

VERONA IMPIANTI 2002 s.r.l.

MACCHINE PER PRETRATTAMENTO VERNICIATURA ESSICCAZIONE
PRE-TREATMENT PAINTING DRYING MACHINES



20

ANNIVERSARY

Progettiamo e realizziamo impianti di verniciatura da oltre 25 anni, abbiamo studiato svariati casi, trovando soluzioni affidabili, economiche ed ottimali. Affrontiamo ogni caso cercando la soluzione personalizzata, ossia "su misura" del cliente. Per arrivare a ciò diamo la massima importanza alle esigenze dei nostri clienti ed al recepimento delle loro richieste. La nostra competenza, esperienza e professionalità consentono di fornire risposte valide e soddisfacenti a chi si rivolge a noi, in termini di:

- proposte e soluzioni tecniche adeguate
- qualità della fornitura
- condizioni di lavoro per gli addetti
- facilità di manutenzione
- affidabilità

In fase di progettazione poniamo particolare riguardo alla salubrità dell'ambiente di lavoro ed al contenimento delle emissioni nell'ambiente esterno (ecologia), studiando impianti con caratteristiche tecniche adeguate e proponendo cicli di verniciatura a "basso impatto ambientale".



Linea monorotaia di trasporto pezzi con scambi
Piece conveyor monorail line with points

We have been designing and building painting plants for over 25 years and we have studied various cases, finding reliable, economical and excellent solutions.

We face every case by searching for a customised solution, that is, "made-to-measure" for the customer. To reach this objective, we give maximum importance to our customer's requirements and implementation of their requests.

Our skill, experience and professionalism allow us to supply valid and satisfactory response for anyone contacting us, regarding:

- suitable proposals and technical solutions
- quality of the supply
- work conditions for employees
- easy maintenance
- reliability

In the design phase we pay particular attention regarding the safety of the work place and the containment of emissions into the external environment (ecology), studying plants with suitable technical features and proposing painting cycles with "low environmental impact".



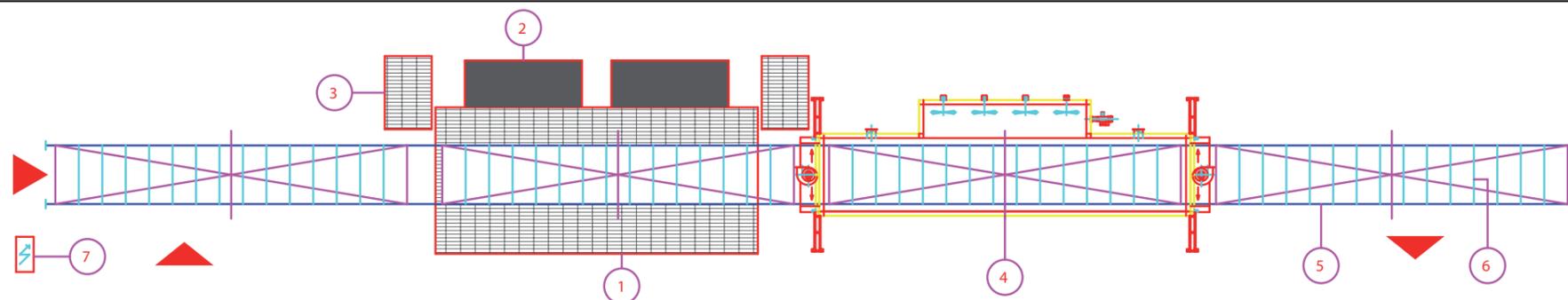
Forno di essiccazione vernice con porte automatiche
Paint drying oven with automatic doors

Abbiamo massimo rispetto e considerazione per tutti i nostri clienti ed il loro lavoro, per questo assicuriamo un servizio post vendita rapido ed efficace, che eviti contrattempi e soste forzate negli impianti, anche dopo molti anni di funzionamento. Pensiamo che la differenza tra un impianto pienamente corrispondente allo scopo ed uno mediocre sta nella progettazione, nella realizzazione e nella installazione, fasi in cui ogni particolare va curato e non sbrigativamente definito dettaglio. La soddisfazione globale del cliente è il nostro obiettivo che concretizziamo continuamente.

We believe that the difference between a plant that corresponds fully to its purpose and a mediocre one is in its design, construction and installation, a phase in which every detail must be carried out well and not quickly defined detail. The global satisfaction of the customer is our aim, which we strengthen continuously.



Linea birotaia di trasporto pezzi
Piece transport duo-rail system



LEGENDA/KEY	
7	Quadro elettrico di comando con "PLC" Electric control board with "PLC"
6	Barre portapezzi Piece-holder bar
5	Trasportatore aereo a doppia linea parallela Overhead conveyor with double parallel line
4	Forno di essiccazione vernice Paint drying oven
3	Pozzetto grigliato di alloggiamento elettropompe (N° 02) Grill well for housing electric pumps (N° 02)
2	Gruppo aspirante del piano grigliato (n° 02) Suction unit of the painting grill surface (N° 02)
1	Piano aspirante grigliato per verniciatura Grill suction surface for painting

LA NOSTRA PRODUZIONE OFFRE MOLTEPLICI SOLUZIONI DI MACCHINE E DI IMPIANTI PER LE PIÙ SVARIATE ESIGENZE
OUR PRODUCTION OFFERS MANY MACHINE AND PLANT SOLUTIONS FOR THE MOST VARIED REQUIREMENTS

POSSIAMO FORNIRE:

- impianti completi di verniciatura a polveri
- impianti completi di verniciatura a spruzzo
- linee di pretrattamento a più stadi
- cabine di verniciatura a polveri od a spruzzo
- forni di cottura e polimerizzazione
- linee di trasporto pezzi monorotaia o birotaia
- piani grigliati aspiranti
- gruppi di aspirazione e depurazione aria
- modifiche e ristrutturazioni impianti esistenti, con adeguamenti alle normative
- consulenze e progettazioni



Impianto di verniciatura a spruzzo
 Spray painting plant



Impianto di verniciatura a polveri
 Powder coating plant



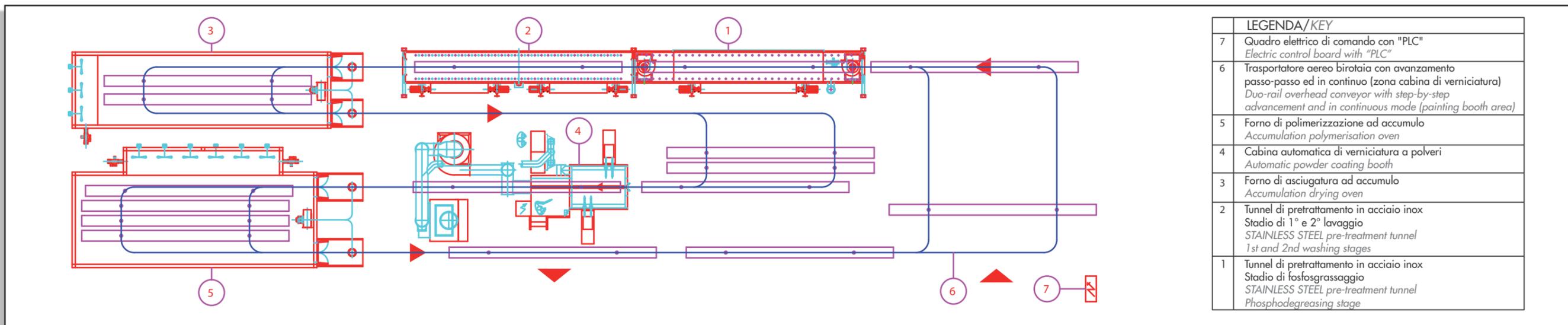
Zona di carico pezzi da verniciare
 Load area for piece to be painted

WE CAN SUPPLY:

- complete dust coating plants
- complete spray painting plants
- several stage pre-treatment lines
- powder coating or spray painting booths
- baking and polymerisation ovens
- mono-rail or duo-rail conveyor lines
- grill suction surfaces
- suction and air purifying systems
- modifications and restructuring of existing plants with adaptations for compliance with standards
- consultancy and designs



Zona di scarico pezzi verniciati
 Painted pieces unload area



Impianto di verniciatura a polveri con birotaia

Dust coating plant with duo-rail system

LEGENDA/KEY	
7	Quadro elettrico di comando con "PLC" Electric control board with "PLC"
6	Trasportatore aereo birotaia con avanzamento passo-passo ed in continuo (zona cabina di verniciatura) Duo-rail overhead conveyor with step-by-step advancement and in continuous mode (painting booth area)
5	Forno di polimerizzazione ad accumulo Accumulation polymerisation oven
4	Cabina automatica di verniciatura a polveri Automatic powder coating booth
3	Forno di asciugatura ad accumulo Accumulation drying oven
2	Tunnel di pretrattamento in acciaio inox Stadio di 1° e 2° lavaggio STAINLESS STEEL pre-treatment tunnel 1st and 2nd washing stages
1	Tunnel di pretrattamento in acciaio inox Stadio di fosfodegrassaggio STAINLESS STEEL pre-treatment tunnel Phosphodegreasing stage



✓ Progettazione accurata
Careful design



✓ Proposte e soluzioni tecniche adeguate
Suitable proposals and technical solutions



✓ Verniciatura a basso impatto ambientale
Painting with low environmental impact

✓ Emissioni contenute
Low emissions



✓ Assistenza post-vendita rapida e d efficace
Quick and efficient after-sales assistance



Barre portapezzo su impianto birotaia
Piece-holder bars on duo-rail system



Cabina automatica di verniciatura a polveri
Powder coating automatic booth



Forno di cottura
Baking oven



Carico pezzi su linea birotaia
Piece loading onto duo-rail line



Impianto di verniciatura a polveri per cappe da cucina
Powder coating plant for cooker hoods



Cappe da cucina verniciate a polveri
Powder coated cooker hood



Tunnel di pretrattamento con porte automatiche
Pre-treatment tunnel with automatic doors

Affidabilità, Professionalità, Serietà:
questi i tre aggettivi che meglio descrivono la
VERONA IMPIANTI 2002 e le persone che vi operano.
Reliability, Professionalism, Competence:
these are the three adjectives that best
describe **VERONA IMPIANTI 2002** and its staff

VERONA IMPIANTI 2002s.r.l.

Via Stra' 164/4a - 37030 Colognola ai Colli (VR) - ITALY
telefono +39 045 6151417 - fax +39 045 6172035
info@veronaimpianti.com
www.veronaimpianti.com