

# **ARDESIA**

**PAINTING SYSTEMS**



**IMPIANTI E CABINE DI VERNICIATURA  
PAINTING BOOTHS AND PRESSURIZED SYSTEMS**

 **CHI SIAMO**

ARDESIA SRL, dal 2009, progetta, produce e installa CABINE DI VERNICIATURA ED AMBIENTI PRESSURIZZATI PER VERNICIATURA A SPRUZZO.

L'azienda offre una vasta gamma di soluzioni studiate per ottenere la massima qualità di verniciatura ed allo stesso tempo tutelare la salute dell'operatore e dell'ambiente.

Le soluzioni Ardesia sono modulari e composte da materiali di alta qualità, che garantiscono affidabilità, longevità dell'impianto, una facile e veloce installazione e una semplice manutenzione. Investiamo costantemente in ricerca e sviluppo e nella formazione del nostro staff tecnico, per garantire ai nostri clienti i massimi standard qualitativi del settore.

 **WHO WE ARE**

*Since 2009 ARDESIA SRL has been designing, producing and installing PAINTING BOOTHS AND PRESSURISED ENVIRONMENTS FOR SPRAY PAINTING.*




*The company offers a wide range of solutions designed to achieve the highest quality of painting and at the same time protect the health of the operator and the environment.*

*Ardesia solutions are modular and made of high quality materials, which guarantee reliability, longevity of the system, easy and quick installation and simple maintenance.*

*We are constantly engaged in researching technological solutions to protect the health of operators and the environment, and in the implementation of innovative environmentally-friendly solutions.*

 **PROGETTAZIONE** **PRODUZIONE** **SPEDIZIONE** **INSTALLAZIONE** **ASSISTENZA** **DESIGN** **PRODUCTION** **DELIVERY** **ASSEMBLY** **TECHNICAL SUPPORT**

## I NOSTRI PUNTI DI FORZA

-  **QUALITÀ e AFFIDABILITÀ**
-  **SALUTE dell'OPERATORE**
-  **TUTELA dell'AMBIENTE**

## OUR STRENGTHS

-  **QUALITY and RELIABILITY**
-  **OPERATOR HEALTH**
-  **ENVIRONMENTAL PROTECTION**



-  **INSTALLAZIONI IN OLTRE 50 PAESI NEL MONDO**
-  **INSTALLATIONS IN MORE THAN 50 COUNTRIES IN THE WORLD**





# PROGETTAZIONE IMPIANTI SPECIALI

## SPECIAL SYSTEM PROJECT



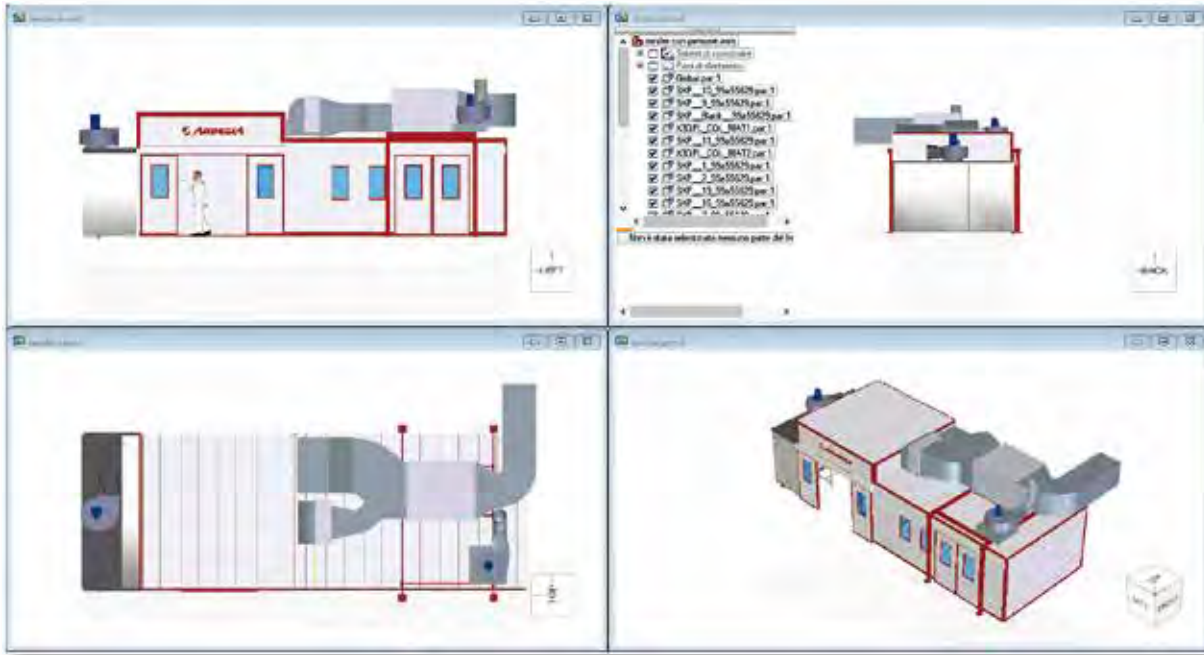
Le soluzioni Ardesia sono modulari e composte da materiali di alta qualità, che garantiscono affidabilità, longevità dell'impianto, una facile e veloce installazione e una semplice manutenzione. Investiamo costantemente in ricerca e sviluppo e nella formazione del nostro staff tecnico, per garantire ai nostri clienti i massimi standard qualitativi del settore.



*Ardesia solutions are modular and made of high quality materials, which guarantee reliability, longevity of the system, easy and quick installation and simple maintenance.*

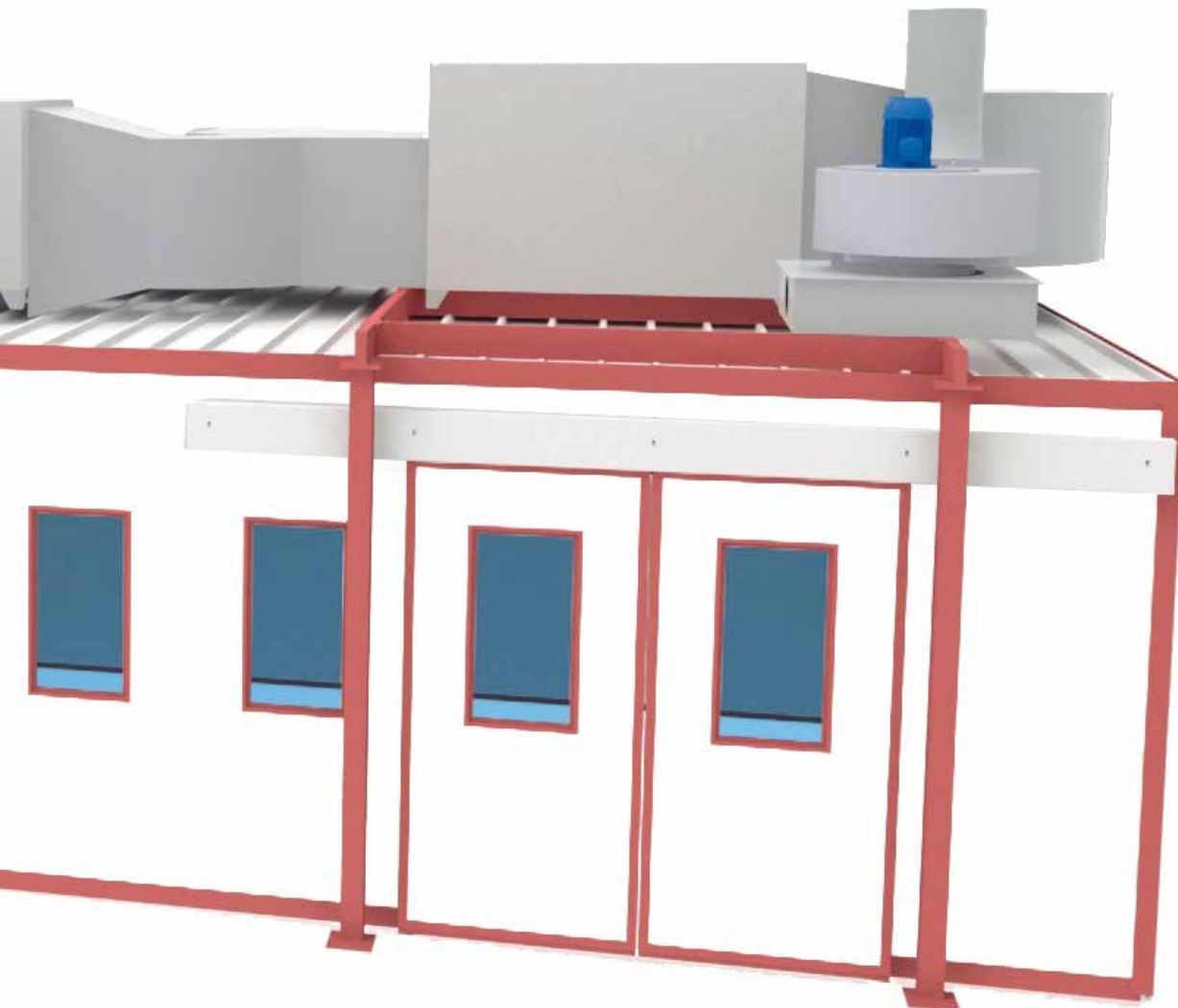
*We constantly invest in research and development and in the training of our technical staff, to guarantee our customers the highest quality standards in the sector.*





Ci impegnamo costantemente nella ricerca di soluzioni tecnologiche per la tutela della salute degli operatori e dell'ambiente, e nella realizzazione di soluzioni innovative ecocompatibili.

*We are constantly engaged in the search for technological solutions to protect the health of operators and the environment, and in the creation of innovative environmentally friendly solutions.*



IMPIANTI DI VERNICIATURA PRESSURIZZATI PRESSURIZED PAINTING SYSTEMS

CABINE DI VERNICIATURA A SECCO DRY PAINT BOOTHS

CABINE DI VERNICIATURA A VELO D'ACQUA WATER PAINT BOOTHS

CABINE DI ASPIRAZIONE POLVERI BOOTHS FOR DUST EXTRACTION

BANCHI DI ASPIRAZIONE POLVERI BENCHES FOR DUST EXTRACTION





# IMPIANTI DI VERNICIATURA PRESSURIZZATI

## PRESSURIZED PAINTING SYSTEMS



Gli impianti pressurizzati permettono di raggiungere un'alta qualità di verniciatura creando un ambiente privo di polveri e con temperatura costante. La filtrazione può essere eseguita a secco o ad acqua. A seconda delle esigenze si può scegliere il riscaldamento ad acqua calda, con bruciatore, a gas o gasolio. Per ottenere una maggiore efficienza energetica si può completare l'impianto con uno scambiatore di calore con flussi incrociati.



*The pressurised systems help achieve a high quality of painting by creating a dust-free environment with a constant temperature. Filtration can be performed extracting the dust under dry or aqueous conditions. The heating, depending on your needs, can be chosen among hot water, gas or diesel burner. To achieve greater energy efficiency, the system can be completed with a cross-flow heat exchanger.*



IMPIANTI DI VERNICIATURA PRESSURIZZATI PRESSURIZED PAINTING SYSTEMS

CABINE DI VERNICIATURA A SECCO DRY PAINT BOOTHS

CABINE DI VERNICIATURA A VELO D'ACQUA WATER PAINT BOOTHS

CABINE DI ASPIRAZIONE POLVERI BOOTHS FOR DUST EXTRACTION

BANCHI DI ASPIRAZIONE POLVERI BENCHES FOR DUST EXTRACTION





 **ARDESIA**  
PAINTING SYSTEMS





IMPIANTI DI VERNICIATURA PRESSURIZZATI PRESSURIZED PAINTING SYSTEMS

CABINE DI VERNICIATURA A SECCO DRY PAINT BOOTHS

CABINE DI VERNICIATURA A VELO D'ACQUA WATER PAINT BOOTHS

CABINE DI ASPIRAZIONE POLVERI BOOTHS FOR DUST EXTRACTION

BANCHI DI ASPIRAZIONE POLVERI BENCHES FOR DUST EXTRACTION







IMPIANTI DI VERNICIATURA PRESSURIZZATI    PRESSURIZED PAINTING SYSTEMS  
 CABINE DI VERNICIATURA A SECCO    DRY PAINT BOOTHS  
 CABINE DI VERNICIATURA A VELO D'ACQUA    WATER PAINT BOOTHS  
 CABINE DI ASPIRAZIONE POLVERI    BOOTHS FOR DUST EXTRACTION  
 BANCHI DI ASPIRAZIONE POLVERI    BENCHES FOR DUST EXTRACTION

# CABINE DI VERNICIATURA A SECCO

## DRY PAINT BOOTHS

Mod. SILVER





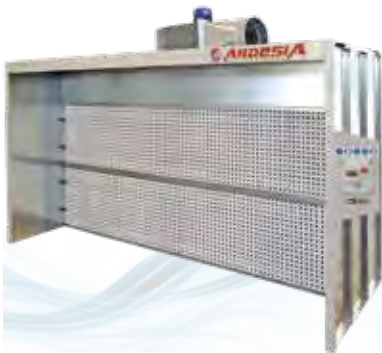


Le cabine di verniciatura a secco sono indicate per l'aspirazione e l'abbattimento di pigmenti ed esalazioni emessi dalla verniciatura a spruzzo eseguita con solventi sintetici, organici o ad acqua. L'abbattimento viene effettuato con una parete aspirante in cartone inerte e una seconda filtrazione a fibra di vetro. Per aumentare l'efficienza di filtrazione delle cabine è possibile scegliere il filtro a carbone attivo.



*Dry painting booths are suitable for the suction and removal of pigments and fumes emitted by spray painting performed with synthetic, organic or water solvents. The abatement is carried out using an inertial cardboard suction wall and a second glass-fibre filtration. To increase the filtration efficiency of the booths, you can add the activated carbon filter option.*

**Mod. AMBER**



**Mod. BIG SILVER**



**Mod. MINI SILVER**



**Mod. OVER**



**Mod. TITANIUM**



**Mod. ROLLER PLUS**



**Mod. ROLLER**



# CABINE DI VERNICIATURA A VELO D'ACQUA WATER PAINT BOOTHS

Mod. DOUBLE



CE  
ATEX<sup>Ex</sup>







Le cabine di verniciatura a velo d'acqua sono indicate per l'aspirazione e l'abbattimento di pigmenti ed esalazioni emessi dalla verniciatura a spruzzo eseguita con solventi sintetici, organici o ad acqua. L'abbattimento viene effettuato con velo d'acqua frontale, sistema a pioggia, separatori di gocce in pvc e filtrazione a fibra di vetro.



*Water-film painting booths are suitable for the suction and removal of pigments and fumes emitted by spray painting performed with synthetic, organic or water solvents. The abatement is carried out using a front water film, a rain system, PVC droplet separators, and fibreglass filtration.*

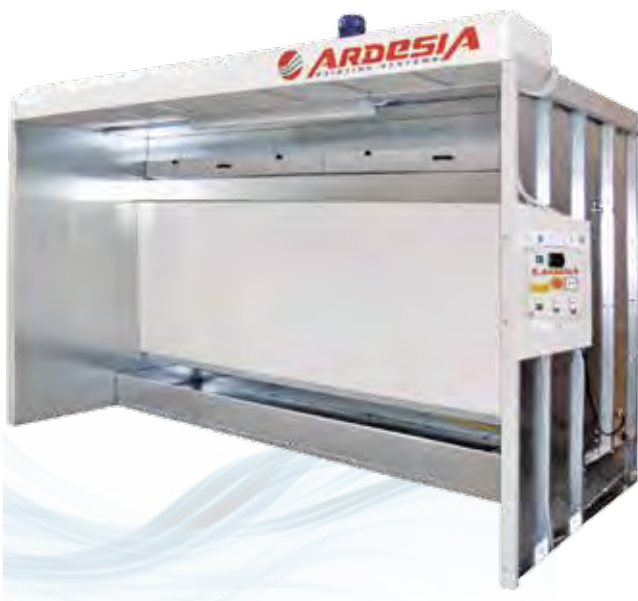
**Mod. LEVEL**



**Mod. MINI SINGLE**



**Mod. SINGLE**



# CABINE DI ASPIRAZIONE POLVERI BOOTHS FOR DUST EXTRACTION

Mod. ASPIRE



CE  
ATEX







Le cabine sono indicate per l'aspirazione e l'abbattimento delle polveri prodotte dalla carteggiatura. La filtrazione delle polveri avviene tramite cartucce plissettate in poliestere alluminato antistatiche. Sono dotati di un sistema di pulizia delle cartucce con getti d'aria compressa. Le polveri vengono depositate in cassette estraibili.

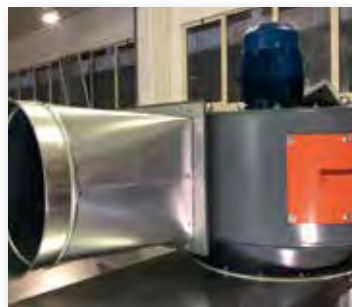


The booths are suitable for the suction and removal of dust produced by sanding. Dust filtration is carried out via pleated anti-static polyester aluminised cartridges. These are equipped with a cartridge cleaning system with compressed air jets. The powders are deposited in removable drawers.

### Mod. DUST POWER



### Mod. DUST ROLLER



# BANCHI DI ASPIRAZIONE POLVERI BENCHES FOR DUST EXTRACTION

Mod. DUST TABLE



CE  
ATEX



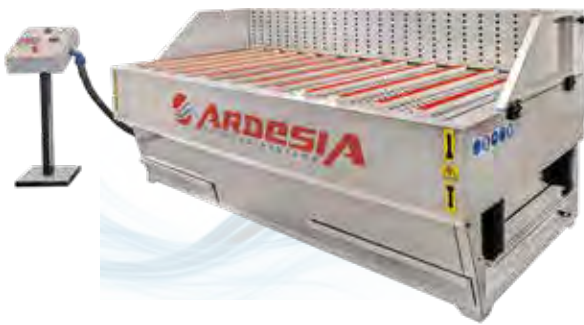


I banchi sono indicati per l'aspirazione e l'abbattimento delle polveri prodotte dalla carteggiatura. La filtrazione delle polveri avviene tramite cartucce plissettate in poliestere alluminato antistatiche. Sono dotati di un sistema di pulizia delle cartucce con getti d'aria compressa. Le polveri vengono depositate in cassette estraibili.

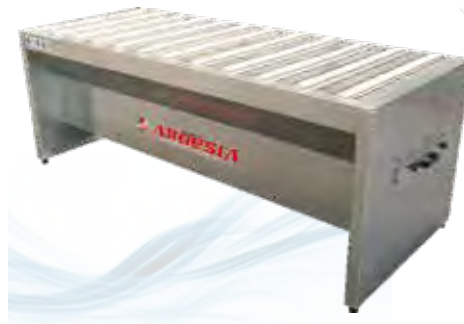


The benches are suitable for the suction and removal of dust produced by sanding. Dust filtration is carried out via pleated anti-static polyester aluminised cartridges. These are equipped with a cartridge cleaning system with compressed air jets. The powders are deposited in removable drawers.

Mod. DUST TABLE LIFT



Mod. TABLE C



**IMPIANTI DI VERNICIATURA PRESSURIZZATI**  
PRESSURIZED PAINTING SYSTEM

**CABINE DI VERNICIATURA A SECCO**  
DRY PAINT BOOTHS

**CABINE DI VERNICIATURA A VELO D'ACQUA**  
WATER PAINT BOOTHS

**CABINE E BANCHI DI ASPIRAZIONE POLVERI**  
BOOTHS AND BENCHES FOR DUST EXTRACTION



MADE IN ITALY



MADE IN SAN MARINO



**ARDESIA**  
PAINTING SYSTEMS

**ARDESIA S.R.L.** • Via Prato delle Valli, 58  
47892 Acquaviva • Repubblica di San Marino  
Tel. + 378 0549 999403  
info@ardesiasrl.net • C.O.E. SM22520

***www.ardesiasrl.net***

