore con inverter. È costituito da una camera in cui viene prima sigillata la sovrapposizione del film inferiore e successivamente avviene la termoretrazione. Un gruppo di raffreddamento è posizionato in alto all'uscita del tunnel. Viene aggiunto un trasportatore a rulli per un perfetto trasferimento del pacco. L'operatore controlla la macchina con un touch-panel, posto in prossimità del posto di lavoro. Il touch-screen visualizza lo stato della macchina e tutti gli allarmi.



- Design ergonomico che offre la massima visibilità del processo di lavoro e facile accessibilità alle parti operative
- Flessibilità ed efficienza
- Facile regolazione degli ugelli d'aria
- Cambio formato facile e veloce
- La più recente tecnologia offre la massima efficienza energetica
- Costruito principalmente in acciaio inossidabile e progettato per una facile pulizia
- Facilità di manutenzione grazie al piano di alimentazione del film inserito in un carrello estraibile

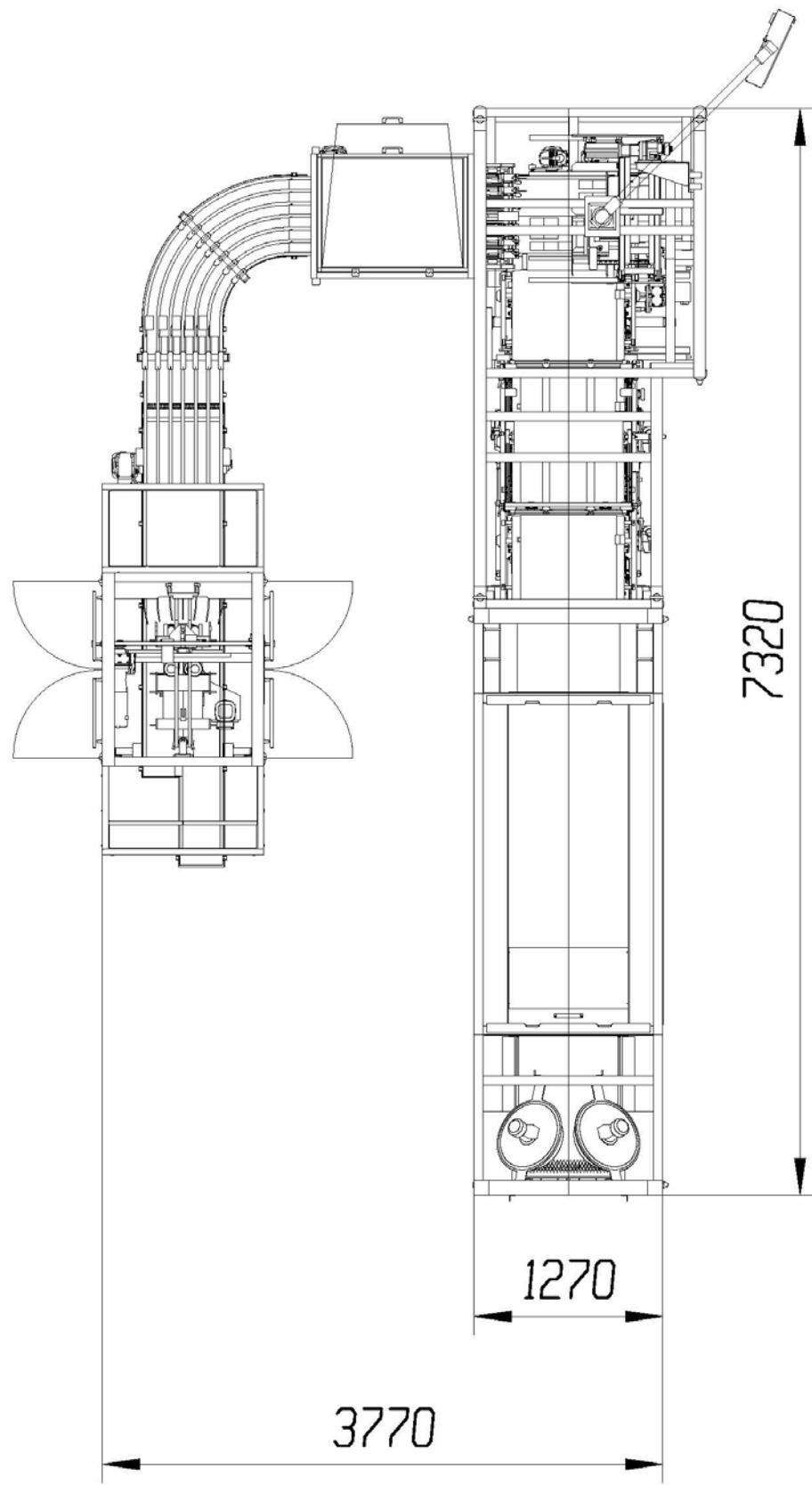
## Dati macchina



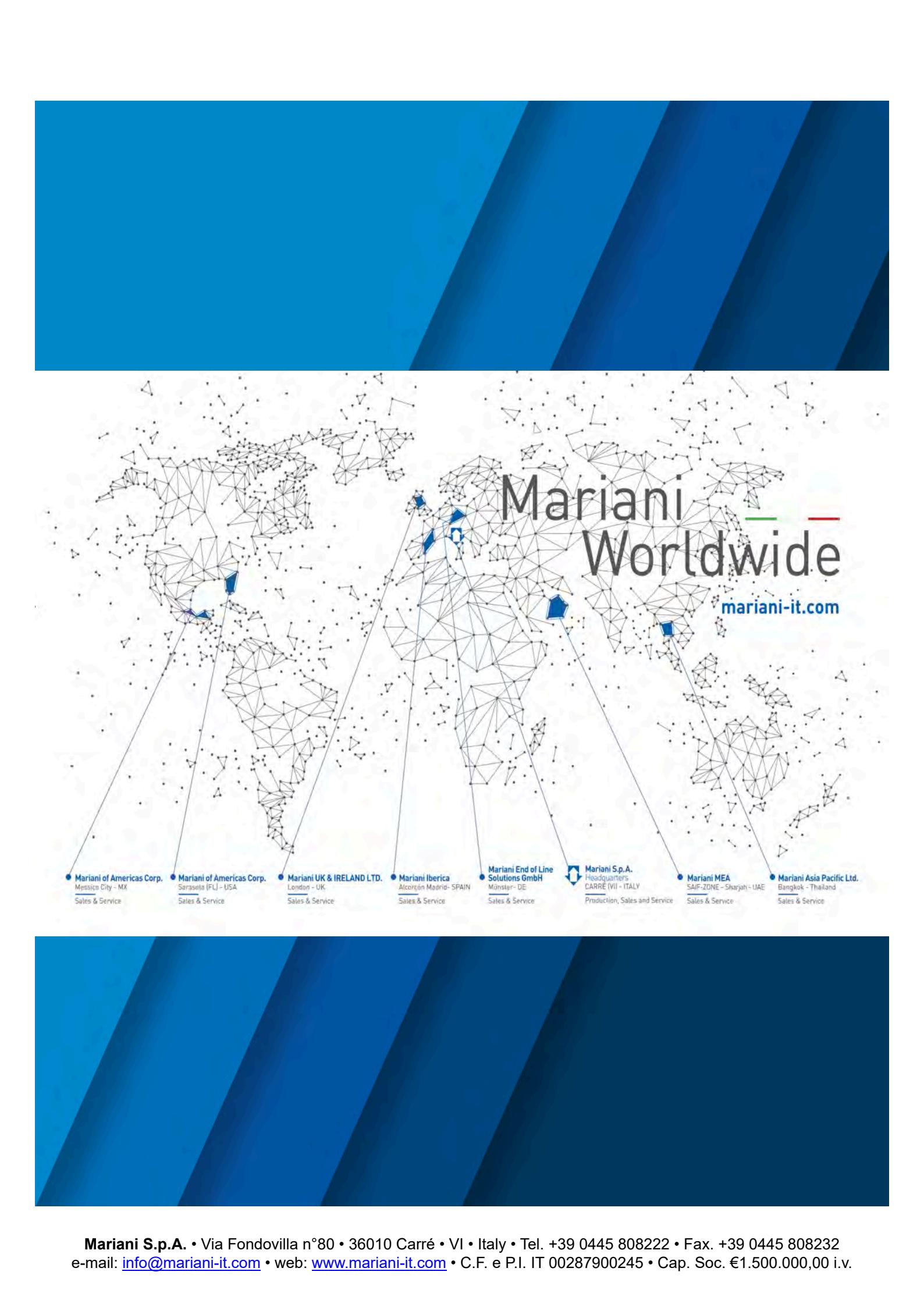
### TRM-700 LF CARATTERISTICHE TECNICHE

Spessore film	Da 40 a 90 $\mu$
Potenza elettrica	75 Kw
Voltaggio	3x400 V - 50 Hz N + T
Circuiti ausiliari	24 V DC/AC
Grado protezione	IP54
Consumo pneumatico	100 Nl/min - 6 bar
Dimensione prodotti	Min 60 x 120 h 60 mm Max 320 x 460 h370 mm
Dimensione fustellati	Min 100 x 180 mm Max 48 x 560 mm
Altezza vassoi	Da 35 a 100 mm in funzione dell'altezza dei prodotti

## Lay-out macchina







# Mariani Worldwide

[marianni-it.com](http://marianni-it.com)

Mariani of Americas Corp.  
Mexico City - MX  
Sales & Service

Mariani of Americas Corp.  
Sarasota (FL) - USA  
Sales & Service

Mariani UK & IRELAND LTD.  
London - UK  
Sales & Service

Mariani Iberica  
Alcorcón Madrid - SPAIN  
Sales & Service

Mariani End of Line  
Solutions GmbH  
Münster - DE  
Sales & Service

Mariani S.p.A.  
Headquarters  
CARRÉ (VI) - ITALY  
Production, Sales and Service

Mariani MEA  
SAIF-ZONE - Sharjah - UAE  
Sales & Service

Mariani Asia Pacific Ltd.  
Bangkok - Thailand  
Sales & Service