

# NO LIMITS APPLICATIONS

Pro & industrial



# IMPIANTI INDUSTRIALI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA

INDUSTRIAL CENTRAL  
VACUUM SYSTEMS

[sistemairpro.com](http://sistemairpro.com)

REFERENCE APPLICATIONS

## L'aspirapolvere centralizzato per ...

### ■ Indice

<b>Alimentare</b>	8
- Pastifici	
- Biscottifici	
- Bevande	
<b>Strutture sanitarie</b>	18
- Ospedali	
- Ambulatori	
- Case di riposo	
- Laboratori odontotecnici	
- Veterinari	
<b>Veicoli e automezzi</b>	26
- Officine	
- Carrozzerie	
- Gommisti	
<b>Manifatture</b>	32
- Laboratori e artigiani	
- Industrie tessili	
- Materie plastiche	
- Termovalorizzatori	
- Industrie chimiche	
- Cartiere e cartotecniche	
- Quadri elettrici	
<b>Alberghi e B&amp;B</b>	44
<b>Logistiche</b>	50
<b>Asili, scuole e università</b>	54
<b>Industrie metalmeccaniche</b>	58
<b>Luoghi pubblici</b>	62
- Uffici	
- Strutture commerciali	
- Cinema e teatri	
<b>Costruzioni</b>	68
<b>Sport e bellezza</b>	72
- Parrucchieri e centri estetici	
- Palestre e piscine	
<b>I nostri servizi</b>	78
- Configuratore impianto online	
- Progettazione ad hoc	
- Approfondimenti e blog	
<b>Domande più frequenti</b>	79

## The central vacuum system for ...

### ■ Index

<b>Food</b>	8
- Pasta factories	
- Bakeries	
- Beverages	
<b>Health facilities</b>	18
- Hospitals	
- Clinics	
- Retirement homes	
- Dental labs	
- Veterinary clinics	
<b>Automotive</b>	26
- Mechanical workshops	
- Bodyshops	
- Tyre dealers	
<b>Manufactures</b>	32
- Labs and artisans	
- Textile industries	
- Plastics	
- Incinerators	
- Chemical industries	
- Paper mills	
- Electrical panels	
<b>Hotels and B&amp;B</b>	44
<b>Warehouses</b>	50
<b>Kindergartens, schools and universities</b>	54
<b>Metal industries</b>	58
<b>Public places</b>	62
- Offices	
- Commercial facilities	
- Cinemas and theatres	
<b>Constructions</b>	68
<b>Sports and beauty</b>	72
- Hairdressers and beauty centres	
- Gyms and swimming pools	
<b>Our services</b>	78
- Online system configurator	
- Custom design	
- News and blog	
<b>Frequently asked questions</b>	79



Lo strumento di lavoro indispensabile  
per ogni attività

The essential tool  
for any work

# L'IMPIANTO CENTRALIZZATO



## MOTORE ASPIRANTE BLOWING MOTOR



Gruppo motore-pompa a canale laterale  
con silenziatore integrato ad alte prestazioni  
ed esente da manutenzione

Side channel motor pump with high performance  
integrated silencer and maintenance free

## SEPARATORE POLVERI DUST SEPARATOR



Gestisce i motori a cui è abbinato, contiene  
una cartuccia filtro ad alte performance  
e un secchio di raccolta

It manages the motors connected, contains a  
high-performance filter cartridge and a dust bin

# THE CENTRAL VACUUM SYSTEM



## RETE TUBIERA PIPE NETWORK



Per installazioni sotto traccia in PVC o  
in acciaio antistatico per installazioni  
in esterno o ambienti pericolosi

For concealed installation in PVC or antistatic steel  
for outdoor installation or hazardous areas

## SCARICO E RACCOLTA DISCHARGE AND COLLECTION



Recupera gli scarti.  
L'attività lavorativa diventa circolare,  
sostenibile e senza sprechi

Recycle scraps. Business becomes circular,  
sustainable and waste-free

### L'impianto The system



Impianto centralizzato di aspirazione industriale integrato nei processi produttivi e per la pulizia degli spazi aziendali. Una rete tubiera collega i punti di aspirazione dislocati nell'edificio a un corpo macchina aspirante installato in un locale tecnico, centralizzando il punto di raccolta del materiale aspirato.

Industrial central vacuum system integrated in manufacturing processes and for cleaning factory areas. A pipe network connects the vacuum inlets located in the building to a vacuum unit installed in a technical room, centralizing the collection point for the vacuumed material.

### Progettazione personalizzata Custom design



Progettato per rispondere alle specifiche esigenze aziendali sia nei nuovi progetti che in edifici già esistenti. La divisione engineering dedicata agli impianti industriali analizza e studia le necessità espresse dall'attività produttiva del committente, proponendo la corretta soluzione personalizzata.

Designed to meet specific business needs in new and existing buildings. The engineering division dedicated to industrial systems analyses and studies the needs expressed by the customer's manufacturing activity, providing the right tailor-made solution.

### Aspira tutti i materiali Vacuum all materials



Non solo pulizie ordinarie e rimozione delle polveri ma anche gli scarti grezzi, come i residui di lavorazioni. Qualsiasi materiale può essere aspirato, recuperato e smaltito dall'impianto. Nessun vincolo di utilizzo, perchè sono le caratteristiche produttive del cliente a definire l'aspirazione.

Not only ordinary cleaning and dust removal but also raw waste, such as processing materials. Any material can be vacuumed, collected and eliminated by the system. No restrictions, because it's the customer's manufacturing features that define the vacuum.

### Risparmio energetico Energy saving



L'impianto offre una straordinaria potenza erogata in maniera intelligente. La regolazione continua della forza aspirante, grazie alla gestione elettronica di un inverter, assicura alte prestazioni e bassi consumi. Garantendo stabilità anche nelle condizioni più estreme.

The system offers an extraordinary power supplied in an intelligent way. The continuous suction power regulation, thanks to the electronic control of an inverter, allows high performance and low consumption. Ensuring stability even in the most extreme conditions.

### Il giusto investimento The right investment



In termini di tempo, denaro e costi inattesi. È una scelta pianificata che elimina le incertezze. Il sistema riduce i tempi di utilizzo contraendo i costi globali. Un singolo investimento che riduce le voci di costo: dal personale all'assenza di manutenzione, azzerrando il rinnovo delle attrezzature.

In terms of time, money and unexpected costs. It's a planned strategy that eliminates uncertainties. The system reduces operating times while reducing global costs. A single investment that reduces all cost items: from personnel to absence of maintenance, eliminating equipment renewal.

### Tecnologia integrata Integrated technology



La tecnologia integrata monitora da remoto il gruppo aspirante e ne tutela lo stato di salute. Consente di regolare i mbar erogati, coordina i motori nei sistemi modulari, regolandone i consumi e il numero di operatori collegati, interviene in caso di eventuali anomalie salvaguardando l'impianto.

The integrated technology controls the vacuum unit remotely and protects its health. It regulates the mbar supplied, coordinates the motors in modular systems, regulating consumption and number of operators connected, and intervenes in case of anomalies to protect the system.

### Potenza ed efficienza Power and efficiency



I motori aspiranti possono essere utilizzati senza limiti di superficie, numero di utilizzatori e materiale aspirato. Il gruppo motore soffiante a canale laterale comprime l'aria, secondo un principio dinamico, e funziona a mezzo di una girante che ruota senza contatto e quindi non necessita di manutenzione.

The suction motors can be used with no limits in terms of surface area, number of users and vacuumed material. The side channel blower compresses the air, according to a dynamic principle and works by a wheel without contact, therefore it doesn't need any maintenance.

### Riduce la manutenzione Low maintenance



Riduce i costi di manutenzione, permette una tranquilla pianificazione delle voci di spesa senza imprevisti. L'impianto è soggetto alla semplice manutenzione ordinaria che non richiede più di 2-3 ore all'anno, perchè progettato per lavorare in modo continuativo, anche in situazioni di forte stress.

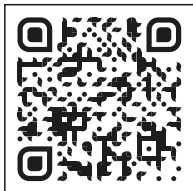
Reduces maintenance costs, allows relaxed planning of budget without unexpected events. The system requires no more than 2-3 hours of regular maintenance per year, because it's designed to work continuously, even in high stress situations.



ALIMENTARE ■  
**FOOD**



FARINE, FORNI CALDI E BRICIOLE NON SARANNO PIÙ UN PROBLEMA  
FLOURS, HOT OVENS AND BREADCRUMBS ARE NO LONGER A PROBLEM



Impianti speciali al servizio dell'industria alimentare. Nella lavorazione dei cibi l'igiene è fondamentale. L'impianto centralizzato è sempre pronto a offrire il massimo della pulizia in maniera rapida e semplice, con una serie di accessori per l'utilizzo in ogni situazione.

Special systems at the service of food industry. In food processing, hygiene is essential. The central vacuum system is always ready to offer maximum cleaning in an easy and fast way, with a range of accessories to use in any situation.

11

BUONE RAGIONI  
Good reasons

IGIENICO  
HYGIENIC

CONFORME HACCP  
COMPLIANCE TO HACCP

PRATICO  
PRACTICAL

RISPARMIA TEMPO  
SAVES TIME

SICURO  
SAFE

MANUTENZIONE E CONTROLLO REMOTO  
MAINTENANCE AND REMOTE CONTROL

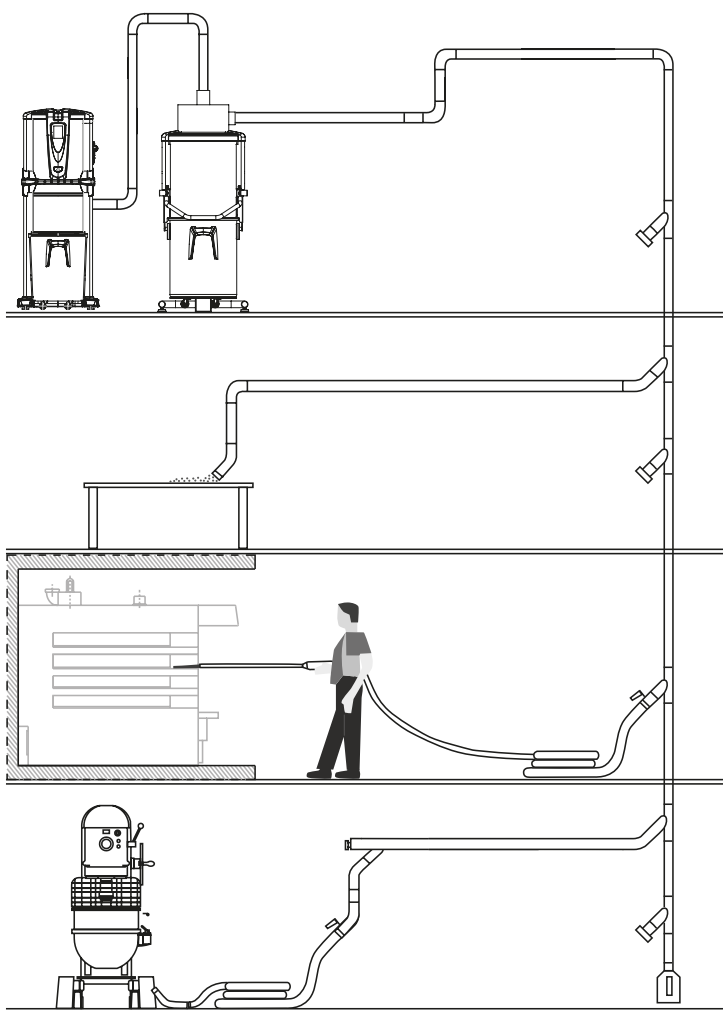
POTENZA REGOLABILE  
ADJUSTABLE POWER

ASPIRAZIONE LIQUIDI E SOLIDI  
VACUUM LIQUIDS AND SOLID

RESISTENTE  
STRONG

RACCOLTA CENTRALIZZATA  
CENTRALIZED COLLECTION

ECONOMICO  
AFFORDABLE



Tubazione antistatica in metallo, fissata in esterno, con speciali manicotti di giunzione

Antistatic metal pipe, fixed outside with special junction sleeves

## PUNTI STRATEGICI STRATEGIC POINTS

Comodità di utilizzo nei punti  
difficilmente raggiungibili

Ease of use in hard-to-reach  
places



## A BORDO MACCHINA ON-PRODUCTION MACHINE

Aspirazione diretta  
dai macchinari

Direct vacuuming  
from machinery



Focus

# OPERATORI E AMBIENTI AL SICURO

## SAFE OPERATORS AND ENVIRONMENTS

L'aspirazione diretta e istantanea della farina riduce la dispersione in ambiente e il rischio di scivolamento degli operatori.

The direct and instantaneous vacuum of the flour reduces dispersion in the workplace and the risk of operators slipping.



### RIMUOVERE SCARTI GROSSOLANI REMOVE ROUGH WASTE

Non solo polveri sottili. Anche scarti irregolari, come i residui di impasto, possono essere aspirati

Not only fine powders. Even irregular scraps, such as dough residues, can be vacuumed up.

## STANDARD ATEX ATEX STANDARD



Impianto e prese aspiranti antistatiche sono conformi all'utilizzo in ambienti ATEX

System and antistatic vacuum inlets are ATEX-compliant



## PRONTO ALL'USO READY TO USE

Potenza aspirante sempre disponibile dove e quando serve

Suction power always at hand where and when it's needed



Focus

# PULIZIA DEL FORNO CALDO

## CLEANING THE HOT OVEN

Con il kit pulizia coibentato, è possibile pulire i forni senza attendere che si siano raffreddati. Un vantaggio che riduce drasticamente i tempi di attesa tra un'infornata e l'altra, permettendo la pulizia in totale sicurezza per il personale addetto.

With the insulated cleaning kit, it's possible to clean the ovens without waiting until they've cooled down. An advantage that significantly reduces waiting time between baking, making cleaning safe for the staff.



### CONFORME HACCP COMPLIANCE TO HACCP

È possibile utilizzare l'impianto anche in presenza di alimenti senza il rischio di contaminazioni

The system can be used even with food without risk of contamination

## PRATICO PRACTICAL

L'uso del solo tubo flessibile, a differenza di un tradizionale aspiratore carrellato, permette di arrivare ovunque

Using only a flexible hose, unlike a traditional vacuum cleaner, it allows you to reach everywhere



## IMPIANTO MODULARE MODULAR SYSTEM

Studiato in base al numero di operatori ed esigenze produttive

Designed based on the number of operators and manufacturing needs



Focus

# POSSIBILITÀ DI SEPARAZIONE

## POSSIBILITY OF SEPARATION

Qualora fosse necessario suddividere il materiale aspirato, è possibile studiare linee dedicate per recuperare gli scarti e avviarli al corretto smaltimento in base alle esigenze del cliente.

If it's necessary to separate the vacuumed material, dedicated lines can be planned to recover the waste and start its proper disposal according to the customer's needs.



### RESISTENTE ALLE ABRASIONI SCRATCH RESISTANT

L'impianto in metallo permette di resistere agli effetti erosivi dei materiali aspirati

The metal piping can resist to the scrubbing due to the materials vacuumed



## PULIZIA A OGNI LIVELLO CLEAN ON EVERY LEVEL

Con l'avvolgitore motorizzato è possibile coprire ampie aree anche su più livelli, come nel caso di soppalchi

With motorized reel, it's possible to cover wide areas, even on different levels, like mezzanines



## RACCOLTA CENTRALIZZATA CENTRALIZED COLLECTION

Lo sporco aspirato è convogliato in un unico contenitore. Questo si traduce in una manutenzione più rapida

The vacuumed dirt is collected in a single bin. This means faster maintenance

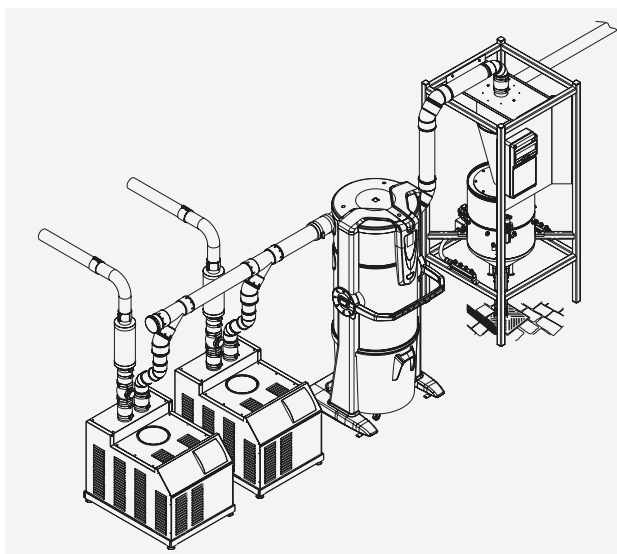


Focus

**SOLIDI E LIQUIDI****LIQUIDS AND SOLIDS**

L'impianto centralizzato è in grado di aspirare e gestire sia solidi che liquidi.  
Grazie alla progettazione dedicata, è possibile trattare gli scarti liquidi in maniera specifica.

The central vacuum system is able to vacuum and process both solids and liquids.  
Thanks to the dedicated design, it's possible to treat liquids waste.

**SCARICO DIRETTO  
DIRECT DISCHARGE**

Il separatore Auto Jet Turbix può essere installato in modo tale da permettere lo scarico dei liquidi aspirati su pozzetti di scolo o cisterne di raccolta

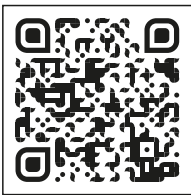
The Auto Jet Turbix separator can be installed to discharge vacuumed liquids into sumps or tanks

STRUTTURE SANITARIE ■

# HEALTH FACILITIES



SALUBRITÀ E IGIENE PER I LOCALI A USO MEDICO  
HEALTH AND HYGIENE FOR MEDICAL FACILITIES



# Ospedali/Ambulatori/Hospitals/Clinics

Lo standard per ospedali, cliniche, case di riposo e ambulatori medici.  
L'impianto centralizzato definisce il concetto di igiene: l'unico in grado di espellere all'esterno della struttura micropolveri come acari, allergeni e inquinanti, grazie allo sfiato esterno.

The standard for hospitals, clinics, retirement homes and surgeries.  
The central vacuum system defines the concept of hygiene: it's the only system that is able to expel micro-dust such as mites, allergens and pollutants outside the building, thanks to its external vent.

MEDICAL



SALUBRE  
HEALTHY

SANIFICAZIONE  
SANITIZATION

SICURO  
SAFE

SILENZIOSO  
SILENT

COMODO  
COMFORTABLE

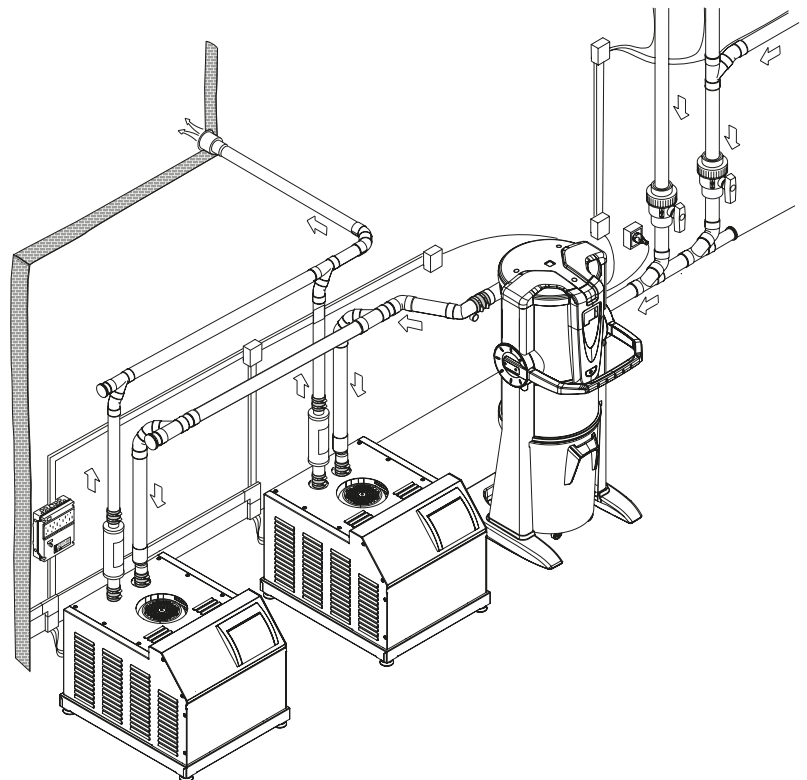
ARIA PULITA  
CLEAN AIR

RESISTENTE  
STRONG

MANUTENZIONE E CONTROLLO REMOTO  
MAINTENANCE AND REMOTE CONTROL

RACCOLTA IN UN SOLO PUNTO  
COLLECTION IN ONE PLACE

ECONOMICO  
AFFORDABLE



Indispensabile sia negli spazi pubblici che negli ambienti di lavoro dedicati al personale sanitario

Essential both in public areas and in workplaces dedicated to healthcare staff

## SANIFICAZIONE SANITIZATION

La praticità dell'impianto consente di pulire punti sensibili come i testaletto

The practicality of the system allows you to clean sensitive areas such as bedheads



## SILENZIOSO SILENT

Il gruppo aspirante è installato in un locale tecnico dedicato. Durante le pulizie, i pazienti allettati non vengono disturbati

The vacuum unit is located in a dedicated technical room. During cleaning, bedridden patients are not disturbed



Focus

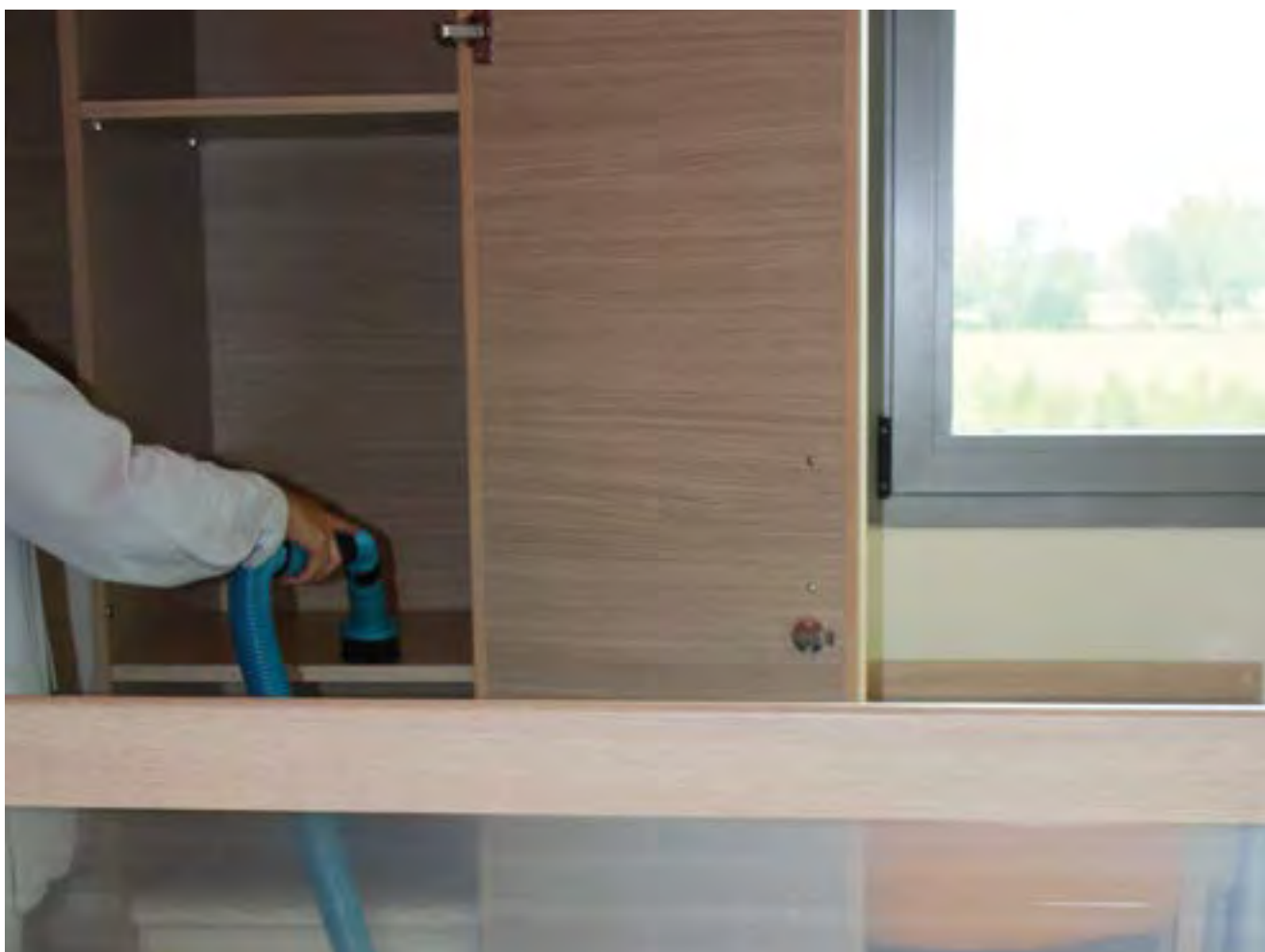
# ARIA PULITA

CLEAN AIR



È nella polvere che si accumulano le sostanze inquinanti. Veleni con cui veniamo a contatto durante la permanenza in ambienti indoor. L'impianto centralizzato elimina le micropolveri grazie a uno sfiato esterno che garantisce salubrità e aria pulita degli spazi.

It's in dust that pollutants are accumulated. Poisons that we come into contact when we are indoors. The central vacuum system eliminates micro-dust thanks to an external vent that guarantees healthy and clean air in the spaces.



## LIBERI DA ACARI E ALLERGENI FREE FROM MITES AND ALLERGENS

Arredi, biancherie e materassi beneficiano di una pulizia profonda senza acari e allergeni

Furniture, linen and mattresses benefit from deep cleaning without mites and allergens

## TECNOLOGIA ODONTOTECNICA DENTAL TECHNOLOGY

Lavorare con polveri extra fini come il gesso, richiede l'uso di un impianto di aspirazione adeguato

Working with extra-fine dusts such as plaster, requires the use of proper vacuum system



## POTENZA REGOLABILE ADJUSTABLE POWER

I motori con inverter offrono una straordinaria potenza aspirante regolabile in base al tipo di lavorazione richiesta

The motors with inverters offer an exceptional suction power that can be adjusted to the type of work required



Focus

# LAVORARE... SENZA CONGELARE LE MANI

## WORKING... WITHOUT FREEZING HANDS

Grazie all'erogazione controllata del flusso d'aria aspirata si evitano problemi di freddo alle mani che possono sfociare in reumatismi o problemi articolari.

With a controlled flow of vacuumed air, cold hands that can cause rheumatism or joint problems are avoided.



### INTEGRATO CON I BANCHI DI LAVORO INTEGRATED WITH WORKBENCHES

Il punto aspirante è collocato nel banco di lavorazione e collegato all'impianto centralizzato

The integrated suction point is connected directly to the system



## ASPIRAZIONE DELICATA SENSITIVE VACUUMING

L'impianto centralizzato consente di rimuovere delicatamente manto e rasature preparatorie alle operazioni chirurgiche

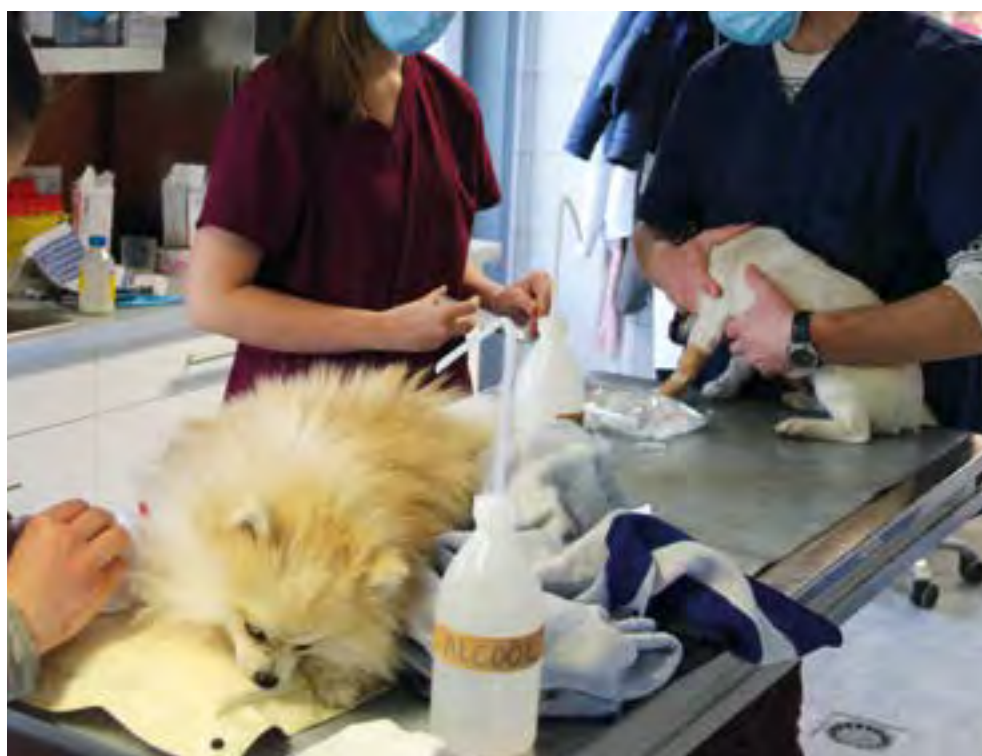
The central vacuum system gently removes fur and shaving before surgery



## AMBULATORI SEMPRE PULITI CLINICS ALWAYS CLEAN

Non è necessario attendere il termine delle visite per pulire. In caso di necessità, l'impianto è sempre pronto per essere utilizzato

It's not necessary to wait until the end of the examination to clean. If necessary, the system is always ready for use



Focus

# INTERVENTI IMPECCABILI

## PERFECT SURGERIES

Nelle sale operatorie, prima di procedere alla sterilizzazione con i disinfettanti, è fondamentale rimuovere polvere e contaminanti.

L'aspirazione delle superfici dimezza i tempi di pulizia e l'impiego di prodotti chimici che rilasciano Cov in ambiente.

In operating theatres, it's essential to remove dust and contaminants before sterilization with sanitisers.

Vacuuming surfaces reduces cleaning time by half and use of detergents that release VOCs into the room.



### UNA COCCOLA PER GLI ANIMALI DOMESTICI A CUDDLE FOR PETS

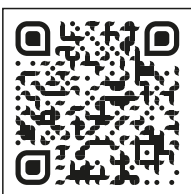
La dolcezza dell'aria trasforma la fastidiosa permanenza dal veterinario in un momento di piacere e occasione per ripulire il pelo

The mild air turns a visit to the vet into a moment of pleasure and an opportunity to clean the fur

VEICOLI E AUTOMEZZI ■  
**AUTOMOTIVE**



LO STRUMENTO DI LAVORO PER OGNI OFFICINA  
A WORKING TOOL FOR EVERY WORKSHOP



## Veicoli e automezzi/Automotive

Quando si parla di lavorare con veicoli e automezzi non è più solo una questione di polvere.

Trattare materiali pericolosi con cui si viene a contatto nelle operazioni di manutenzione veicoli e riparazioni di carrozzeria è fondamentale per la sicurezza dell'ambiente e del personale addetto.

When it comes to working with cars and trucks, it's no more just a matter of dust.

Working with hazardous materials that you come into contact during vehicle maintenance and bodywork repairs is essential for the safety of the workplace and staff.

9

BUONE RAGIONI  
Good reasons

TUTTO IN UN UNICO IMPIANTO  
ALL IN ONE SYSTEM

ATTACCO AGLI UTENSILI DI CARTEGGIATURA  
CONNECTION TO SANDING TOOLS

RECUPERO E FILTRAZIONE POLVERI SOTTILI  
COLLECTION AND FILTRATION OF FINE DUST

COMODO  
COMFORTABLE

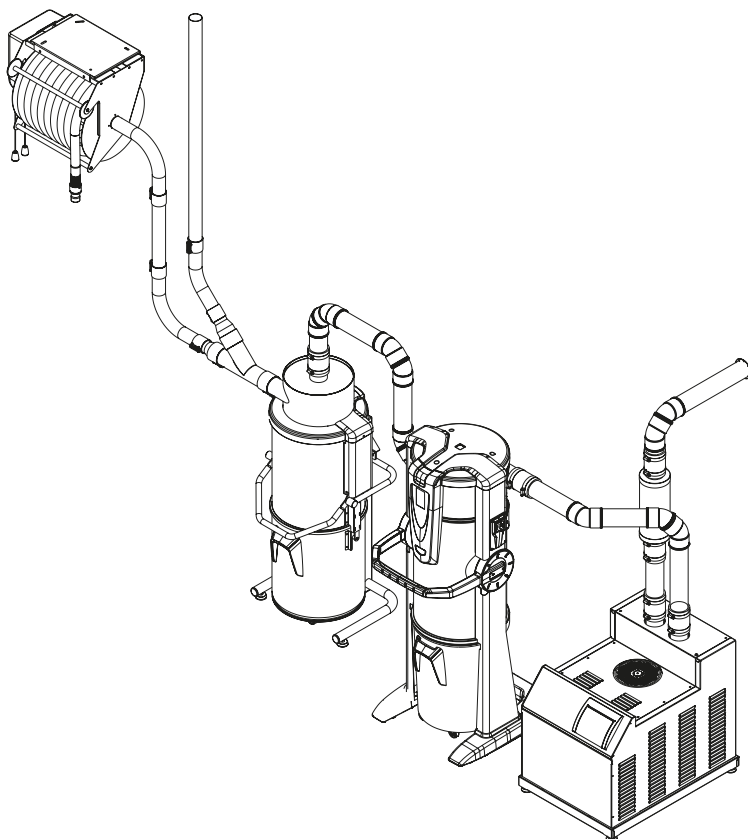
ASPIRA LIQUIDI E SOLIDI  
LIQUIDS AND SOLIDS VACUUM

RESISTENTE  
STRONG

MANUTENZIONE E CONTROLLO REMOTO  
MAINTENANCE AND REMOTE CONTROL

POTENZA REGOLABILE  
ADJUSTABLE POWER

ECONOMICO  
AFFORDABLE



AUTOMOTIVE



L'aspirazione rende efficienti tutte le postazioni di lavoro

Vacuum makes all workstations efficient

## COMODO COMFORTABLE

Fino a 20 metri di tubo flessibile  
per coprire ampie superfici

Up to 20 metres of flexible  
hose to cover large areas



## ASPIRARE LIQUIDI E OLI VACUUM LIQUIDS AND OILS

Evita il contatto con sostanze  
pericolose e riduce il pericolo di  
scivolamento

Avoids contact with hazardous  
fluids and reduces slip risk



Focus

# IN CARROZZERIA ABBATTE LE POLVERI SOTTILI

## IN BODYSHOPS REDUCES PARTICULATE MATTER

Lavorare sulla carrozzeria impone superfici pulite e ambienti sterili per evitare contaminazioni. Le polveri sottili sono recuperate grazie alla filtrazione ciclonica e niente ostruirà il filtro. L'elevata potenza aspirante dell'impianto non subirà mai variazioni.

Working on bodywork requires clean surfaces and sterile environments to avoid contamination. Fine dust is recovered thanks to cyclonic filtration and nothing will block the filter. The high vacuum power of the system will never be compromised.

AUTOMOTIVE



### ATTACCO AGLI UTENSILI DI CARTEGGIATURA CONNECTION TO SANDING TOOLS

Grazie all'attacco diretto con i bracci di carteggiatura, il pulviscolo non si disperde

Thanks to the direct connection with the sanding tools, the dust cannot be spread

## ELIMINARE LA FANGHIGLIA REMOVE SLUDGE

Rimuove fango e pantano  
dalla rimessa trasportata dalle  
gomme dei veicoli movimentati

Removes mud from the  
garage carried by the tyres of  
vehicles



## SODDISFAZIONE DEL CLIENTE CUSTOMER SATISFACTION

Una pulizia profonda  
migliora l'aspetto dei veicoli  
riconsegnati ai clienti

Deep cleaning improves  
look of vehicles returned to  
customers



Focus

## EVITARE IL CONTATTO CON IL PM10

### AVOIDING CONTACT WITH PM10

L'impasto di detriti e particolato che si crea nelle fasi di frenata costituisce il 35% degli inquinanti che durante il cambio gomme si mescola all'aria dell'officina.  
L'impianto centralizzato lo aspira senza reimmettere in circolo gli inquinanti, tutelando ambiente e personale.

The mixture of debris and particulates created during braking represents 35% of the pollutants that are blended into workshop air during tyre changes.  
The system vacuums it up without reintroducing pollutants, protecting the workplace and staff.

AUTOMOTIVE



#### RACCOLTA IN UN SOLO PUNTO COLLECTION IN ONE PLACE

Lo sporco aspirato viene convogliato in un unico contenitore polveri per una rapida manutenzione

Vacuumed dirt is collected in a single dust container for fast maintenance



MANUFACTURES ■

# MANIFATTURE



PRODOTTI PERFETTI ANCHE IN PRESENZA DI POLVERI EXTRA FINI O RISCHIOSE  
PERFECT PRODUCTS EVEN WITH EXTRA FINE OR HAZARDOUS DUST



## Manifatture/Manufactures

Grandi o piccole imprese, laboratori e artigiani che trasformano le materie in prodotti finiti, hanno a che fare con scarti grezzi e polveri di lavorazione che possono intaccare la qualità delle lavorazioni.

Materiali, anche pericolosi, che rappresentano un rischio per ambienti e personale addetto.

Big or small companies, laboratories and craftsmen who transform materials into finished products, have to deal with raw waste and processing dust that can affect the quality of the work.

Materials, even dangerous ones, that represent a risk for the workplace and workers.



PRATICO  
PRACTICAL

RISPARMIA TEMPO  
SAVE TIME

SICURO  
SAFE

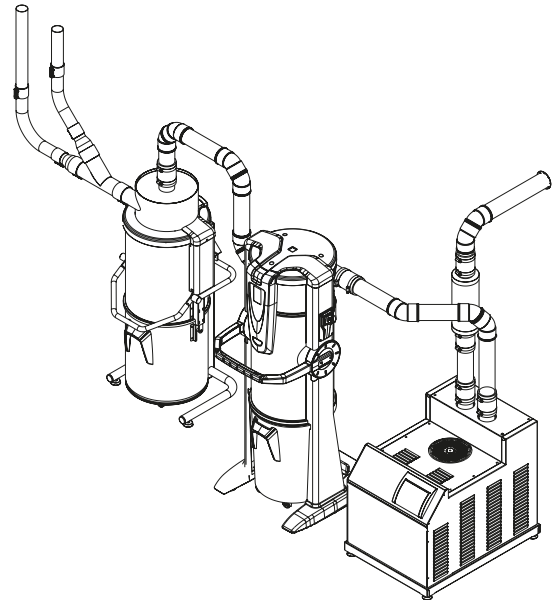
MANUTENZIONE E CONTROLLO REMOTO  
MAINTENANCE AND REMOTE CONTROL

POTENZA REGOLABILE  
ADJUSTABLE POWER

ASPIRA SOLIDI E LIQUIDI  
LIQUIDS AND SOLIDS VACUUM

RESISTENTE  
STRONG

ECONOMICO  
AFFORDABLE



MANUFACTURES



Un nuovo modo di concepire l'attività manifatturiera anche per piccole imprese, laboratori e artigiani

A new way of thinking manufacturing also for small businesses, labs and artisans

## INDUSTRIE TESSILI/TEXTILE INDUSTRIES

### AMBIENTI CAOTICI CHAOTIC WORKPLACES

Utilizzando il solo tubo flessibile è possibile spostarsi agevolmente tra le attrezzature durante i cicli di lavoro

Using only the flexible hose, it's possible to move easily between machines during work cycles



### NESSUNA MODIFICA STRUTTURALE NO STRUCTURAL CHANGES

Il gruppo aspirante trova spazio ovunque e sfrutta il percorso degli impianti già esistenti per affiancare la propria rete tubiera

The vacuum unit can be installed anywhere and uses the path of existing systems to run alongside its own pipe network



Focus

# TRATTARE FIBRE INFIAMMABILI

## WORKING WITH FLAMABLE FIBRES

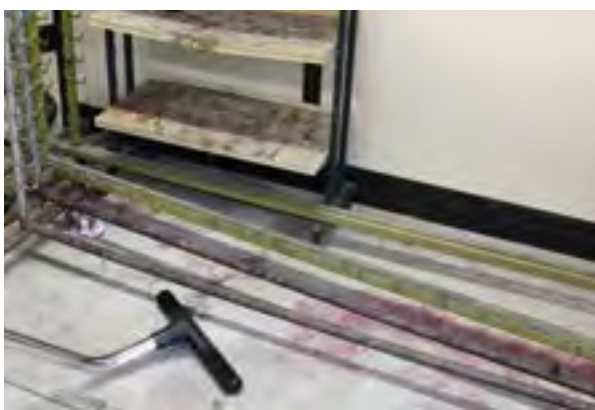
Lavorare con fibre tessili significa fare i conti con lanuggine e pulviscolo che tendono a rimanere in sospeso, concentrandosi all'interno dello stabilimento. Alcuni materiali accumulano cariche statiche che possono causare incendi se non correttamente rimossi.

Working with textile fibres means dealing with lint and dust that tend to hang in the air, concentrating in the factory.

Some materials accumulate static charges that can cause fires if not properly removed.



MANUFACTURES



### NESSUNA CARICA ELETTROSTATICA NO ELECTROSTATIC CHARGE

Le caratteristiche degli impianti antistatici permettono di aspirare anche polveri pericolose

The characteristics of the antistatic systems make possible to vacuum even dangerous dust

## MATERIE PLASTICHE/PLASTICS

### CARICARE LE TRAMOGGE LOADING HOPPERS

L'impianto può essere utilizzato anche per il caricamento del materiale

The system can also be used for loading the material



### PULIZIA E RECUPERO CLEAN AND COLLECTION

Evita scivolamenti accidentali sui granulati plastici. Inoltre, il materiale aspirato può essere recuperato per tornare sulla linea produttiva

It avoids accidental slipping on plastic granules and the vacuumed material can be collected and reused on the production line



Focus

# TERMOVALORIZZATORI

## INCINERATORS

Chi si occupa del trattamento dei rifiuti e conseguente termovalorizzazione, pone sul tavolo una delle sfide più complesse. La differente natura dei materiali, richiede specifiche precise per poter essere avviata alla trasformazione.

Whoever deals with the treatment of waste and its subsequent waste-to-energy, puts one of the most complex challenges on the table. The different nature of the materials requires strict specifications before they can be processed.



MANUFACTURES



### INTERCETTARE LE CENERI SOTTILI TRAPPING FINE ASH

Durante la termovalorizzazione, filtrare e abbattere le ceneri ne riduce sensibilmente la dispersione

During incineration, filtering and abatement of ashes significantly reduces their dispersion

## INDUSTRIE CHIMICHE/CHEMICAL INDUSTRIES

### INSTALLAZIONE ESTERNA OUTDOOR INSTALLATION

Il gruppo aspirante può essere installato all'esterno per ridurre il rumore interno ai reparti

The vacuum unit can be installed outside, to reduce the level of noise inside the building



### CONFEZIONAMENTO PACKAGING

L'impianto può essere collegato alle macchine dosatrici

The system can be connected to dosing machines



Focus

# IDEALE NELLE CAMERE BIANCHE

## BEST FOR CLEAN ROOMS

Operare nelle camere bianche richiede l'assoluta purezza dell'ambiente di lavoro.

L'impianto centralizzato, grazie allo sfiato esterno dell'aria aspirata, è l'unico metodo in grado di mantenere gli elevati standard richiesti in termini di pulizia.

Working in a clean room requires a totally clean workplace.

Central vacuum system, thanks to the external vent, is the only way to maintain high standards of cleanliness required.



MANUFACTURES



### SENZA INTERVENTO UMANO WITHOUT HUMAN INTERVENTION

Utilizzo dell'aspirazione in completa autonomia coordinata con i processi aziendali

Vacuuming in complete automation coordinated with work processes



## CARTIERE E CARTOTECNICHE/PAPER MILLS

### CHIMICA E INCHIOSTRI CHEMICALS AND INKS

Asporta velocemente residui di stampa, colle, sbiancanti e additivi

Fast cleaning of printing residues, glues, bleaches and additives



### RITAGLI E PULVISCOLO CUTTINGS AND MICRO DUST

Elimina le polveri derivate dai processi di taglio senza dispersioni in ambiente

Removes dust from cutting processes without dispersion



Focus

# PREVENZIONE BATTERI E FUNGHI

## PREVENTION OF BACTERIA AND FUNGI

Il rischio microbiologico rappresentato dall'impiego di carta riciclata e ristagni dei liquidi di lavorazione, aumenta la concentrazione di patogeni. L'impianto centralizzato aiuta a contenere il fenomeno grazie all'espulsione esterna delle micropolveri.

The microbiological risk represented by the use of recycled paper and stagnation of processing liquids increases the concentration of pathogens. The central vacuum system helps to contain this phenomenon by expelling micro-dust outside.



### LAVORAZIONI SU MACCHINA WORKING ON MACHINERY

Operatori al sicuro anche durante la pulizia dei rulli di stampaggio in movimento

Workers safe even when cleaning moving printing cylinders

## QUADRI ELETTRICI/ELECTRICAL PANELS

### ADDIO ARIA COMPRESSA GOODBYE COMPRESSED AIR

Soffiare i residui disperde lo sporco e danneggia la qualità dei prodotti.  
Aspirandoli si elimina ogni contaminazione

Blowing the dirt disperses it and damages the quality of the products  
Vacuum cleaning eliminates contamination



### INTEGRATO CON PUNZONATRICI E FORATRICI INTEGRATED WITH PUNCHING AND DRILLING

L'impianto si integra ai macchinari aspirando direttamente gli scarti

The system works with machinery to directly vacuum up the waste



Focus

# SPELLARE E TAGLIARE SENZA RESIDUI

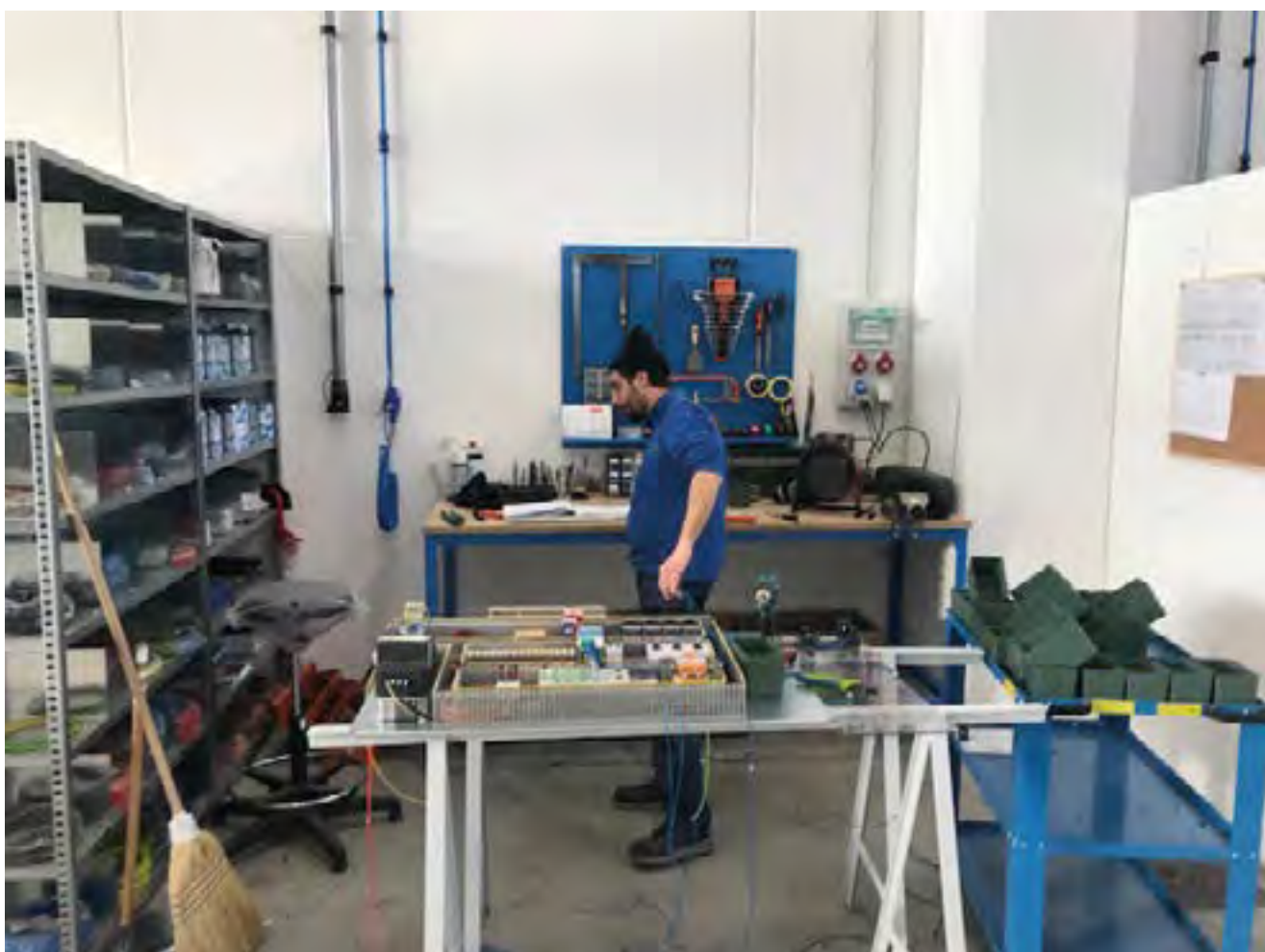
## PEEL AND CUT WITHOUT RESIDUES

Realizzare quadri elettrici significa eseguire centinaia di tagli che incastrano nel cablaggio finito residui di guaine e conduttori.

La potenza aspirante rimuove lo sporco dai moduli ed eleva l'impianto centralizzato a strumento indispensabile.

Making electrical panels means making hundreds of cuts that embed residues of conduit and conductors in the finished wiring.

The vacuum power removes dirt from the modules and elevates the central vacuum system to an essential tool.



MANUFACTURES



### IMPIANTO ANTISTATICO ANTISTATIC SYSTEM

L'impianto è realizzato in acciaio antistatico per trattare ogni tipo di materiale

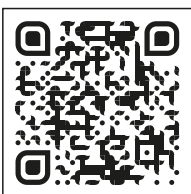
The system is made of antistatic steel to treat all types of material

ALBERGHI ■

# HOTELS AND B&B



PULIZIE RAPIDE E SILENZIOSITÀ NEL TEMPO DI UN CHECK-IN  
FAST CLEANING AND SILENCE IN THE TIME OF A CHECK-IN



Nelle strutture ricettive è importante fare le pulizie in maniera veloce durante il cambio degli ospiti, senza arrecare disturbo alle camere vicine.

Oltre il semplice riassetto. L'impianto centralizzato può essere utilizzato contemporaneamente in più aree della struttura. Rimuove, inoltre, allergeni e patogeni.

In accommodation facilities it's important to clean quickly when switching guests, without disturbing neighbouring rooms.

More than just cleaning. The central vacuum system can be used in several areas of the building at the same time. It also removes allergens and pathogens.



**SALUBRE  
HEALTHY**

**PREVIENE CIMICI DA LETTO  
PREVENTS BEDBUGS**

**ABBATTE GLI ALLERGENI  
REDUCES ALLERGENS**

**SILENZIOSO  
SILENT**

**COMODO  
COMFORTABLE**

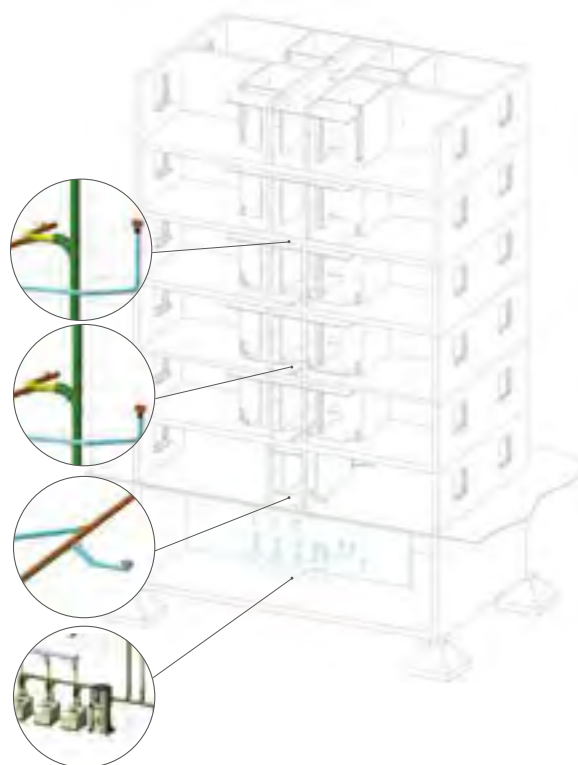
**SICURO  
SAFE**

**RESISTENTE  
RESISTANT**

**MANUTENZIONE E CONTROLLO REMOTO  
MAINTENANCE AND REMOTE CONTROL**

**RACCOLTA IN UN SOLO PUNTO  
COLLECTION IN ONE PLACE**

**ECONOMICO  
AFFORDABLE**



HOTELS



La discrezione del pulito. Risvegliandosi, gli ospiti troveranno un albergo perfetto senza aver avvertito alcun rumore

Discreet cleanliness. Waking up, guests will find perfect hotel without having heard any noise

## RECENSIONI DA 5 STELLE 5-STAR REVIEWS

La pulizia è il primo fattore che pesa nelle recensioni di un albergo. L'impianto centralizzato migliora il punteggio

Cleaning is the first parameter for the rating of an hotel.  
Increase the score with central vacuum system



## DAL B&B AL GRAND HOTEL FROM B&B TO LUXURY HOTEL

L'impianto si adatta secondo esigenze e spazi della struttura

The system adapts to meet needs and spaces of building



Focus

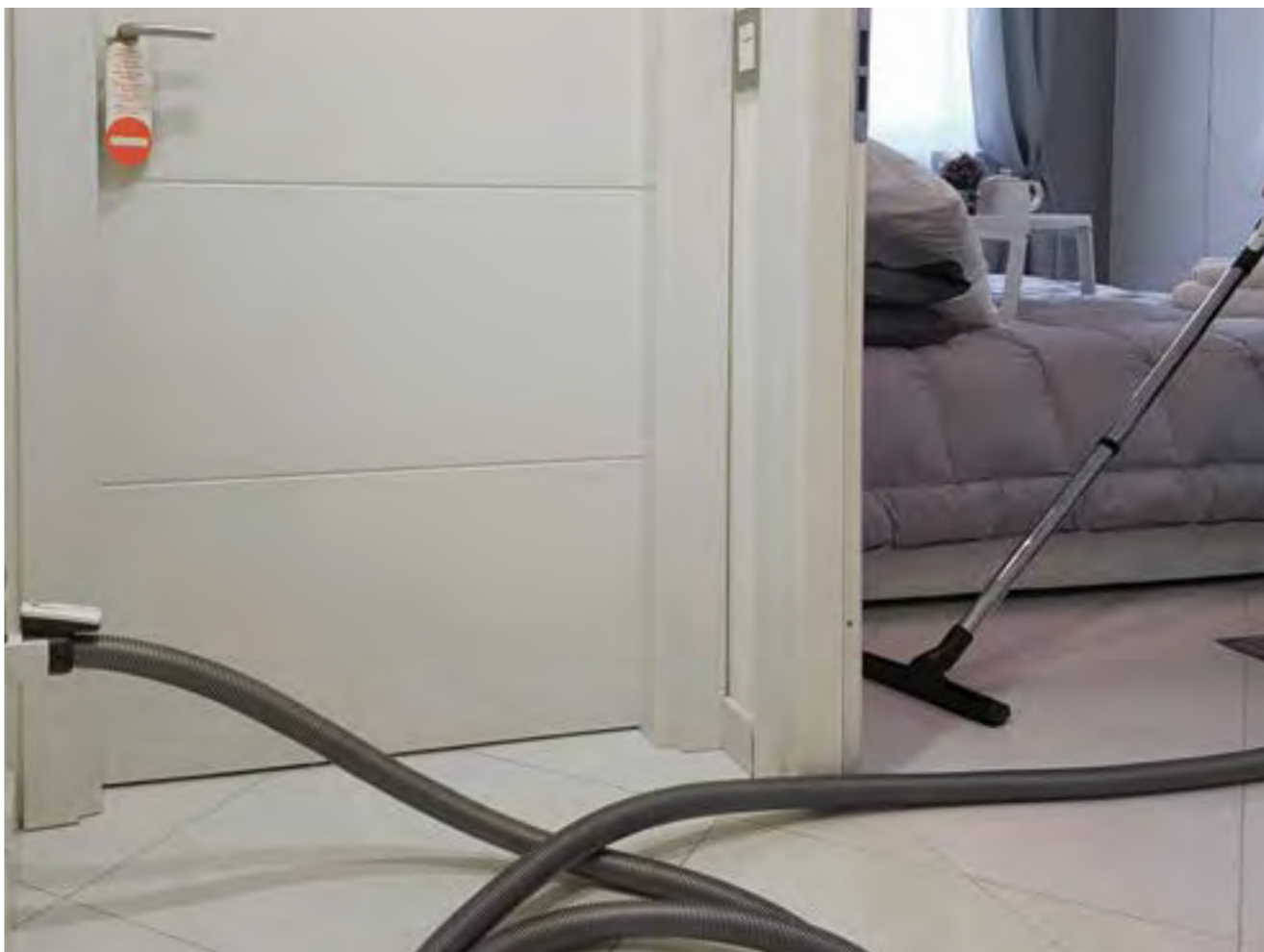
# RISPETTO DEGLI OSPITI

## RESPECT FOR GUESTS

Il gruppo aspirante, posizionato in un locale tecnico, è lontano da ambienti comuni e camere. Questo permette di effettuare le operazioni di pulizia in completo silenzio, senza arrecare disturbo agli ospiti presenti in struttura.

The vacuum unit, located in a technical room, is far from common areas and rooms.

This allows cleaning operations to be done in complete silence, without disturbing the guests in the hotel.



HOTELS



### CLIENTI ALLERGICI ALLERGIC CUSTOMERS

L'unico sistema che previene e abbate la concentrazione di allergeni grazie alla loro espulsione all'esterno

The only system that prevents and reduces the concentration of allergens and expels them outside



## PER TUTTA LA STRUTTURA FOR THE WHOLE BUILDING

Non solo camere ma anche aree comuni, sale ristoranti, bar e centri congressi

Not only rooms but also lounges, restaurants, bars and congress centres



## IGIENE IN AREA WELLNESS HYGIENE IN WELLNESS AREA

Aspirazione liquidi per pulire a fondo saune, spa, bordo piscine e aree fitness

Vacuum liquid for deep cleaning of saunas, spas, poolside and fitness areas



Focus

# MICROPOLVERI FREE

## MICRODUST FREE

Pulire con un impianto centralizzato significa vivere un soggiorno sicuro e senza la presenza di micropolveri, acari, allergeni e inquinanti in ogni spazio. Moquettes, tappeti, tessuti d'arredo e materassi offriranno (finalmente) agli ospiti un benessere totale.

Cleaning with a central vacuum system means experiencing a safe stay without micro-dust, mites, allergens and pollutants in every space. Carpets, rugs, furnishing fabrics and mattresses will (finally) offer to the guests a total well-being.



HOTELS



### PREVENZIONE CIMICI DA LETTO BEDBUG PREVENTION

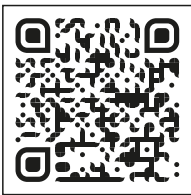
Previene la diffusione di uova e larve di cimici da letto. Il peggior incubo per gli hotel

Prevents the spread of bedbug eggs and larvae. A hotel's worst nightmare

# WAREHOUSES



PULIZIA DELLA LOGISTICA E MOVIMENTAZIONI SENZA RISCHI  
CLEAN LOGISTICS AND RISK-FREE HANDLING



## Magazzini e logistica/Warehouses

La logistica rappresenta lo snodo vitale per il mercato delle merci.

La polvere è il nemico principale nel deperimento dei prodotti stoccati, tanto da compromettere la salute di carrelli elevatori e addetti al magazzino. Un rischio d'impresa limitabile con l'impianto centralizzato.

Logistics is the vital hub for the goods market.

Dust is the main enemy in the spoilage of stored goods, to the point of endangering the health of forklifts and warehouse workers.

A business risk that can be limited with a central vacuum system.



**INTEGRATO NELLE SCAFFALATURE  
INTEGRATED IN THE SHELVES**

**EVITA IL DEPERIMENTO MERCI  
PREVENTS SPOILAGE OF GOODS**

**PRESERVA CARRELLI E ATTREZZATURE  
PRESERVES TRUCKS AND EQUIPMENT**

**NESSUN LIMITE DI SUPERFICIE  
NO SURFACE LIMITS**

**COMODO  
COMFORTABLE**

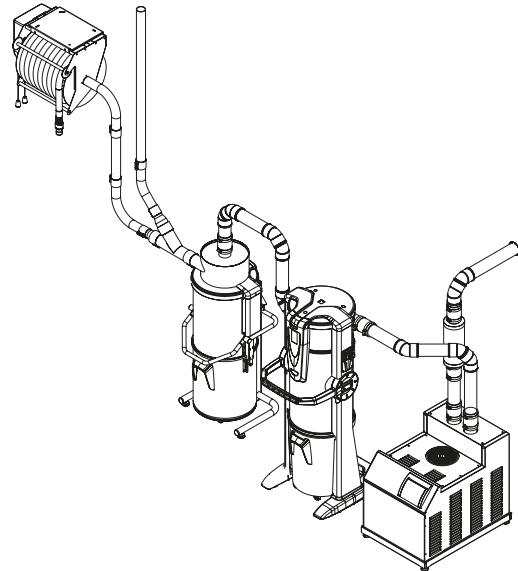
**ASPIRA LIQUIDI E SOLIDI  
VACUUM LIQUIDS AND SOLID**

**RESISTENTE  
STRONG**

**MANUTENZIONE E CONTROLLO REMOTO  
MAINTENANCE AND REMOTE CONTROL**

**POTENZA REGOLABILE  
ADJUSTABLE POWER**

**ECONOMICO  
AFFORDABLE**



Sicurezza per la logistica, senza limiti di superficie e utilizzo in contemporanea da parte di più operatori

Safety for logistics, without surface limits and simultaneous use by several operators

# Magazzini e logistica/Warehouses

## EVITA IL DEPERIMENTO MERCI PREVENTS SPOILAGE OF GOODS

L'accumulo di polvere, portato dal normale flusso d'aria causato dagli spostamenti in magazzino, invecchia imballi e prodotti

The accumulation of dust, generated by the normal flow of air due to movement in the warehouse, causes ageing of packaging and products



## PRESERVA CARRELLI E TRANSPALLET PRESERVES FORKLIFTS AND TRANSPALLET

I mezzi generano polveri e tendono ad accumularle nelle parti lubrificate. Rappresentano un serio pericolo per motori e organi di movimento

Trucks generate dust and tend to accumulate it in lubricated parts. These pose a serious danger to engines and moving parts



Focus

## PULIZIA DELLA RIBALTA

### CLEANING OF LOADING DOCK

Nelle ribalte, il movimento di autotreni e bilici disperde nel magazzino polveri e residui d'asfalto.

L'impianto centralizzato aspira questi materiali pericolosi, compresi eventuali liquidi sversati, e l'avvolgitore motorizzato RollFlex rende sempre pronto all'uso un tubo di aspirazione lungo 20 metri lineari.

In the loading bays, the movement of lorries and trucks spreads dust and asphalt residues in the warehouse.

The system vacuum up these hazardous materials, including liquids, and the RollFlex motorized hose reel ensures that a 20-metre-long hose is always ready to use.



### INTEGRATO NELLE SCAFFALATURE INTEGRATED IN THE SHELVES

I punti presa aspiranti sono posizionati strategicamente per coprire l'intera area di stoccaggio e movimentazione

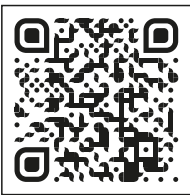
Vacuum inlets are strategically placed to cover the whole storage and handling area

ASILI, SCUOLE E UNIVERSITÀ ■

# EDUCATIONAL FACILITIES



PREVENZIONE, IGIENE E SICUREZZA PER GLI EDIFICI SCOLASTICI  
PREVENTION, HYGIENE AND SAFETY FOR SCHOOL BUILDINGS



# Asili, scuole e università/Kdg, schools and universities

Non c'è età per vivere scuole salubri. Asili, scuole e università sono considerate strutture sensibili dato l'alto flusso di studenti che le frequentano. Questo impone l'adozione di misure preventive e ordinarie per limitare i patogeni veicolati attraverso la polvere. Mettere al centro l'aria respirata è il passo fondamentale per riqualificare e progettare in sicurezza le scuole.

There is no age for living healthy schools. Kindergartens, schools and universities are considered sensitive facilities due to the high flow of students who frequent them. This calls for preventive and regular measures to limit dust-borne pathogens. Focusing on the air we breathe is the main step to upgrade and design safe schools.



IGIENICO  
HYGIENIC

SALUBRE  
HEALTHY

SICURO  
SAFE

ARIA PULITA  
CLEAN AIR

SILENZIOSO  
SILENT

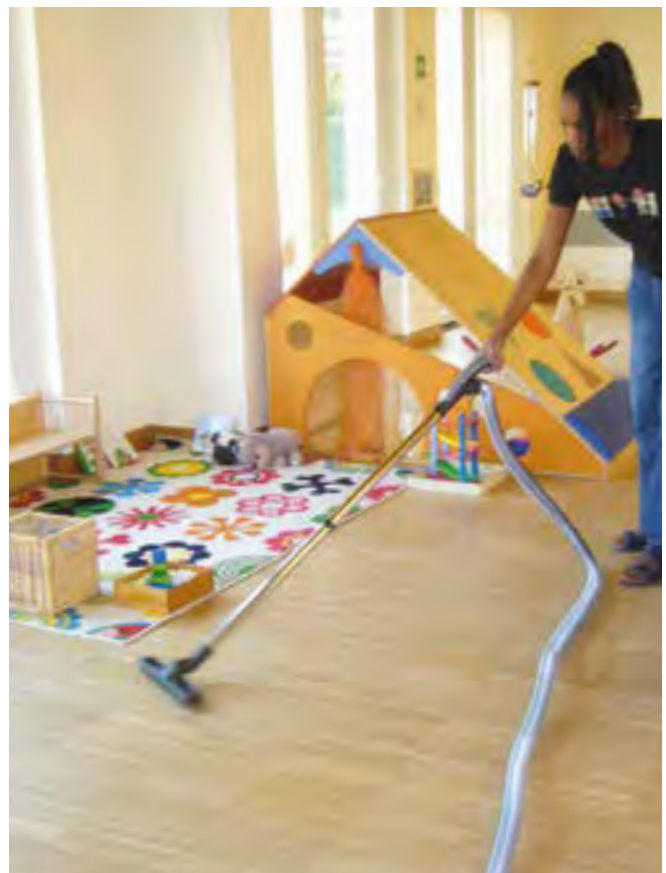
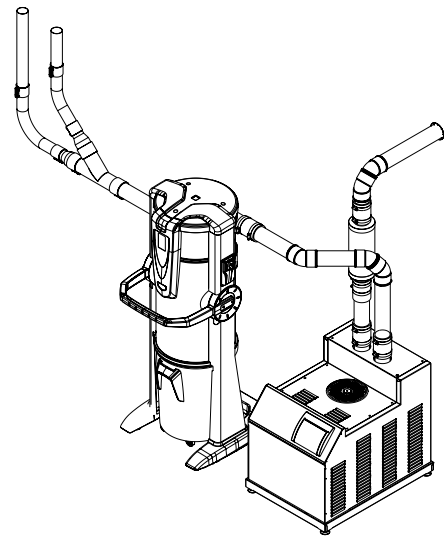
COMODO  
COMFORTABLE

RESISTENTE  
RESISTANT

RACCOLTA IN UN SOLO PUNTO  
COLLECTION IN ONE PLACE

MANUTENZIONE E CONTROLLO REMOTO  
MAINTENANCE AND REMOTE CONTROL

ECONOMICO  
AFFORDABLE



SCHOOLS

Il tubo flessibile si muove facilmente fra arredi e alunni. L'igiene è veloce e assicurata

The flexible hose moves easily between furniture and students. Hygiene is fast and guaranteed



## SILENZIOSO E PRONTO ALL'USO SILENT AND READY TO USE

Aspira velocemente solidi e liquidi in completo silenzio.  
Senza disturbare lezioni o spostamenti per i cambi aula

Vacuum quickly solids and liquids silently. Without disturbing lessons or classroom changes



## PREVIENE ALLERGENI E LIMITA I COV PREVENTS ALLERGENS AND LIMITS VOCs

Lo sfiato esterno all'edificio abbatte la concentrazione di allergeni che si annidano nella polvere. Inoltre, limita l'uso di detergenti inquinanti

The vent outside the building cuts the concentration of allergens that lurk in the dust. It also limits the use of polluting detergents



Focus

# A PROVA DI STUDENTI CURIOSI

## CURIOUS STUDENT-PROOF

L'impianto aspirapolvere centralizzato è assolutamente sicuro. Non ci sono cavi elettrici e nessun organo è collegato alla rete.

Le prese aspiranti, alimentate a 12V in bassa tensione, sono a prova di bambino.

The central vacuum system is absolutely safe. There are no electrical wires and nothing is connected to the mains.

The vacuum inlets, powered by 12V low voltage, are childproof.



SCHOOLS



### ANCHE PER SCUOLE GIÀ ESISTENTI ALSO FOR EXISTING SCHOOLS

Realizziamo impianti centralizzati anche in edifici già esistenti con trascurabili interventi estetici e installativi

We realise central vacuum systems even in existing buildings with minimal aesthetic and installation work

INDUSTRIE METALMECCANICHE ■

# METAL INDUSTRIES



RECUPERO E TRATTAMENTO CENTRALIZZATO DI POLVERI E METALLI  
CENTRALIZED COLLECTION AND TREATMENT OF DUST AND METALS



Lavorare con i metalli e costruzioni meccaniche significa produrre una costante quantità di scarti. Oltre a essere motivo di disordine e riduzione dei livelli di sicurezza, rappresentano nella maggior parte dei casi un valore in termini economici e di sostenibilità. L'impianto centralizzato non solo mantiene l'ambiente curato ma recupera, genera e gestisce nuove risorse aziendali.

Working with metals and mechanical constructions means producing a constant amount of waste. As well as being a source of disorder and reduced safety levels, in most cases it represents a value in terms of economics and sustainability. Central vacuum system not only keeps the environment clean but also collects, generates and manages new business resources.

11

BUONE RAGIONI  
Good reasons

RACCOLTA CENTRALIZZATA  
CENTRALIZED COLLECTION

SEPARAZIONE MATERIALI ASPIRATI  
SEPARATION OF VACUUMED MATERIALS

RACCOLTA IN CONTENITORI DEDICATI  
COLLECTION IN DEDICATED BINS

RACCOLTA IN UN SOLO PUNTO  
COLLECTION IN ONE PLACE

SICURO  
SAFE

PRATICO  
PRACTICAL

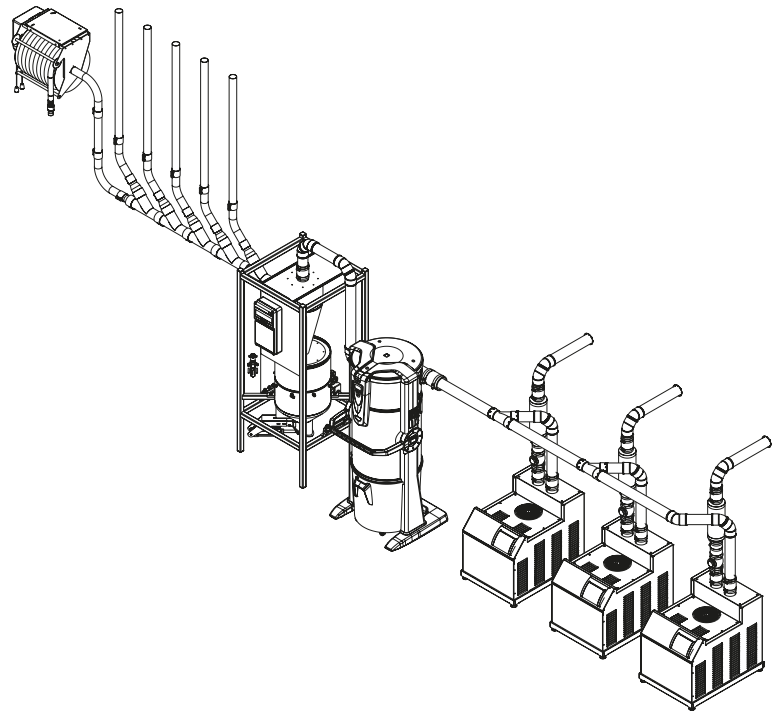
RISPARMIA TEMPO  
SAVE TIME

RESISTENTE  
STRONG

MANUTENZIONE E CONTROLLO REMOTO  
MAINTENANCE AND REMOTE CONTROL

POTENZA REGOLABILE  
ADJUSTABLE POWER

ECONOMICO  
AFFORDABLE



La messa a terra rende l'impianto antistatico per poter aspirare residui potenzialmente esplosivi

Grounding makes the system antistatic to vacuum potentially explosive residues

## ASPIRAZIONE IN LINEA VACUUM ON PRODUCTION LINE

Punti di aspirazione integrati per rimuovere polveri di sbavature e trucioli

Integrated vacuum points to remove deburr dust and shavings



## SMALTIMENTO DEDICATO DEDICATED WASTE DISPOSAL

È possibile separare gli scarti aspirati in contenitori dedicati per avviarli al riciclo

It's possible to separate vacuumed material into dedicated bins for subsequent recycling



Focus

# RIUTILIZZO E VALORIZZAZIONE

## REUSE AND ENHANCEMENT

Il riciclo degli scarti di produzione non è solo una questione virtuosa.  
Nell'economia di un'azienda metalmeccanica è importante prevedere il recupero e la messa a reddito delle polveri di metallo generate durante le lavorazioni.

Recycling of production waste is not only a virtuous matter.  
In the economy of a metal-mechanical company, it's important to foresee the recovery and remuneration of metal dust generated during processing.



METAL INDUSTRIES



### SCARICO AUTOMATICO DEL MATERIALE ASPIRATO AUTOMATIC DISCHARGE OF VACUUMED MATERIAL

Automatizzando lo scarico e portandolo nel punto desiderato si risparmia tempo e fatica

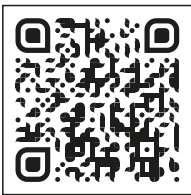
Automating the discharge and bringing it in the desired point there is a saving in time and efforts

UFFICI E LUOGHI PUBBLICI ■

# PUBLIC PLACES



MIGLIORA L'ARIA INDOOR NEGLI SPAZI AD ALTO FLUSSO DI PERSONE  
IMPROVES INDOOR AIR IN HIGH PEOPLE FLOW SPACES



## Luoghi pubblici/Public places

Vivere e lavorare in ambienti puliti, salubri e privi di inquinanti è un diritto.

Poter contare su un sistema di aspirazione centralizzata in uffici, spazi commerciali, svago e, più in generale, luoghi pubblici, garantisce il massimo dell'igiene senza micropolveri, acari e allergeni. Con un netto risparmio sui costi di pulizia.

Living and working in a clean, healthy and pollutant-free spaces is a right.

Having a central vacuum system in offices, stores, leisure facilities and, more generally, public places, guarantees maximum hygiene without micro-dust, mites and allergens. With a saving on cleaning costs.



ESPELLE ACARI E ALLERGENI  
EXPELS MITES AND ALLERGENS

PER PICCOLE E GRANDI STRUTTURE  
FOR SMALL AND BIG BUILDINGS

RACCOLTA IN UN SOLO PUNTO  
COLLECTION IN ONE PLACE

ASPIRA LIQUIDI E SOLIDI  
LIQUIDS AND SOLIDS VACUUM

SILENZIOSO  
SILENT

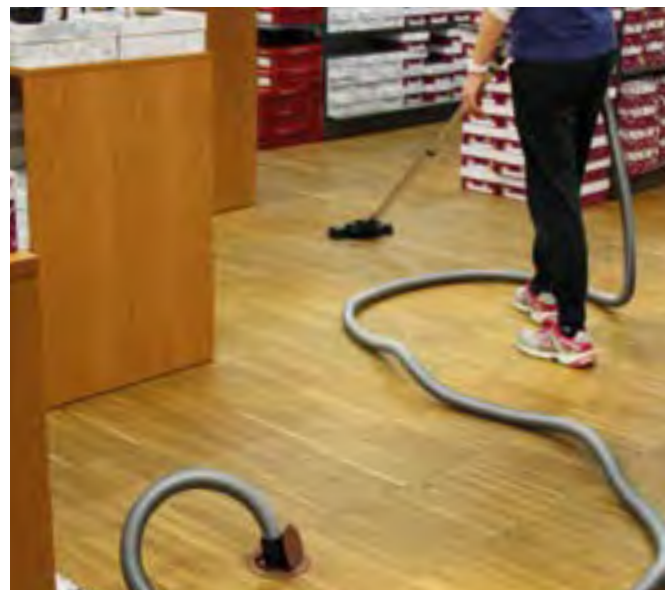
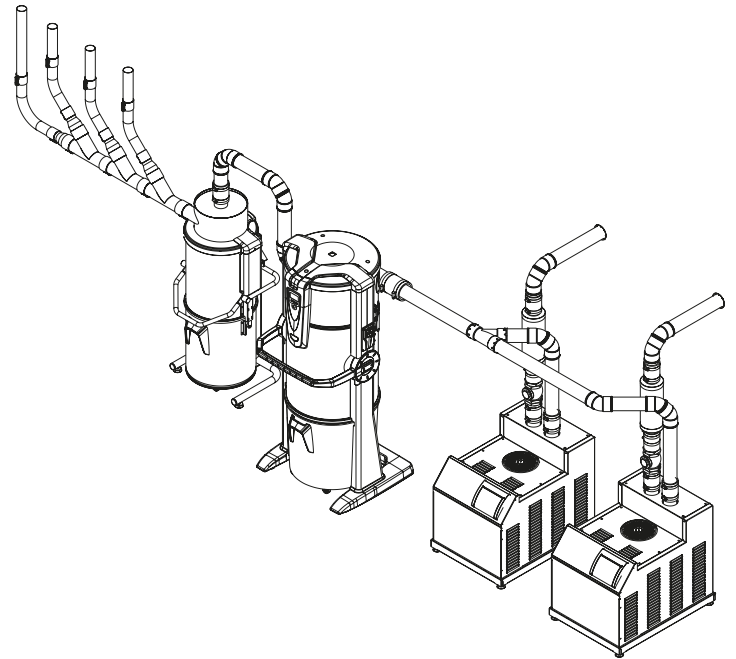
COMODO  
COMFORTABLE

SICURO  
SAFE

RESISTENTE  
RESISTANT

MANUTENZIONE E CONTROLLO REMOTO  
MAINTENANCE AND REMOTE CONTROL

ECONOMICO  
AFFORDABLE



Nei negozi e spazi commerciali, il flusso di clienti movimentata molte polveri, potenziali serbatoi di patogeni

In retail and shopping areas, the flow of customers moves a lot of dust, potential reservoirs of pathogens



## ENTI PUBBLICI E PRIVATI PUBLIC AND PRIVATE INSTITUTIONS

Le pulizie sono una costante.  
Farle nella maniera corretta riduce  
inquinanti e uso di detersivi chimici

Cleaning is a daily routine. Doing it  
properly reduces pollutants and use  
of chemical detergents



## LAVORARE SENZA MICROPOLVERI WORK WITHOUT MICRO-DUST

L'aspirapolvere centralizzato ha uno  
sfato esterno all'edificio che espelle  
micropolveri, acari e allergeni

The central vacuum system has a  
vent outside the building that expels  
micro-dust, mites and allergens



Focus

## SICURO E INTEGRATO

## SAFE AND INTEGRATED

Inserito nelle pareti, posato sotto il pavimento flottante o nel controsoffitto, l'impianto si inserisce direttamente nella struttura mantenendo inalterato il design.

Le prese aspiranti, alimentate a 12V in bassa tensione, sono sicure e rispettano l'estetica scelta per gli interni.

Located in walls, under floating floors or in false ceilings, the system fits into the structure without altering the design.

The vacuum inlets, powered by 12V low voltage, are safe and respect the aesthetics chosen for the interiors.



### PRESA ASPIRANTE A PAVIMENTO FLOOR VACUUM INLET

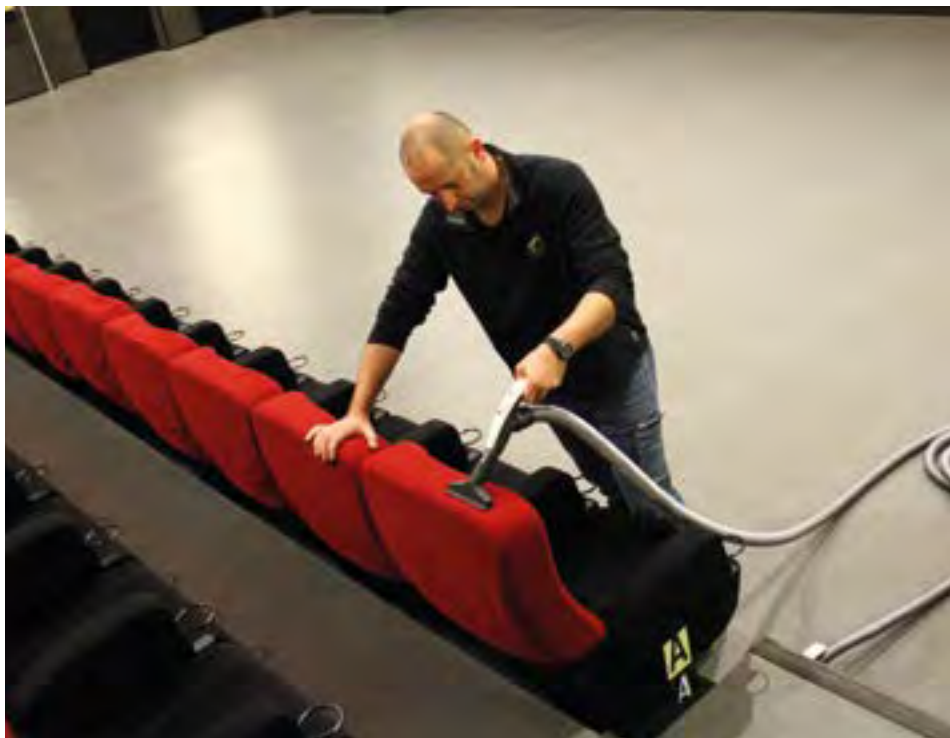
Presa aspirante a pavimento calpestabile e pronta all'uso. Ideale per grandi open-space

Walk-in and ready to use floor vacuum inlet. Suitable for large open spaces

## CINEMA E TEATRI CINEMAS AND THEATRES

Rimuove polveri e allergeni dal velluto tra uno spettacolo e l'altro

Removes dust and allergens from velvet between one show and another



## ANCHE CON ALIMENTI ESPOSTI EVEN WITH FOODS EXPOSED

L'impianto è l'unico sistema di aspirazione approvato dalle normative per pulire con alimenti esposti

The system is the only approved by regulations for cleaning with exposed foods



Focus

## SILENZIOSO E DISCRETO

## NOISELESS AND DISCREET

Aspirare ogni superficie, senza il minimo rumore. Il sistema centralizzato si percepisce solo per il dolce fruscio dell'aria in entrata perchè il gruppo aspirante è posizionato in un locale tecnico. Questo permette di fare le pulizie nella massima quiete e serenità.

Vacuuming every surface, with no noise at all. The central vacuum system can only be heard by the smooth swish of inlet air because the vacuum unit is located in a technical room. This allows you to do your cleaning in peace and quiet.



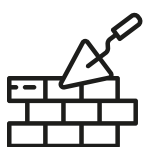
### MOQUETTES E TAPPETI MOQUETTES AND CARPETS

Potenza aspirante per la pulizia profonda di rivestimenti calpestabili

Vacuum power for deep cleaning of walkable floor surfaces

COSTRUZIONI ■

# CONSTRUCTIONS

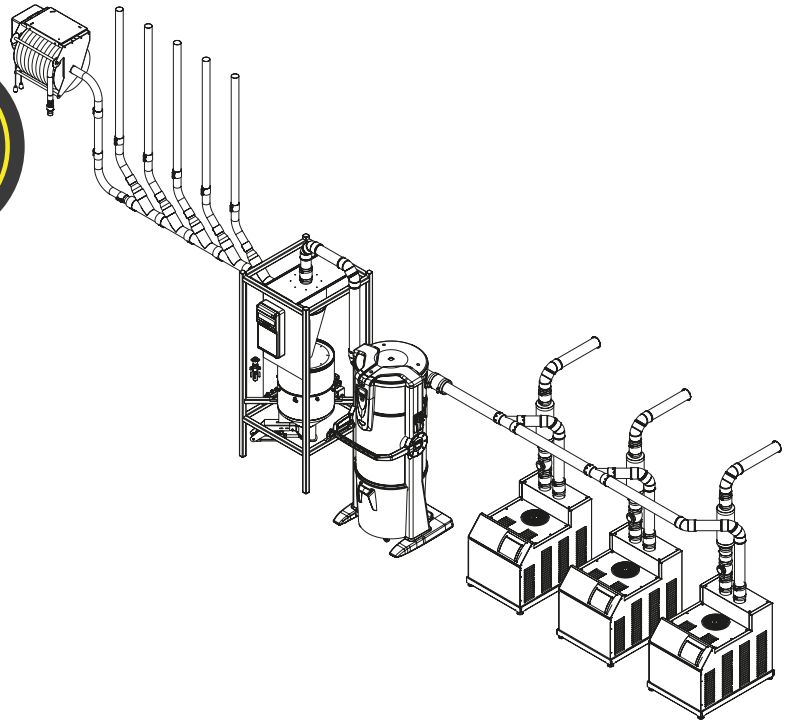


OLTRE OGNI LIMITE. ASPIRARE E SMALTIRE MATERIALI DA COSTRUZIONE  
BEYOND ALL LIMITS. VACUUMING AND DISPOSING OF CONSTRUCTION MATERIALS



L'indotto industriale che gira attorno all'edilizia è fatto di polveri ultrasottili e materiali pericolosi. L'impianto di aspirazione centralizzato assolve il compito più gravoso: trasportare in sicurezza il materiale di scarto, senza disperderlo in ambiente, e raccoglierlo per avviarlo allo smaltimento o recupero.

The construction industry is made up of ultra-fine dust and hazardous materials. The central vacuum system does the hardest task: transporting waste material safely, without releasing it into the workplaces, and collecting it for disposal or recycling.



QUALITÀ DELL'ARIA  
AIR QUALITY

FILTRAZIONE POLVERI SOTTILI  
FILTRATION OF FINE DUST

ARRIVA OVUNQUE  
ARRIVES EVERYWHERE

RACCOLTA IN UN SOLO PUNTO  
COLLECTION IN ONE PLACE

SILENZIOSO  
SILENT

COMODO  
COMFORTABLE

SICURO  
SAFE

RESISTENTE  
RESISTANT

MANUTENZIONE E CONTROLLO REMOTO  
MAINTENANCE AND REMOTE CONTROL

ECONOMICO  
AFFORDABLE



L'aspirazione generata dai motori soffianti industriali rimuove anche gli scarti più densi e compatti

The suction generated by industrial blower motors removes even the most dense and compact waste

## LATERIZI E POLVERI SOTTILI BRICKS AND FINE DUST

Impalpabili e pericolose. I carrellati tradizionali non sono in grado di gestire le polveri ultra sottili, l'impianto centralizzato si

Impalpable and dangerous. Conventional wheeled vacuum cleaners cannot be able to process ultra-fine dust, the central vacuum system can



## SCARICO AUTOMATICO AUTOMATIC DISCHARGE

Svuota il materiale aspirato nei carrelli di raccolta

Discharge vacuumed material into collection trucks



Focus

# SCHEGGE E TRUCIOLI DI LEGNO

## WOOD CHIPS AND SHAVINGS

Polveri, trucioli e schegge di legno sono delle vere e proprie frecce. Possono essere accidentalmente respirate dal personale addetto o intaccare la qualità dei prodotti lavorati, specie durante la stesura di lacche, vernici o protettivi.

Dust, chips and splinters of wood are like arrows. They can be accidentally breathed in by staff or affect the quality of processed products, especially when applying lacquer, varnish or protective coatings.



### MATERIALI ABRASIVI ABRASIVE MATERIALS

La rete tubiera in acciaio non risente di graffi e abrasioni procurati dal materiale aspirato

The steel pipe is not affected by scratches and abrasion caused by the vacuumed material



SPORT E BELLEZZA ■

# SPORTS AND BEAUTY



PRENDERSI CURA DEL CORPO SENZA RISCHI DI INFEZIONI  
TAKING CARE OF THE BODY WITHOUT RISK OF INFECTION



L'appuntamento dal parrucchiere o in un centro benessere, è una coccola necessaria per rigenerare il corpo. Ma questo non deve trasformarsi in un incubo. Evitare il fastidio di trovare una postazione non perfettamente pulita agendo sulla concentrazione delle polveri grazie all'impianto centralizzato, tutelando la salute di clienti e professionisti.

An appointment at the hairdresser or at a spa is a necessary cuddle to regenerate the body. But this should not turn into a nightmare. Avoid the annoyance of finding a less than perfectly clean place by acting on the concentration of dust thanks to the central vacuum system, protecting the health of customers and staff.

11

BUONE RAGIONI  
Good reasons

QUALITÀ DELL'ARIA  
AIR QUALITY

PREVIENE PATOLOGIE DA CONTATTO  
PREVENTS CONTACT DISEASES

FILTRAZIONE POLVERI SOTTILI  
THIN DUST FILTRATION

ARRIVA OVUNQUE  
ARRIVING EVERYWHERE

SICURO  
SAFE

ASPIRA LIQUIDI E SOLIDI  
VACUUMS LIQUIDS AND SOLIDS

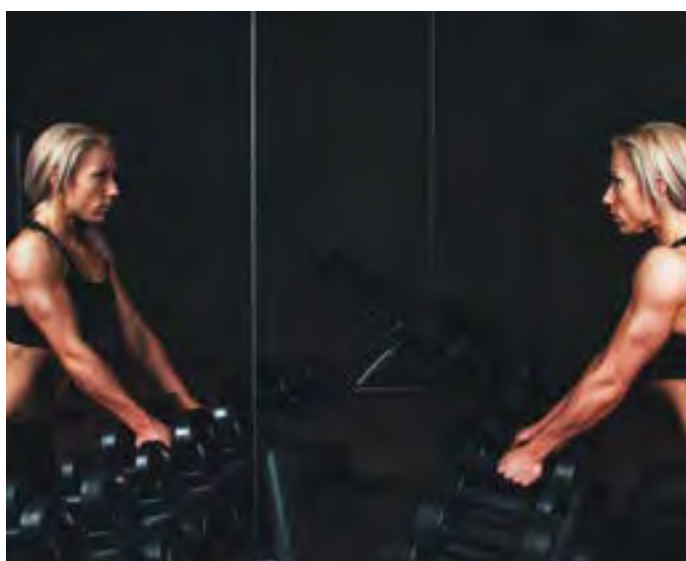
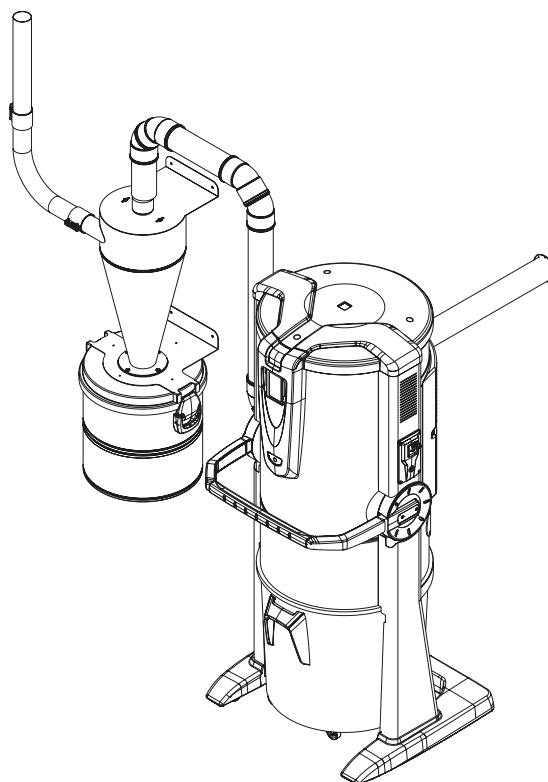
RESISTENTE  
RESISTANT

MANUTENZIONE E CONTROLLO REMOTO  
MAINTENANCE AND REMOTE CONTROL

POTENZA REGOLABILE  
ADJUSTABLE POWER

RACCOLTA IN UN SOLO PUNTO  
COLLECTION IN ONE PLACE

ECONOMICO  
ECONOMIC



Pulizia e igiene sono il miglior biglietto da visita di un'attività

Cleanliness and hygiene are the best calling card of a business

### LAVATESTA E SEDUTE HEADRESTS AND SEATS

Accumulano residui epiteliali e peli. Vanno puliti a fondo dopo ogni cliente

They accumulate epithelial residues and hair. They should be cleaned thoroughly after each customer



### POLVERI DA SMERIGLIO EMERY POWDERS

La presa aspirante, montata nel banco di lavorazione unghie, rimuove le polveri sottili generate dalla fresatura

The vacuum inlet, mounted on the nail processing table, removes fine dust generated during milling



Focus

# ASPIRARE I CAPELLI

## VACUUMING THE HAIR

Aspirare i capelli non è un compito facile. Nei sistemi tradizionali, tendono ad accumularsi sui filtri causando perdita di potenza.

Con l'aiuto di separatori ciclonici, l'impianto centralizzato non risente cali di prestazione e azzera la manutenzione.

Vacuuming hair is not an easy task. In conventional systems, they tend to accumulate on the filters, causing loss of power. With the help of cyclone separators, the central vacuum system doesn't suffer from a drop in performance and resets maintenance.



### PREPARARE GLI STRUMENTI AI RAGGI UV PREPARING INSTRUMENTS FOR UV RAYS

Aspirare lame e pettini, prepara gli strumenti alla sterilizzazione UV

Vacuum blades and combs, prepare tools for UV sterilization

## PALESTRE SICURE SAFE GYMS

Elimina il rischio di contaminazioni da ambienti e attrezzi. Silenzioso e non invasivo, anche durante gli allenamenti ed esercizi a terra

Eliminates the risk of contamination from environments and equipment. Quiet and non-invasive, even during training and exercises on the floor



## RESIDUI DI MAGNESITE MAGNESITE RESIDUES

Utilizzata per contrastare la sudorazione delle mani, se dispersa in ambiente può causare asma e rischio scivolamento

Used to control hand perspiration, if dispersed in the air it can cause asthma and a risk of slipping



Focus

## LEGIONELLA IN POLVERE

## LEGIONELLA POWDER

Ambienti che utilizzano acqua, come piscine, spa e centri benessere, ma anche più semplicemente le docce degli spogliatoi, possono generare focolai di legionella. Il batterio essiccato si polverizza e viaggia nei condotti di aerazione o sprigionato mediante aerosol, causando gravi sintomi respiratori, gastrointestinali e al sistema nervoso. L'aspirazione delle polveri riduce sensibilmente il rischio di contrarre l'infezione.

Environments that use water, such as swimming pools, spas and wellness centres, but also simply the showers in changing rooms, can generate outbreaks of legionella. The dried bacterium is pulverised and travels through ventilation or aerosols, causing severe respiratory, gastrointestinal and nervous system symptoms. Vacuuming the dust significantly reduces the risk of infection.



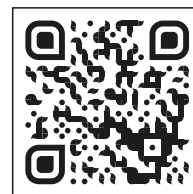
### MASSAGGI AL VELENO POISON MESSAGES

La presenza di contaminanti su lettini e strumenti da massaggio può causare infezioni alla pelle. Questi contaminanti si annidano prevalentemente nella polvere

The presence of contaminants on massage tables and instruments can cause skin infections. These contaminants mainly lurk in dust

# CONFIGURATORE IMPIANTO ONLINE

## ONLINE SYSTEM CONFIGURATOR



Sul sito internet è possibile configurare l'impianto Sistem Air Pro e toccare virtualmente le potenzialità offerte dal sistema. La configurazione tiene conto delle specifiche esigenze aziendali e permette di vedere in anteprima l'impianto.

You can configure the Sistem Air Pro system on the website and virtually touch its features. The configuration takes into consideration the specific needs of the company and show a preview of the system.

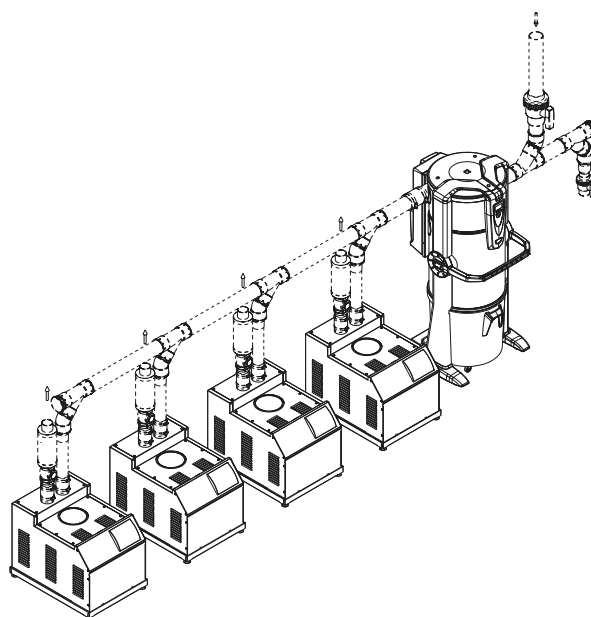


# PROGETTAZIONE AD HOC

## CUSTOM DESIGN

L'impianto Sistem Air Pro è modulare e progettato secondo le specifiche richieste del committente. La divisione Pro mette a disposizione il know-how altamente specializzato, unito a competenze tecniche uniche, in ogni fase della realizzazione dell'impianto.

The Sistem Air Pro system is modular and designed to meet the customer's requests. The Pro division provides highly specialized know-how, combined with unique technical skills, at every stage of system development.



### APPROFONDIMENTI E BLOG

#### NEWS E BLOG



Conosciamo le esigenze delle aziende perchè lavoriamo con voi. La sezione dedicata agli approfondimenti e blog del sito internet [sistemairpro.com](http://sistemairpro.com) è il punto di riferimento per professionisti e imprese.

We know the needs of companies because we work with you. The news and blog section of the website [sistemairpro.com](http://sistemairpro.com) is the benchmark for professionals and companies.

# DOMANDE PIÙ FREQUENTI

### ■ SI PUÒ INSTALLARE IN TUTTE LE ATTIVITÀ?

Certo, l'impianto di aspirazione centralizzata Sistem Air Pro aumenta l'efficienza e riduce i consumi energetici in ogni situazione lavorativa.

### ■ SI PUÒ RECUPERARE IL MATERIALE ASPIRATO?

È possibile recuperare il materiale aspirato grazie al separatore con scarico automatico Auto Jet Turbix.

### ■ SI POSSONO ASPIRARE I LIQUIDI?

Sì, l'importante è impedire che nella stessa tubazione viaggino liquidi e successivamente materiali solidi, che potrebbero mescolarsi con residui di liquido.

Nel caso di aspirazioni saltuarie e di piccole quantità si utilizza il separatore di liquidi. Se l'aspirazione è frequente o tratta grandi volumi, è consigliabile realizzare una linea dedicata all'aspirazione dei liquidi e una per il materiale asciutto. La centrale aspirante è la stessa per entrambi gli usi, non si tratta quindi di una duplicazione dell'impianto ma di una sua divisione.

### ■ SI PUÒ REGOLARE LA POTENZA DI ASPIRAZIONE?

Sì, è possibile regolare la potenza aspirante. Le centrali dispongono di una funzione dedicata che permette di modificarla anche mentre è in funzione.

Questo permette di ottenere la potenza d'aspirazione desiderata con il minor consumo.

### ■ ESISTONO VINCOLI DI INSTALLAZIONE IN ALTEZZA E DISTANZA?

Dimensionando correttamente la tubazione dell'impianto e la centrale aspirante si può fare quasi ciò che si vuole. Occorre valutare la natura del materiale da aspirare, come peso specifico, dimensioni dei residui da aspirare e forma, se i tratti verticali sono percorsi a favore o contro la forza di gravità e la lunghezza complessiva della tubazione.

A seguito di queste valutazioni e il numero di utilizzatori in contemporanea richiesti, si realizza l'impianto scegliendo il diametro adeguato delle tubazioni, il numero di linee da realizzare e la centrale aspirante idonea.

## FAQ

### ■ IT CAN BE INSTALLED IN ALL APPLICATIONS?

Of course, the Sistem Air Pro central vacuum system increases efficiency and reduces energy consumption in every working situation.

### ■ IS IT POSSIBLE TO COLLECT AND REUSE THE VACUUMED MATERIAL?

The vacuumed material can be recovered thanks to the Auto Jet Turbix separator with automatic discharge.

### ■ IS IT POSSIBLE TO VACUUM LIQUIDS?

Yes, but it's important to avoid that in the same pipenetwork run liquids and then solids, which could mix with liquid residues.

For occasional vacuuming of small quantities, we recommend to use the liquid separator. If the vacuuming is more frequent or treats large volumes, it's necessary to make one line dedicated to the vacuum of liquids and one for dry material. The central vacuum unit is the same for both uses, so it's not a duplication of the system but a division of it.

### ■ IS IT POSSIBLE TO ADJUST THE SUCTION POWER?

Yes, it's possible to adjust the suction power. The central vacuum units have a dedicated feature that can be set even while it's working.

This allows to obtain the requested suction power with the lowest energy consumption.

### ■ ARE THERE ANY RESTRICTIONS ON INSTALLATION IN HEIGHT AND DISTANCE?

With correct sizing of the pipework and central vacuum unit, it's possible to do almost anything you want. It's necessary to consider the type of material to vacuum, such as specific weight, size and shape of the waste, if the vertical sections run in favour of or against gravity and the overall length of the pipenetwork.

Following these evaluations and the number of simultaneous operators required, the system is realised by choosing the appropriate diameter of the pipes, the number of lines to be installed and the right central vacuum unit.





[sistemairpro.com](http://sistemairpro.com)

# NO LIMITS



System Air

since 1993 Group

27020 Gravellona Lomellina (PV) ITALIA - Via Cilavegna, 53 - Tel. + 39 0381 650082 - What'sApp +39 340 4090146 - info@sistemairpro.com



sistemairpro.com

seguici su

