

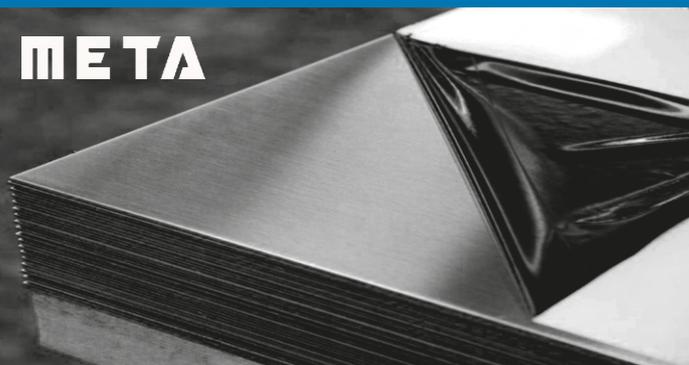
italiano



META
mechanics + automations

sistemi di plastificazione

META



+39 0438 1892534

Via XIX Luglio, 8 - 31013
Cimetta di Codognè (TV)

info@automazionimeta.com

www.plasticatriciecaricatori.it

META progetta, sviluppa e produce i suoi impianti per l'applicazione del film protettivo su lamiere di vari materiali.

Le nostre macchine sono prodotte interamente all'interno del nostro stabilimento, garantendo sempre il massimo della qualità Made In Italy.

La filosofia di META è basata sull'ascolto del cliente per comprendere le sue necessità e elaborare di conseguenza soluzioni sempre più performanti e personalizzate.

I nostri impianti sono forniti con la formula "chiavi in mano" completi di optional e accessori vari, garantendo sicurezza ed ergonomia agli utilizzatori finali.

Le linee di plastificazione META possono essere integrate da macchine per la lavorazione superficiale della lamiera (satinatrici, spazzolatrici etc..)

I continui ed importanti investimenti in ricerca e sviluppo hanno portato META a completare una gamma di macchine plastificatrici:

- Plastificatrice PLA-TZ-CNC
- Plastificatrice PLA-TZ-CNC-DUPLO
- Plastificatrice PLA-R-CNC
- Plastificatrice PLA-MD-CNC-R



dati tecnici della linea

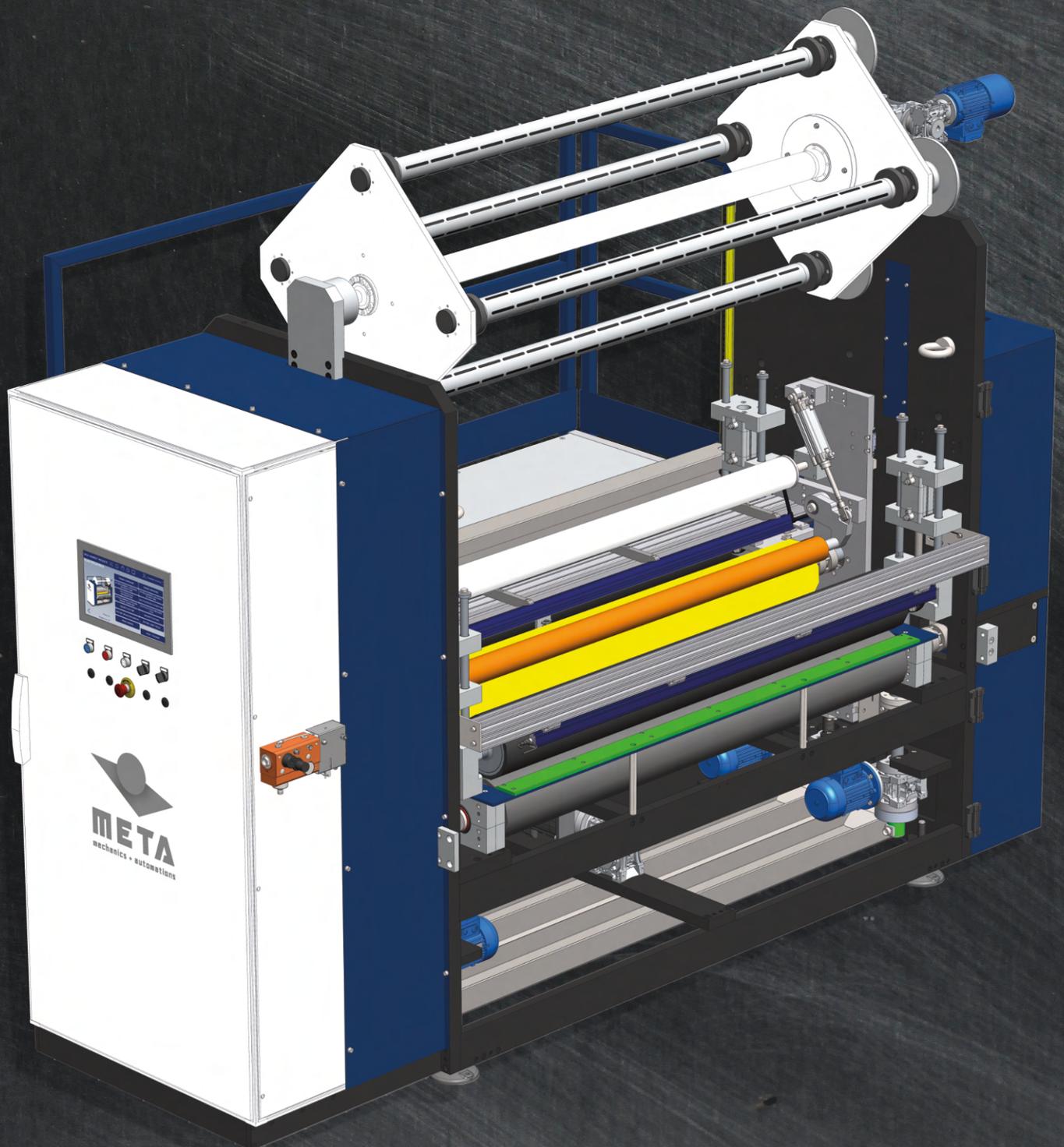
	MINIMA	MASSIMA
<i>larghezza lamiera</i>	450mm	2100mm
<i>lunghezza lamiera</i>	500mm	7000mm
<i>spessore lamiera</i>	0,1mm	20mm
<i>peso massimo lamiera</i>	–	1200kg
<i>N° bobine in macchina</i>	1	5

META personalizza e adatta le soluzioni di carico e scarico della lamiera in base alle esigenze e agli spazi utili del cliente, configurando i caricatori in maniera trasversale o longitudinale.

Sempre in costante evoluzione e alla ricerca di nuove soluzioni i tecnici del reparto vendite e progettazione di META saranno a vostra disposizione per qualsiasi chiarimento sulle innumerevoli soluzioni messe a vostra disposizione.



modello
PLA-CNC-R



materiali da processare

	MINIMA	MASSIMA
<i>materiale trattato</i>	<i>Inox - Ottone - Rame - Alluminio</i>	
<i>lunghezza foglio (mm)</i>	500	8000
<i>larghezza foglio (mm)</i>	400	2100
<i>spessore foglio (mm)</i>	0,4	10

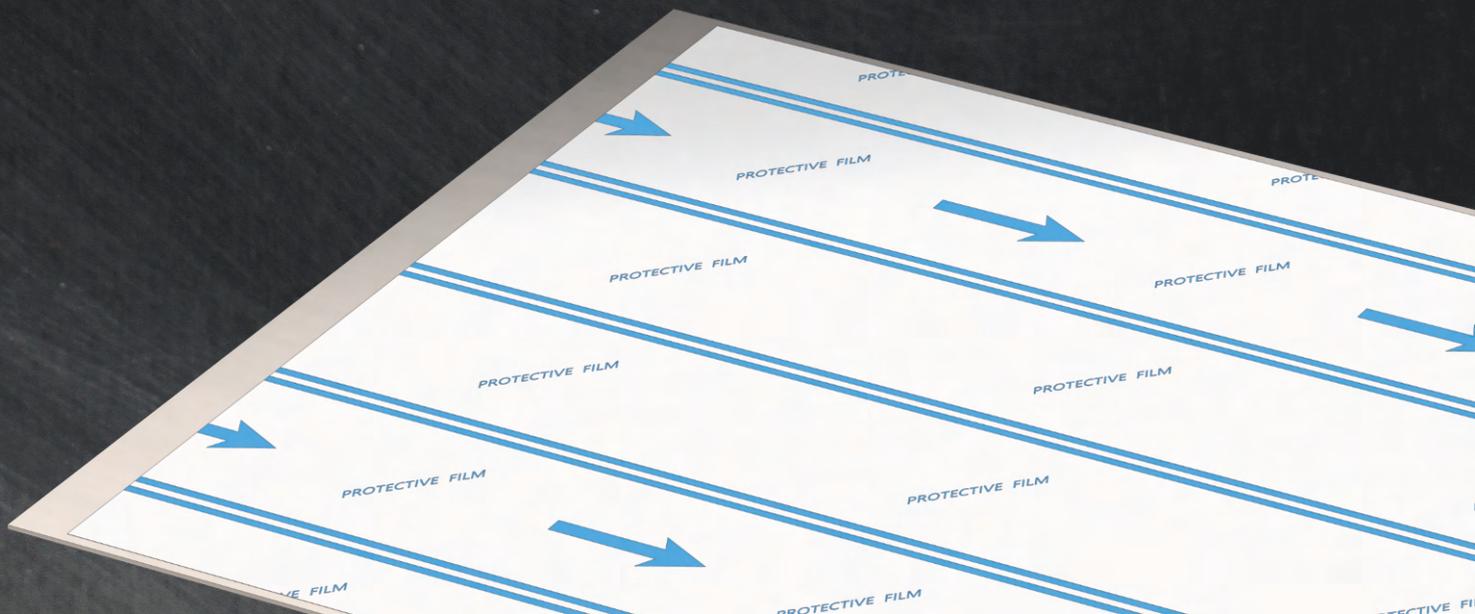
Film protettivo da applicare

	MINIMA	MASSIMA
<i>materiale trattato</i>	<i>Film PVC</i>	
<i>spessore film (bassa adesività)</i>	35 μm	100 μm
<i>tolleranze del taglio del film plastico su tutte le lunghezze</i>		+/- 0,1mm
<i>tolleranze del taglio del film plastico su tutte le larghezze</i>		+/- 0,1mm

La Plastificatrice PLA-CNC-R è una macchina realizzata per stendere perfettamente il film plastico sul lato superiore della lamiera con la possibilità di variare gli spazi non protetti nelle teste e code detti "RISERVE".

L'interfacciamento con la macchina, tramite pannello HMI TFT, è facile e intuitivo consentendo all'operatore di impostare i parametri necessari alla produzione e facilitando il cambio formato delle lamiere da lavorare.

La macchina è fornita con sistema di comunicazione di teleassistenza tramite VPN end-to-end e sistema IoT (Internet of Things) che garantisce la raccolta dati da PLC per applicazioni Industry 4.0.



modello

PLA-CNC-TZ



materiali da processare

	MINIMA	MASSIMA
<i>materiale trattato</i>	<i>Inox - Ottone - Rame - Alluminio</i>	
<i>lunghezza foglio</i>	500	8000
<i>larghezza foglio</i>	400	2100
<i>spessore foglio</i>	0,4	10

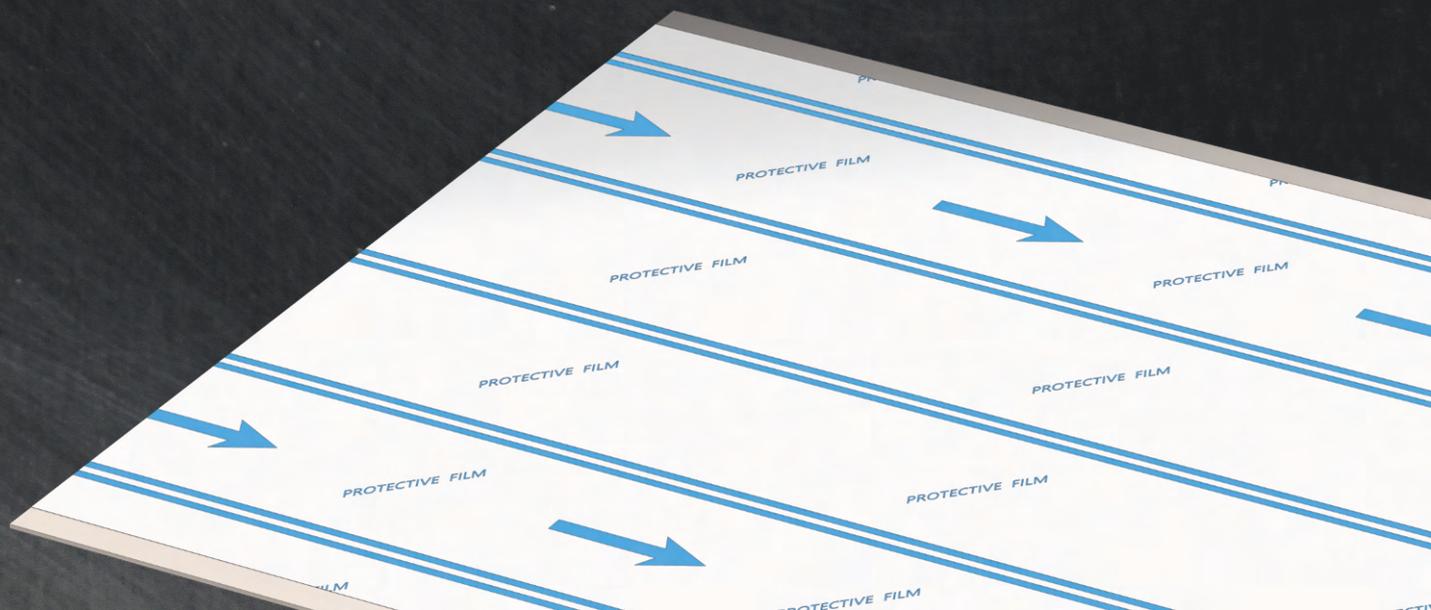
Film protettivo da applicare

	MINIMA	MASSIMA
<i>materiale trattato</i>	<i>Film PVC</i>	
<i>spessore film</i>	35 μm	100 μm
<i>tolleranze del taglio del film plastico su tutte le lunghezze</i>	+/- 0,1mm	
<i>tolleranze del taglio del film plastico su tutte le larghezze</i>	+/- 0,1mm	

La Plastificatrice PLA-CNC-TZ è una macchina realizzata per stendere perfettamente il film plastico, a bassa ed alta adesività, sul lato superiore della lamiera, garantendo il taglio a "ZERO" reale, evitando sprechi di plastica in quanto il taglio è coincidente con il bordo della lamiera stessa.

L'interfacciamento con la macchina, tramite pannello HMI TFT, è facile e intuitivo consentendo all'operatore di impostare i parametri necessari alla produzione e facilitando il cambio formato delle lamiere da lavorare.

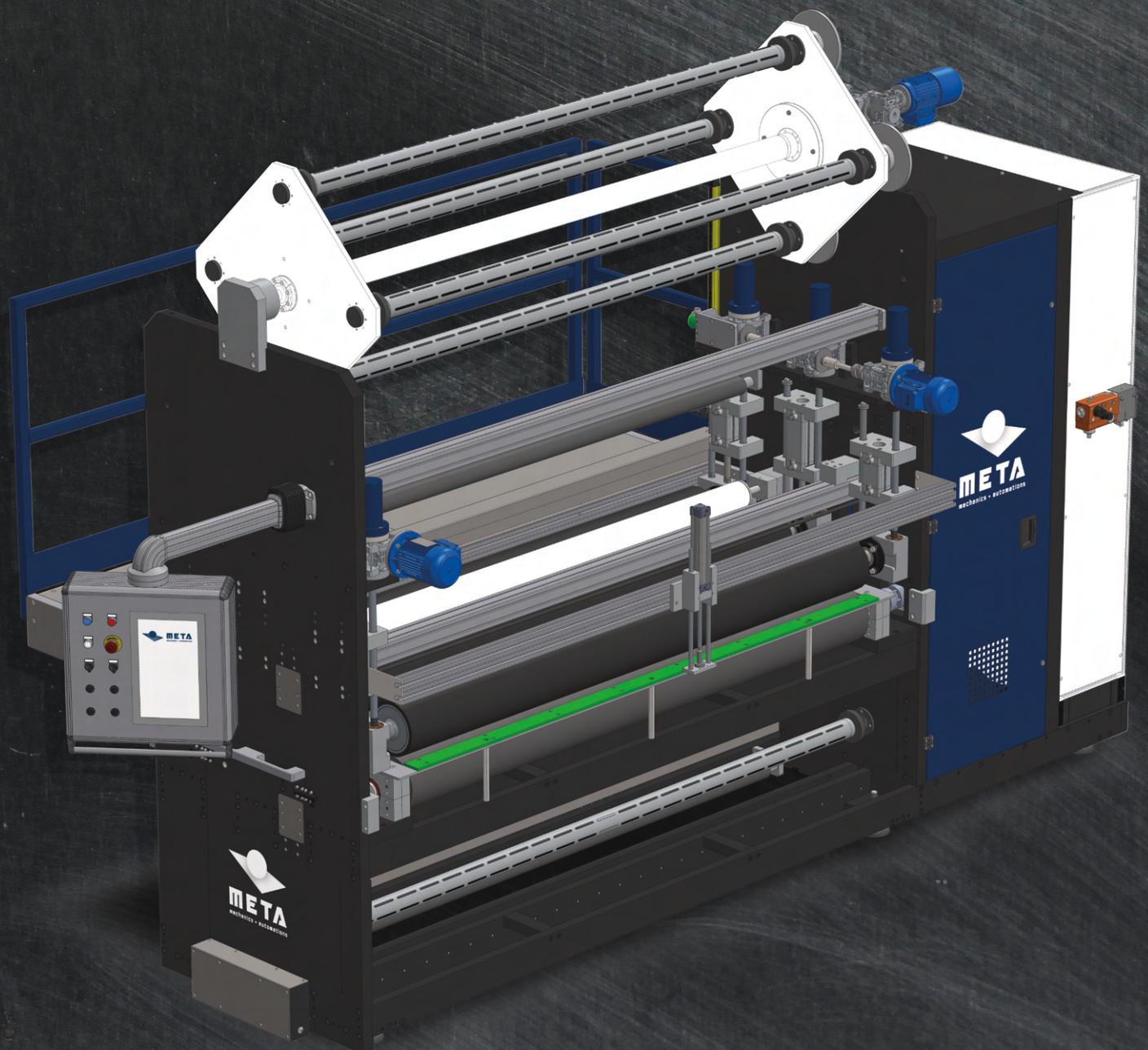
La macchina è fornita con sistema di comunicazione di teleassistenza tramite VPN end-to-end e sistema IoT (Internet of Things) che garantisce la raccolta dati da PLC per applicazioni Industry 4.0.



modello

PLA-CNC-TZ

DUPLO



materiali da processare

	MINIMA	MASSIMA
<i>materiale trattato</i>	<i>Inox - Ottone - Rame - Alluminio</i>	
<i>lunghezza foglio (mm)</i>	500	8000
<i>larghezza foglio (mm)</i>	400	2100
<i>spessore foglio (mm)</i>	0,4	20

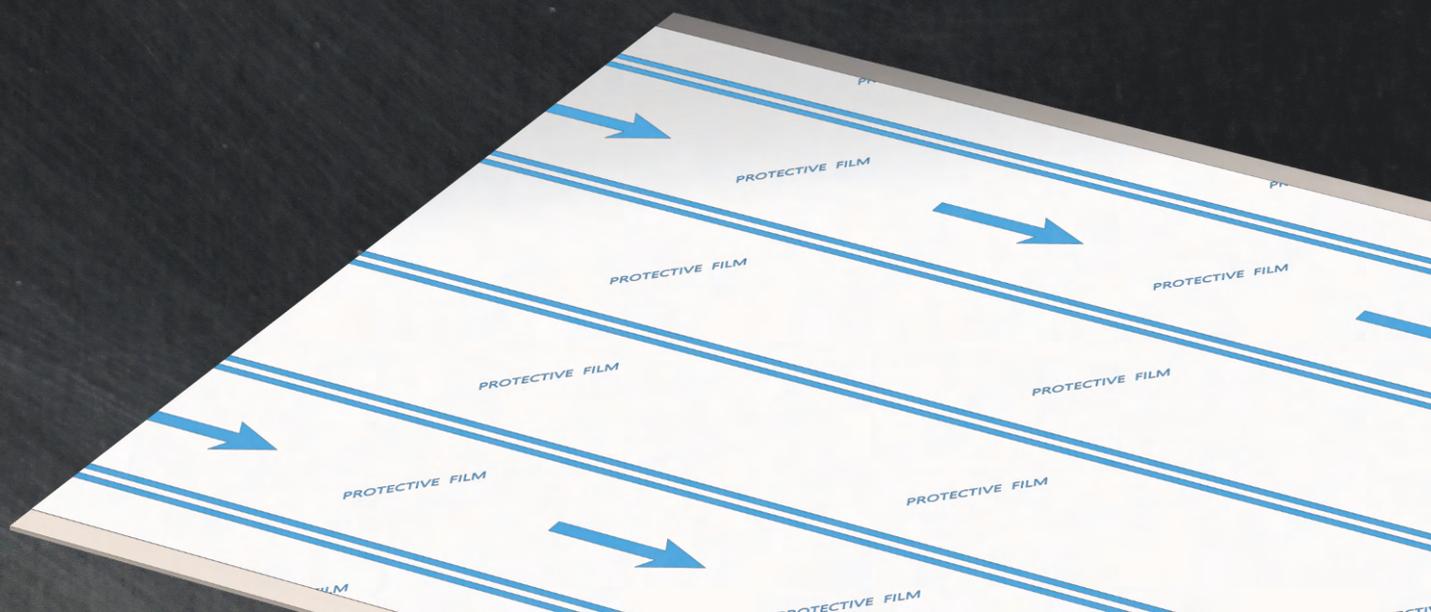
Film protettivo da applicare

	MINIMA	MASSIMA
<i>materiale trattato</i>	<i>Film PVC</i>	
<i>spessore film</i>	35 μm	100 μm
<i>tolleranze del taglio del film plastico su tutte le lunghezze</i>	+/- 0,1mm	
<i>tolleranze del taglio del film plastico su tutte le larghezze</i>	+/- 0,1mm	

La Plastificatrice PLA-CNC-TZ-DUPLO è una macchina realizzata per stendere perfettamente il film plastico, a bassa ed alta adesività, contemporaneamente sul lato superiore ed inferiore della lamiera, garantendo il taglio a "ZERO" reale, evitando sprechi di plastica in quanto il taglio è coincidente con il bordo della lamiera stessa.

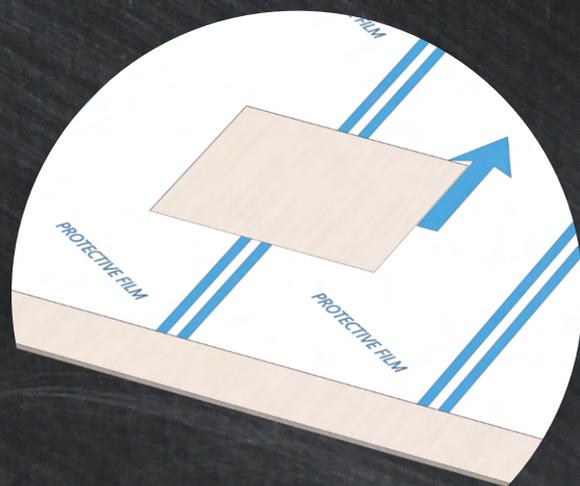
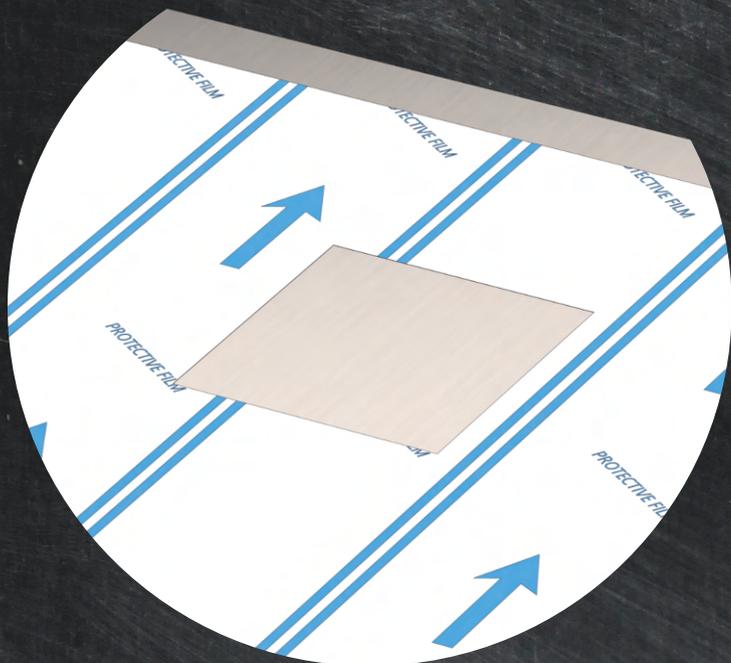
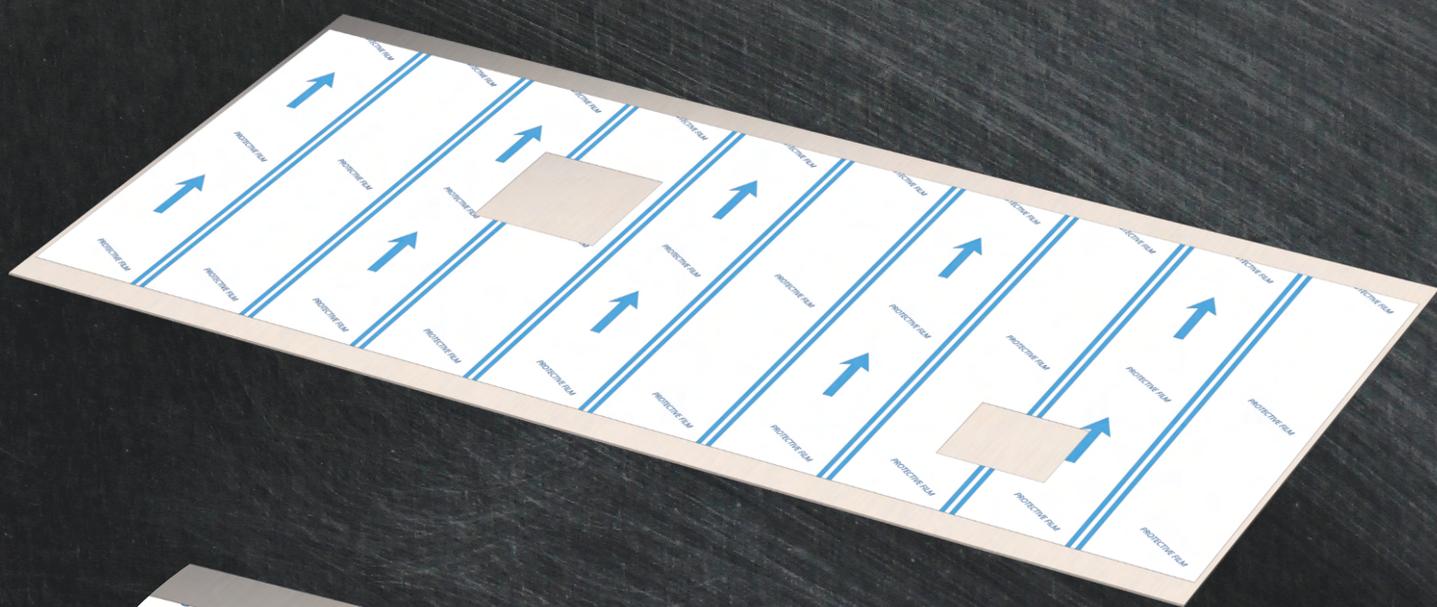
L'interfacciamento con la macchina, tramite pannello HMI TFT, è facile e intuitivo consentendo all'operatore di impostare i parametri necessari alla produzione e facilitando il cambio formato delle lamiere da lavorare.

La macchina è fornita con sistema di comunicazione di teleassistenza tramite VPN end-to-end e sistema IoT (Internet of Things) che garantisce la raccolta dati da PLC per applicazioni Industry 4.0.



modello

PLA-MD-CNC-R



materiali da processare

	MINIMA	MASSIMA	
<i>materiale trattato</i>	<i>Inox – Ottone – Rame – Alluminio</i>		
<i>lunghezza foglio (mm)</i>	500	8000	
<i>larghezza foglio (mm)</i>	400	2100	
<i>spessore foglio (mm)</i>	0,4	10	

Film protettivo da applicare

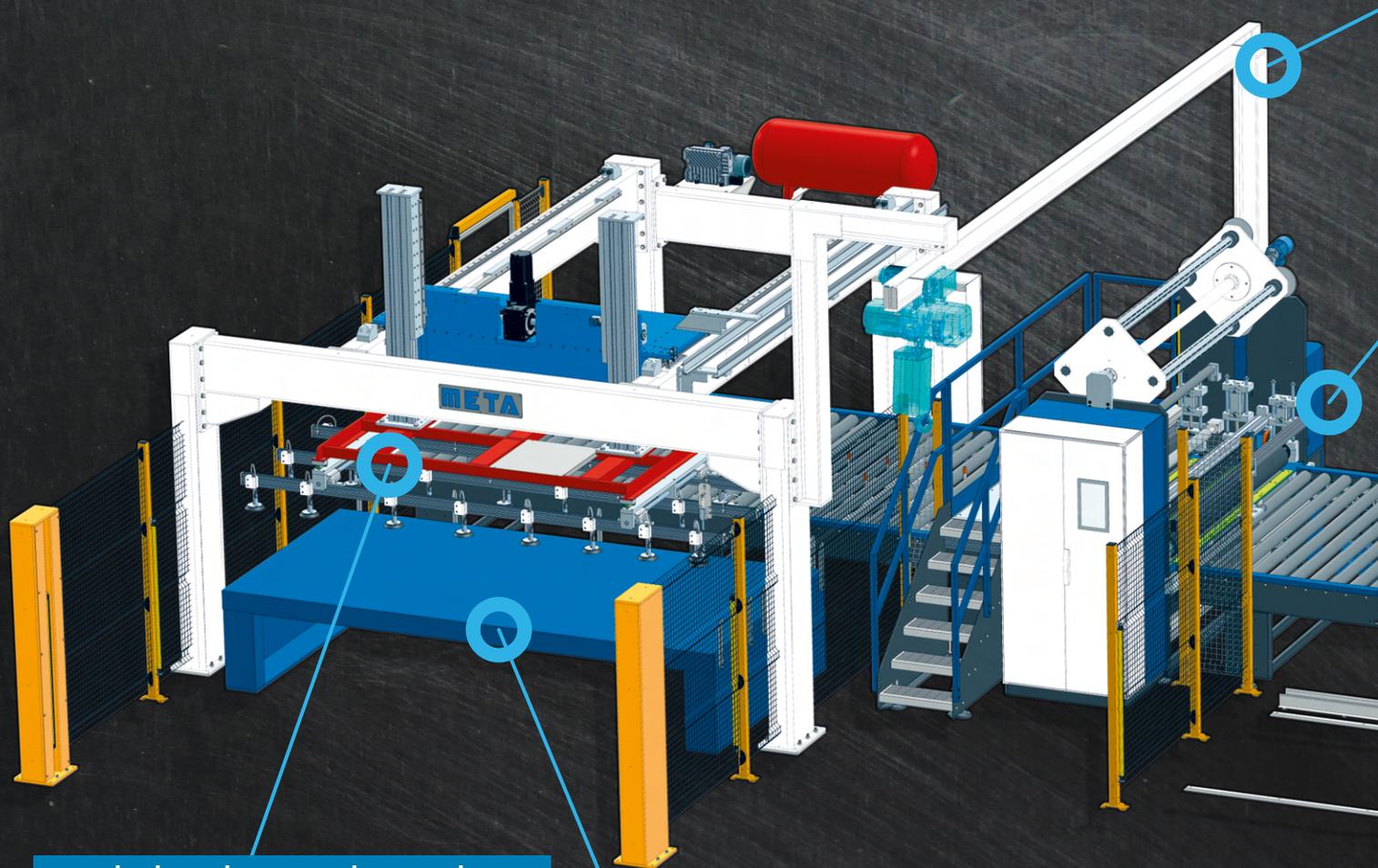
	MINIMA	MASSIMA	
<i>materiale trattato</i>	<i>Film PVC</i>		
<i>spessore film (bassa adesività)</i>	35 μ m	100 μ m	
<i>tolleranze del taglio del film plastico su tutte le lunghezze</i>		+/- 0,1mm	
<i>tolleranze del taglio del film plastico su tutte le larghezze</i>		+/- 0,1mm	

La Plastificatrice PLA-MD-CNC-R è una macchina realizzata per stendere perfettamente il film plastico sul lato superiore della lamiera con la possibilità di variare gli spazi non protetti nelle teste e code detti "RISERVE". Inoltre permette di ottenere aree e spazi di forma quadrata e/o rettangolare con misure e posizioni differenti senza il film protettivo. Il numero di spazi realizzabili su ogni singolo foglio dipende dalla configurazione della macchina.

L'interfacciamento con la macchina, tramite pannello HMI TFT, è facile e intuitivo consentendo all'operatore di impostare i parametri necessari alla produzione e facilitando il cambio formato delle lamiere da lavorare.

La macchina è fornita con sistema di comunicazione di teleassistenza tramite VPN end-to-end e sistema IoT (Internet of Things) che garantisce la raccolta dati da PLC per applicazioni Industry 4.0.

linea di plastificazione con carico trasversale



caricatore trasversale a ventose
con sistema di sfogliatura

banco di carico con
sistema di soffiaggio carta



paranco per sostituzione bobine

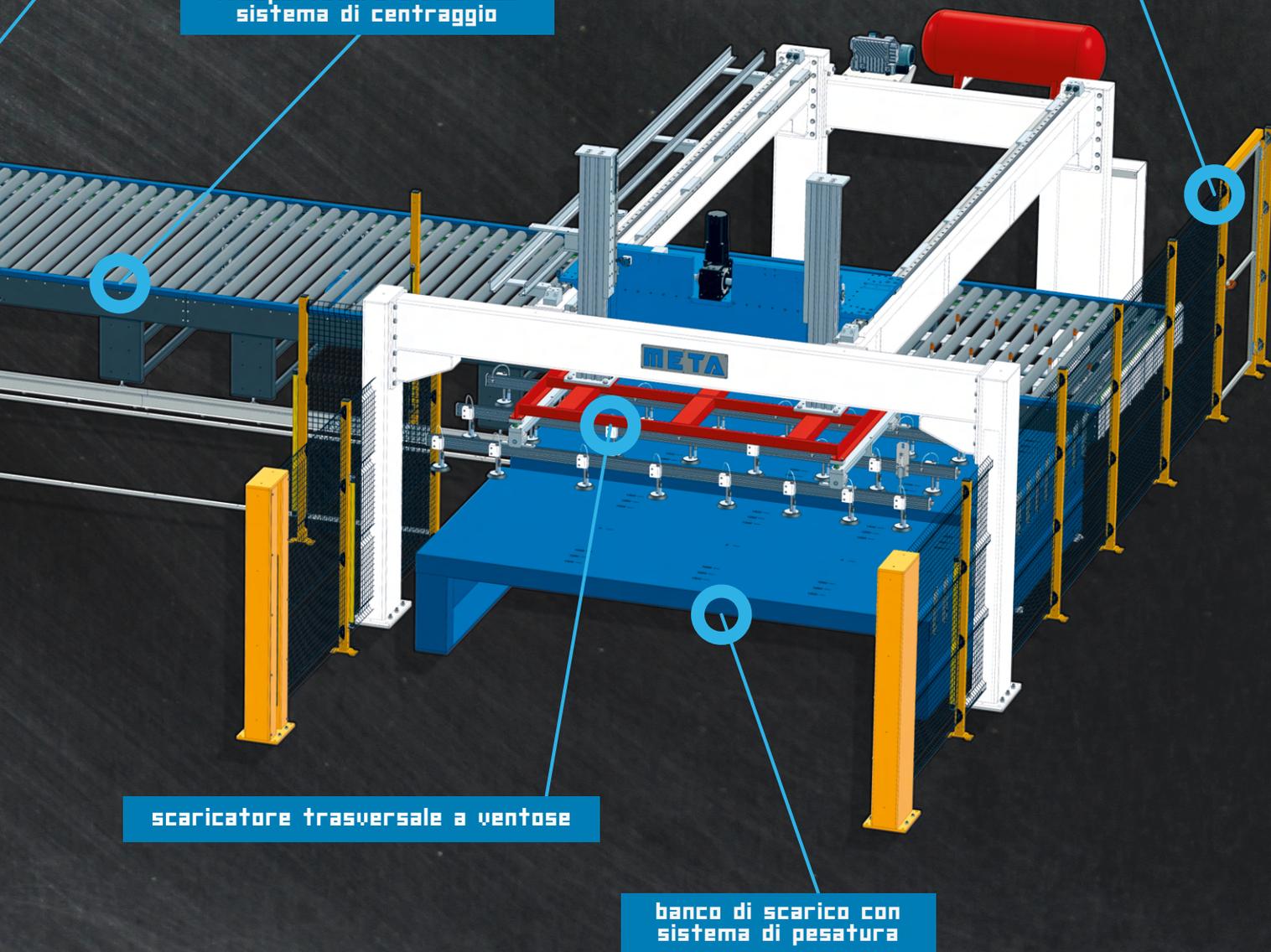
plastificatrice

reti perimetrali personalizzate

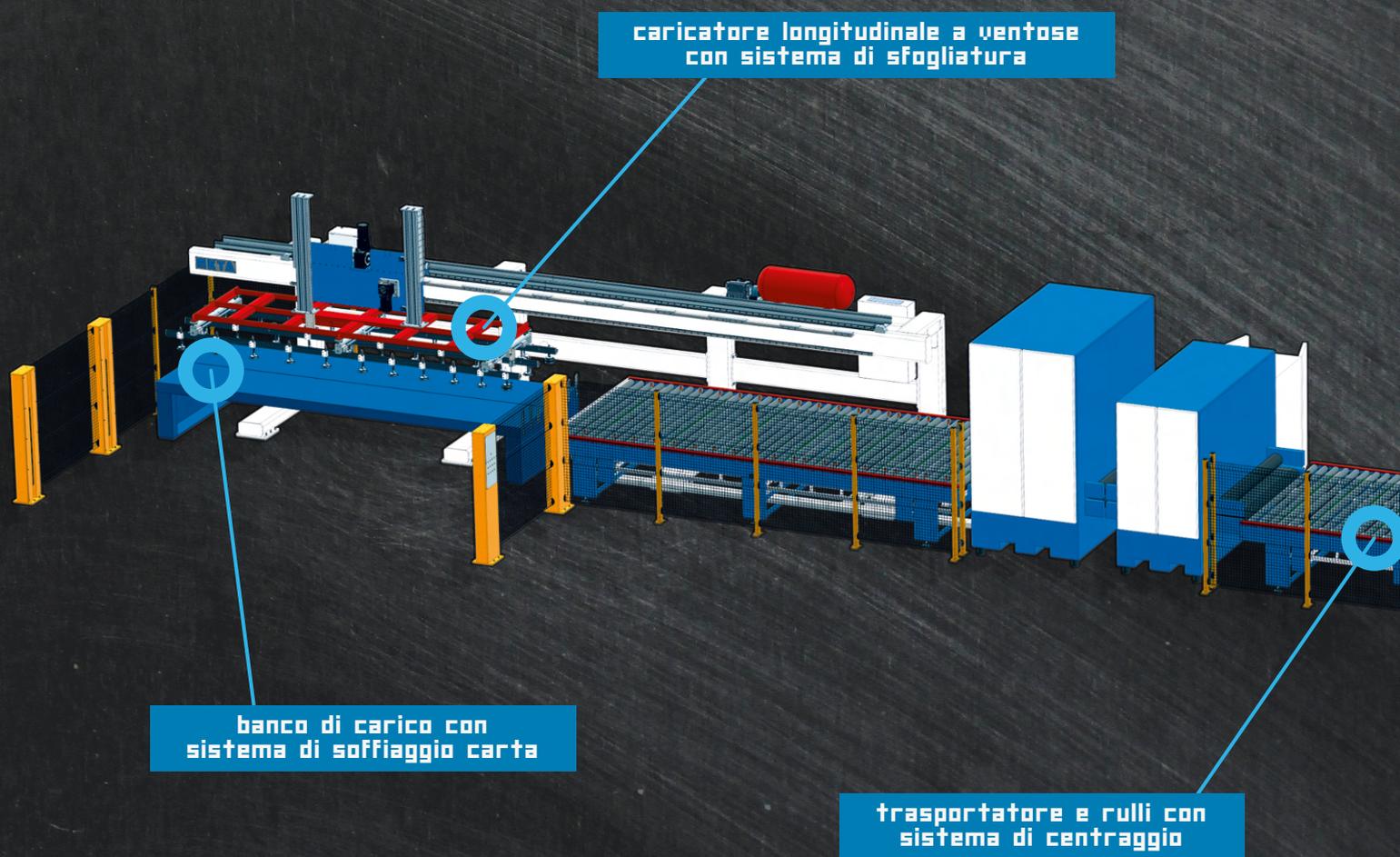
trasportatore e rulli con sistema di centraggio

scaricatore trasversale a ventose

banco di scarico con sistema di pesatura



linea di plastificazione con carico longitudinale





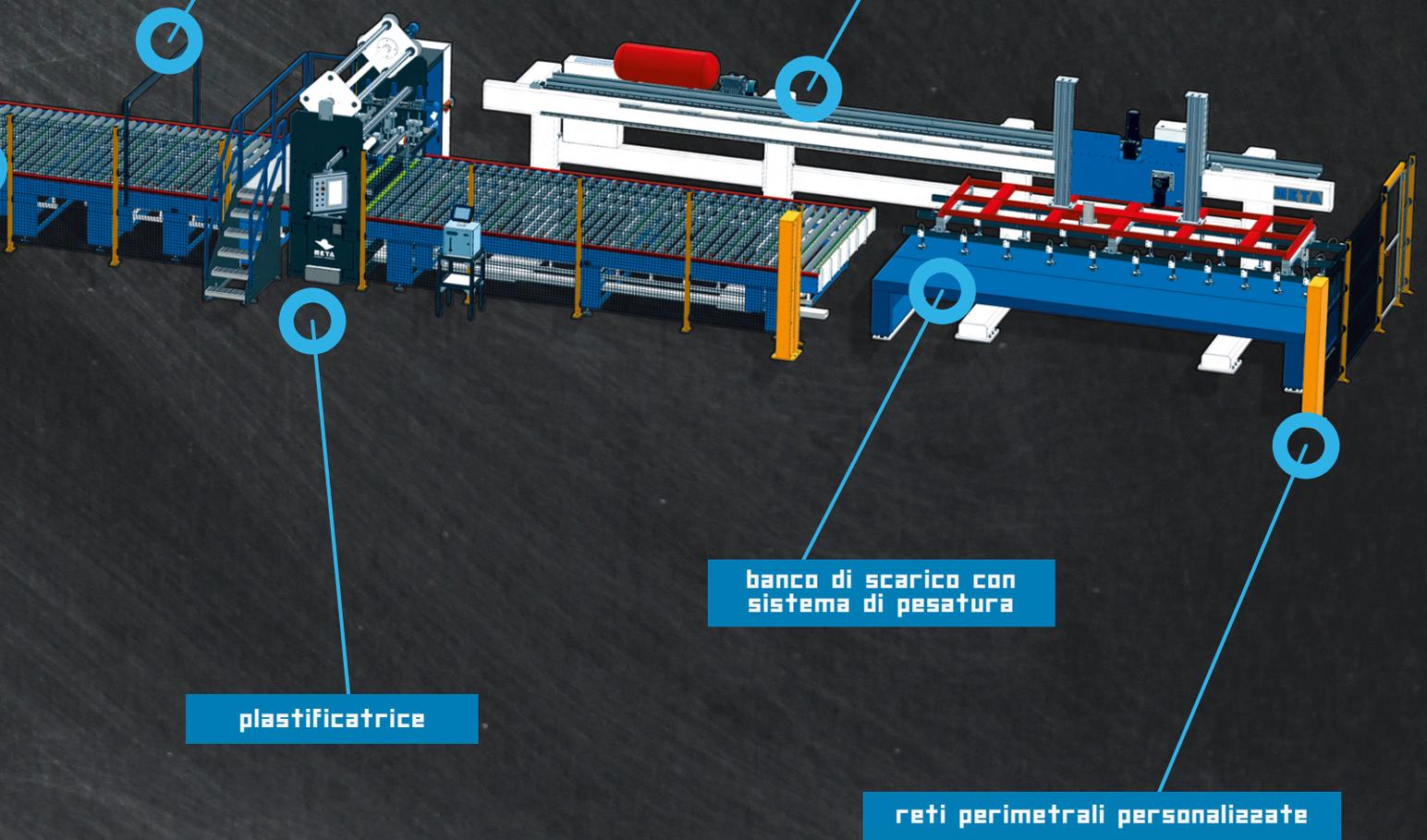
sistema di illuminazione
controllo qualità lamiera

scaricatore longitudinale a ventose

plastificatrice

banco di scarico con
sistema di pesatura

reti perimetrali personalizzate

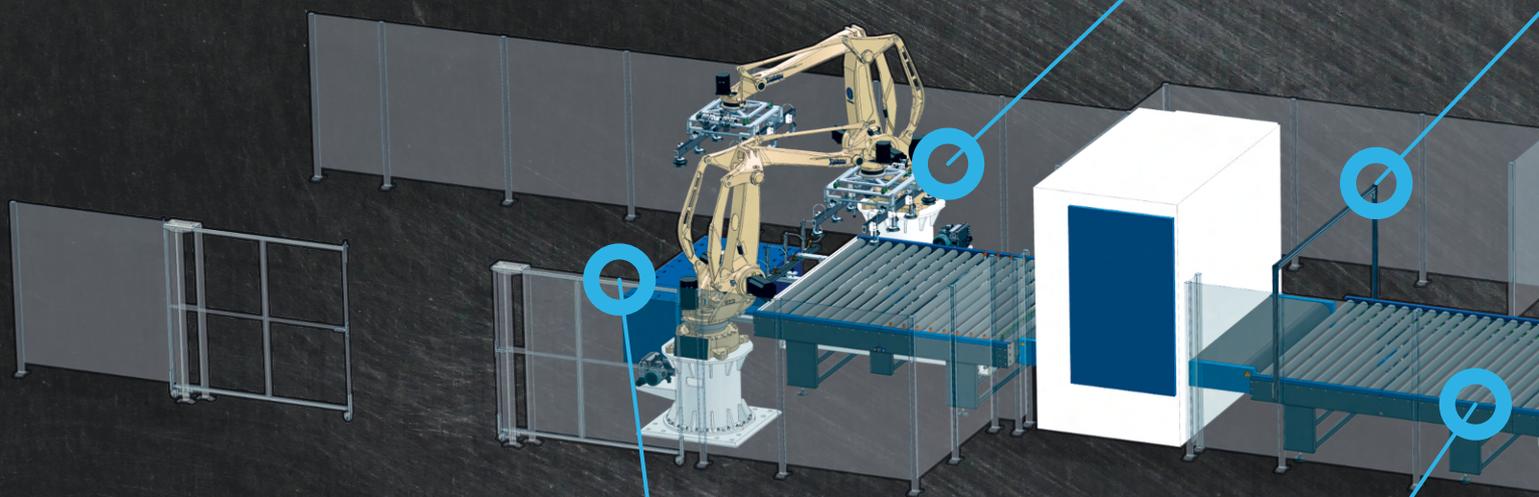


linea di plastificazione con carico robotizzato

doppio caricatore robotizzato
a ventose con sistema di sfogliatura

banco di carico con
sistema di soffiaggio carta

trasportatore e rulli con
sistema di centraggio





sistema di illuminazione
controllo qualità lamiera

paranco per sostituzione bobine

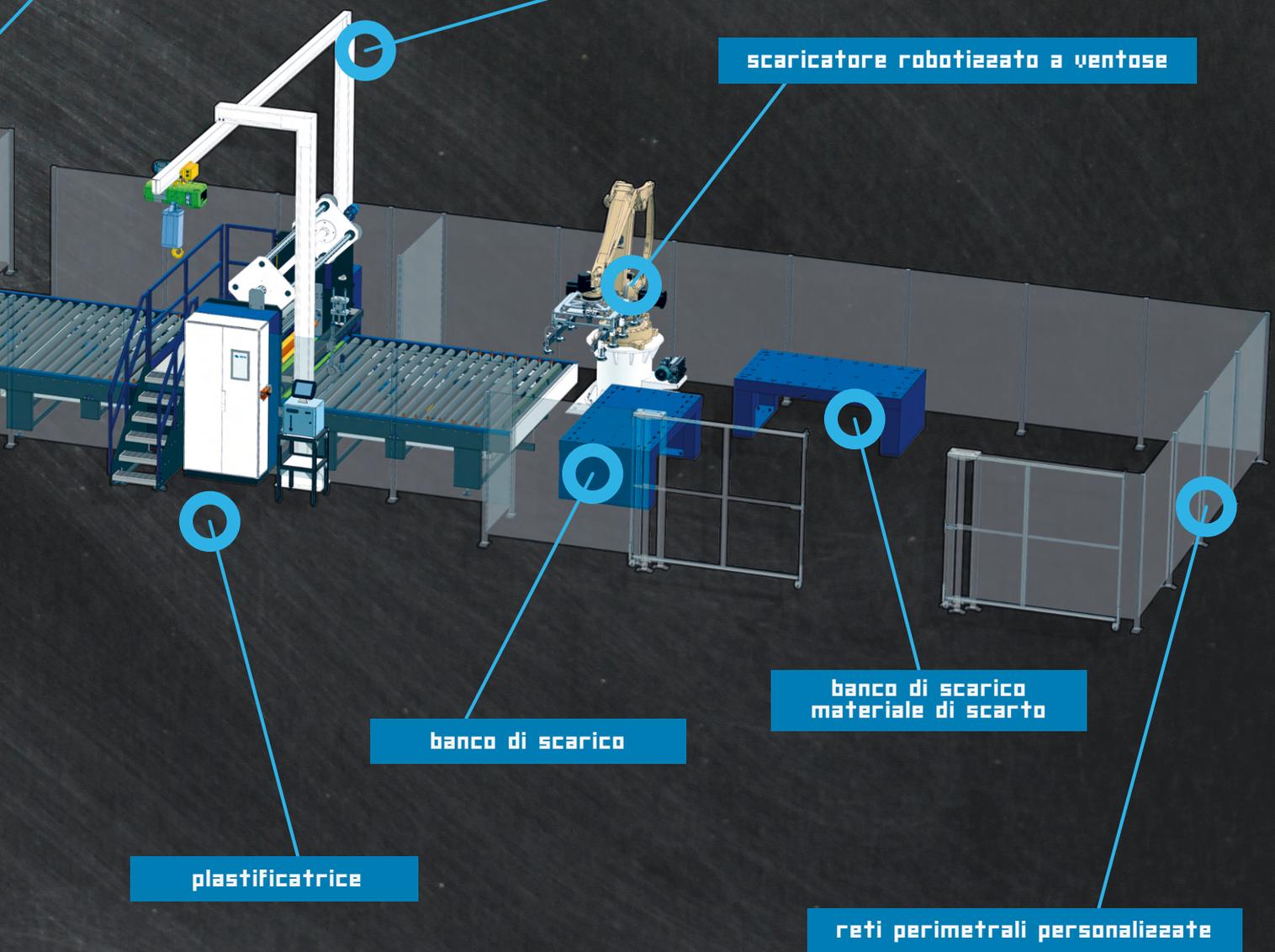
scaricatore robotizzato a ventose

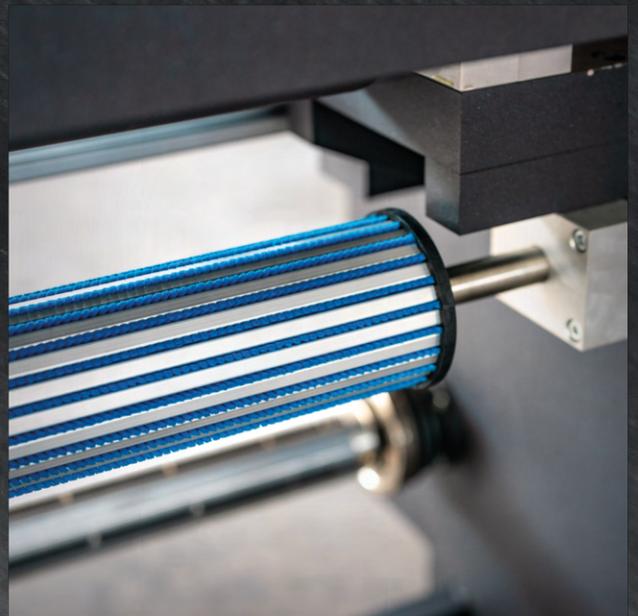
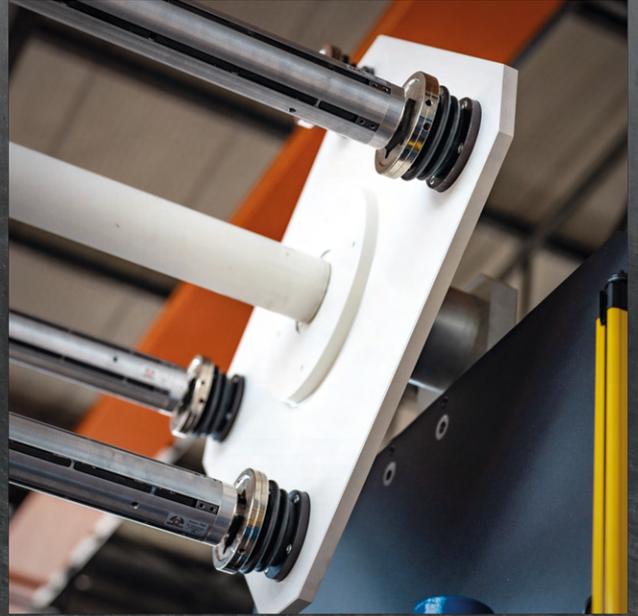
plastificatrice

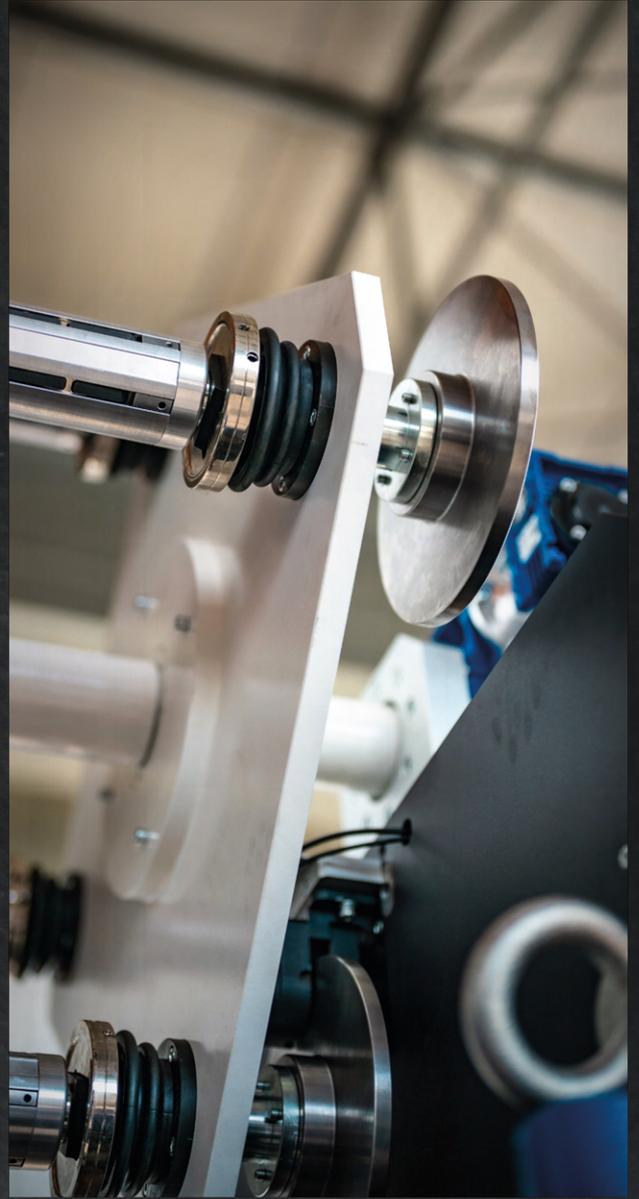
banco di scarico

banco di scarico
materiale di scarto

reti perimetrali personalizzate









+39 0438 1892534



Via XIX Luglio, 8 - 31013
Cimetta di Codognè (TV)



info@automazionimeta.com



www.plastificatricecaricatori.it