



TDF TERMOSALDATRICI

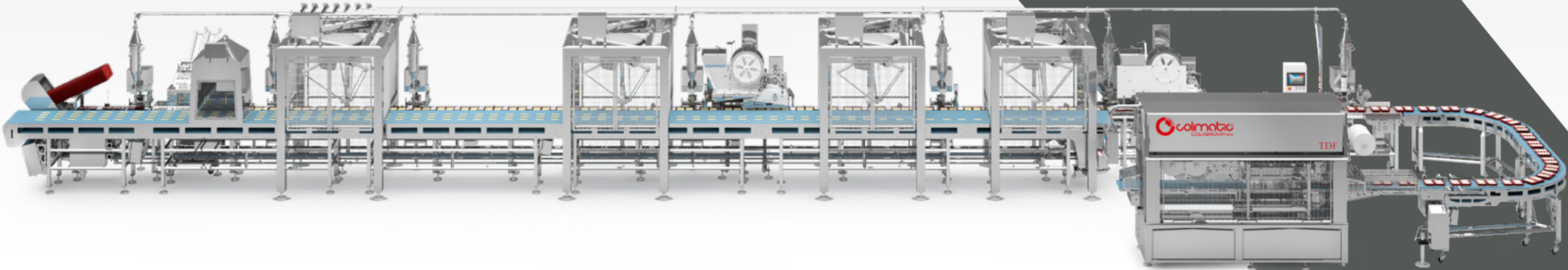
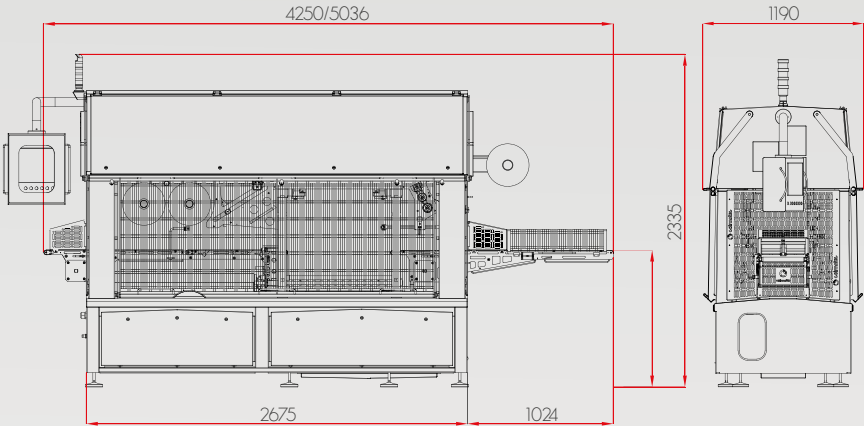
TDF | 1650-1900



Innovativa chiuditrice automatica termosaldante mod. TDF1650 & TDF1900: struttura robusta, realizzata completamente in acciaio INOX con componenti ottenuti da **taglio laser**, **saldature elettriche** e piani **inclinati**. La nuova serie si adatta a produzioni intensive con confezionamento di vaschette preformate in plastica, cartone e alluminio in **sottovuoto**, **atmosfera modificata (ATM)** e/o **skin**.



DIMENSIONI MASSIME VASCHETTE						
TDF 1650						
TDF 1650-D						
TDF 1900						
TDF 1900-D						



TERMOSIGILLATRICE MOD. TDF1650-1900



USER FRIENDLY

Interfaccia grafica utente user-friendly. La nuova interfaccia grafica offre un **facile accesso** a tutte le funzioni, semplificando le impostazioni, la messa in servizio ed il monitoraggio del sistema.

RISPARMIO ENERGETICO

L'utilizzo per i comandi dei servomotori di MULTI-AXIS SYSTEM che collega tramite DC-BUS ogni azionamento, permette di utilizzare l'energia generata dai motori in frenatura per l'alimentazione degli altri motori con una forte **riduzione dell'energia totale necessaria** per il funzionamento della macchina (KERS-Kinetic Energy Recovery System).



TDF | 1650-1900

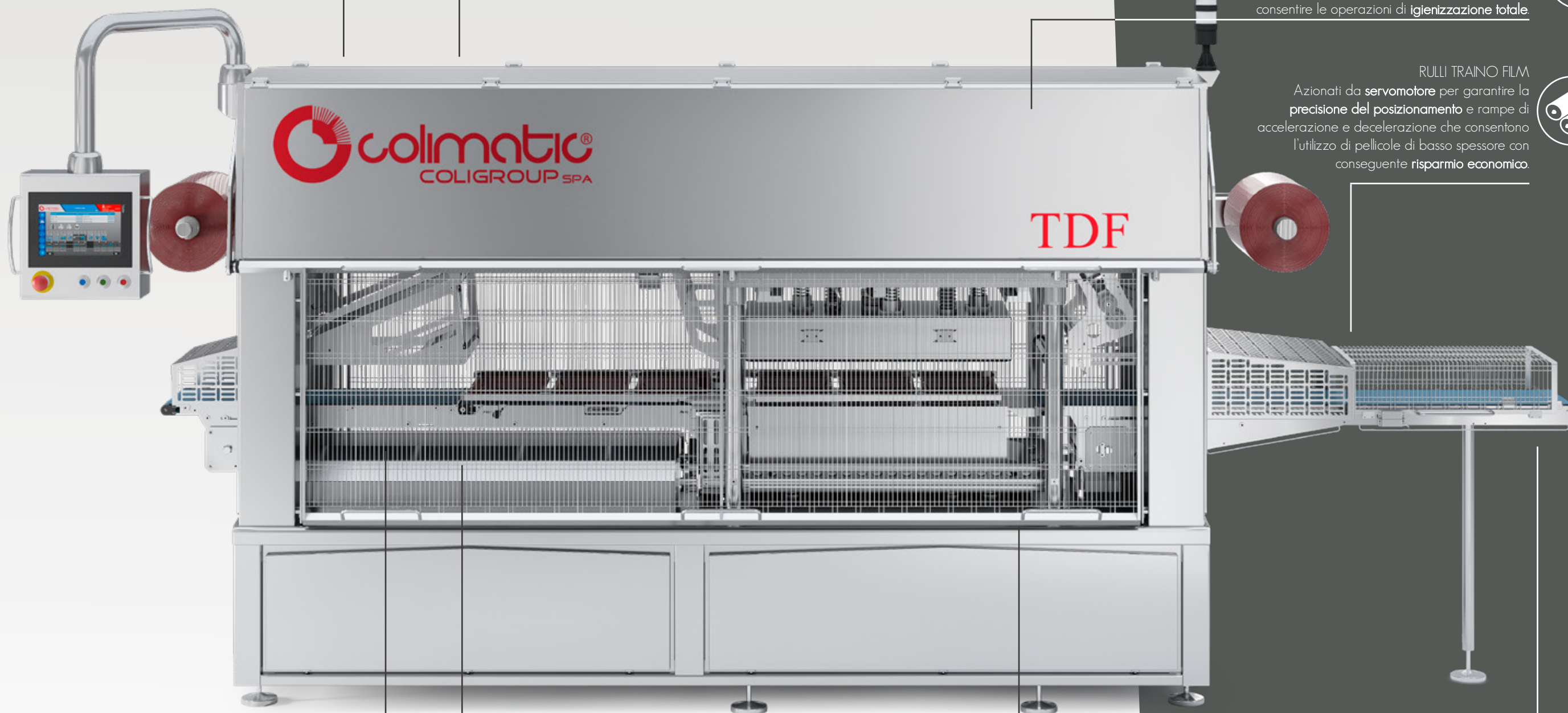
IGIENICITÀ

Il massimo grado di igiene è garantito dalle **superfici inclinate** e dalle **saldature continue**, inoltre, tutti i motori sono contenuti all'interno della struttura così da consentire le operazioni di **igienizzazione totale**.



RULLI TRAINO FILM

Azionati da **servomotore** per garantire la **precisione del posizionamento** e rampe di accelerazione e decelerazione che consentono l'utilizzo di pellicole di basso spessore con conseguente **risparmio economico**.



STAZIONE DI SALDATURA

Sistema di movimentazione dello stampo di saldatura realizzato tramite l'azione diretta di un **servomotore** controllato dalla stessa camma elettronica che gestisce il gruppo spingitori. La regolazione della forza di saldatura avviene dal pannello operatore.

GRUPPO SPINGITORI

Azionato da 2 **servomotori** gestiti da **camma elettronica** per la presa delle vaschette, il posizionamento sotto lo stampo di saldatura e lo scarico delle vaschette già saldate.



MOTORI BRUSHLESS

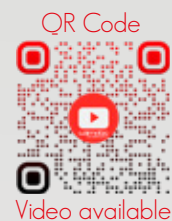
La gestione dei movimenti macchina è regolata da **servomotori Brushless**, in modo da permettere un'interconnessione tra i vari elementi in movimento tramite camme elettroniche; questo consente una **maggiore flessibilità** della macchina stessa, la possibilità di utilizzare ogni tipo di materiale e di adattare le velocità in relazione al prodotto da confezionare.



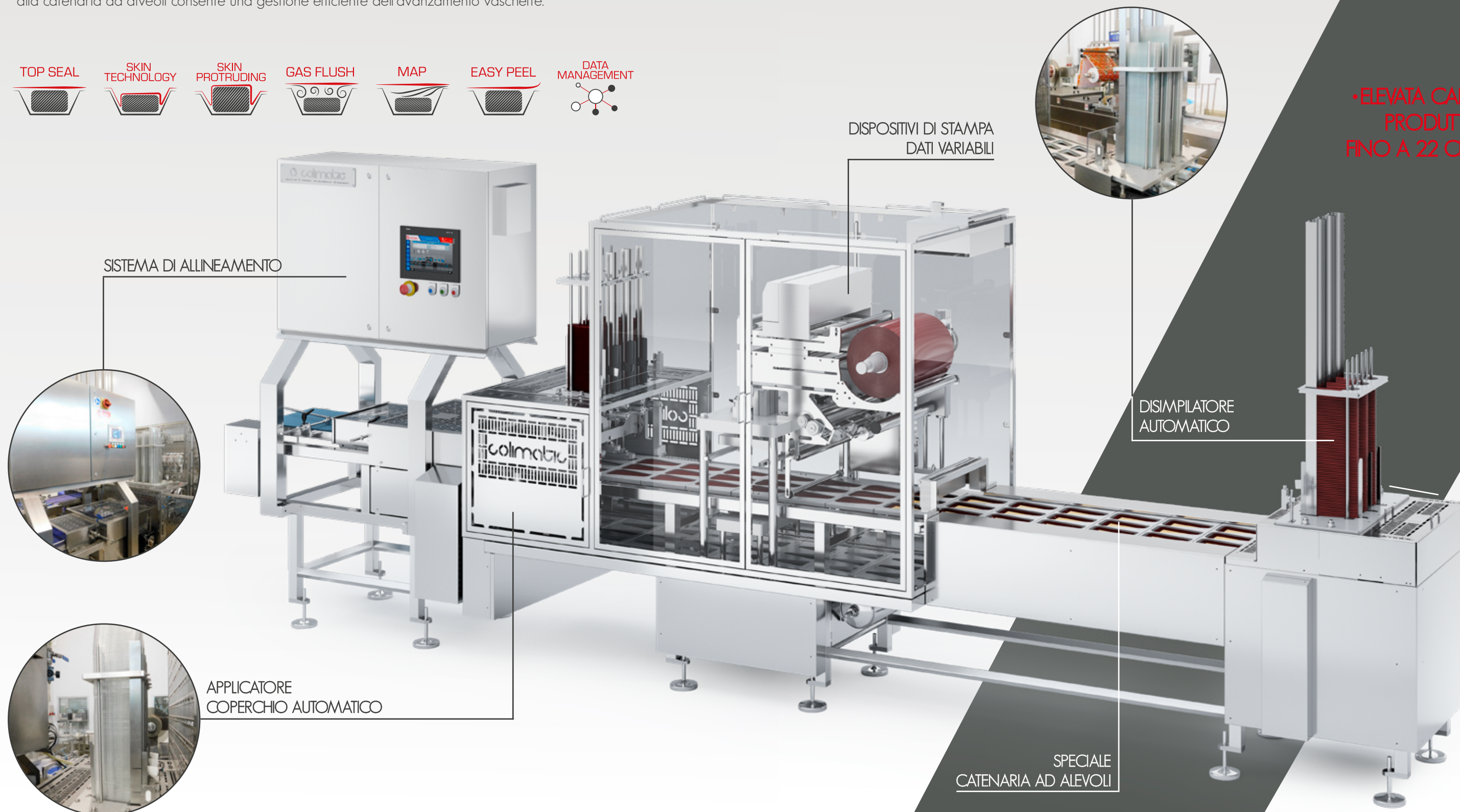
NASTRO INGRESSO PASSO-PASSO

Azionato da servomotore che posiziona le vaschette alla **corretta distanza** per essere raccolte dagli spingitori ed essere trasferite sotto lo stampo. Realizzato interamente in **acciaio inox** e **removibile** senza utilizzo di utensili per il lavaggio fuori dalla macchina.

TDF | 1500



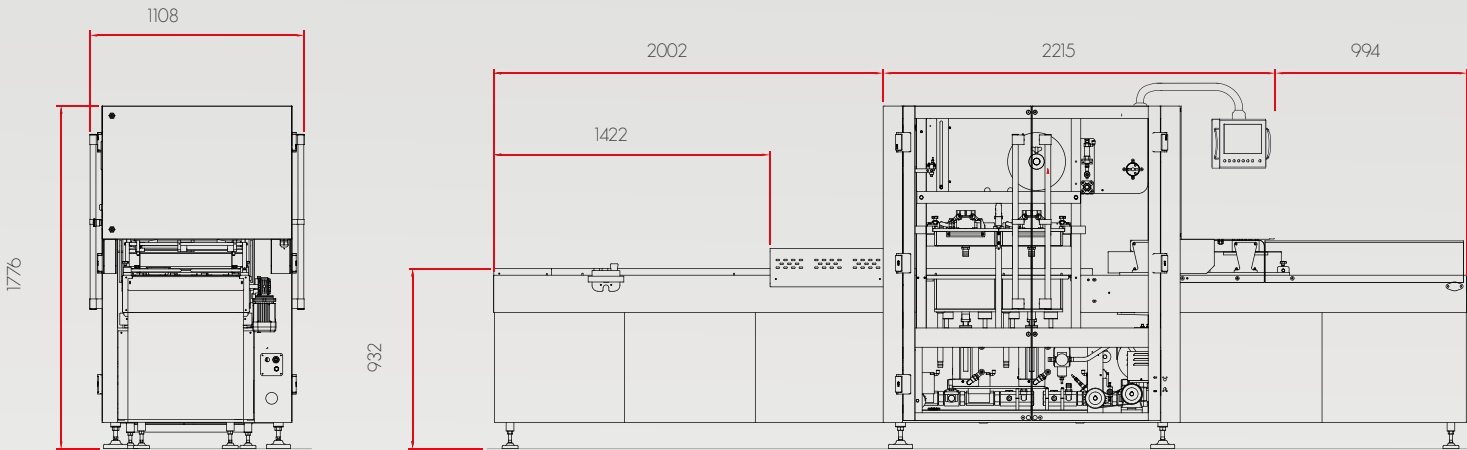
Chiuditrice in linea mod TDF 1500, una soluzione unica che permette di gestire in modo **totalmente automatico** le funzioni di caricamento della vaschetta, riempimento del prodotto, stampa dei dati e applicazione del coperchio salva-aroma in una struttura compatta. L'**alta capacità** produttiva è inoltre carattere distintivo di questa linea che grazie alla catenaria ad alveoli consente una gestione efficiente dell'avanzamento vaschette.



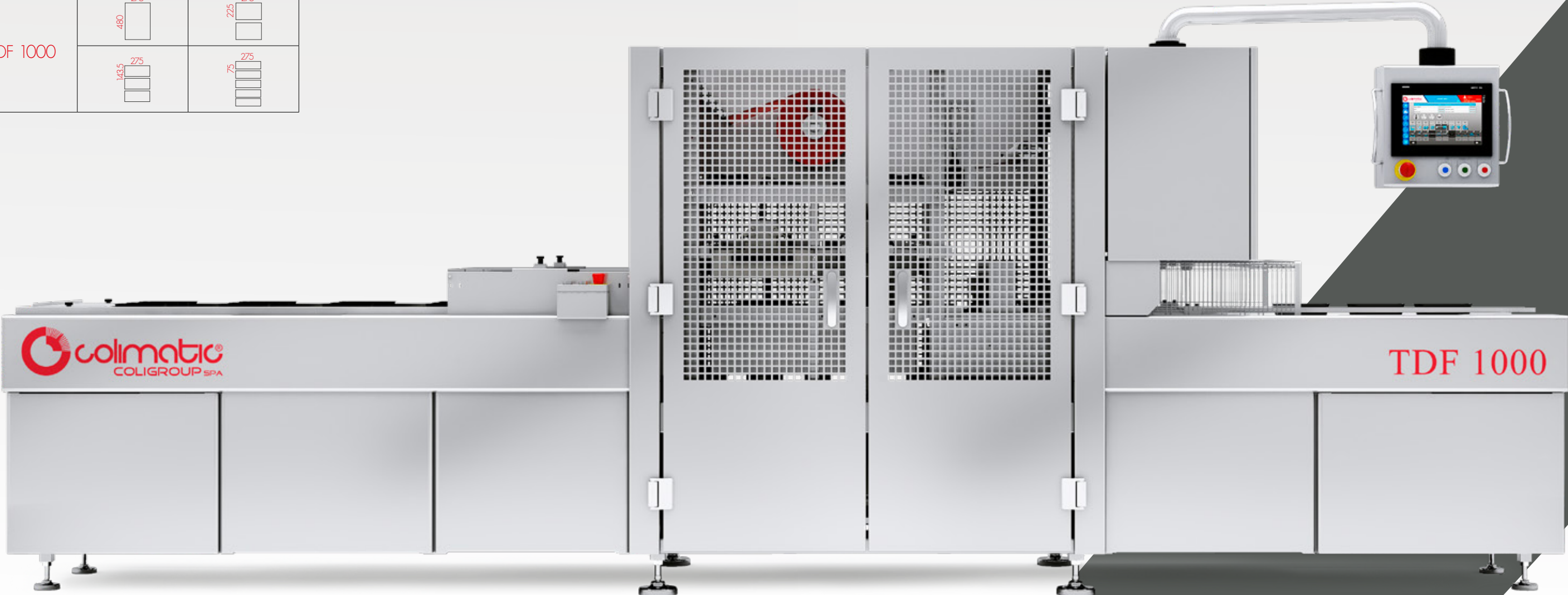
• ELEVATA CAPACITÀ
PRODUTTIVA:
FINO A 22 CCL/MIN

TDF | 1000

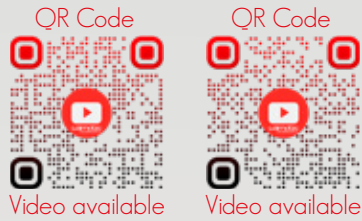
Chiuditrice automatica termosaldante mod. TDF 1000 adatta a produzioni medie e disponibile con le funzioni sottovuoto parziale, atmosfera protettiva (ATM) in gas flash e vuoto gas e skin. E' un **modello flessibile** grazie alla sua struttura modulare e alla capacità di installare, oltre al **singolo**, **due o tre stazioni di saldatura** contemporaneamente aumentando notevolmente la capacità produttiva.



DIMENSIONI MASSIME VASCHE			
TDF 1000	275	275	
	480	225	
	275	275	
	1435	75	



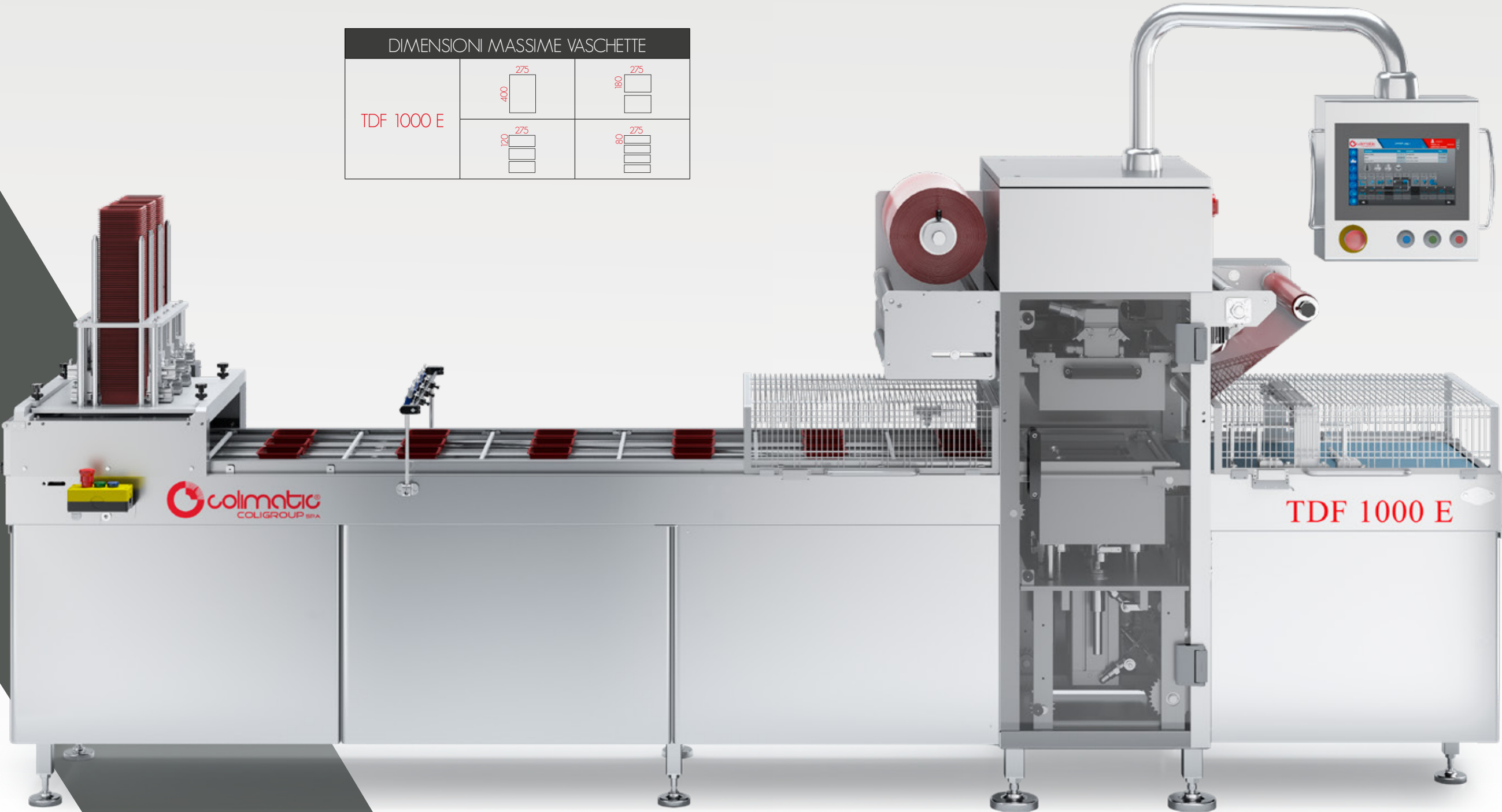
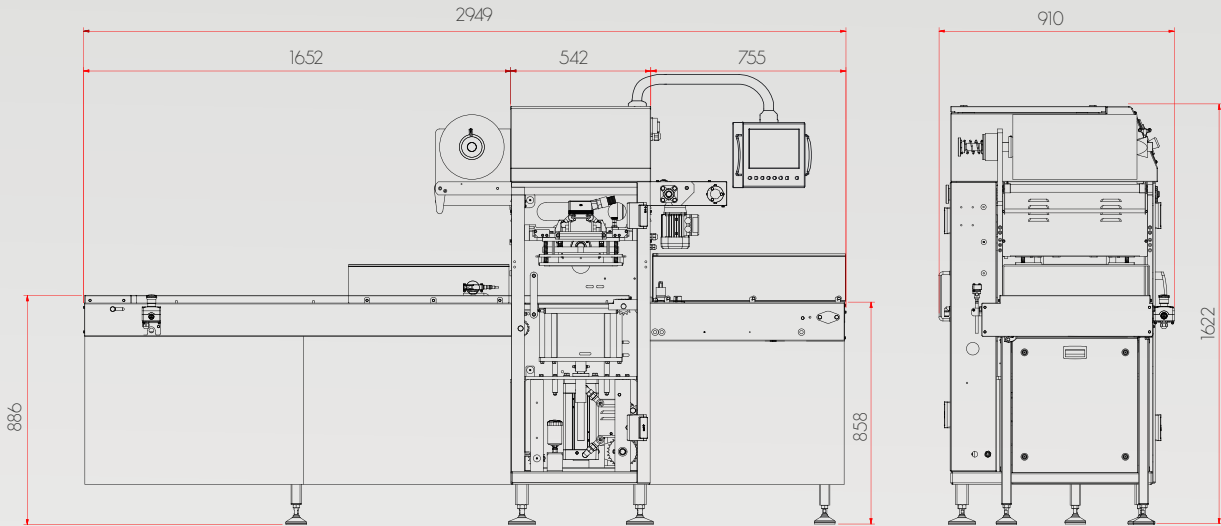
TDF | 1000 E



Chiuditrice automatica termosaldante mod. TDF 1000 E adatta a produzioni medio-piccole in sottovuoto, atmosfera protettiva (ATM) e SKIN con vaschette preformate.

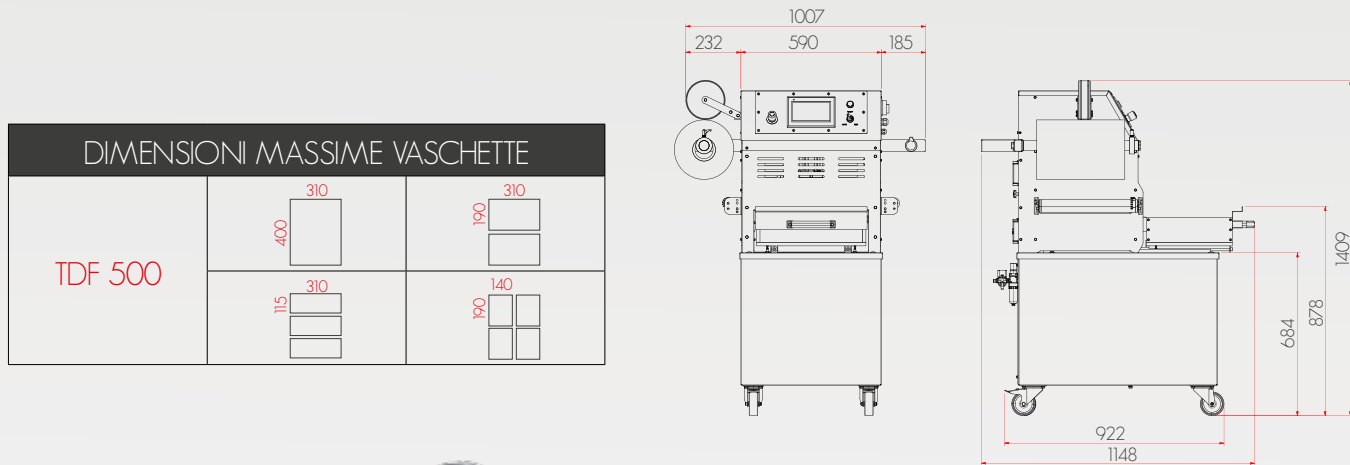


DIMENSIONI MASSIME VASCHEE			
TDF 1000 E	400	275	180
	120	275	80



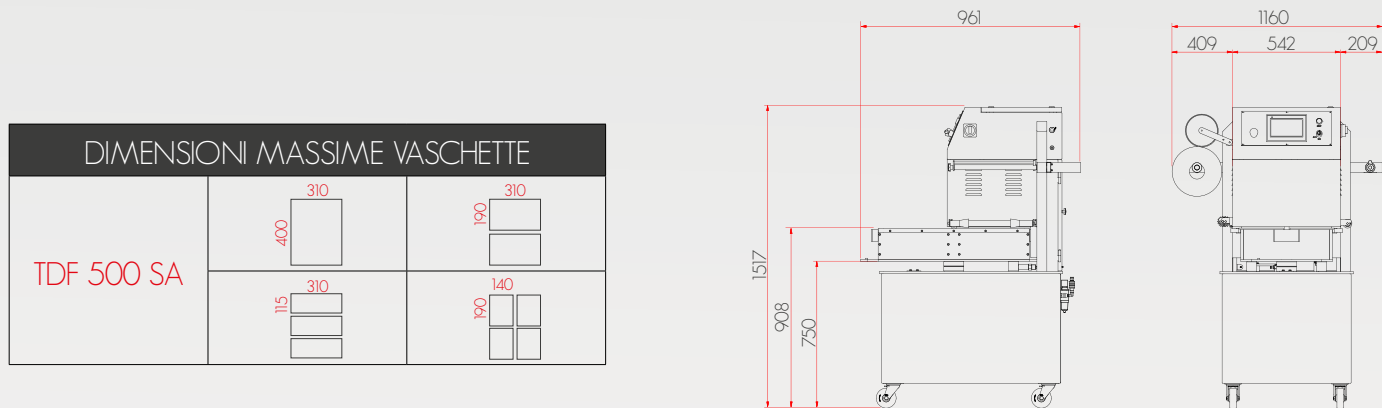
TDF | 500

Chiuditrice automatica termosaldante mod. TDF 500 adatta a piccole produzioni o campionature per il confezionamento sottovuoto, in atmosfera (ATM) e SKIN con vaschette preformate.



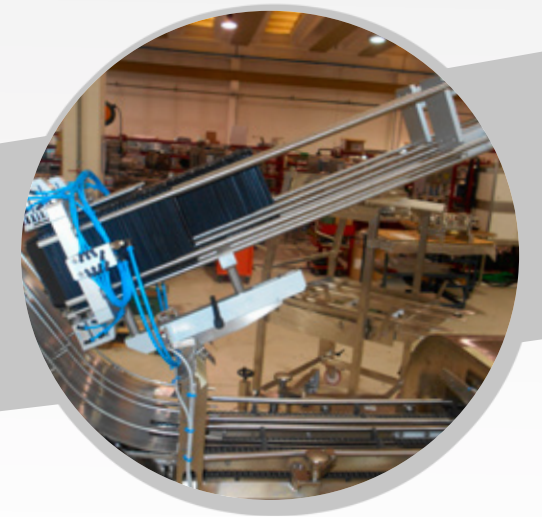
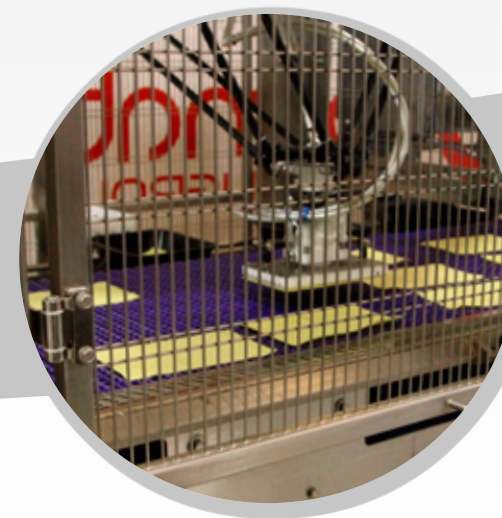
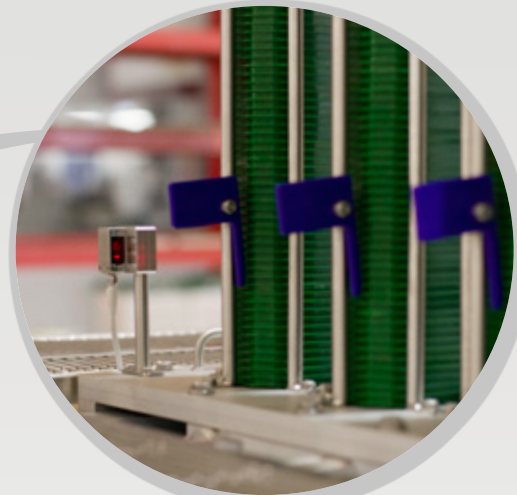
TDF | 500 SA

Chiuditrice automatica termosaldante mod. TDF500 SA completa di tavolo rotante che ne aumenta la capacità produttiva. Adatta a piccole produzioni o campionature per il confezionamento sottovuoto, in atmosfera modificata (ATM) e SKIN con vaschette preformate.



TDF | ACCESSORIES

- ALLINEATORE CONFEZIONI IN USCITA
- CARRELLO SOLLEVA STAMPI
- CONTROLLO PESO IN LINEA
- CARRELLO PORTASTAMPI RISCALDATO
- DOSATORE PRODOTTI CUBETTATI
- DOSATORE SALSE
- DISPOSITIVO METTICOPERCHI
- DISIMPILATORE
- DISIMPILATORE MULTIPLO
- DISTRIBUTORE / RIFASATORE
- DOSATORE MONOPORZIONI
- DOSATORE PRODOTTI LIQUIDI /CREMOSI
- DOPPIO PORTABOBINA
- DISPOSITIVO CORRETTORE PESO
- DISPOSITIVO SCARTO CONFEZIONI NON IDONEE
- ETICHETTATRICE
- MAGAZZINO STAMPI
- MARCATORE A CALDO / INK-JET / TRASFERIMENTO TERMICO
- METAL DETECTOR E CONTROLLO RAGGI X
- POMPA VUOTO CON BOOSTER
- ROBOT PICK&PLACE
- SISTEMI DI CARICAMENTO AUTOMATICO
- SISTEMI DI PESATURA AUTOMATICI
- SISTEMI PICK& PLACE

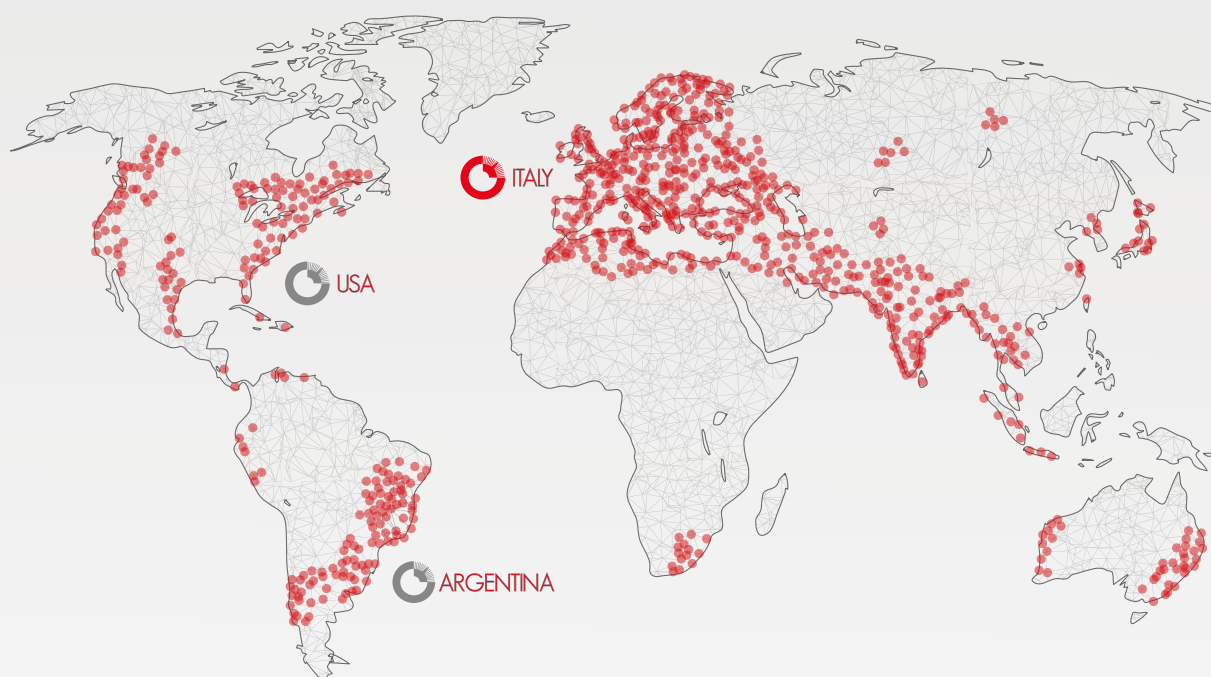


ITALIAN SOUL



Made in Italy

GLOBAL ATTITUDE



SMALL
ENOUGH TO LISTEN
BIG ENOUGH
TO SERVE!



COLIGROUP S.p.A Via del lavoro A, 9 25032

CHIARI (BS) Italy

Phone - 39 030 7000761/2/3

Fax - 39 030 713370

Email: info@colimatic.com www.colimatic.com