



**NON WOVEN AND
PLASTIC FILMS
MACHINERIES**

MT

COSTRUZIONE MACCHINE SRL

Made in Italy

40 YEARS
ANNIVERSARY

www.mtmacchinettessili.com



La ditta **MT COSTRUZIONE MACCHINE** srl inizia il suo lavoro a partire dall'anno 1980 producendo macchine prevalentemente per il settore del finissaggio tessile. L'esperienza acquisita, la costante ricerca in nuove soluzioni sempre più "personalizzate" ha portato MT ad essere un'azienda conosciuta in tutto il mondo.

Nell'unica sede in Isola Dovarese si trova l'ufficio commerciale, ricerca sviluppo e progettazione, produzione, con i reparti di: carpenteria, verniciatura, assemblaggio, quadri elettrici e sviluppo software, potendo garantire un ampio controllo sul prodotto finito.

*The company **MT COSTRUZIONE MACCHINE** SRL started his activity in 1980 producing machine mainly for the market of textile finishing. The experience earned, the steady research for new solutions even more "personalized" lead MT to being a company known all over the world.*

In the unique head office in Isola Dovarese there are the commercial office, the research development and design and the production, with the departments of: carpentry, painting, assembly, switchboard and software development, in order to guarantee a full control on the finished product.



La nostra missione/passione, come sempre, sarà quella di innovare, cercando di avere un prodotto sempre più adeguato alle esigenze del cliente.

Our mission/passion, as always, will be to innovate, trying to have a products increasingly comfortable to the needs of the customer.

INDICE

- Macchine da taglio
- Pretaglio
- Impianti fine linea
- Arrotolatura imballo
- Macchine accessorie

INDEX

- *Slitting machines*
- *Pre-cutting*
- *System end line*
- *Winding and packing*
- *Accessories machines*



TAGLIERINE RIBOBINATRICI CUTTING AND REWINDING MACHINES



Taglierina mod. FSR

Applicazioni: film plastico.

Entrata da bobina madre $\varnothing$ 600 mm., svolgitore assiale motorizzato/shaftless, taglio longitudinale lama controlama, pannello touch screen, avvolgimento su bialberi frizionati.

Cutting machine mod. FSR

Application: plastic film.

Entry from main beam $\varnothing$ 600mm., motorized axial unwinder/shaftless, longitudinal cutting blade counterblade, touch screen panel, winding on clutched double shafts.



TAGLIERINE RIBOBINATRICI CUTTING AND REWINDING MACHINES

Taglierina mod. FS Press

Applicazione: non tessuti/feltri.

Entrata da bobina madre ø 600 mm., tagli longitudinali a pressione, calandre motorizzate per recupero cimosse, pannello touch screen, avvolgimento su bialbero.



Cutting machine

mod. FS Press

Application:

non-woven/felt.

Entry from main beam ø 600 mm., longitudinal cuttings with pressure, motorized calenders for the recovery of the selvedge edge, touch screen panel, winding on double shaft.

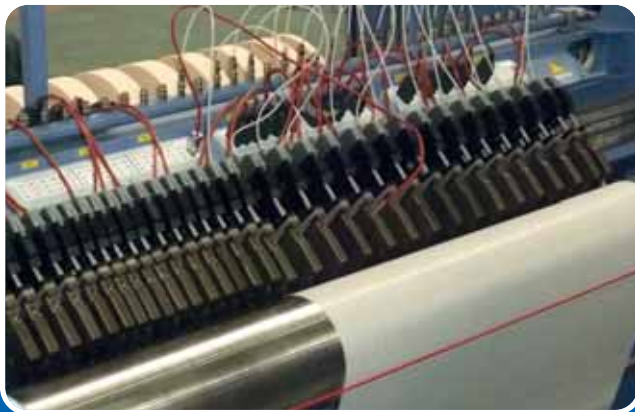
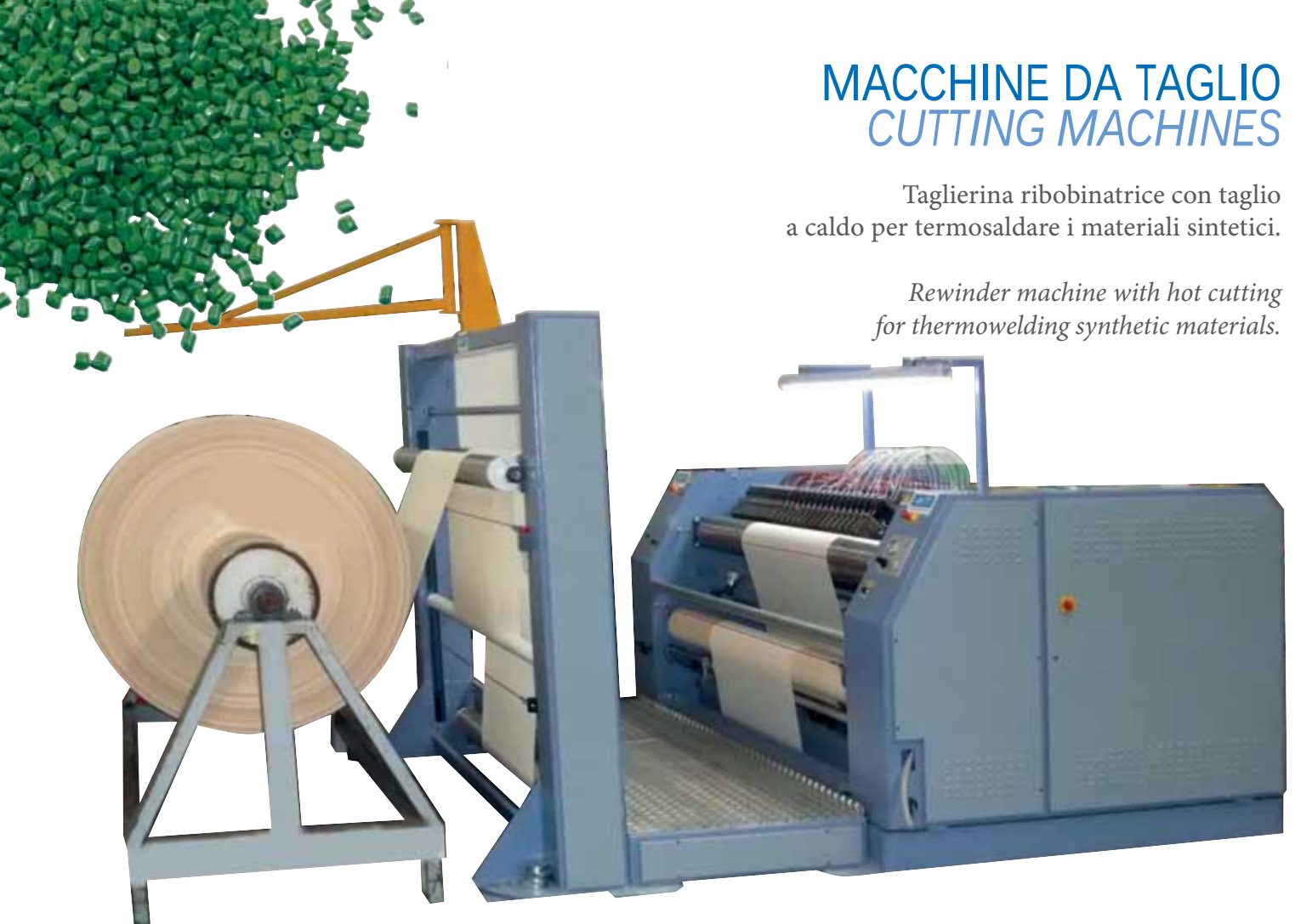


40 YEARS
ANNIVERSARY

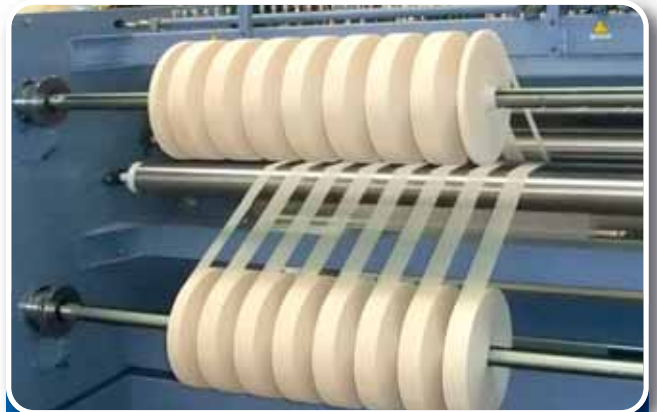
MACCHINE DA TAGLIO CUTTING MACHINES

Taglierina ribobinatrice con taglio a caldo per termosaldare i materiali sintetici.

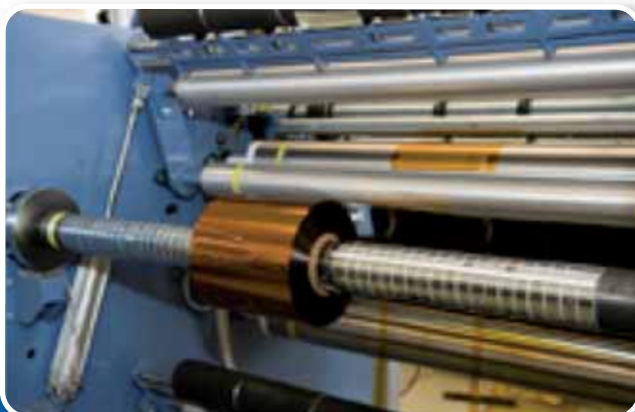
Rewinder machine with hot cutting for thermowelding synthetic materials.



Taglio a caldo / Hot cutting



Avvolgitore a bialbero / Winding on double shaft

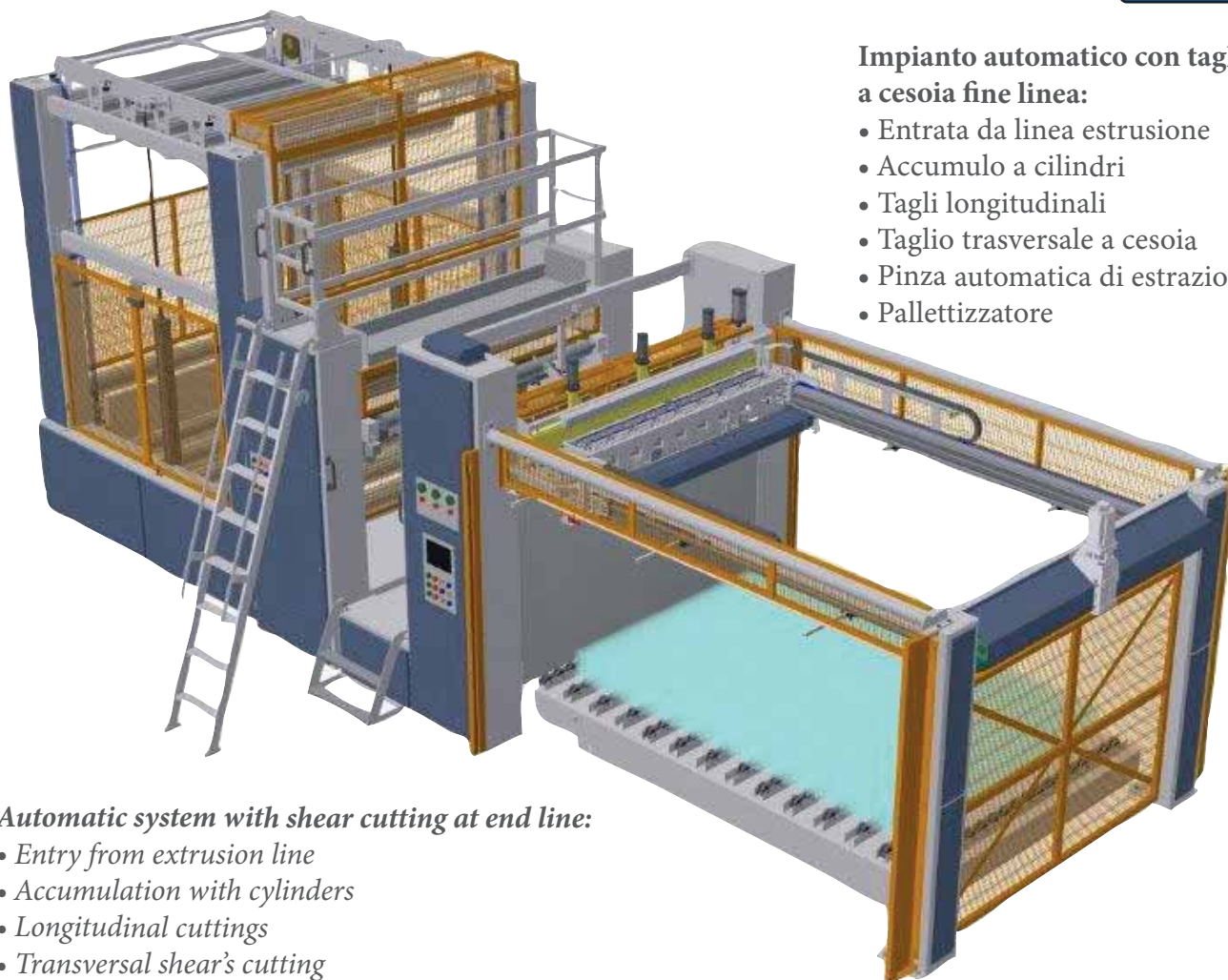


Alberi frizionati / Clutched shafts



Film plastici / Plastic films

IMPIANTO FINE LINEA SYSTEM END LINE



Impianto automatico con taglio a cesoia fine linea:

- Entrata da linea estrusione
- Accumulo a cilindri
- Tagli longitudinali
- Taglio trasversale a cesoia
- Pinza automatica di estrazione lastre
- Pallettizzatore

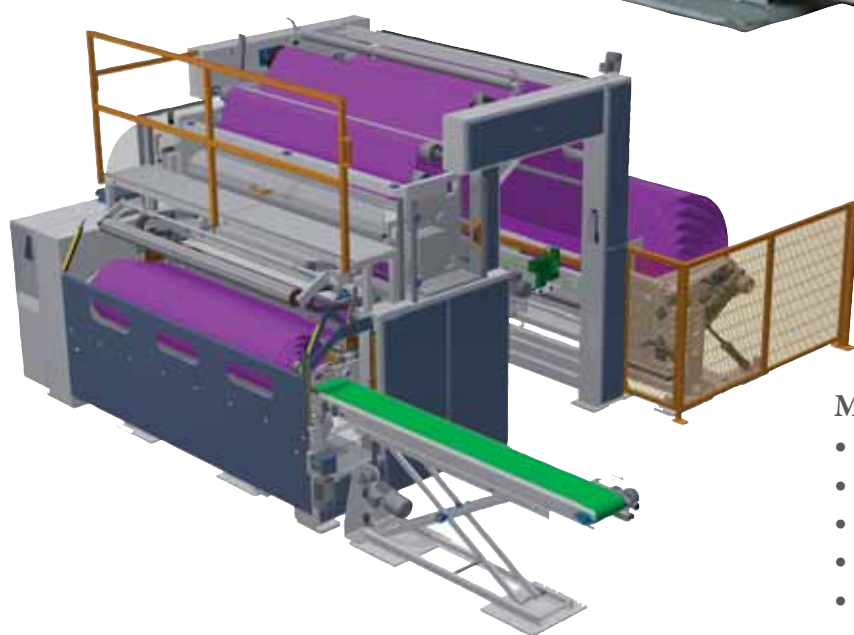
Automatic system with shear cutting at end line:

- *Entry from extrusion line*
- *Accumulation with cylinders*
- *Longitudinal cuttings*
- *Transversal shear's cutting*
- *Automatic clamp for sheets extraction*
- *Palletizer*



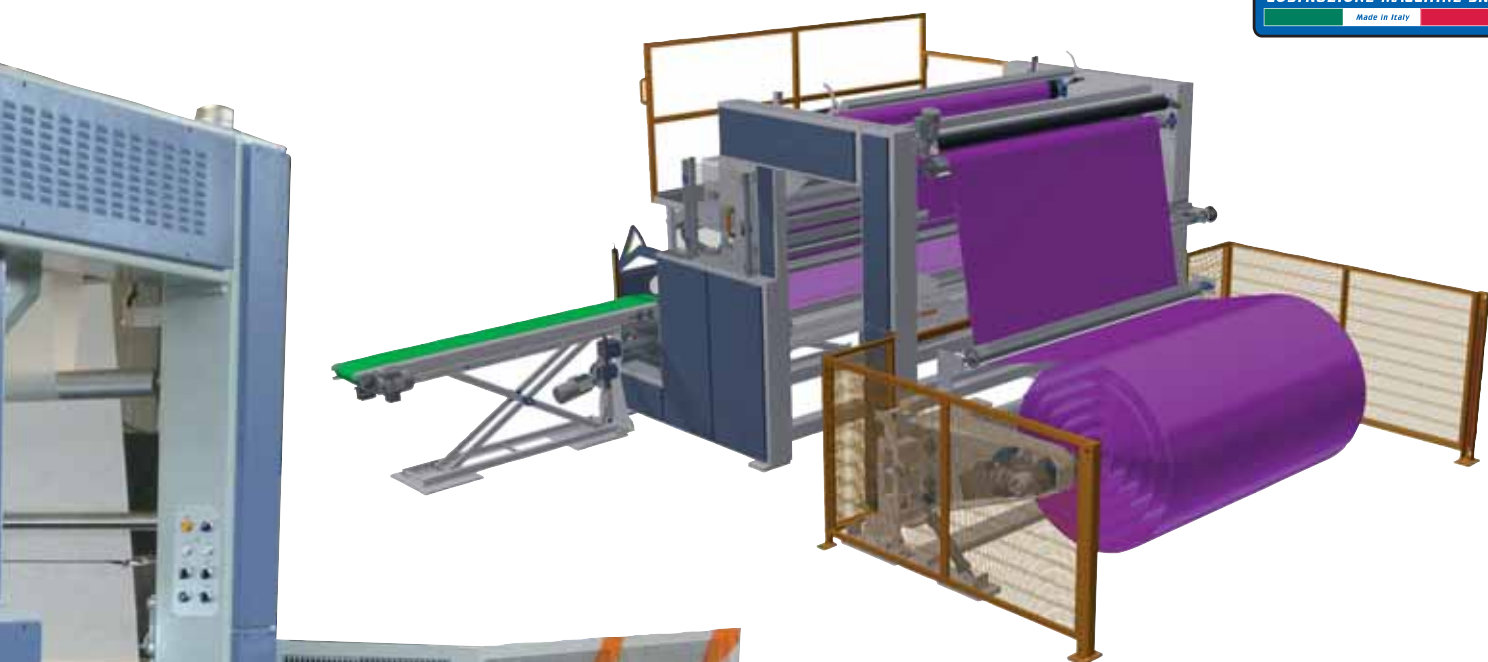
40 YEARS
ANNIVERSARY

TAGLIERINE RIBOBINATRICI CUTTING AND REWINDING MACHINES



Macchina da taglio mod. FS Automatica:

- Entrata da bobina madre $\varnothing$ 600 mm
- Shaftless automatico di svolgimento
- Tagli longitudinali
- Pretaglio trasversale a lama rotante
- Avvolgimento assiale automatico

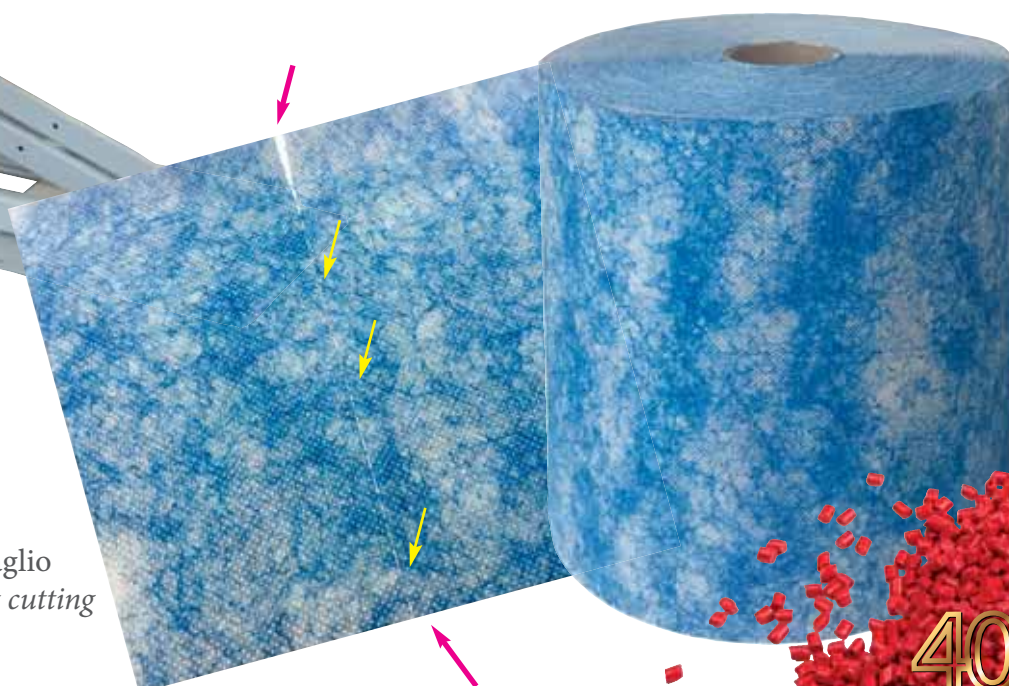


Cutting machine mod. FS Automatic:

- Entry from main beam $\varnothing$ 600mm
- Automatic shaftless for the unwinding
- Longitudinal cuttings
- Transversal pre-cutting with rotating blade
- Automatic axial winding



Pretaglio
Sheet cutting



FINE LINEA SYSTEM END LINE



Impianto fine linea per agugliati geotessili, larghezza materiale fino a 7200 mm, diametro max 1200 mm, grammature da 80 a 2800 gr/m². Tagli longitudinali, possibilità di inizio rotolo totalmente in automatico. Imballo e reggiatura pallet.

End line system for needled geotextiles fabric, material width till 7200 mm, maximum diameter 1200 mm, weights from 80 to 2800 gr/m². Longitudinal cuttings, possibility to start roll totally in automatic mode. Packing and strapping pallets.



ARROTOLATURA IMBALLO WINDING AND PACKING



Arrotolatore automatico C7 Speeding

Macchina automatica di arrotolatura e imballo mod C7 Speeding: velocità da 0 a 200 mt min; cambio automatico tubo, software di gestione dati di produzione, imballo e scarico automatico.

Automatic winding machine mod. C7 Speeding

Automatic machine for winding and packing mod. C7 Speeding: speed from 0 to 200 mt/min; automatic change of the tube; software for the management of the production data; automatic packing and unloading.



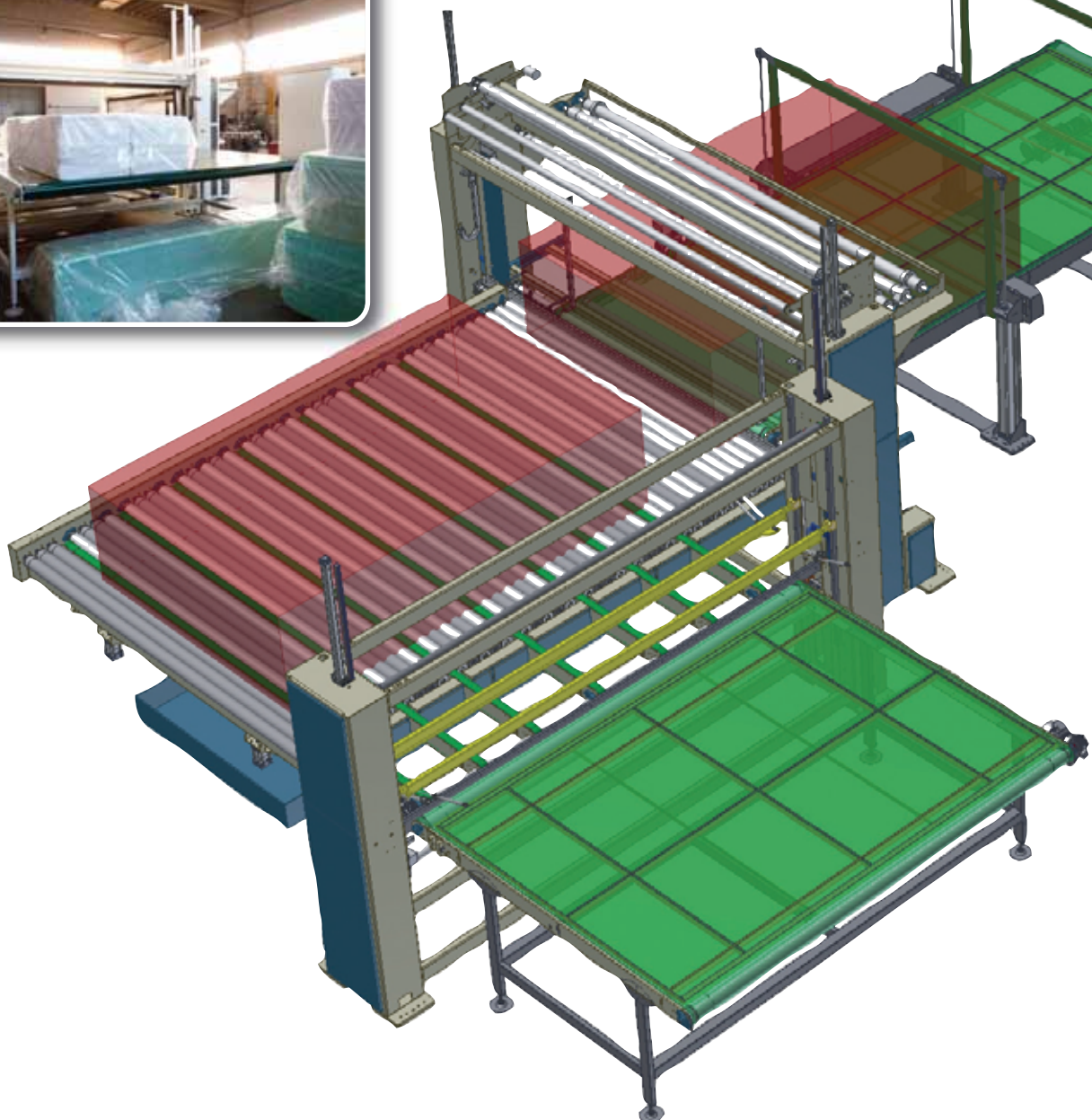
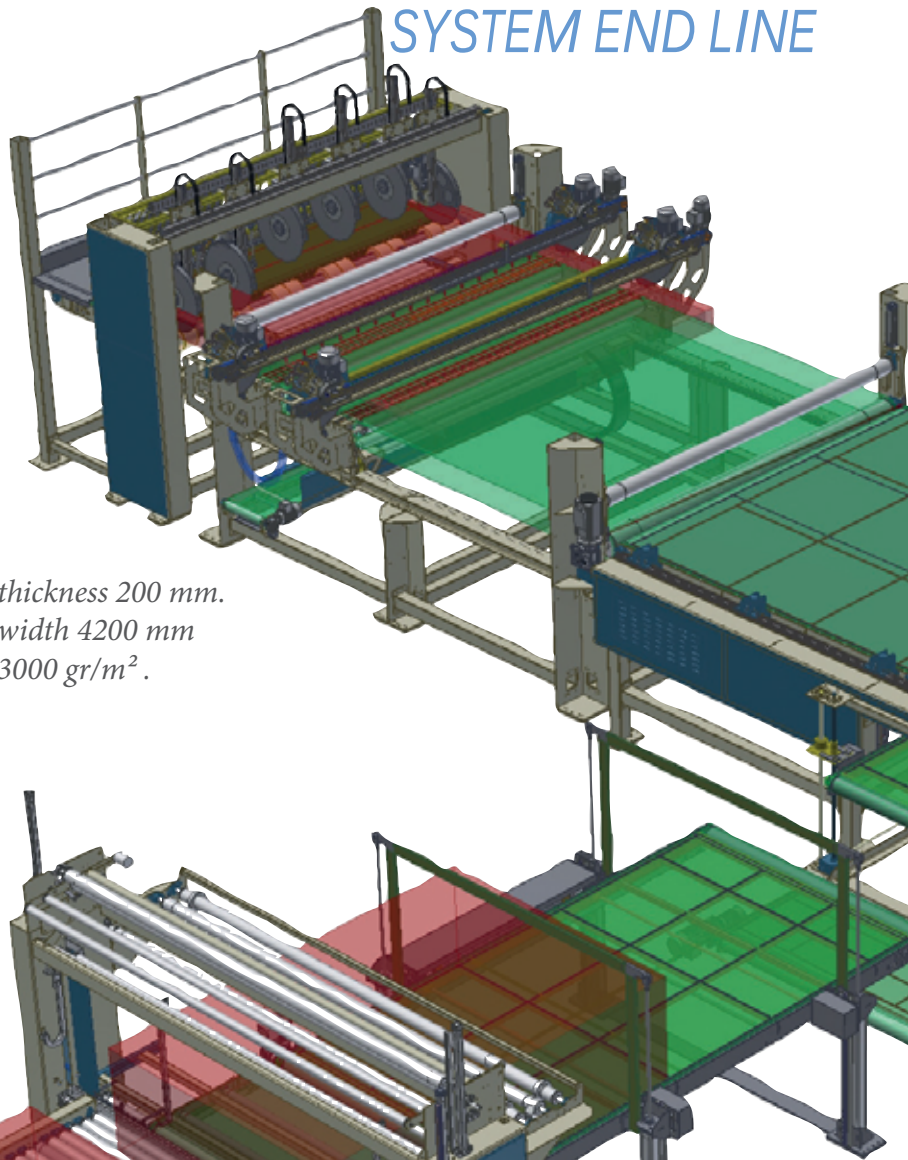
40 YEARS
ANNIVERSARY

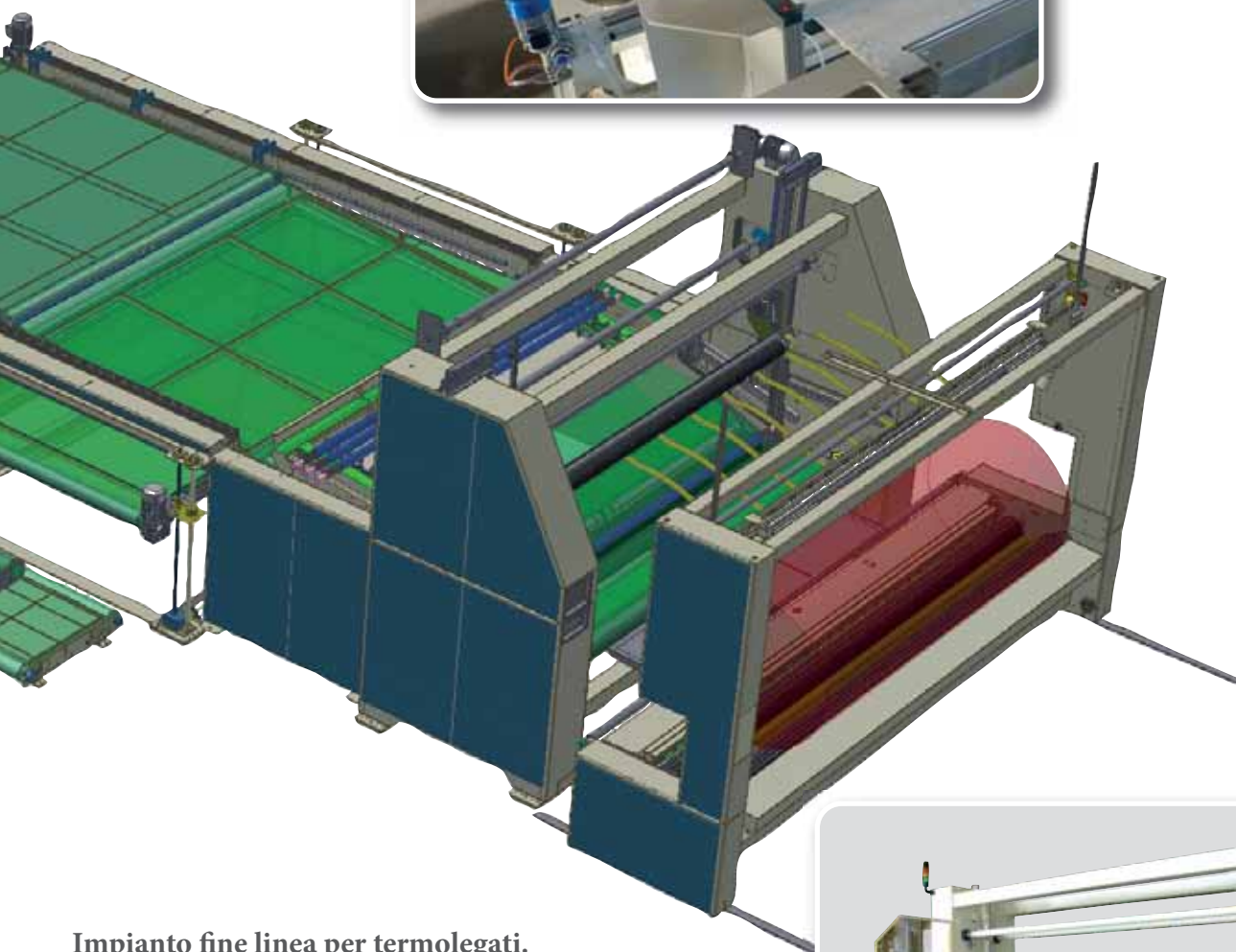
FINE LINEA SYSTEM END LINE



Spessore max di lavorazione 200 mm.
Altezza di lavoro max 4200.
Grammature da 100 a 3000 gr/m².

*Maximum working thickness 200 mm.
Maximum working width 4200 mm
Weight from 100 to 3000 gr/m².*





Impianto fine linea per termolegati.

Impianto automatico per taglio, pallettizzazione, arrotolatura, imballo per termolegati.

Possibilità di effettuare taglio lastre longitudinale e trasversale al volo. Pallettizzazione e imballo lastre. By pass per arrotolatura automatica, diam. max 1500 mm con possibilità di imballo rotoli



End of line system for thermobonding.

Automatic system for cutting, palletizing, rolling, packing for thermobonding.

Possibility to make cut on longitudinal and transversal sheet in full flight. Palletizing and packing sheets. By pass for automatic rolling, maximum diameter 1500 mm with the possibility to pack rolls.





MACCHINE ACCESSORIE ACCESSORIES MACHINES

Accumulatore a cilindri per entrata/uscita impianti
di produzione da 20 a 55 mt di capacità.
Altezza tessuto da 1200 a 7200 mm.

*Accumulator with cylinder for entry/exit
of production systems.
From 20 to 55 mt of capacity.
Fabric width from 1200 to 7200 mm.*





Macchina di ispezione per non tessuti, possibilità di scartare e giuntare con ultrasuoni, tenuta del materiale saldato +/- 100 kg per resistenza a impianti di spalmatura/impregnazione/bitumazione

Inspecting machine for nonwoven, possibility to reject and add with ultrasound, welded material grip +/- 100kgs for holding in system of coating/impregnation/tarring





40 YEARS
ANNIVERSARY



Via Fornace, 41
Isola Dovarese (CR)
Tel. 0375-946390
www.mtmacchinetessili.com
info@mtmacchinetessili.com