

EURO90 / DA TRENT'ANNI, PER SEMPRE.



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



EURO90

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



KOMBY

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



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



PRETRATTAMENTO A SPRUZZO

I pezzi, dopo essere stati caricati sul trasportatore aereo, vengono trattati all'interno di un **tunnel di lavaggio** a spruzzo dove viene effettuato il ciclo chimico **adatto alla superficie** da trattare e **alla qualità** che si vuole ottenere. Il ciclo è **composto da diversi stadi** di sgrassaggio, lavaggio ed eventuali altre soluzioni chimiche.



ASCIUGATURA IN FORNO

Dopo essere stati lavati i pezzi attraversano il **forno di asciugatura**. Le superfici saranno pronte per le successive fasi di lavoro dopo aver percorso la **zona riscaldata a circa 120°C** per mediamente 10 minuti.



APPLICAZIONE DELLA VERNICE

I pezzi entrano nella **cabina di verniciatura**. Le **pistole elettrostatiche** applicheranno la **vernice in polvere** ricoprendo tutti i manufatti. Se i pezzi da trattare hanno forme con sottosquadro sarà necessario l'intervento di un operatore per il ritocco.



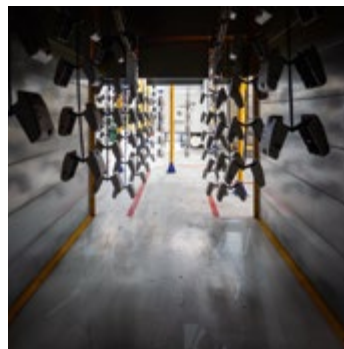
POLIMERIZZAZIONE IN FORNO

La vernice, per solidificare e aderire alle superfici, deve essere polimerizzata in forno a una temperatura stabilita per un **tempo adeguato**. Per un risultato ottimale, la **temperatura** all'interno del forno deve essere **uniforme** e il **ricircolo dell'aria costante**.



RAFFREDDAMENTO

Una volta **completato il ciclo**, i pezzi verniciati percorrono un tratto di trasportatore aereo per il tempo necessario al loro **raffreddamento** e saranno pronti per la **manipolazione** e lo **scarico**.



ACCESSORI A RICHIESTA



PANNELLI ECO-FUSION

Pannelli termoisolanti derivati da vernici a polvere ideali per ottimizzare il luogo di lavoro. Ideali per il rivestimento del tunnel di lavaggio e per rendere l'ambiente più pulito e insonorizzato.



SISTEMA NEBULA

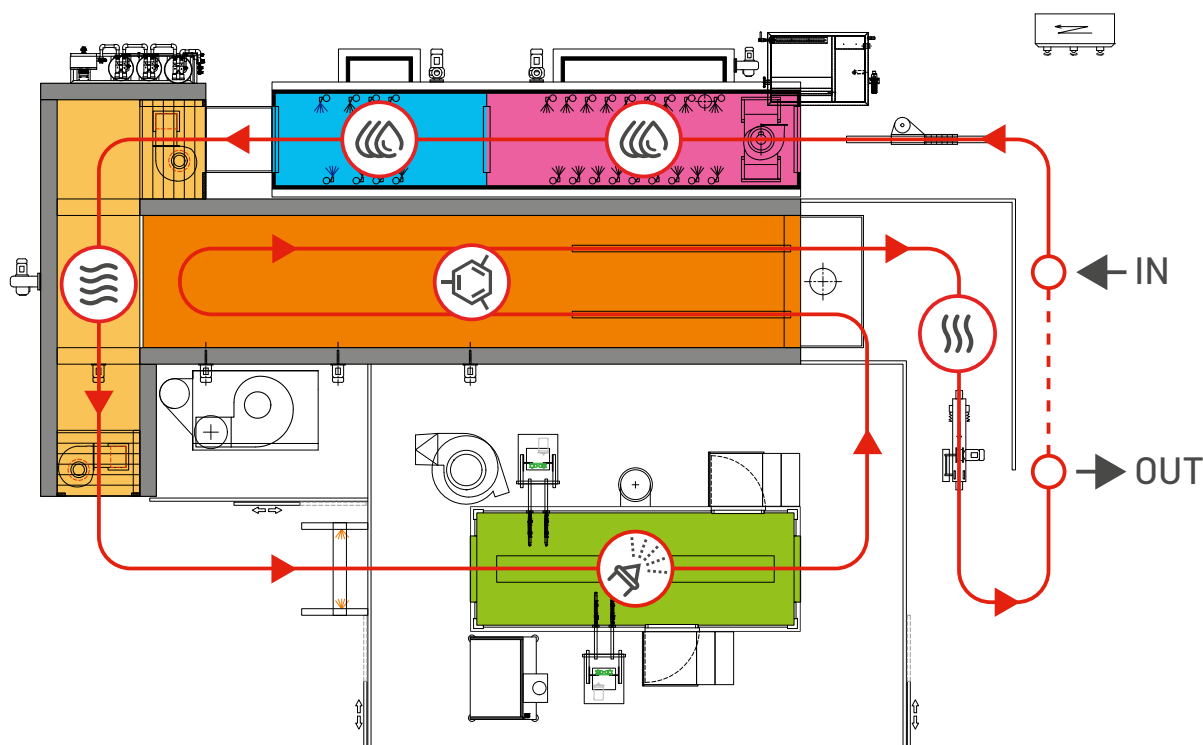
Il sistema Nebula è ideale per ottenere la **massima efficacia dalla passivazione**. Nebula **riduce i consumi** di acqua e di prodotto chimico, mantiene la **conducibilità dell'acqua costante** e consente di minimizzare il tempo di trattamento.



CENTRO POLVERI

Il centro polveri **consente di velocizzare** le operazioni di **cambio colore**. Permette una **pulizia automatica** del percorso delle polveri e dal pannello di **controllo touch screen** si gestiscono tutte le varie fasi di pulizia e di lavoro della macchina.

CONFIGURAZIONE BASE



PUNTI DI FORZA

PORTATE DI CARICO DEL TRASPORTATORE AEREO



SISTEMA COMPATTO



MODULARITÀ



RISPARMIO ENERGETICO



VELOCITÀ DI INSTALLAZIONE

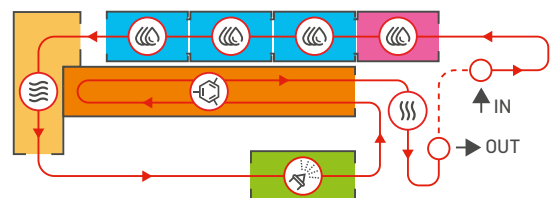
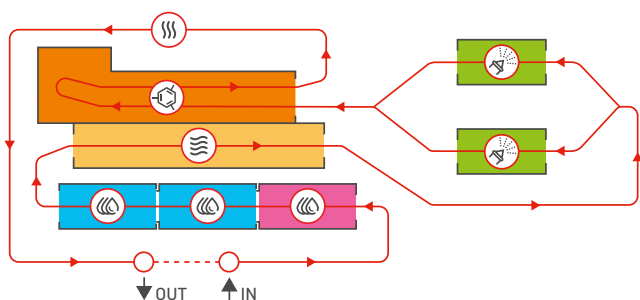
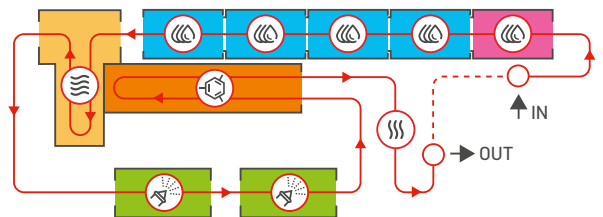
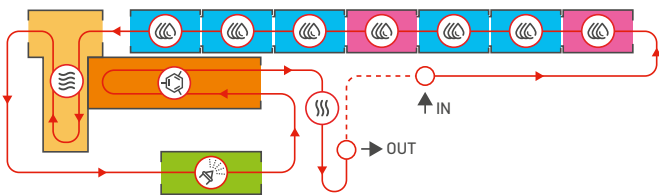
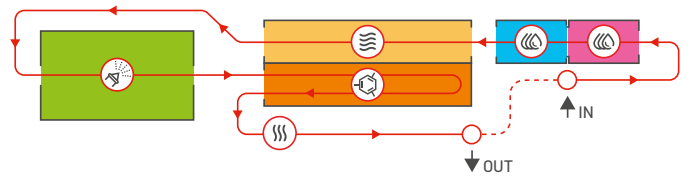
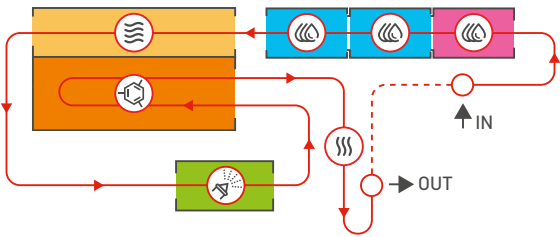
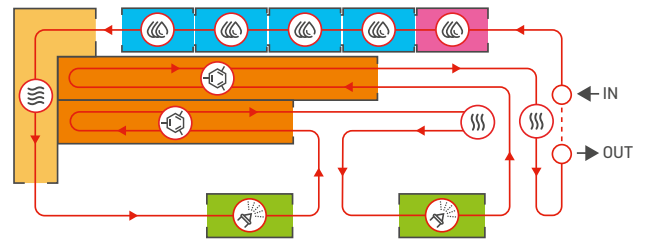
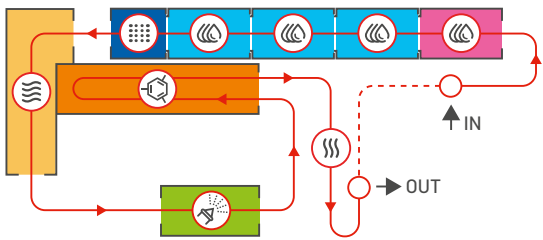


EURO 90	PASSAGGIO A DISPOSIZIONE		INGOMBRO MASSIMO DEL PEZZO			DIMENSIONI IDEALI DEL LOCALE Velocità media trasportatore 1 m/min		
	LA (mm)	H (mm)	LA (mm)	LU (mm)	H (mm)	LA (m)	LU (m)	H (m)
EURO 90-1	500	1000	100 200	1250 1000	750	13	9	4
EURO 90-2	750	1250	200 600	1250 1000	1000	13	9	4
EURO 90-3	1000	1500	400 800	1250 800	1300	15	10	5
EURO 90-3.25	1000	1750	400 800	1250 800	1500	15	10	5
EURO 90-4	1000	2000	400 800	1250 800	1800	15	10	5
EURO 90-4.25	1000	2250	400 800	1250 800	2000	15	10	5,5
EURO 90-5	1000	2500	400 800	1250 800	2300	18	10	5,75

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.



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

