

KOMBY / SEMPLIFICA LA VERNICIATURA



LA NOSTRA STORIA

Siamo un'azienda italiana con **più di 45 anni di esperienza** nella progettazione e costruzione di **impianti per la verniciatura** di qualsiasi superficie metallica.

Dopo gli esordi iniziali sul territorio italiano, abbiamo iniziato ad esportare i primi impianti di verniciatura in Europa negli anni '80, avviando una **presenza internazionale in continua crescita**.

Contestualmente, anche la nostra **gestione** familiare dell'azienda si è **strutturata** con **professionisti** dal profilo tecnico e commerciale di alto livello.

Il nostro gruppo attualmente è composto da oltre **80 dipendenti** e **migliaia di impianti installati in tutto il mondo**.

Offriamo un **servizio attento e completo** ai clienti in ogni Paese, potendo disporre di **stabilimenti produttivi, sedi commerciali e distributori esclusivi** in aree geografiche strategiche.

La nostra azienda è per noi **come una famiglia**, dove il **rispetto** delle persone, la **coscienza ambientale** e uno sguardo coraggioso verso il futuro sono **principi fondamentali**.

COME LAVORIAMO

Eseguiamo direttamente ogni fase del progetto: **vendita, consulenza, sviluppo esecutivo, produzione, installazione e collaudo**.

Uno **staff dedicato** approccia ogni progetto secondo la nostra **filosofia costruttiva di modularità e flessibilità**.

Abbiamo applicato la logica di **produzione seriale** ai singoli componenti dell'impianto per costruire **impianti funzionali**

e **ottimizzati per le esigenze produttive di ogni cliente**.

Il nostro lavoro non si conclude con la consegna dell'impianto. **Stabiliamo** con i clienti un **rapporto duraturo e continuativo**, garantendo il meglio con attività di **assistenza post vendita**:

- **manutenzione**
- **consulenza tecnica**
- **fornitura di ricambi**
- **formazione del personale**



ASSISTENZA
DEDICATA



GARANZIA
INTERNAZIONALE



SOSTENIBILITÀ
AMBIENTALE



RICERCA E
SVILUPPO



PERSONALE
LOCALE FORMATO



KOMBY

L'impianto manuale e flessibile, ideale per la verniciatura di piccoli lotti di ogni dimensione e forma.



EURO90

La soluzione automatica e flessibile, personalizzabile a seconda della produttività e della dimensione dei pezzi.



EUROCAR

L'impianto di verniciatura a passo, ottimizzato per la movimentazione di manufatti pesanti e ingombranti.



EUROVERTICAL

L'impianto verticale per la verniciatura di profili estrusi, ideale per ottenere la massima qualità e produttività.



EUROHORIZONTAL

Il sistema di verniciatura dotato di trasportatore power & free per utilizzare al meglio lo spazio disponibile.



EUROCOMPACT

La soluzione compatta composta da cabina di verniciatura e forno di polimerizzazione.

CICLO DI LAVORAZIONE

L'impianto manuale **KOMBY** è un sistema **pensato per la verniciatura di pezzi di ogni dimensione, forma, colore**. La filosofia progettuale della modularità trova qui la sua più esplicita applicazione.



LAVAGGIO MANUALE

I pezzi da trattare vengono appesi alle bilancelle all'interno della cabina di lavaggio. Un operatore con una lancia nebulizzante sgrassa e risciacqua i pezzi.



ASCIUGATURA IN FORNO

Quando le superfici sono state lavate, l'operatore sposta i pezzi all'interno del forno per circa 10 minuti a 120°.



APPLICAZIONE DELLA VERNICE

Al termine dell'asciugatura, l'operatore riporta i pezzi nella cabina di verniciatura e procede all'applicazione della vernice sulle superfici per mezzo di una pistola elettrostatica manuale.



POLIMERIZZAZIONE IN FORNO

L'operatore riporta i pezzi all'interno del forno. La vernice per solidificare e aderire alle superfici deve essere polimerizzata a circa 200 gradi per mediamente 20 minuti.



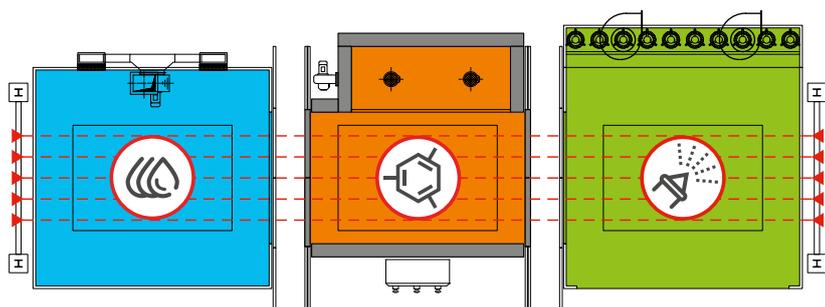
RAFFREDDAMENTO

Infine i pezzi possono essere scaricati dalle bilancelle manualmente o con l'aiuto di un muletto.



CONFIGURAZIONE STANDARD

La **configurazione standard** del KOMBY include un processo completo di **lavaggio, asciugatura, verniciatura e polimerizzazione in uno spazio compatto**. Il sistema di bilancine a cui appendere i pezzi agevola la movimentazione tra le fasi di lavoro. Partendo dallo standard, è **sempre possibile aumentare la produttività dell'impianto aggiungendo dei moduli o aumentando la dimensione dei componenti esistenti**.



KOMBY STANDARD	PASSAGGIO A DISPOSIZIONE		INGOMBRO MASSIMO DEL PEZZO			DIMENSIONI IDEALI DEL LOCALE		
	LA (mm)	H (mm)	LA (mm)	LU (mm)	H (mm)	LA (m)	LU (m)	H (m)
KOMBY 2000	2500	3250	2000	2000	2000	5,3	11,5	5
KOMBY 4000	2500	3250	2000	4000	2000	5,3	17,5	5
KOMBY 6000	2500	3250	2000	6000	2000	5,3	23,5	5
KOMBY 8000	2500	3250	2000	8000	2000	5,3	29,5	5
KOMBY 10000	2500	3250	2000	10000	2000	5,3	35,5	5

PUNTI DI FORZA



SISTEMA COMPATTO



MODULARITÀ

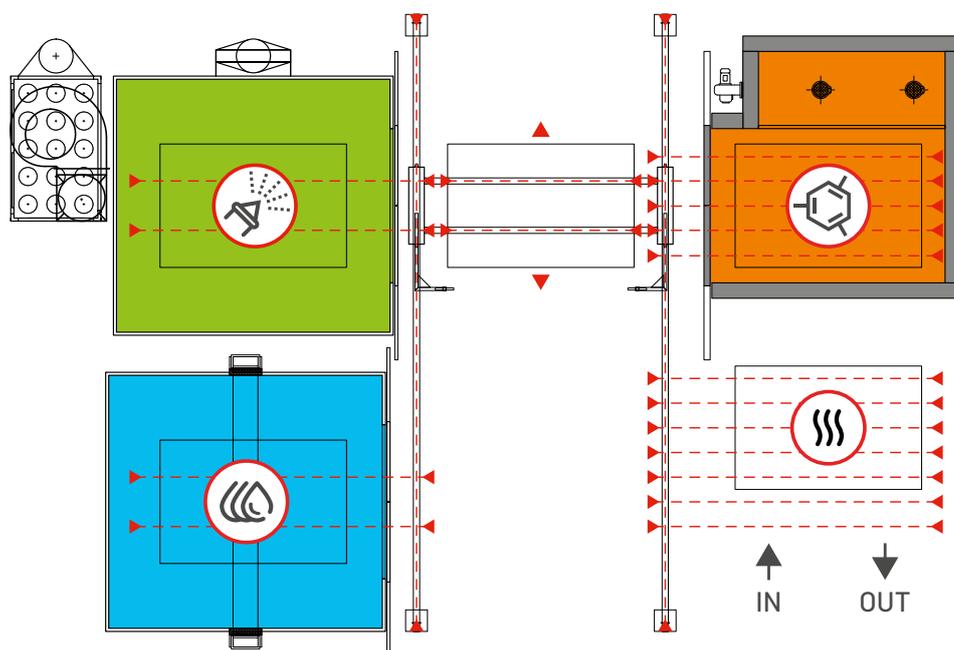


FLESSIBILITÀ



VELOCITÀ DI INSTALLAZIONE

CONFIGURAZIONE MULTILINEA



I sistemi KOMBY multilinea includono un carroponte centrale e una zona di carico e scarico dedicata.

Integrando nel processo ulteriori moduli (ad esempio: tunnel di **pretrattamento a spruzzo**, cabine di **applicazione polveri automatiche**, etc.), questo impianto garantisce la **massima flessibilità** di lavoro e un **controllo della qualità** delle finiture.

KOMBY MULTILINEA	PASSAGGIO A DISPOSIZIONE		INGOMBRO MASSIMO DEL PEZZO			DIMENSIONI IDEALI DEL LOCALE		
	LA (mm)	H (mm)	LA (mm)	LU (mm)	H (mm)	LA (m)	LU (m)	H (m)
KOMBY 2000	2500	3250	2000	2000	2000	10	11	5
KOMBY 4000	2500	3250	2000	4000	2000	10	17	5
KOMBY 6000	2500	3250	2000	6000	2000	10	23	5
KOMBY 8000	2500	3250	2000	8000	2000	10	29	5
KOMBY 10000	2500	3250	2000	10000	2000	10	35	5

ACCESSORI



CARROPONTE AUTOMATIZZATO



DISCENSORI PER CARICO/SCARICO



SOFTWARE DI SUPERVISIONE

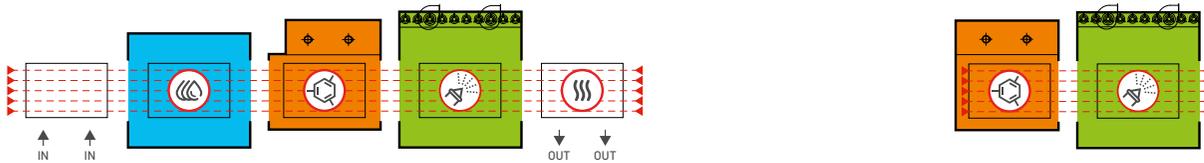
ESEMPI DI ALTRE CONFIGURAZIONI

La **costruzione modulare** ci consente di personalizzare le nostre soluzioni standard per molteplici casi d'uso, necessità e spazi produttivi.

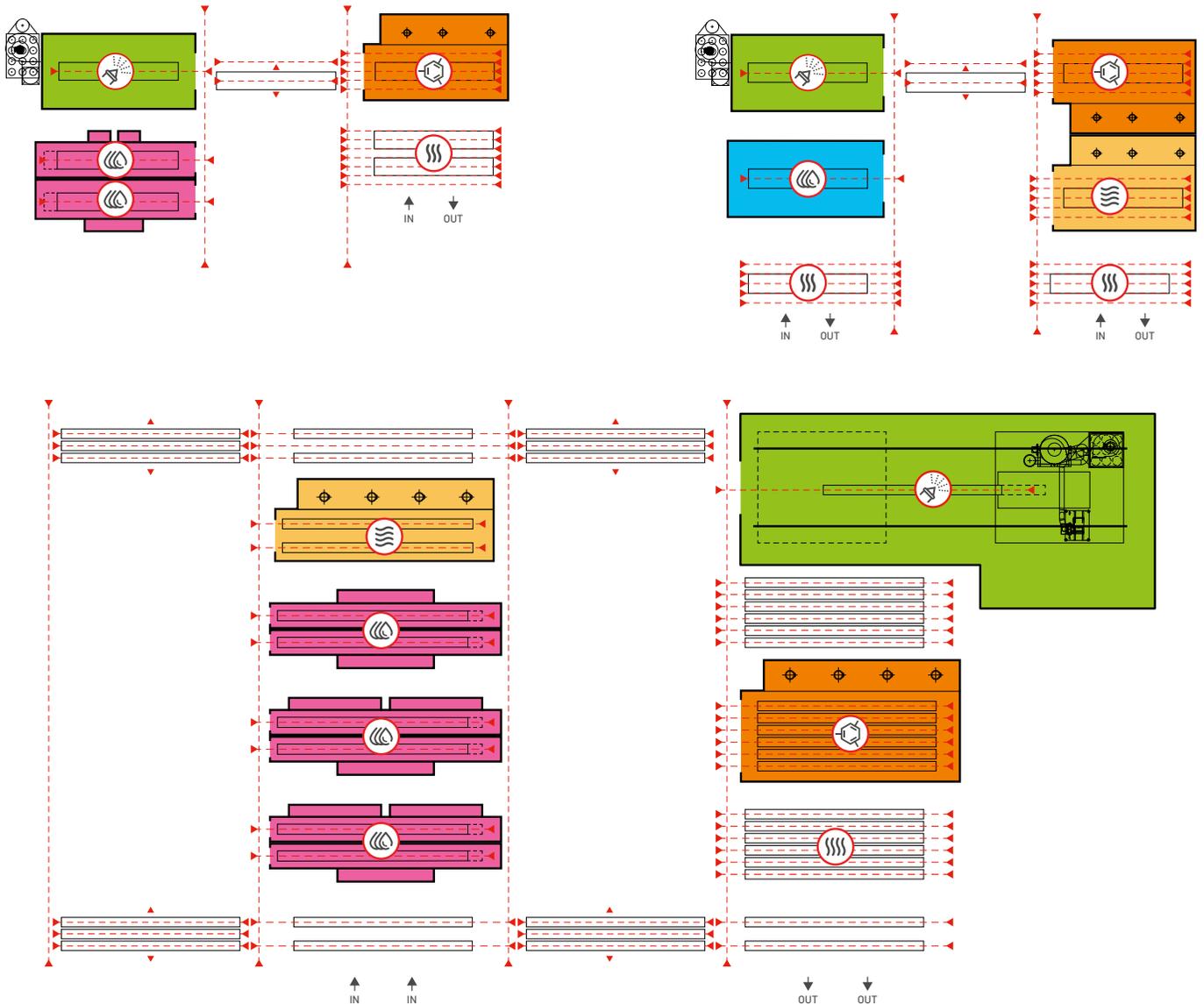
Di seguito alcune possibili varianti a puro titolo esemplificativo.



CONFIGURAZIONI STANDARD



CONFIGURAZIONI MULTILINEA



BRAZIL

Euroimpianti do Brasil LTDA / Balneário Rincão SC / phone +55.48.34432725

SPAIN

Euroimpianti SL / Vallirana (BCN) / phone +34.938.325083

GERMANY

Euroimpianti Deutschland GmbH / Donaueschingen / phone +49.771.921440

USA

Euroimpianti USA LLC / Miami / phone +1 954-673-0569

POLAND

Euroimpianti Polska SP. Z.O.O. / Bilgoraj / phone +48.603.506.026

www.euroimpianti.com



EUROIMPIANTI SRL

Via Cavour, 44 37067 Valeggio sul Mincio (VR) ITALY
phone +39.045.7950777 / info@euroimpianti.com

