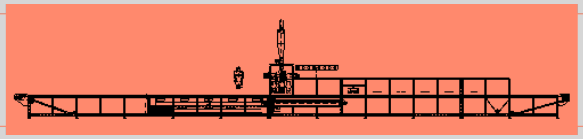
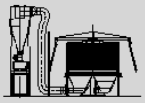
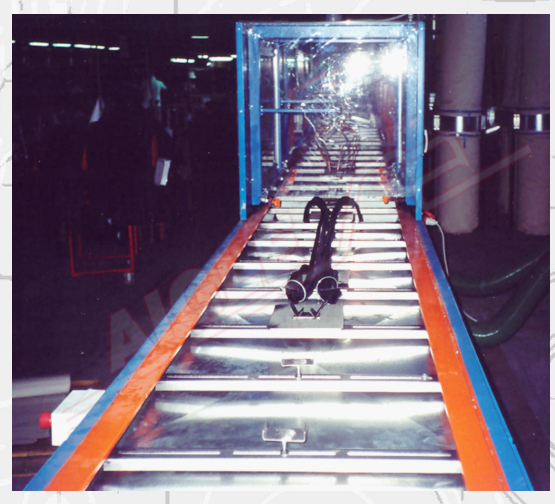
LINEA FLOCCAGGIO PROFILI



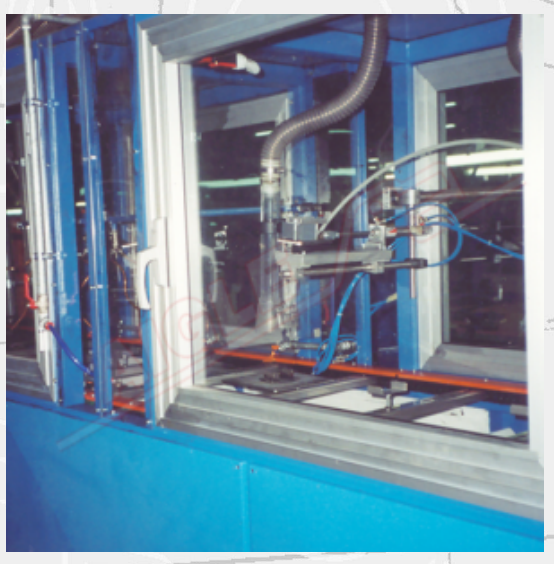


Linea di Floccaggio Profili in Discontinuo - mod. LFPD



La **Linea di Floccaggio Profili in Discontinuo** viene progettata sulla base delle esigenze specifiche del cliente.

Il profilo da floccare viene sistemato a mano su guide specifiche montate sul nastro trasportatore, dopodiché l'operatore avvia il ciclo: pre-trattamento, applicazione colla e floccaggio vengono effettuati solo quando il profilo si trova nella posizione prestabilita, infine l'operatore scarica il profilo.



La linea è composta da:

- **Nastro trasportatore** a movimento "passo-passo"e con velocità variabile, motorizzato A.C. con inverter e dotato di guide per il posizionamento del profilo
- **Stazione di pre-trattamento** , che può essere equipaggiata per smerigliatura, trattamento corona o al plasma
- **Stazione di applicazione colla** , equipaggiata con cappa d'aspirazione da collegare all'esterno dello stabilimento. L'applicazione della colla viene effettuata manualmente
- **Stazione di floccaggio** , montata in una cabina posta in leggera depressione per evitare dispersione di flock ed equipaggiata con:
- tramoggia e/o pistole elettropneumatiche di floccaggio
- sistema di recupero del flock
- generatore elettrostatico
- **Stazione di pre-pulizia** , che consiste in una cabina simile a quella di floccaggio, ma equipaggiata con ugelli ad aria compressa orientabili in modo da pulire sia il profilo che il nastro trasportatore. La cabina è collegata al sistema di aspirazione del flock in eccesso.



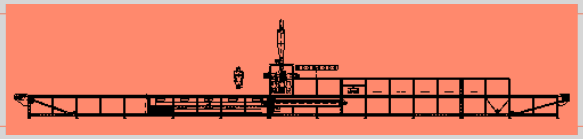
Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001

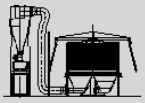
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE

AIGLE Macchine srl • Via Donatello, 8 • 10071 Borgaro Torinese • ITALIA • Tel. +39 0112624382 • www.aigle.it • e-mail: info@aigle.it

LINEA FLOCCAGGIO PROFILI

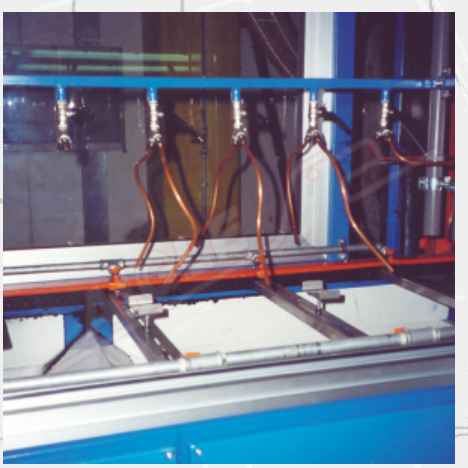






- **Stazioni di essiccazione** , ciascuna dotata di:
- irradiatori ad infrarossi regolabili su tre assi
- dispositivo di sollevamento pneumatico degli irradiatori in caso di arresto prolungato della linea
- regolatore elettronico di energia
- **Stazione di pulizia finale** , simile alla stazione di pre-pulizia
- **Pannello di controllo**

Opzioni:

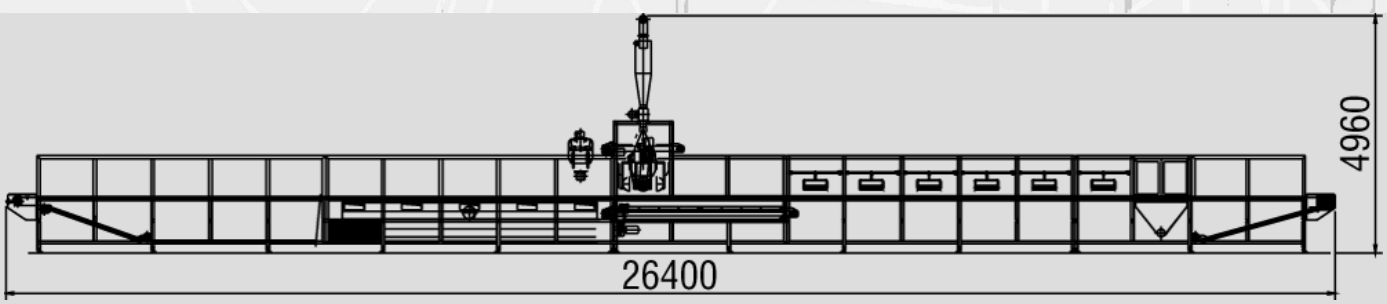


Equipaggiamento di servo-guida a tre assi per:

- stazione di trattamento corona o al plasma
- stazione di applicazione colla

Robot ad apprendimento automatico per:

- stazione di trattamento corona o al plasma
- stazione di applicazione colla.



DATI TECNICI

Tipo di ciclo	passo-passo
Alimentazione	400 V/50 Hz/trifase
Aria compressa	7±1 Kg/cm²

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 9001 - ISO 14001
GREEN LABEL
SUSTAINABLE MACHINERY CERTIFICATION

AIGLE

AIGLE Macchine srl • Via Donatello, 8 • 10071 Borgaro Torinese • ITALIA • Tel. +39 0112624382 • www.aigle.it • e-mail: info@aigle.it