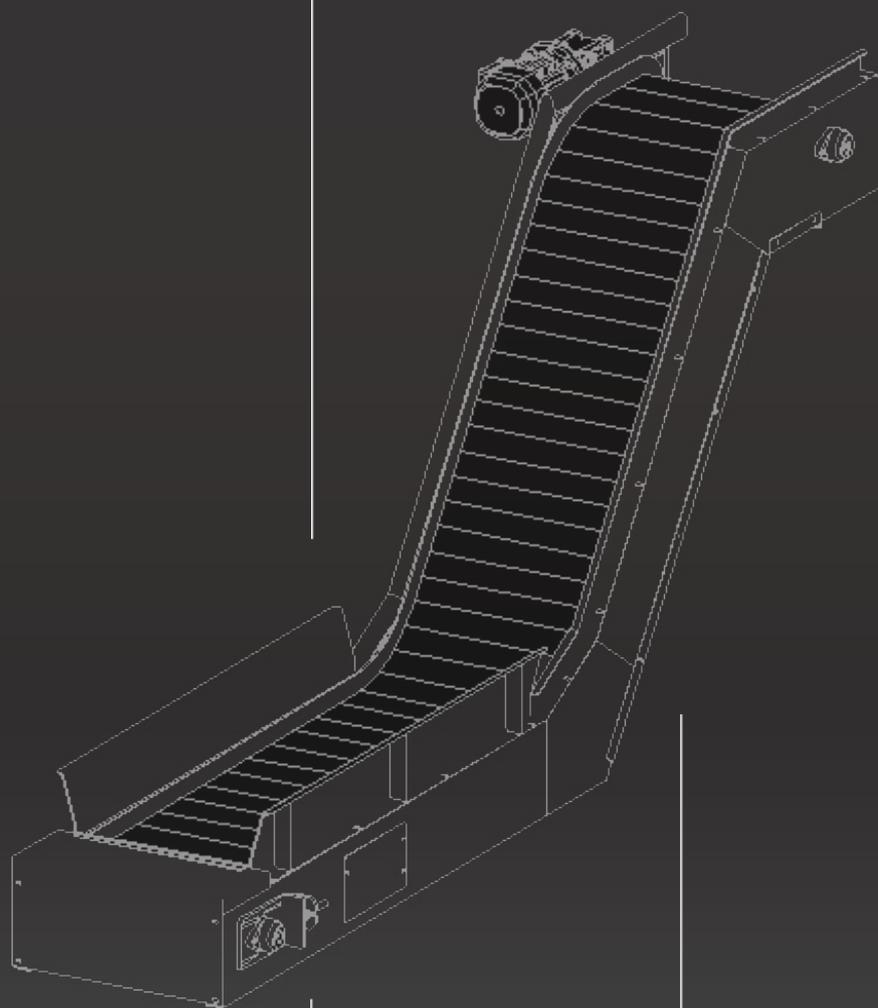


TRC

AUTOMATION
TECNOLOGIE DELLA MOVIMENTAZIONE

EDIZIONE 2017



CONVOGLIATORI
E
NASTRI



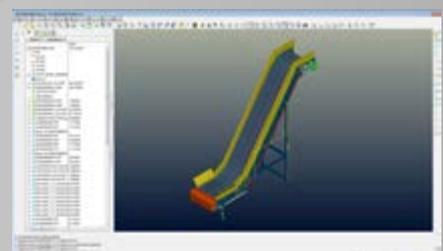
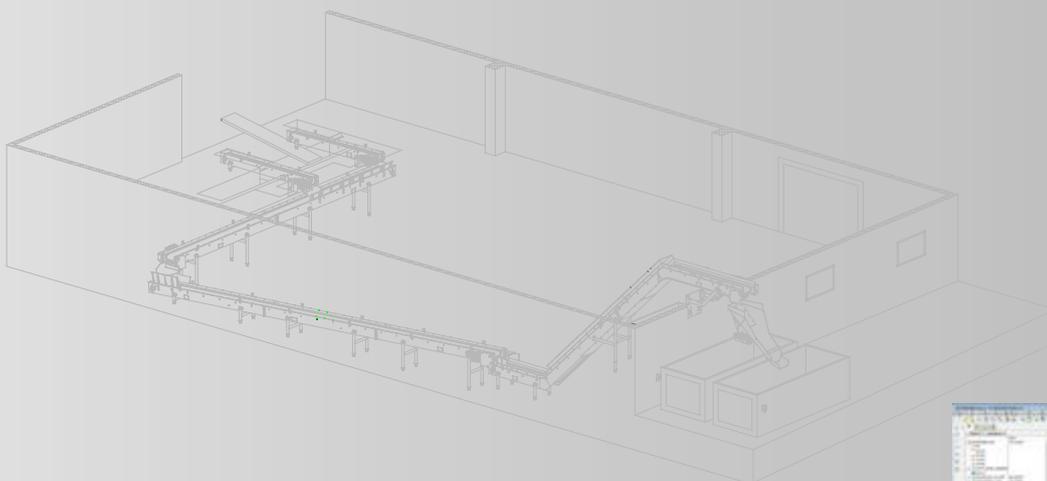
La tecnologia piu' avanzata, la ricerca, il controllo della qualità della produzione e l'assistenza tecnica maturate ed evolute in oltre 60 anni di attività ci hanno suggerito di impiegare le nostre esperienze al fine di offrire una vasta gamma di prodotti in grado di soddisfare molteplici esigenze.

Gli impianti di trasporto e le linee di evacuazione pezzi vengono progettati, costruiti e collaudati da TRC con l'obiettivo della massima funzionalità e affidabilità, qui di seguito troverete alcune nostre creazioni suddivise per settori.



La nuova sede operativa di Fiesse D'Artico (VE)

Nel 2012, con l'arrivo in azienda di nuove figure d'esperienza e quando la TRC allarga il proprio interesse nella movimentazione industriale, nasce il reparto Conveyors, la divisione che studia e sviluppa soluzioni per l'asservimento delle macchine, ovvero i gruppi trasportatori.



SETTORI D'IMPIEGO dei nostri trasportatori.



TRATTAMENTO TERMICO

Linee per carico ed evacuazione pezzi in impianti di trattamento termico



MINUTERIE

Linee di trasportatori per minuterie e viterie nelle varie fasi produttive.



SFRIDI

Linee di trasportatori per evacuazione sfridi di trancitura.



PEZZI MEDIO/PESANTI

Linee di trasportatori per particolari medio pesanti.



SFRIDI DA PLASMA/LASER

Linee di trasportatori per evacuazione sfridi da taglio laser e plasma.



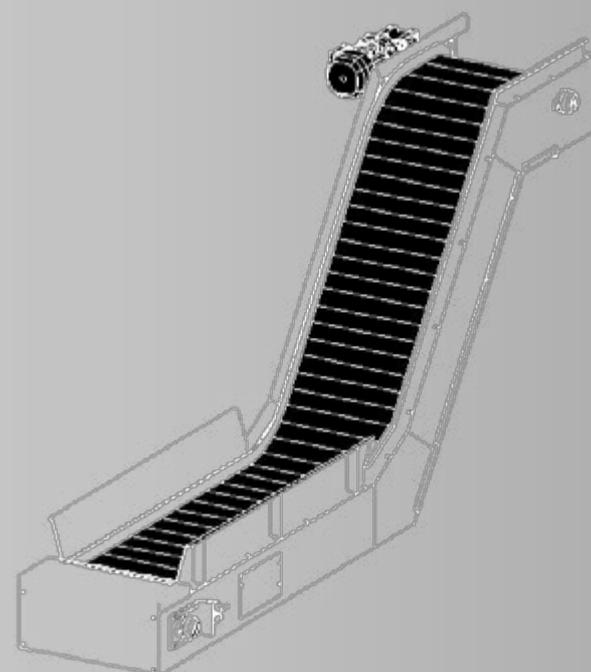
RULLIERE

Linee di trasportatori a rulli, motorizzati, frizionati, folli.

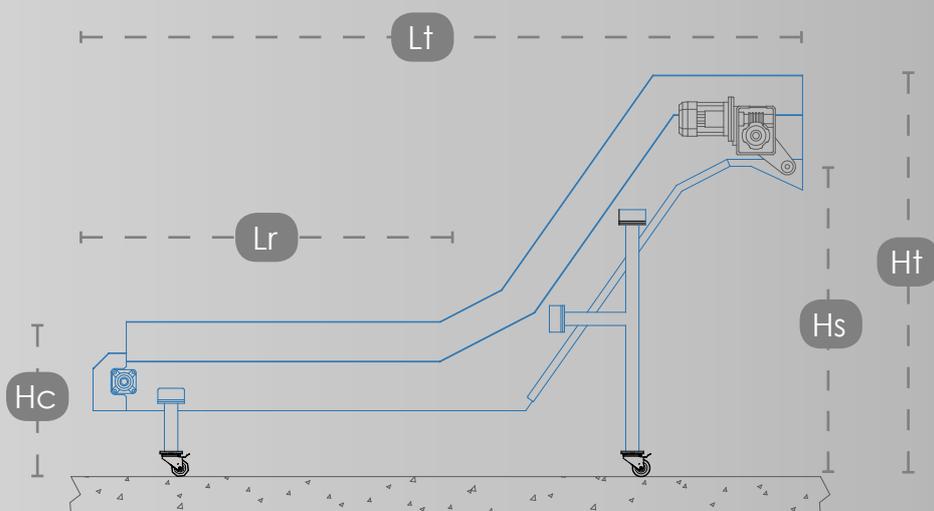


TRATTAMENTO RIFIUTI

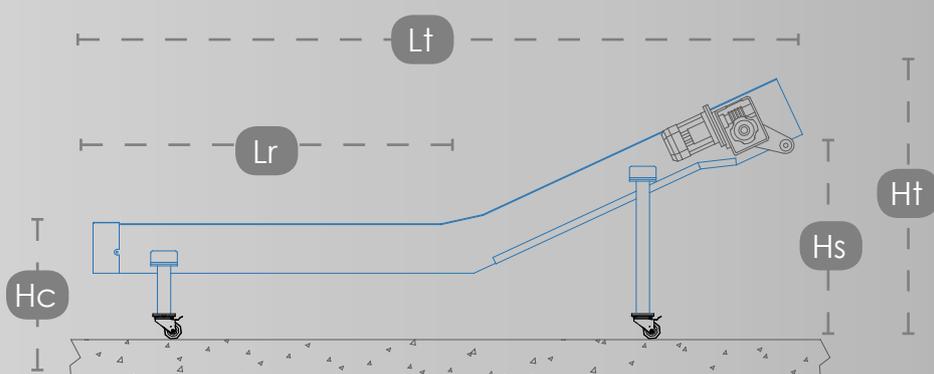
Linee di trasportatori per il trattamento dei rifiuti.



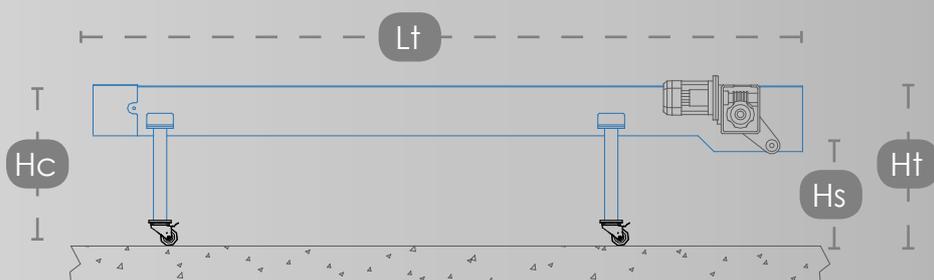
DOPPIA SEDIA



SEDIA



RETTILINEO



Hs	Ht	Lr	Lt	Hc	A
Altezza di scarico	Altezza totale	Lunghezza rinvio	Lunghezza totale	Altezza di carico	Angolo di inclinazione



Dettaglio interno vasca
avvitata

Optional:
disco controllo rotazione



Gruppo trasportatore a DOPPIA SEDIA con vasca fissa per evacuazione particolari da vasca di tempra

Caratteristiche:

- Nastro in rete in AISI 304 rinforzato
- Trasmissione con catena corona pignone e giunto limitatore di coppia
- Vasca rimovibile per ispezione e pulizia



Gruppo trasportatore a DOPPIA SEDIA per carico ed evacuazione particolari da impianti di trattamento termico

Caratteristiche:

- Nastro in rete con filo da Ø2mm.
- Motoriduttore pendolare.
- Vasca di raccolta olio smontabile.



TRASPORTATORI PER EVACUAZIONE MINUTERIE E VITERIE



Vasca controllo pezzi
(rompi lotto) Optional.



Gruppo trasportatore a DOPPIA SEDIA per evacuazione minuterie e viterie di piccole e medie dimensioni.

Caratteristiche:

- Nastro in rete con filo Ø1,5mm.
- Motoriduttore pendolare.
- Vaschetta controllo pezzi con apertura a cassetto.



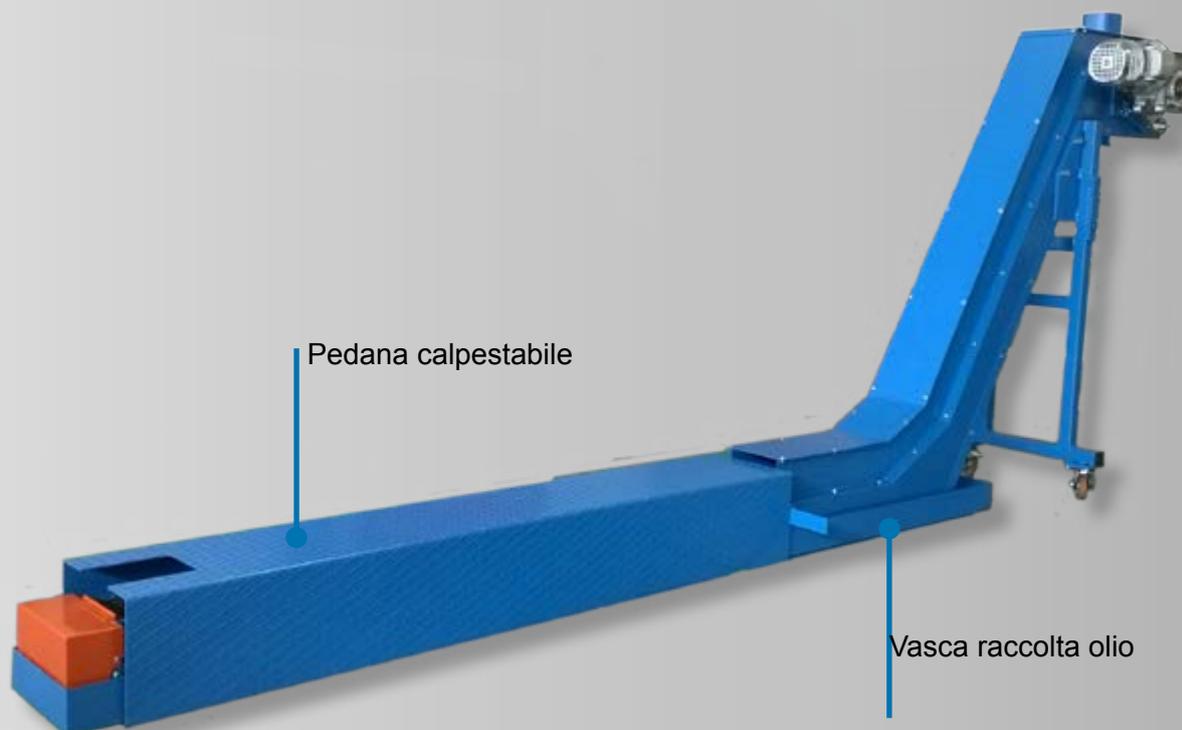
Sponde speciali



Gruppo trasportatore a DOPPIA SEDIA per evacuazione minuterie e viterie di piccole e medie dimensioni.

Caratteristiche:

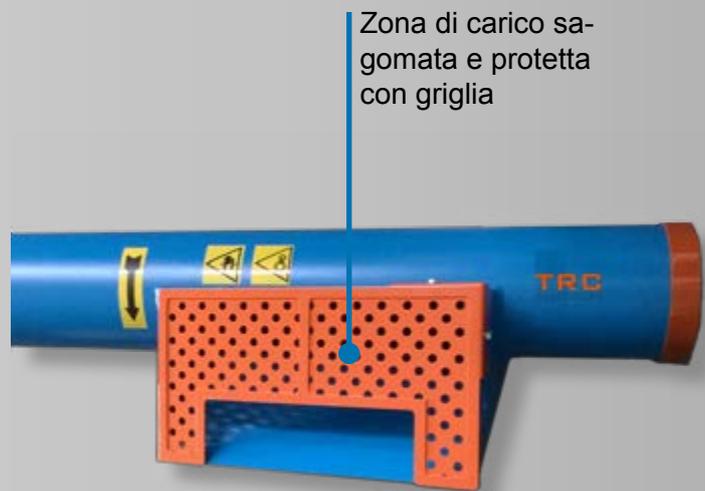
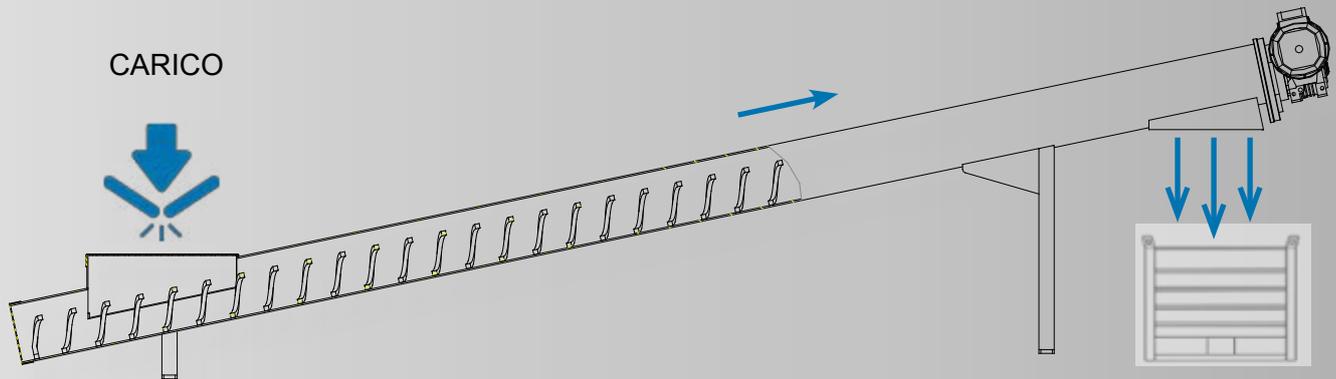
- Nastro Catensil Sp. 1,5mm.
- Motoriduttore pendolare.
- Scivolo scarico pezzi rivestito in materiale antiurto.



Gruppo trasportatore a DOPPIA SEDIA per evacuazione minuterie e viterie di piccole e medie dimensioni.

Caratteristiche:

- Nastro in rete Ø filo 1,5mm.
- Motoriduttore pendolare.
- Pedana calpestabile sul tratto a rinvio.



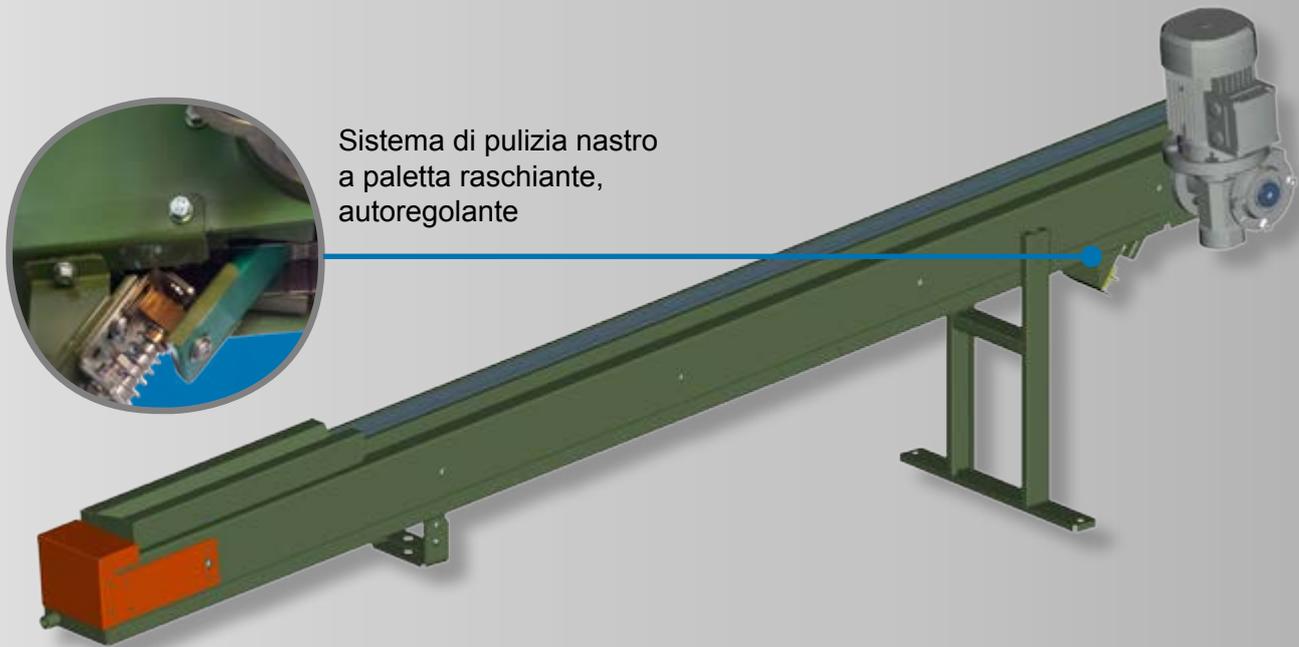
Gruppo trasportatore RETTILINEO a coclea per trasporto sfridi e code di barra.

Caratteristiche:

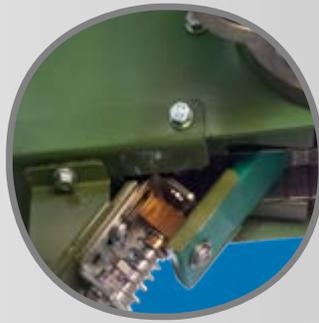
- Spirale speciale di nostra produzione.
- Trasmissione con motoriduttore flangiato.
- Sicurezza meccanica antiincastramento pezzi.



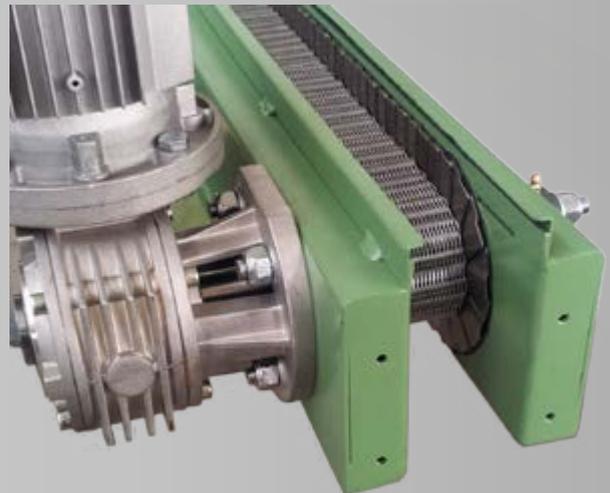
TRASPORTATORI PER EVACUAZIONE MINUTERIE E VITERIE



Sistema di pulizia nastro
a paletta raschiante,
autoregolante



Aperture sagomate su
misura per interfaccia
macchina (a richiesta)



Gruppo trasportatore RETTILINEO per evacuazione minuterie da macchina di stampaggio.

Caratteristiche:

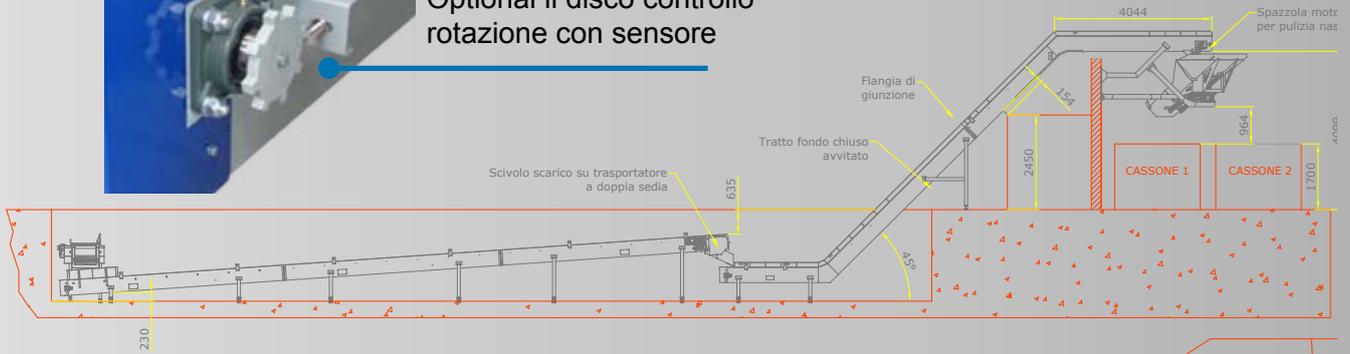
- Nastro in rete spessore filo $\varnothing 1\text{mm}$.
- Motoriduttore pendolare.
- Optional sistema di pulizia nastro autoregolante.



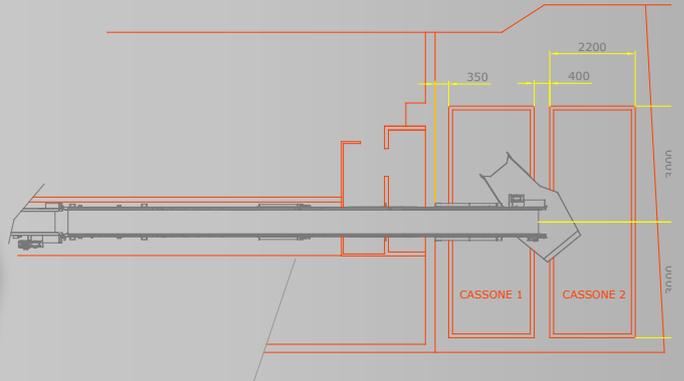
LINEA EVACUAZIONE SFRIDI O PEZZI STAMPATI DA PRESSA



Optional il disco controllo
rotazione con sensore



Optional la spazzola
motorizzata per pulizia
nastro



Scarico a 90° tra due trasportatori



Scarico in linea tra due trasportatori

Linea di evacuazione sfridi di lamiera da pressa con gruppi trasportatori parzialmente in fossa..

Caratteristiche:

- Nastri a tapparelle incernierate con scivolo rotante per scarico materiale su cassoni.
- Trasmissione a catena con corona pignone giunto limitatore di coppia e sensore controllo rotazione.
- Optional spazzole motorizzate per la pulizia dei nastri.



LINEA EVACUAZIONE SFRIDI O PEZZI STAMPATI DA PRESSA



Scivolo rotante motorizzato e telescopico per scarico finale in cassoni.



Il quadro elettrico con certificazione CE e il software della linea sono da noi progettati e realizzati



Linea di evacuazione sfridi di lamiera da pressa con gruppi trasportatori parzialmente in fossa.

Caratteristiche:

- Nastri a tapparelle incernierate con scivolo rotante per scarico materiale su cassoni.
- Trasmissione a catena con corona pignone giunto limitatore di coppia e sensore controllo rotazione.
- Optional spazzole motorizzate per la pulizia dei nastri.





Sponde rinforzate



Gruppo trasportatore RETTILINEO per scarico e trasporto materozze.

Caratteristiche:

- Nastro composto da catene doppie da trasmissione P. 1”.
- Struttura robusta appositamente studiata per carichi medio pesanti.
- Registrazione catene a rinvio.



TRASPORTATORI PER EVACUAZIONE PEZZI DA LASER/PLASMA



Gruppo trasportatore A SEDIA per evacuazione pezzi medio pesanti da macchina taglio laser o plasma.

Caratteristiche:

- Nastro a Tapparelle stampate P.50.
- Motoriduttore pendolare.
- Optional la spazzola motorizzata per la pulizia del nastro

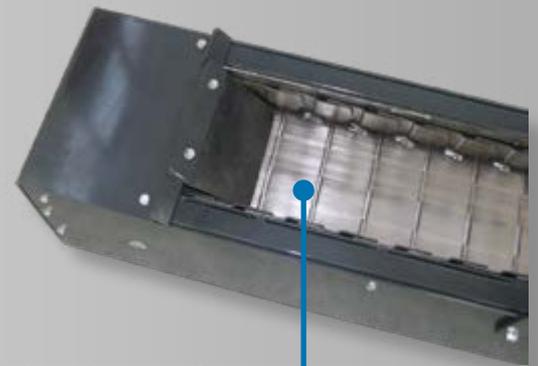




TRASPORTATORI PER EVACUAZIONE PEZZI DA LASER/PLASMA



Sistema di regolazione
spazzole autoregolabile



Nastro a tapparelle
Fresate, la miglior
soluzione per queste
applicazioni

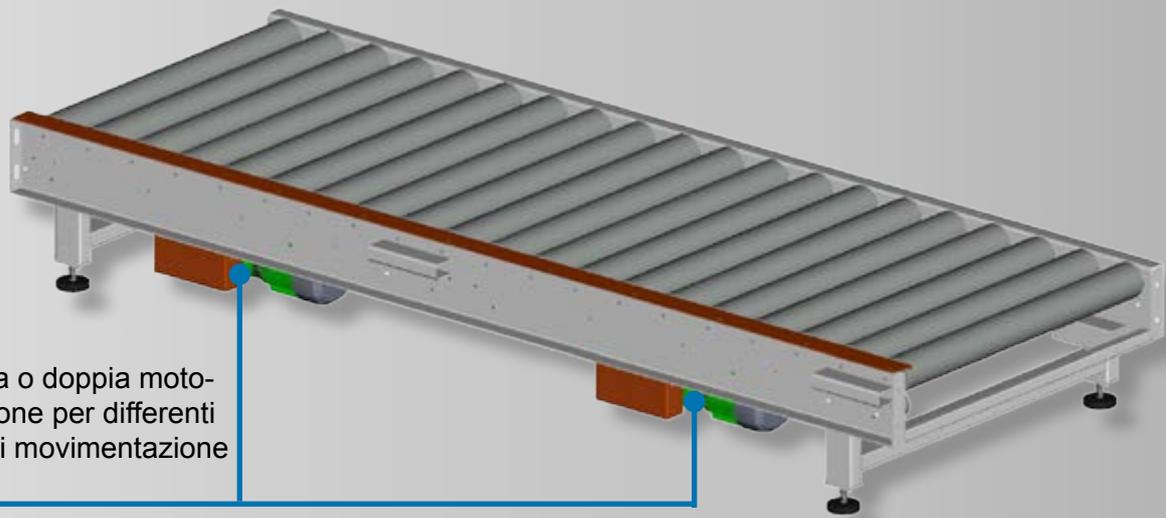
Gruppo trasportatore A SEDIA per evacuazione pezzi medio piccoli da macchina taglio laser o plasma.

Caratteristiche:

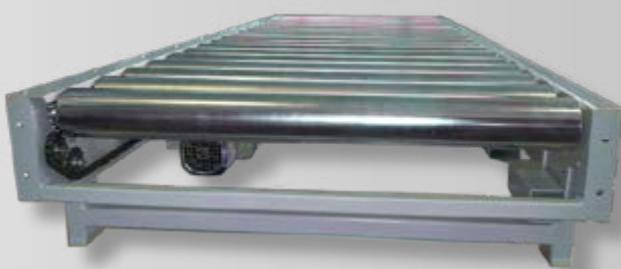
- Nastro a Tapparelle Fresate P.63,5 o P.31,75.
- Motoriduttore pendolare.
- Optional spazzola motorizzata per la pulizia del nastro



TRASPORTATORI A RULLI O RULLIERE



Singola o doppia motozizzazione per differenti zone di movimentazione

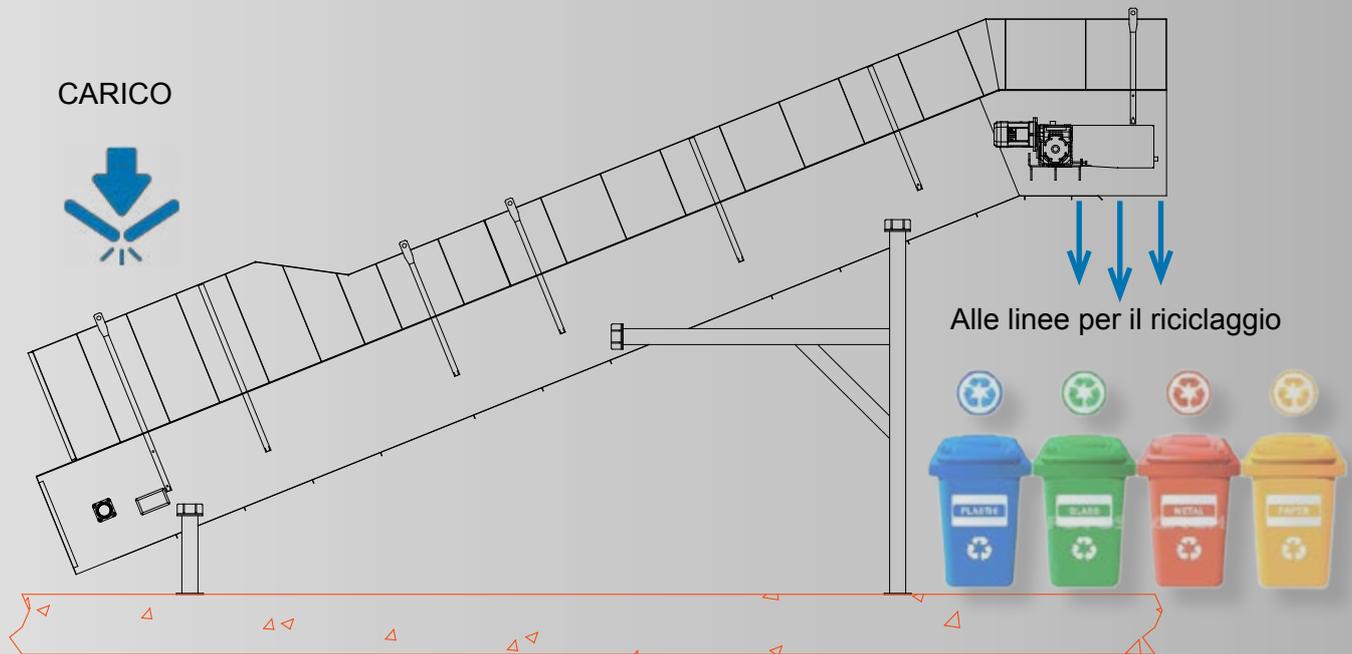


Trasmissione rulli a catena tangenziale

Gruppo trasportatore a rulli motorizzati.

Caratteristiche:

- Rulli per trasporto medio leggero con trasmissione rulli a catena tangenziale.
- Struttura robusta appositamente studiata per carichi medio pesanti.
- Predisposizione per cablaggi sensori.



Sistema a rinvio anti ritorno materiale per grandi volumi.

Trascinatori maggiorati per grandi volumi di materiale.



Gruppo trasportatore a DOPPIA SEDIA per trasporto materiale plastico da tritare.

Caratteristiche:

- Nastro a tapparelle stampate con trascinatori maggiorati H100mm.
- Trasmissione con pignone corona e giunto limitatore di coppia.
- Esecuzione speciale a rinvio per evitare il ritorno del materiale.





WWW.TRCAUTOMATION.COM

TRC S.r.l.

Via Barbariga 47/a - 30032 Fiesso D'Artico (VE) - ITALIA

Tel. 049 9800951 Fax. 049 7360080

info@trcautomation.com