

SOLUZIONI PER LE INDUSTRIE TESSILI

SOLUTIONS AND KNOW HOW FOR THE TEXTILE INDUSTRY



sipi[®]



PESATURA E AUTOMAZIONE

SIPI propone l'automazione completa del fine linea con il concetto della modularità nell'allestimento degli impianti di movimentazione e gestione dei colli, con la pesatura automatica, la registrazione dei dati mediante lettura dei codici a barre, l'etichettatura automatica, la chiusura automatica con nastatura e reggiatura dei colli, la suddivisione dei colli completati su linee di accumulo per la pallettizzazione finale, la gestione delle informazioni con l'integrazione ai sistemi informativi aziendali.



SIPI realizza l'automazione completa della cernita e dell'imballo di bobine di filato sintetico, dal controllo e confezionamento della singola bobina alla pallettizzazione finale delle scatole confezionate in automatico.

La configurazione completa della linea comprende :

- Sistema di scarico automatico delle bobine dai carrelli e trasferimento sui nastri di movimentazione.
- Sistema automatico e manuale di cernita.
- Sistema di pesatura ed etichettatura automatica.
- Macchina confezionatrice della singola bobina.
- Sistema di smistamento ed accumulo delle bobine su nastri dimensionati mediante simulazione a computer.

- Linea di imballo comprendente: robot di inscatolamento, formatrice automatica delle scatole, nastatrice e reggiatrice automatica, stazione di pesatura ed etichettatura automatica delle scatole, pallettizzatore automatico.
- Sistema di gestione comprendente: controllo in tempo reale della posizione di ciascuna bobina, gestione dei dati di produzione ed elaborazione statistiche, diagnostica di funzionamento con gestione e monitoraggio allarmi.

WEIGHING, AUTOMATED HANDLING AND ROBOTICS

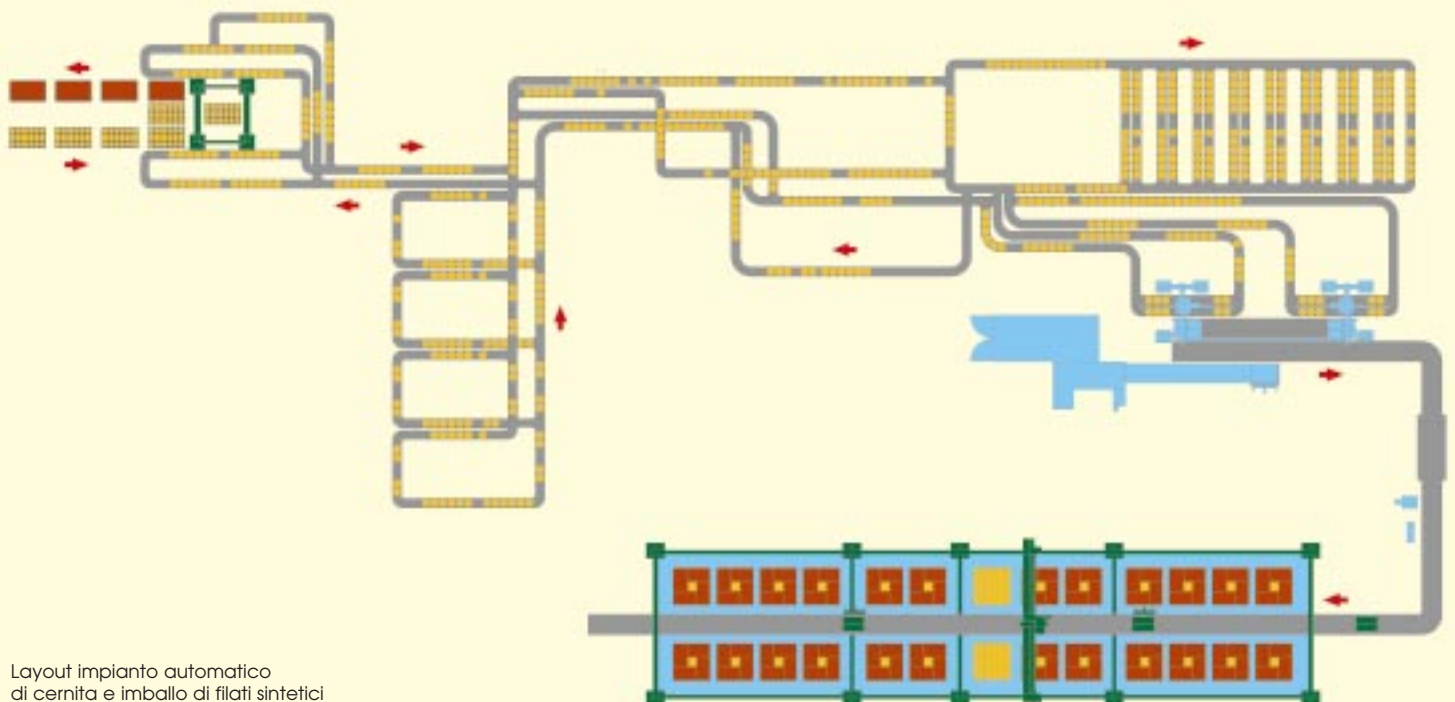
SIPI proudly present the intelligent lines, with modular concept based on standard modules, which can be combined on Customer request, realizing tailor - made system for parcel Handling and registration, with automatic packing, taping and strapping, bar code reading, weighing, labelling, sorting, on-line registration and invoicing.



SIPI realize control and packing line for yarn bobbins, fully automated, starting from control and packing of single bobbin to the final palletising of packed boxes.

The complete line configuration includes:

- Automatic unloading system of bobbins from trolleys with transfer on conveyor network
- Manual and automatic inspection system
- Automatic weighing and labelling system
- High speed wrapping machine for bobbins
- Conveyors belt system for accumulation buffers with automatic sorting
- Packaging line including: Packing robot, Automatic boxes forming and bottom sealing, Automatic positioning of layers, Strapping, Boxeslabelling, Boxes palletising system
- Monitoring system including: Real time control of each bobbin's location, Batches management and statistics, Alarms dispatching and reporting, Driver for labelling.



Layout impianto automatico di cernita e imballo di filati sintetici

SIPI ha ottenuto, come conferma del suo costante impegno teso al miglioramento dei processi aziendali e delle caratteristiche tecniche dei suoi prodotti, la Certificazione di Qualità Aziendale. Questo riconoscimento, in conformità con le norme europee UNI EN 29001 (ISO 9001), riconferma l'ottimo livello di standard qualitativo raggiunto e promuove nuovi stimoli per il miglioramento delle attività aziendali. Le conoscenze tecniche e l'elevato livello di qualità consentono a Sipi di soddisfare le più svariate esigenze dei singoli clienti Italiani ed Europei.



ISO 9001

Cert. n°0296



sipi[®]

SIPI has been awarded the Company Quality Certificate, a confirmation of its constant efforts to improve its systems, and the technical characteristics of its products. This recognition of conformity to the European UNI EN 29001 (ISO 9001) Standards, reconfirms the excellent quality level attained, and gives a stimulus to the further improvement of Company activities. The technical level reached by Sipi, and the official recognition of its high quality standards means that Sipi can satisfy the widest range of Italian, and European, customer requirements.

SIPI spa - Via Lazzaretto, 10 - 21013 Gallarate (VA) ITALY
Tel. +39 0331 791275 ric. aut. • Fax +39 0331 786050
Teleassistenza +39 0331 774441
Internet <http://www.sipi.it> • E-mail comm@sipi.it - tech@sipi.it