

IT

# TV 503 LINE

OMET





## LA MACCHINA SU MISURA

La **TV503 Line** è una piattaforma modulare concepita per soddisfare le esigenze di ogni cliente nella produzione della **più ampia gamma di tovaglioli**, con **produttività oltre i 2800 tovaglioli al minuto** e con la possibilità di realizzare qualsiasi tipo di **piega N, M, C, MV, doppia piega o Junior**.

La TV503 Line è adatta anche per la **produzione di tovaglette per bar e ristoranti**, può lavorare bobine di carta di 500 mm o 600 mm di larghezza

La soluzione più versatile e flessibile per soddisfare le richieste produttive specifiche di ogni cliente.

e può essere attrezzata con un massimo di **8 gruppi di stampa flexo**, contraddistinti dall'alta velocità di cambio lavoro e grande efficienza anche alle basse tirature.

**Facile da usare** e molto affidabile, grazie ai controlli accurati e alla grande robustezza, la TV503 Line è stata **progettata per durare a lungo**.



**TOVAGLIOLI**



**PRODOTTI  
IN TNT**



**TOVAGLIETTE  
SOTTOPIATTI**



**TOVAGLIOLI BAR  
DISPENSER**



La soluzione modulare più versatile e flessibile per la produzione di tovaglioli e tovagliette offerta sul mercato.

## PUNTI DI FORZA DELLA TV503 LINE

### VERSATILITÀ

Un'unica macchina per la produzione di molteplici prodotti: **con semplicità è possibile modificare il formato, la piega o la stampa.**

### ALTE PRESTAZIONI

Alta produttività con una produzione di **oltre 2.800 tovaglioli al minuto.**

### STILE ITALIANO

Come tutte le macchine OMET, la TV503 Line è **prodotta interamente in Italia.** Ne deriva solidità, affidabilità e durata nel tempo.

### QUALITÀ

Materiali e componenti di elevata qualità sono alla base della TV503 Line.

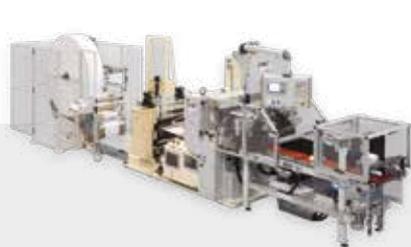
### TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

**Sviluppo tecnologico continuo,** servo motorizzazioni e controlli digitali avanzati per **massime prestazioni, affidabilità ed efficienza produttiva.**

### PIATTAFORMA MODULARE

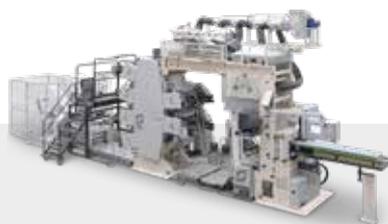
La TV503 Line è stata concepita per soddisfare le richieste specifiche di ogni cliente nella produzione della più ampia gamma di tovaglioli.

## LA PIATTAFORMA MODULARE PER INFINITE SOLUZIONI SU MISURA



### TV503

La macchina per la produzione di tovaglioli con larghezza bobina di 500 o 600 mm.



### TV503 XP

La macchina per la produzione di tovaglioli con gruppi stampa servo motorizzati.



### TV503 SP

La macchina per la produzione di tovagliette sottopiatti.

## CONFIGURA LA TUA MACCHINA

Tutti i gruppi e i sottogruppi possono essere dotati di ulteriori optional per specifiche esigenze di produzione e di personalizzazione del prodotto finito.

### SVOLGITORE ▼



1. Svolgitore a torretta
2. Svolgitore non-stop
3. Sollevatore bobina
4. Pulitore nastro

### GRUPPI STAMPA ▼



1. Stazione di stampa flexo da 1 a 8 colori (stack type)
2. Stazione di stampa digitale inkjet Chameleon
3. Pulitore clichè Raccoon
4. Sistema di pulizia automatico della camera chiusa
5. Tunnel di asciugamento ad aria riscaldata
6. Batteria ad infrarossi
7. Rulli di stiratura riscaldati

### STAZIONE DI GOFFRATURA ▼



1. Goffratori acciaio/acciaio, acciaio/cartalana, acciaio/gomma
2. Punta-punta, DERL e DESL con singolo o doppio incollatore
3. Goffratore con sistema IBT
4. Calandra

## PERFORMANCE / DATI TECNICI

Larghezza max bobina	500 mm (20"), 600 mm (23,5")
Diametro max bobina	1800 mm (71"), 2000 mm (79")
Unità di stampa flexo	Da 1 a 8 gruppi stampa
Materiale	Tissue a 1-2-3-4 veli, carta, tessuto non tessuto, airlaid
Formato aperto min.	180 x 180 mm (7" x 7")
Formato aperto max.	500 x 600 mm (20" x 23,5")
Velocità meccanica	Fino a 900 m/min (2950 ft/min)
Capacità produttiva	Oltre 2.800 tov/min (formato 300 mm - 12")

I dati tecnici di questo stampato non sono impegnativi, OMET si riserva il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso.

### MACCHINA BASE ▼



1. Guida nastro
2. Differenti tipi di piastre di piega
3. Testa di piega meccanica
4. Testa di piega per tovagliolo da bar
5. Gruppo di taglio per tovagliette sottopiatti

### TRASFERITORE ▼



1. Trasferitore automatico e collegamento alla confezionatrice
2. Easy transfer
3. Trasferitore per tovagliette
4. Ribaltatore pacco
5. Tavole rotanti
6. Espulsione pacco

## PIEGHE DISPONIBILI



1/4 standard



N



M



C



MV



Doppia Piega



Junior



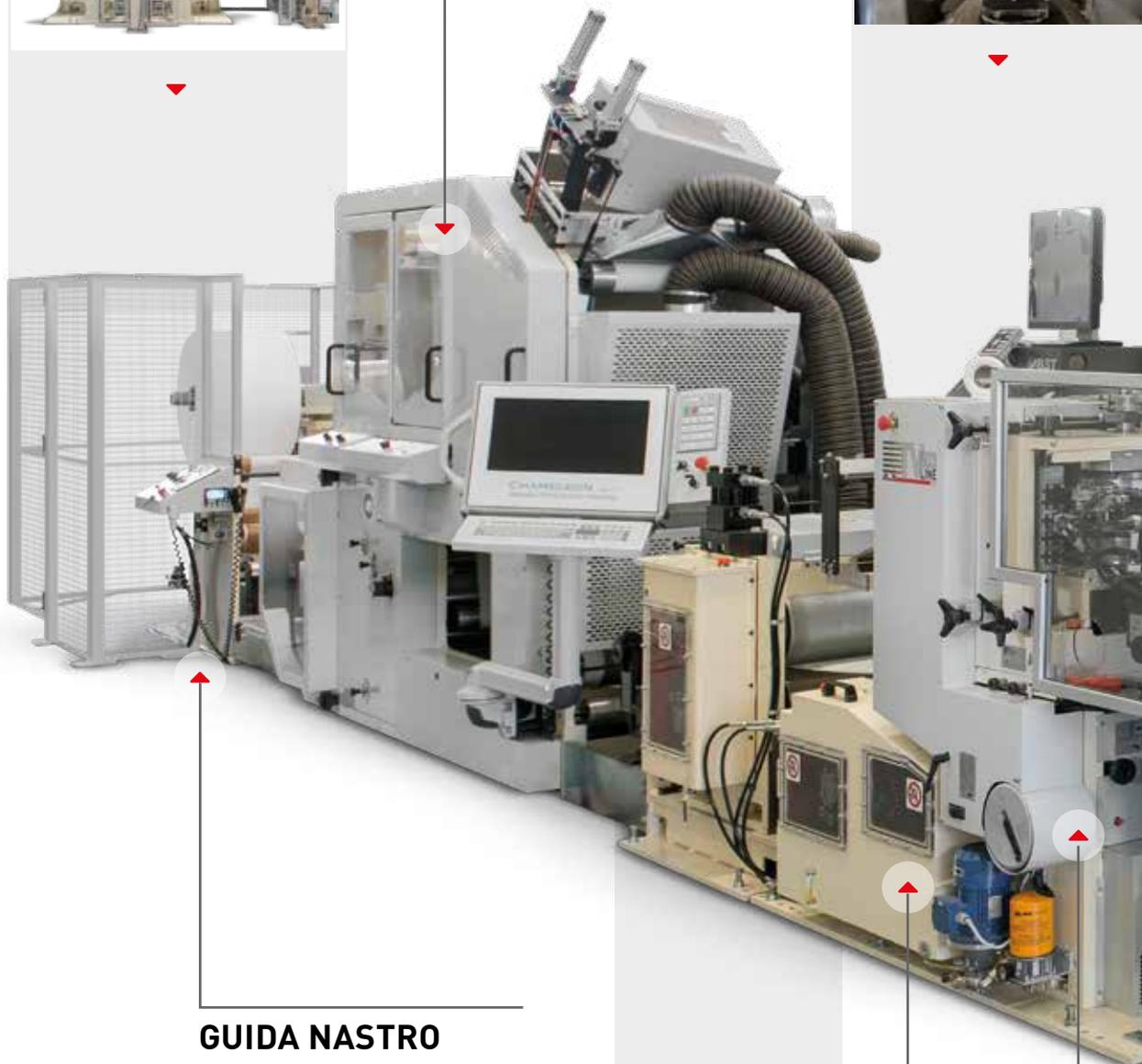
## SVOLGITORE NO-STOP

Dispositivo automatico di controllo tensione carta per bobine a 1 o 2 veli



## GRUPPO STAMPA DIGITALE CHAMELEON

Unità di stampa inkjet 4 colori per la personalizzazione dei tovaglioli senza pre stampa  
Stampa just in time



## GUIDA NASTRO

Allineamento automatico continuo

## TIPI DI GOFFRATURE DISPONIBILI

- |                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| 1. Goffratore DESL con laminazione | 4. Acciaio/acciaio        |
| 2. Goffratore DERL con laminazione | 5. Acciaio/gomma          |
| 3. Goffratore punta-punta          | 6. Acciaio/cartalana      |
|                                    | 7. Punta-liscio           |
|                                    | 8. Sistema IBT aggiuntivo |



MACCHINA BASE



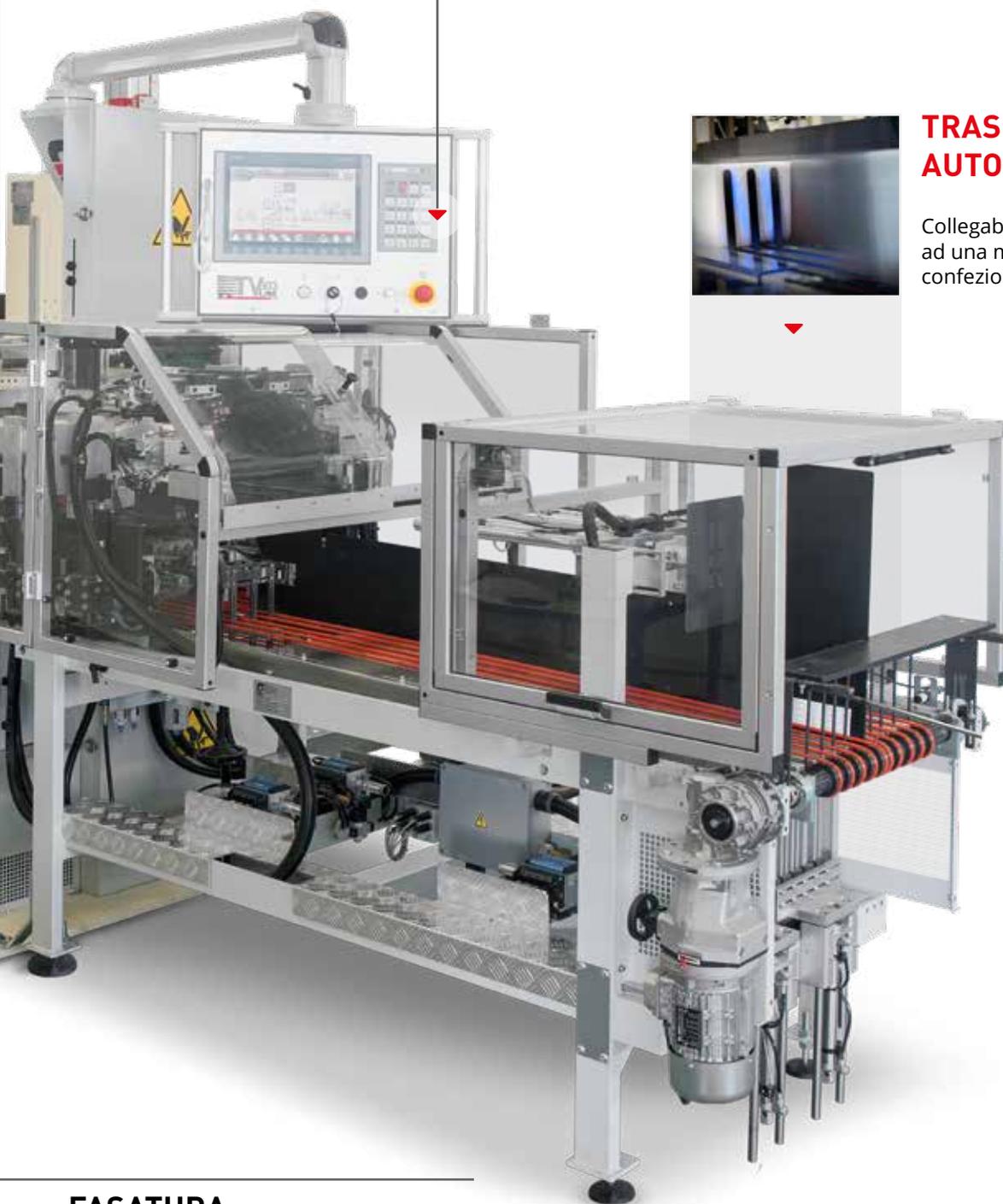
## GRUPPI PIEGA A PINZATURA MECCANICA

## PANNELLO COMANDI

Controllo totale della macchina  
da pannello operatore user-friendly

## TRASFERITORE AUTOMATICO

Collegabile direttamente  
ad una macchina  
confezionatrice



## FASATURA

Sistema di centratura tra i differenti  
gruppi della macchina

**INNOVATION  
WITH PASSION**



**OMET TISSUE**

Via Monsignor Polvara 10, 23900 Lecco - Italy  
Tel. +39 0341.282661  
comm@omet.it

MAGAZINE  
[tissue.omet.com/archipelago](http://tissue.omet.com/archipelago)



**OMET WORLDWIDE**

► **Omet (Suzhou) Mechanical Technology Co., Ltd.**

No. 255, Quande Road, Wujiang EDZ, 215200  
Suzhou City, Jiangsu Province - People's Rep. China  
Tel. +86 (512) 63033668 Fax +86 (512) 63005373  
admin@omet.cn  
[www.omet.cn](http://www.omet.cn)

► **OMET Americas Inc.**

1850 s Elmhurst Road  
Mount Prospect, IL 60056 USA  
Tel. +1 847 621 2369  
sales@ometamericasinc.com  
[www.ometamericasinc.com](http://www.ometamericasinc.com)



[tissue.omet.com](http://tissue.omet.com)