

## Descrizione del progetto

### Applicazione

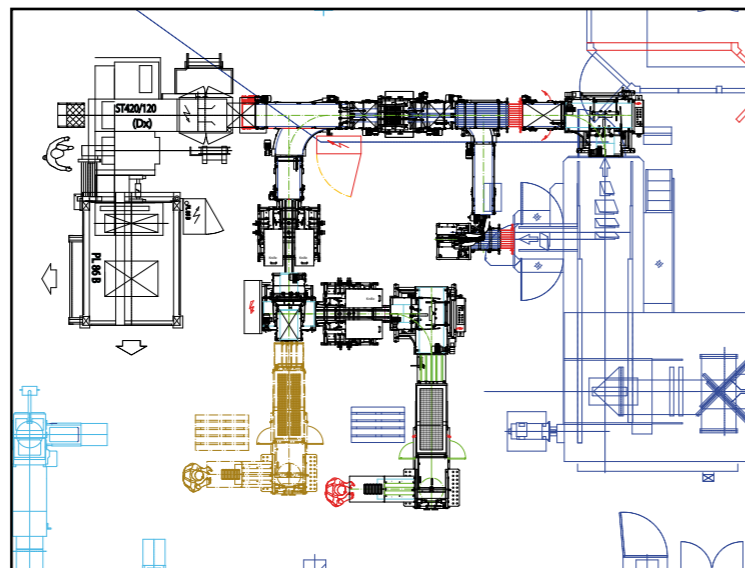
Komori System 38D, 32 pagine, 44.000 girilora, piegatrice combinata

### Prodotti

Commerciali in formato A3, A4 e delta

### Impianto Post Press

RS 250 Convogliatori a Terra  
RS 257 Sistema di Espulsione Scarti  
RS 36 Stacker Compensatore  
RS 830 Linea di Rifilo  
ST 420 Stacker a Pacco Verticale  
PL 86 Palettizzatore a Pacco



### Configurazione Post Press

L'impianto post press CIVIEMME-SYSTEM collegato alla rotativa Komori System 38D è composto da uno stacker a pacco verticale ST 420 e da un palettizzatore a pacco PL 86.

Dopo essere passato attraverso il sistema centrale di espulsione scarti, il flusso combinato dei prodotti non rifilati provenienti dalle due uscite piega viene trasportato tramite i convogliatori a terra ad uno stacker compensatore RS 36 o ad uno stacker a pacco verticale ST 420. I prodotti diretti allo stacker compensatore possono anche essere trasportati ad una linea per il rifilo dei prodotti su 3 lati. I prodotti non rifilati diretti allo stacker ST 420 sono raccolti in pacchi che vengono posizionati su un pallet dal palettizzatore a pacco PL 86 e sono perfetti per essere inviati ad una accavallatrice-cucitrice o ad una linea di brossura.

Grazie alla moderna tecnologia e sfruttando la forza di gravità, lo stacker ST 420 lavora delicatamente il flusso dei prodotti non rifilati. La tecnologia dell'impilaggio a pacco verticale rappresenta la soluzione ottimale specialmente per i grandi formati e per i prodotti molto sottili. Il gruppo di ingresso dello stacker ST 420, dotato di pareggiatore automatico e calandra, in combinazione con la testa basculante e le cinghie regolabili, assicura l'alta qualità del processo di formazione del pacco. La velocità di discesa autoregolata del pacco garantisce la lavorazione delicata e virtualmente priva di pressione delle segnature. Il design aperto dell'area di formazione del pacco permette il completo monitoraggio visivo e la facile accessibilità da parte dell'operatore.

I pacchi di altezza fino a 1200 mm vengono compressi, reggiati e trasportati dallo stacker al palettizzatore PL 86 ad esso direttamente collegato che, con la sua pinza pneumatica, preleva i pacchi dalla tavola di uscita e li posiziona con precisione sul pallet. I pacchi possono essere ruotati di 90°, 180° o 270°, in modo da utilizzare completamente lo spazio disponibile sul pallet ed evitare la necessità di ulteriori rotazioni del pacco nella legatoria.

La costruzione flessibile e poco ingombrante dello stacker a pacco verticale e del palettizzatore a pacco garantisce l'integrazione ottimale delle macchine nel reparto stampa e nell'impianto post press RIMA-SYSTEM esistente



ROTO3 Industria Grafica SPA, ITALIA

 **CIVIEMME SYSTEM**  
www.civiemme-system.com

CIVIEMME-SYSTEM S.r.l. - Via per Cressa 28010 Bogogno (NO) - Italy - Phone: +39 - 0322 807 100 - Fax: +39 0322 807 182 - info@civiemme-system.com

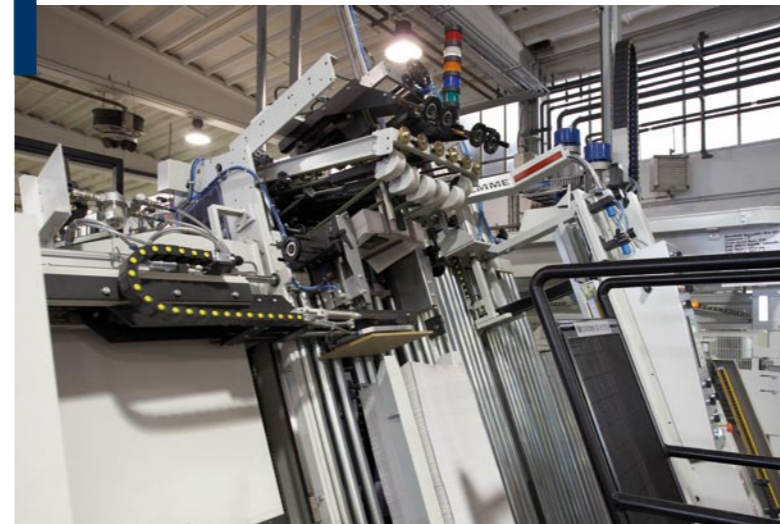
#### Exclusive Dealers:

RIMA-SYSTEM Europe, Germany - Monschauer Str. 1, D - 40549 Düsseldorf - Telefon: +49 - 211 - 950090 - Telefax: +49 - 211 - 9500911 - info@rima-system.com  
RIMA-SYSTEM Atlanta LLC, USA - 2840 Johnson Ferry Road, Suite 250 - Marietta, GA 30062-8309 - Phone: +1 - 770 - 998 5622 - Fax: +1 - 770 - 998 5680 - postpress@rima-system.net  
RIMA-SYSTEM Far East Pte Ltd, Singapore - 11 Stamford Road, 3-10 Capitol Building - Singapore 178884 - Phone: +65 - 6 338 5580 - Fax: +65 - 6 338 5582 - rima@rimasystem.com.sg  
SYSTEM UK Ltd. - Unit 7, Oaklands Enterprises - Braydon, Swindon - Wiltshire SN5 0AN - United Kingdom - Phone: +44 - 1793 853167 - Fax: +44 - 1793 850320 - sales@rima-system.co.uk

 **CIVIEMME SYSTEM**



Vista completa del sistema di finishing collegato alle due uscite piega della rotativa Komori System 38D. Dopo essere passato attraverso il sistema centrale di espulsione scarti, il flusso combinato dei prodotti provenienti dalle uscite A4 e A3 può essere trasportato ad uno stacker compensatore con possibilità di rifilo su tre lati in una linea di rifilo RS 830 o allo stacker a pacco ST 420.



Grazie alla moderna tecnologia e sfruttando la forza di gravità, lo stacker ST 420 lavora delicatamente il flusso dei prodotti non rifilati. La tecnologia dell'impilaggio a pacco verticale rappresenta la soluzione ottimale specialmente per i grandi formati o per i prodotti molto sottili. Il gruppo di ingresso dello stacker ST 420, dotato di pareggiatore e calandra, in combinazione con la testa basculante e le cinghie regolabili, assicura l'alta qualità del processo di formazione del pacco. La velocità di discesa autoregolata del pacco garantisce la lavorazione delicata e virtualmente priva di pressione delle segnature.



I pacchi sono ben protetti dalle influenze esterne e garantiscono il facile trasporto dei prodotti dal reparto stampa alla legatoria; inoltre, sono perfetti per la successiva lavorazione nelle accavallatrici-cucitrici o nelle linee di brossura. I pacchi di altezza fino a 1200 mm vengono formati automaticamente nello stacker ST 420 e vengono compressi e reggiati prima di essere trasportati al palettizzatore PL 86 ad esso direttamente collegato. Il PL 86 preleva i pacchi e li posiziona sul pallet con possibilità di rotazione di 90°, 180° o 270°.



I pacchi compressi e reggiati vengono trasportati dallo stacker al palettizzatore PL 86 ad esso direttamente collegato che, con la sua pinza pneumatica, preleva i pacchi dalla tavola di uscita e li posiziona con precisione sul pallet. La possibilità di rotazione del pacco di 90°, 180° o 270° permette di utilizzare completamente lo spazio disponibile sul pallet ed evita la necessità di ulteriori rotazioni del pacco in legatoria.

