

IT

XV
LINE
OMET



OMET



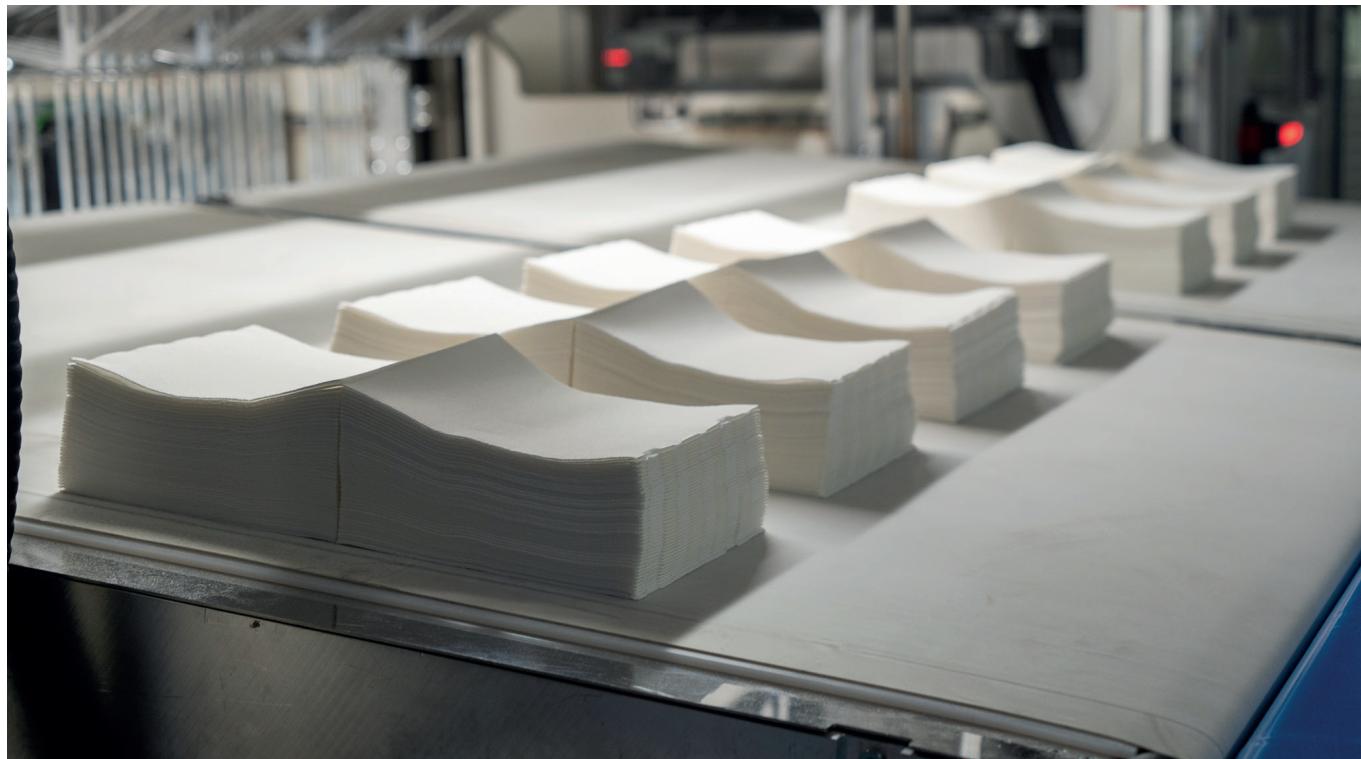
PRODUTTIVITÀ SENZA COMPROMESSI

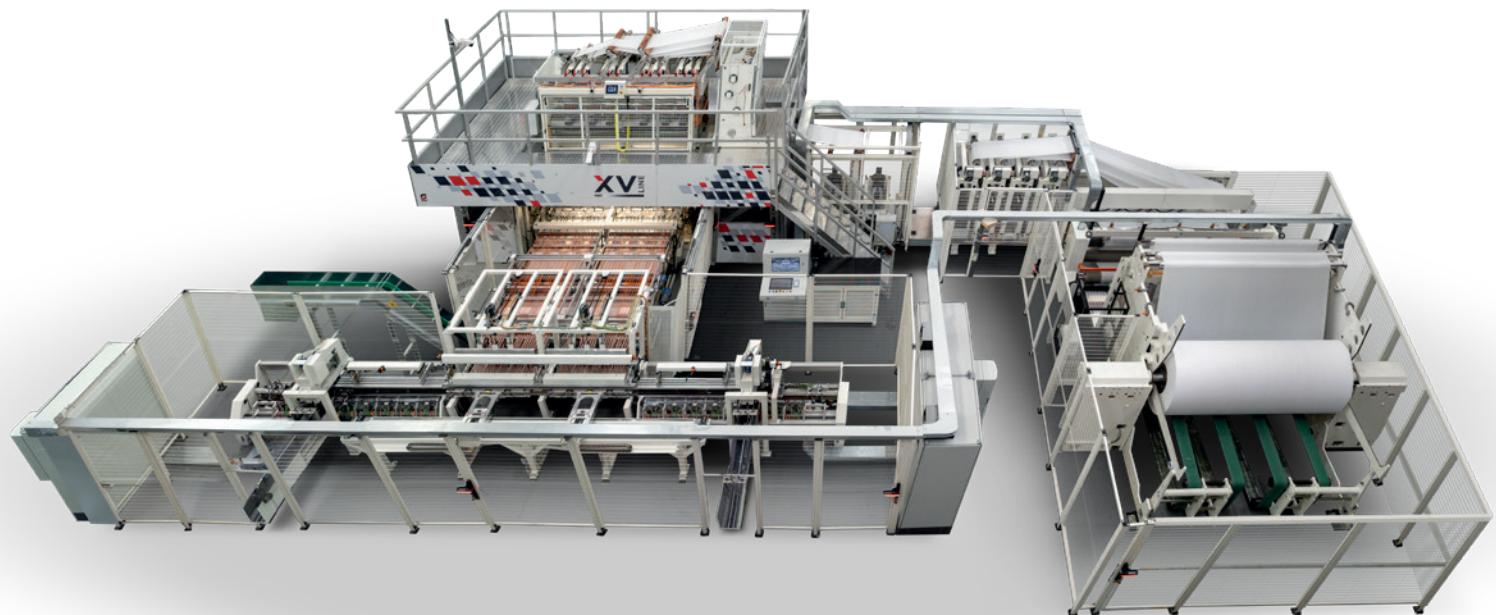
La soluzione OMET che combina affidabilità, efficienza e produttività senza compromessi, con gruppi piega meccanici progettati per garantire performance elevate, operatività continua e risultati costanti.

La XV Line è progettata per massimizzare la produttività e l'efficienza del processo di trasformazione, eliminando la necessità di passaggi intermedi come lo slitter.

Questa scelta riduce i tempi di lavorazione, limita i fermi macchina e riduce gli scarti, aumentando complessivamente l'efficienza produttiva.

Con una capacità fino a 25.000 pezzi al minuto, la XV Line assicura volumi eccezionali e continuità operativa. La sua struttura modulare e versatile permette di adattarla a diversi formati e configurazioni, offrendo ampie possibilità di personalizzazione secondo le esigenze specifiche di ogni cliente.





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

CARATTERISTICHE UNICHE DELLA XV LINE

QUALITÀ E SEMPLICITÀ D'USO

La XV Line integra i requisiti essenziali per l'utilizzatore: alti standard qualitativi, facilità d'uso e manutenzione semplificata.

APPROCCIO GREEN

L'assenza di vuoto riduce i consumi energetici, rendendo la linea più sostenibile ed efficiente.

VERSATILITÀ

Linea multi-formato con sistema di cambio rapido a cassetto del gruppo piega, per adattarsi facilmente a diverse esigenze produttive.

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

La XV Line integra tutte le soluzioni di controllo OMET più recenti, tra cui sistemi di visione e regolazioni automatiche di registro, per massimizzare precisione ed efficienza.



LA SOLUZIONE IDEALE PER IL CONVERTING AD ALTA PRODUTTIVITÀ



KEY BENEFITS: EFFICIENZA & RISPARMIO

ENERGIA e AMBIENTE

- Consumi energetici ridotti in rapporto alla produzione
- Livelli di rumore inferiori
- Ingombro compatto

FLESSIBILITÀ DEI MATERIALI e OTTIMIZZAZIONE DEI COSTI

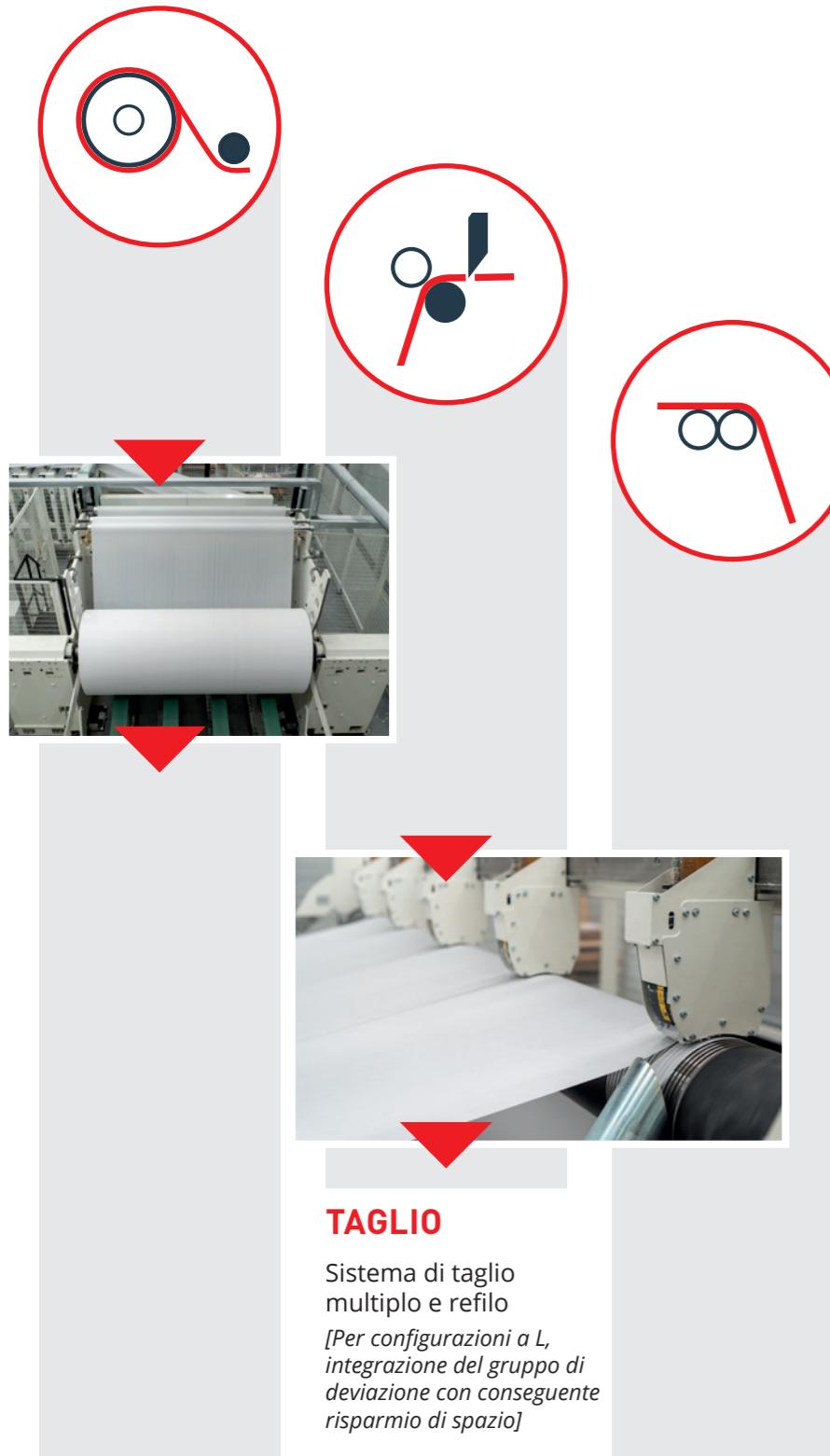
- Adattabilità a un'ampia gamma di qualità di carta
- Produzione ottimizzata con riduzione degli scarti
- Costi ridotti grazie a minore consumo di energia e materiali

QUALITÀ e AFFIDABILITÀ

- Gruppi piega meccanici progettati per garantire stabilità e affidabilità nel tempo
- Performance costanti anche ad alte velocità

EFFICIENZA OPERATIVA

- Eliminazione delle operazioni di taglio longitudinale
- Riduzione dello stoccaggio delle bobine
- Meno operatori necessari per la gestione della linea
- Alta produttività: oltre 240 confezioni al minuto



SVOLGITORE

Larghezza bobina fino a 3.250 mm

Diametro bobina fino a 2.500 mm

Possibilità di installare uno o più svolgitori

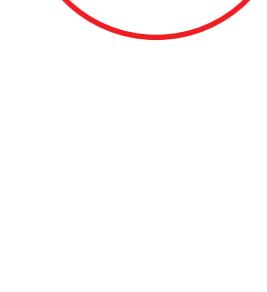
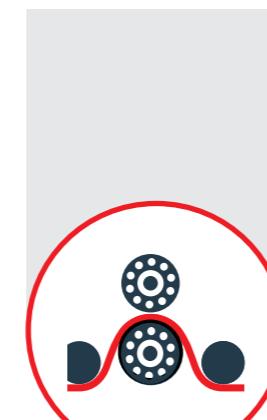
Gestione completa dei parametri tramite HMI

ALLINEATORI E TRAINI

Presenti su ogni singola striscia di carta, garantiscono l'allineamento automatico durante tutto il processo produttivo.



GOFFRATURA



Motorizzate e indipendenti, per cambio
rapido larghezza carta e regolazione
allineamento veloce

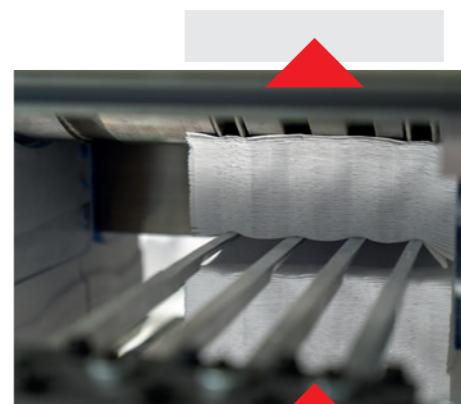
Configurazione a cassetto estraibile su carrello dedicato, per un cambio rapido e semplice del gruppo piega. Tutte le regolazioni sono indipendenti, motorizzate e gestite tramite HMI.

GRUPPO PIEGA

Configurazione a cassetto estraibile su carrello dedicato, per un cambio rapido e semplice del gruppo piega. Tutte le regolazioni sono indipendenti, motorizzate e gestite tramite HMI.

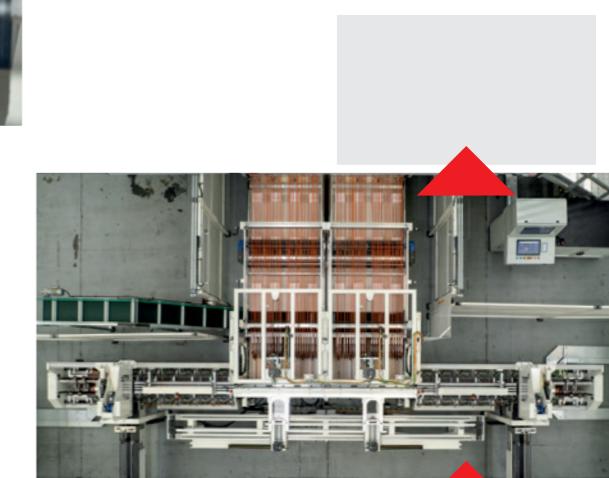
IMPILATORE

Unità dedicata al conteggio, alla divisione e alla formazione dei pacchetti finali



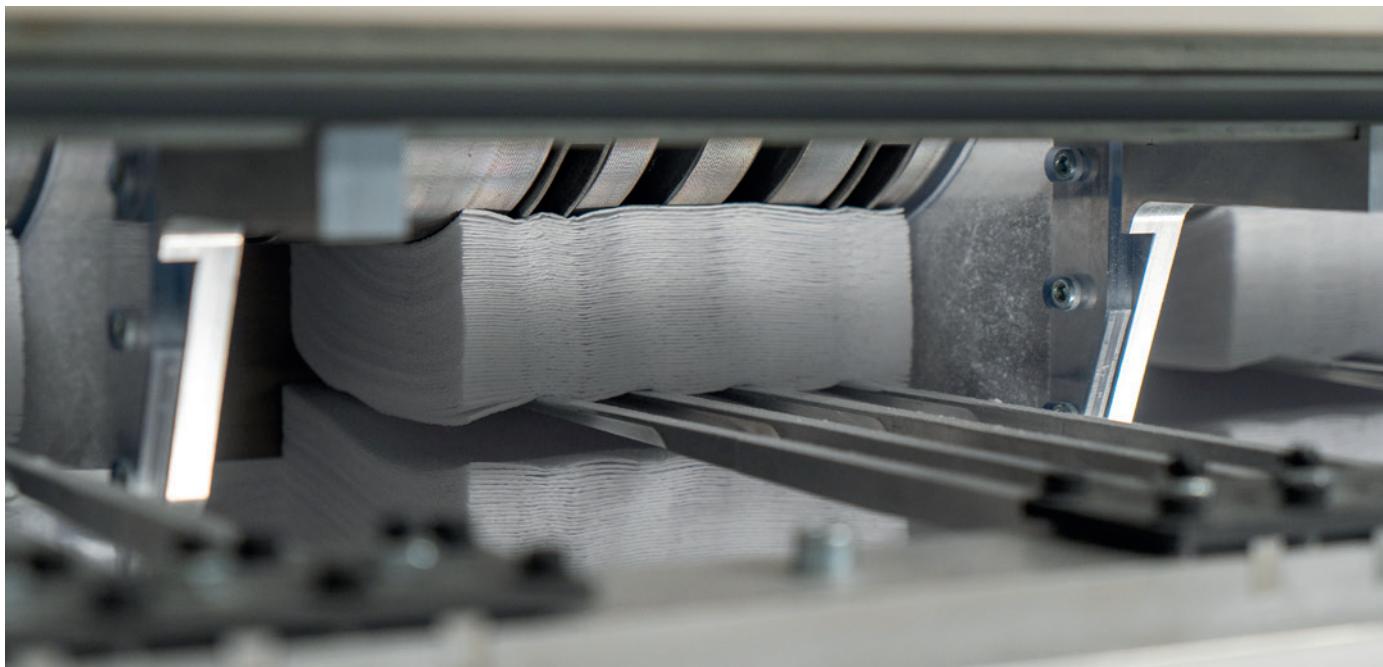
SISTEMA DI TRASPORTO

Permette di ottimizzare il sincronismo tra la piegatrice e le linee di confezionamento, aumentando efficienza e performance complessiva della linea e riducendo significativamente gli ingombri.



TAPPETI

Permettono di cadenzare i pacchetti all'uscita della macchina, garantendo la corretta alimentazione delle linee di confezionamento, e sono dotati di sistema per l'evacuazione degli scarti di prodotto non conforme.



La XV Line è completamente automatizzata e semplice da utilizzare per l'operatore, con un'interfaccia intuitiva ed essenziale.

PERFORMANCE / DATI TECNICI

Formato aperto min.	210 mm
Formato aperto max.	430 mm
Altezza pacco	70 - 250 mm * (* Altezza massima vincolata dalla stabilità del pacco)
Numero di vie	Da 6 a 12
Capacità produttiva	Fino a 240 pacchi/min
Velocità meccanica	600 m/min
Consumi energetici in produzione	50 kW

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



INNOVATION WITH PASSION



OMET TISSUE

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

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

► OMET Americas Inc.

1850 s Elmhurst Road
Mount Prospect, IL 60056 USA
Tel. +1 847 621 2369
sales@ometamericasinc.com
www.ometamericasinc.com

MAGAZINE

tissue.omet.com/archipelago



tissue.omet.com