

NO LIMITS APPLICATIONS

Pro & industrial



IMPIANTI INDUSTRIALI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATA

INDUSTRIAL CENTRAL
VACUUM SYSTEMS

sistemairpro.com

REFERENCE APPLICATIONS

L'impianto centralizzato per ...

■ Indice

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

The central vacuum system for ...

■ Index

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

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

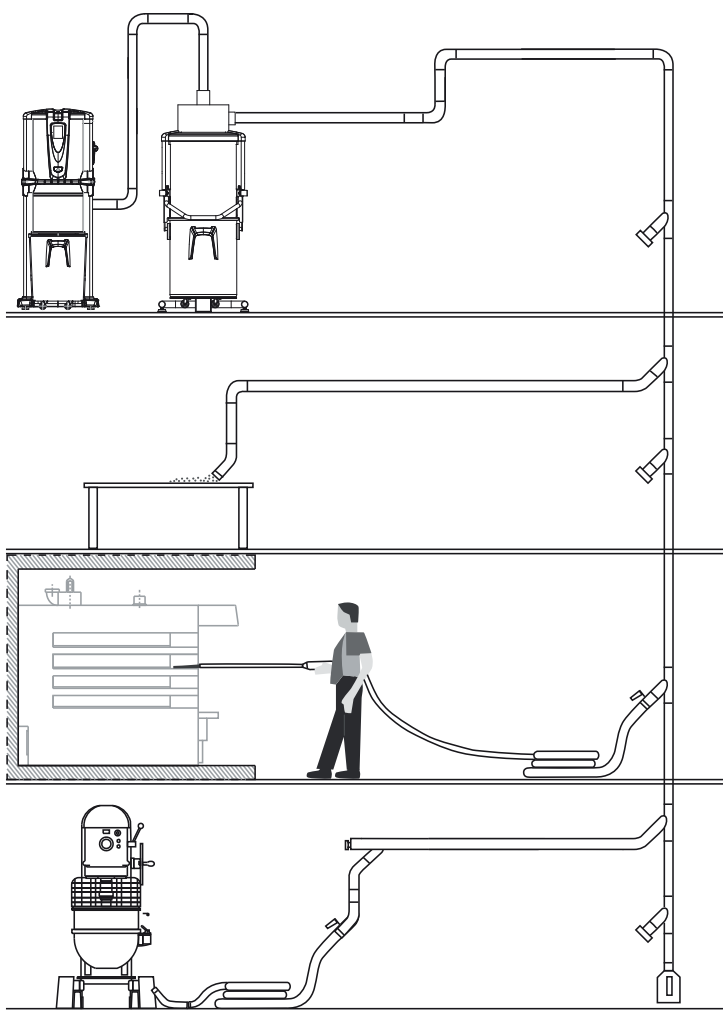
RESISTENTE
STRONG

RACCOLTA CENTRALIZZATA
CENTRALIZED COLLECTION

ECONOMICO
AFFORDABLE

11

BUONE RAGIONI
Good reasons



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'informata 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



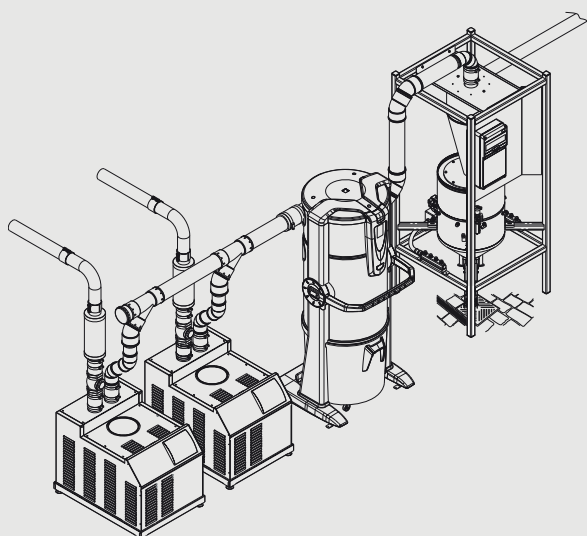
Focus

SOLIDI E LIQUIDI

SOLIDS AND LIQUIDS

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 nei pozzetti di scolo o cisterne di raccolta

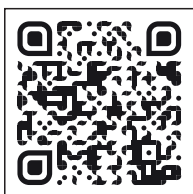
The Auto Jet Turbix separator can be installed to discharge vacuumed liquids into sumps or tanks

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

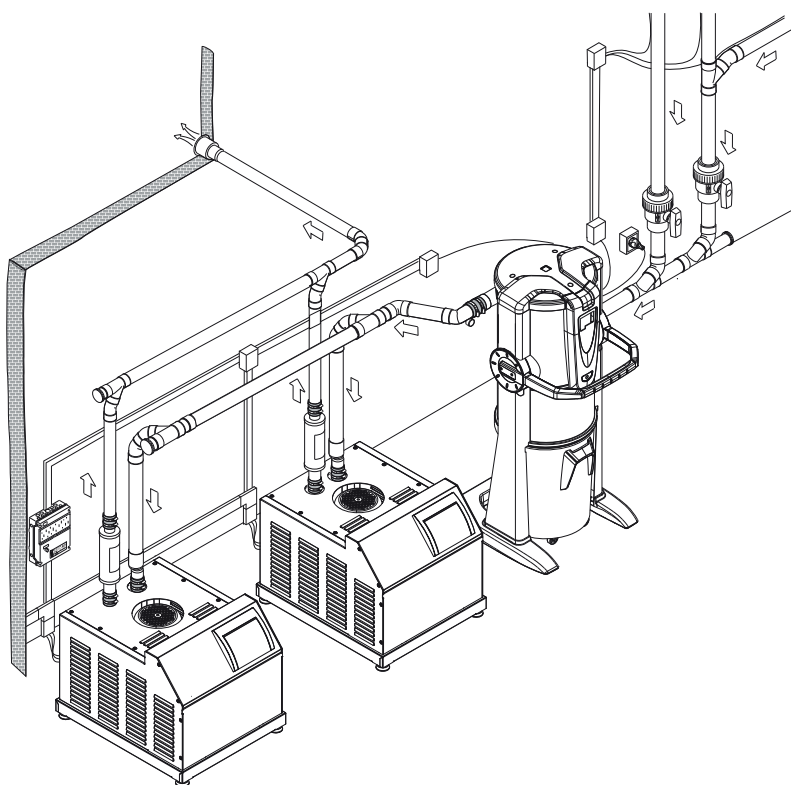
ARIA PULITA
CLEAN AIR

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



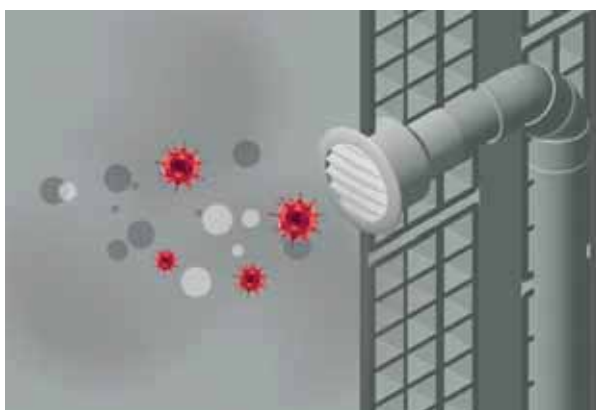
MEDICAL

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

MEDICAL

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

MEDICAL

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

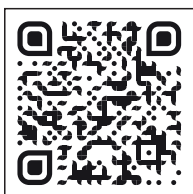
The mild air turns a visit to the vet into a moment of pleasure and an opportunity to clean the fur

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

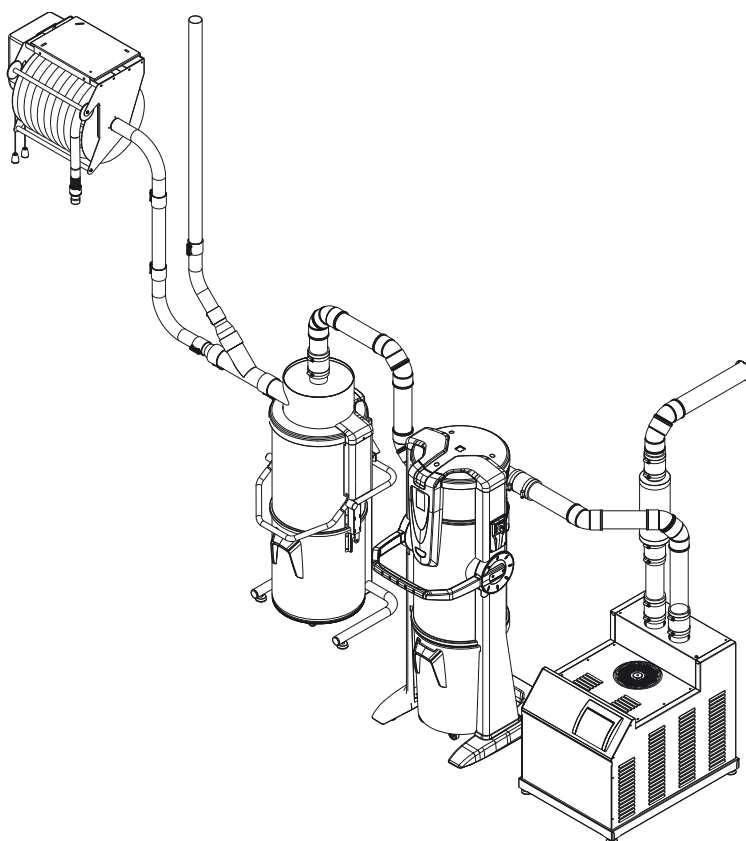
ASPIRA LIQUIDI E SOLIDI
LIQUIDS AND SOLIDS VACUUM

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

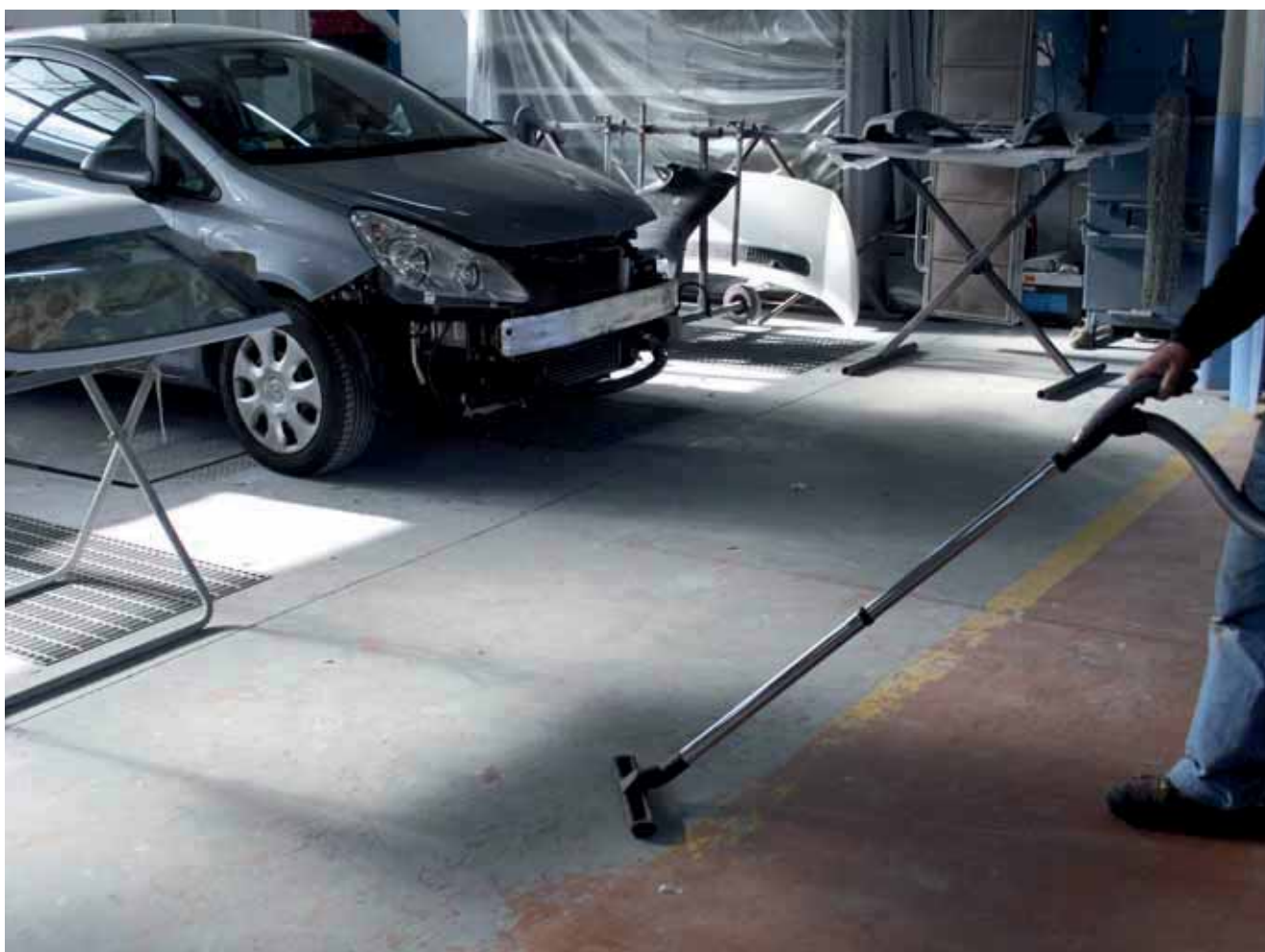
IN CARROZZERIA ABBATTE LE POLVERI SOTTILI

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



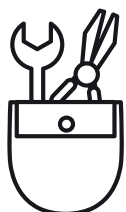
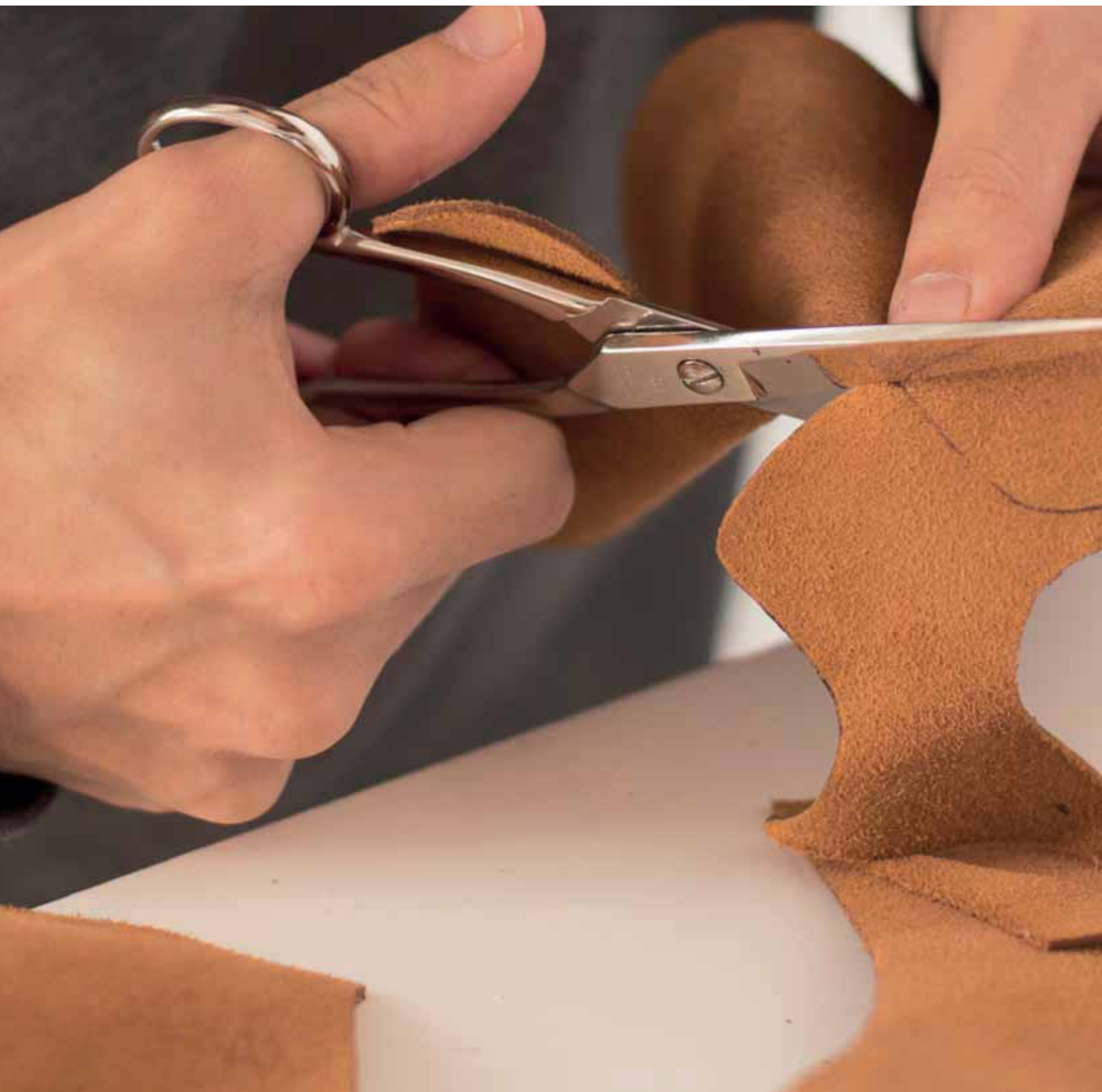
RACCOLTA IN UN SOLO PUNTO COLLECTION IN ONE PLACE

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



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.

8

BUONE RAGIONI
Good reasons

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

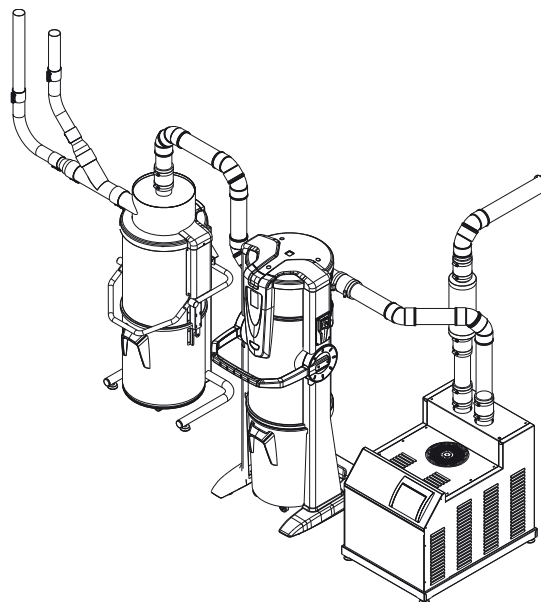
RESISTENTE
STRONG

ECONOMICO
AFFORDABLE

Manifatture/Manufactures

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.



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 sfato 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

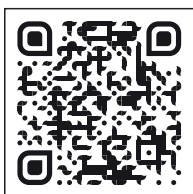
The system is made of antistatic steel to treat all types of material

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

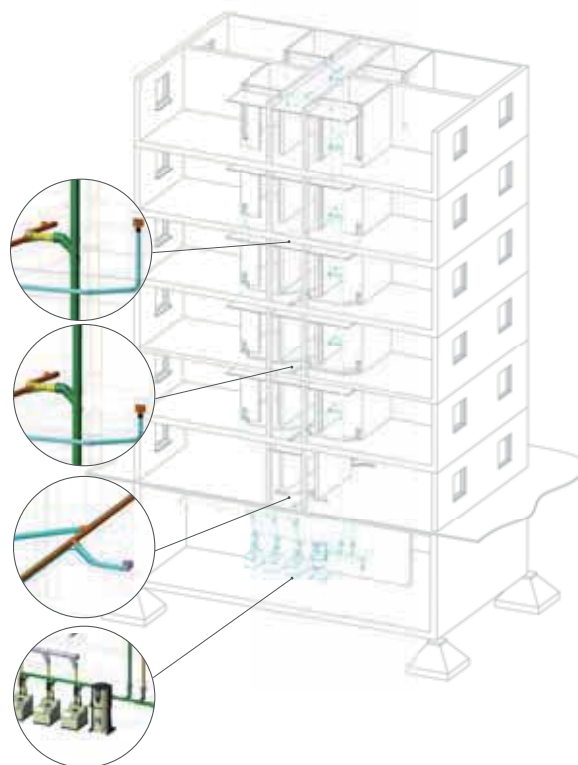
SICURO
SAFE

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

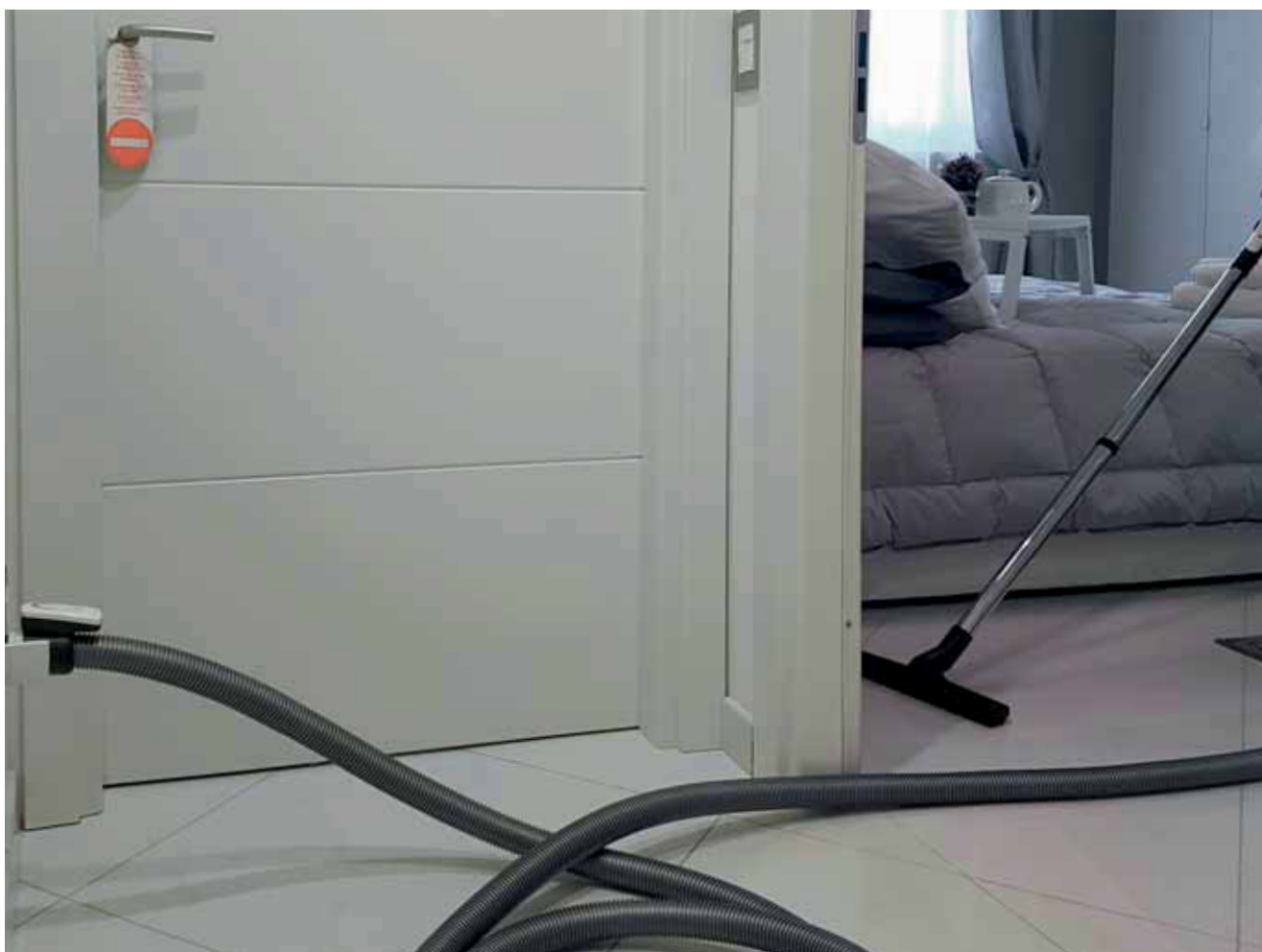
RISPETTO DEGLI OSPITI

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

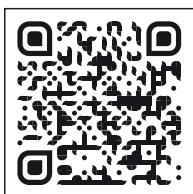
Prevents the spread of bedbug eggs and larvae.
A hotel's worst nightmare

MAGAZZINI E LOGISTICA 

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

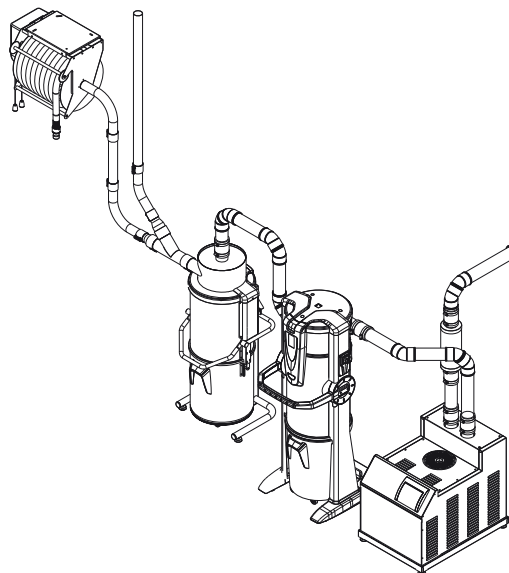
ASPIRA LIQUIDI E SOLIDI
VACUUM LIQUIDS AND SOLID

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

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.



LOGISTICS



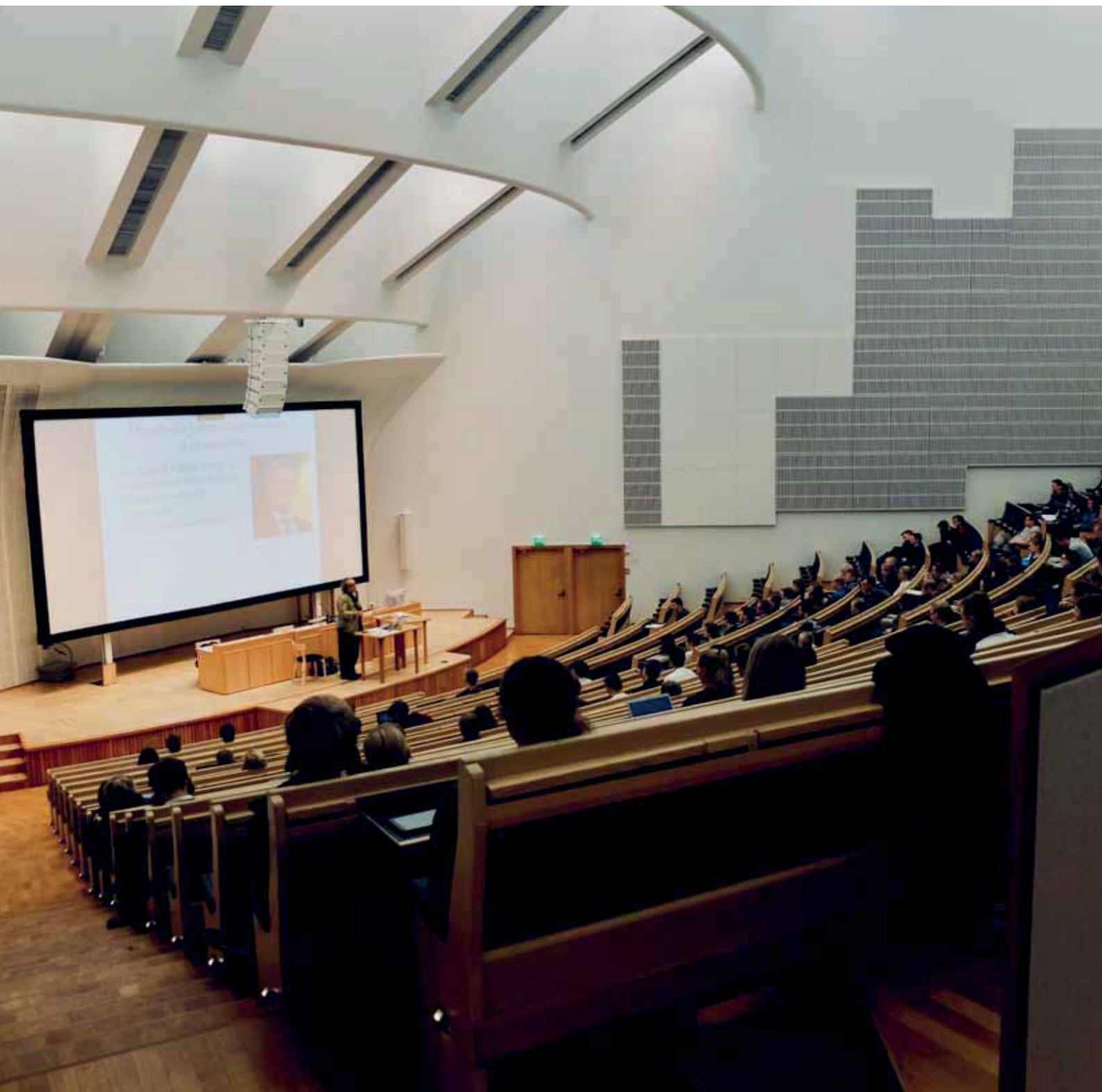
INTEGRATO NELLE SCAFFALATURE INTEGRATED IN THE SHELVES

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

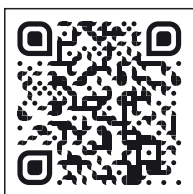
Vacuum inlets are strategically placed to cover the whole storage and handling area

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

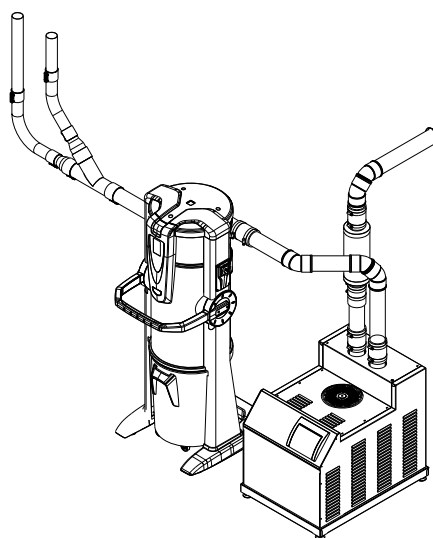
COMODO
COMFORTABLE

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



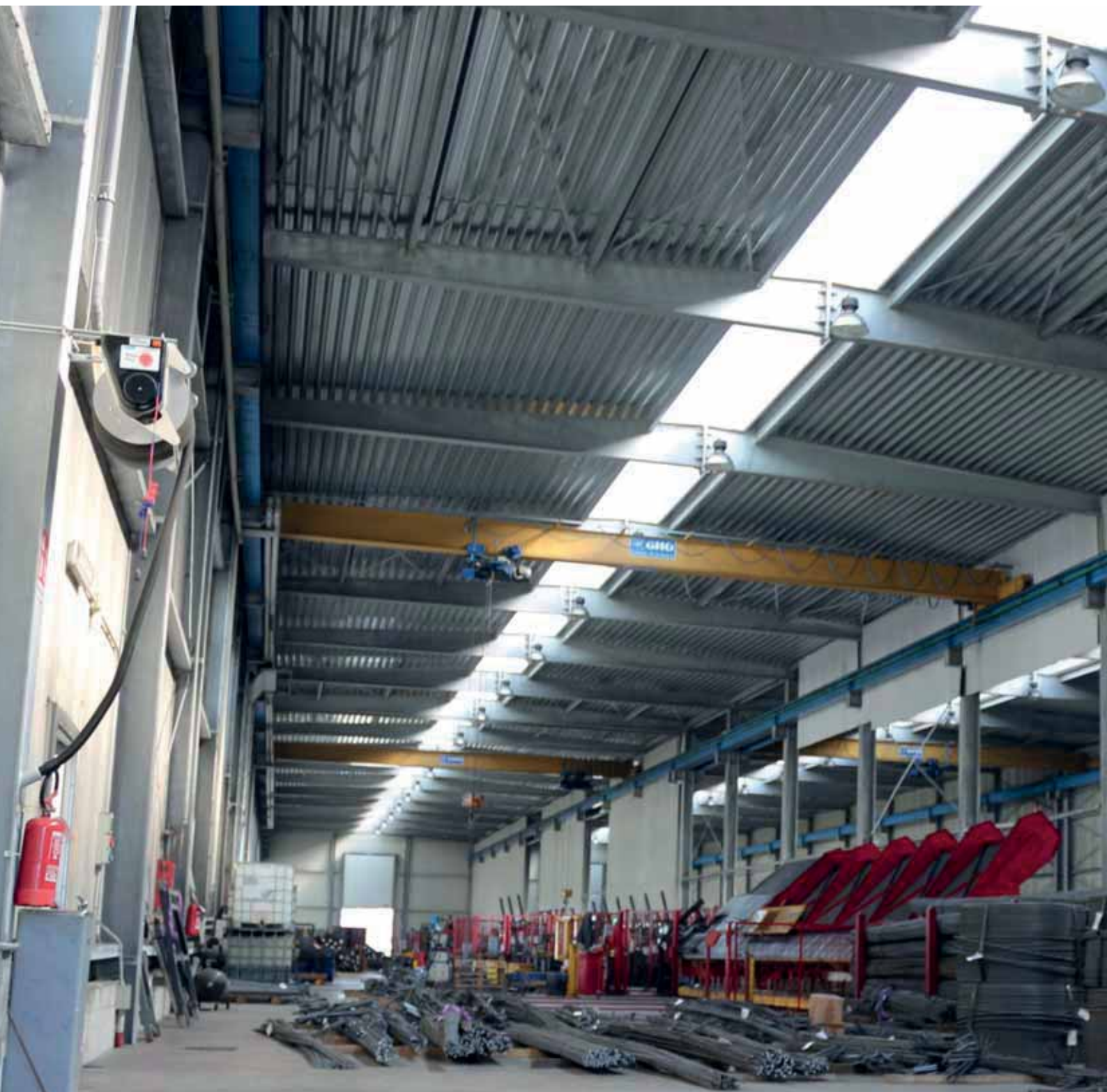
ANCHE PER SCUOLE GIÀ ESISTENTI ALSO FOR EXISTING SCHOOLS

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

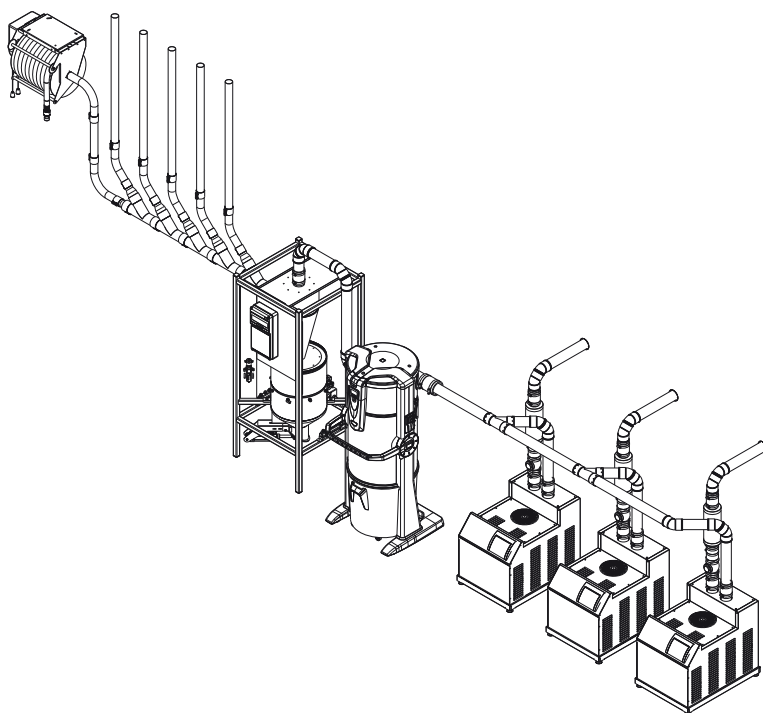
RISPARMIA TEMPO
SAVE TIME

RESISTENTE
STRONG

MANUTENZIONE E CONTROLLO REMOTO
MAINTENANCE AND REMOTE CONTROL

POTENZA REGOLABILE
ADJUSTABLE POWER

ECONOMICO
AFFORDABLE



METAL INDUSTRIES

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

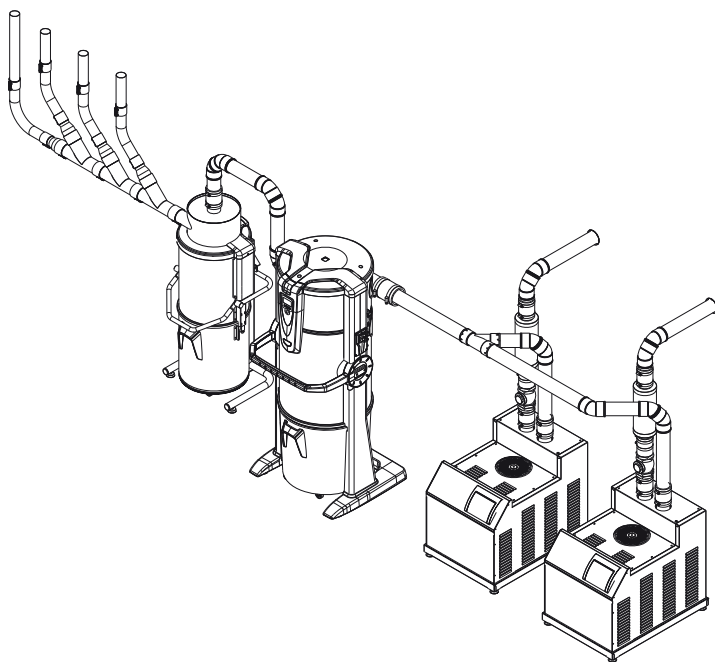
COMODO
COMFORTABLE

SICURO
SAFE

RESISTENTE
RESISTANT

MANUTENZIONE E CONTROLLO REMOTO
MAINTENANCE AND REMOTE CONTROL

ECONOMICO
AFFORDABLE



PUBLIC PLACES

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.



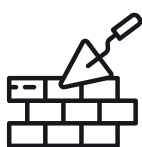
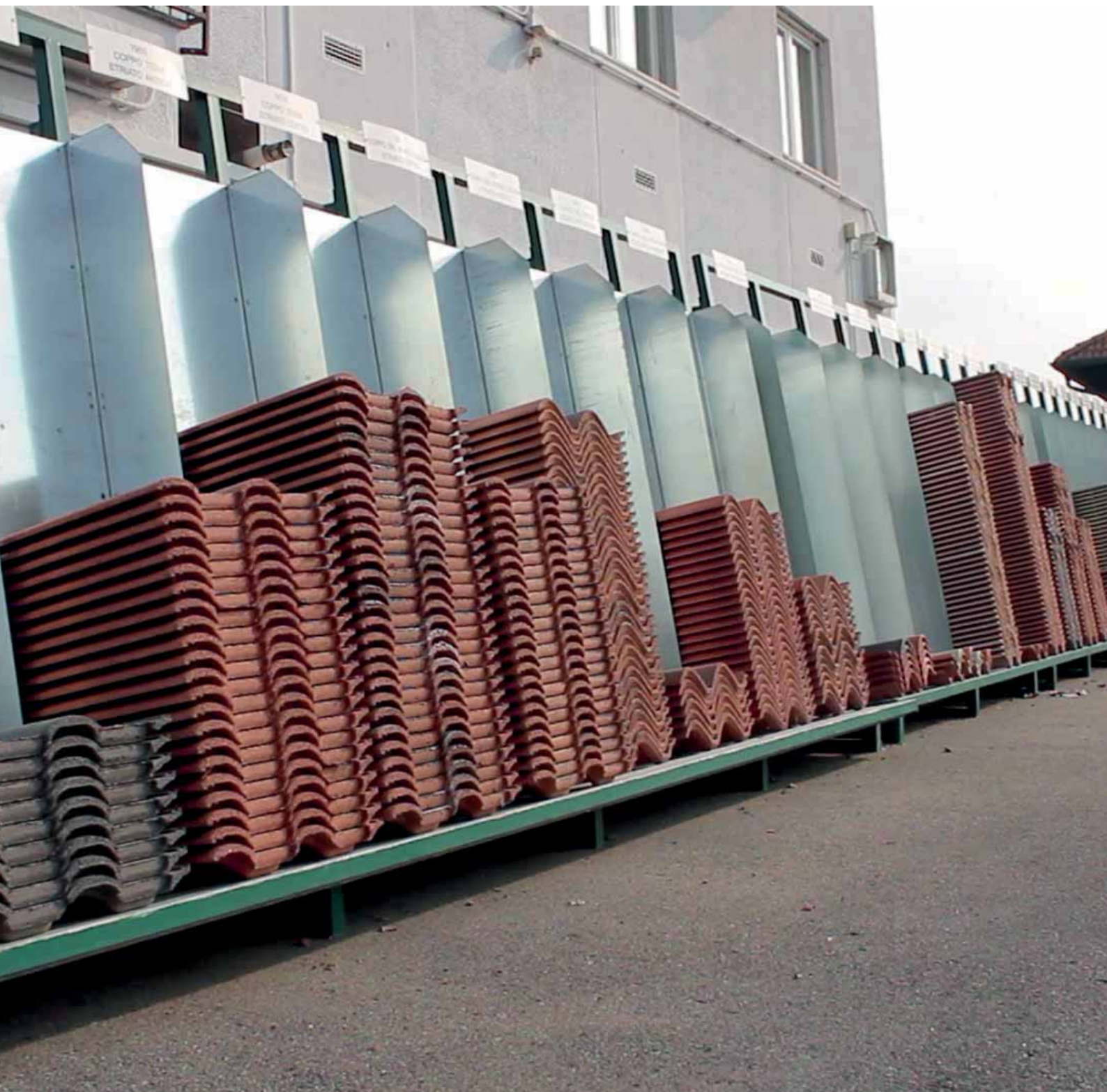
MOQUETTES E TAPPETI MOQUETTES AND CARPETS

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

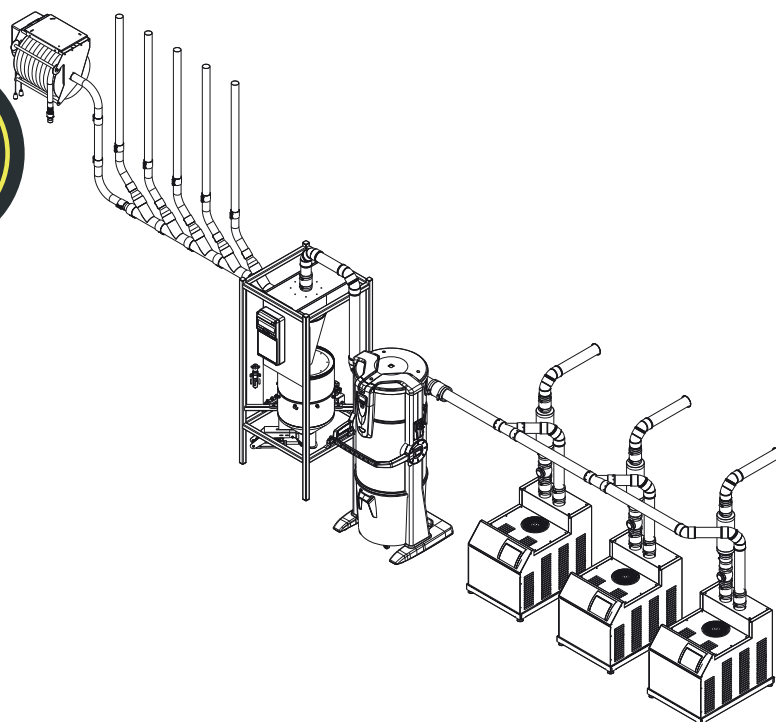
COMODO
COMFORTABLE

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 sì

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

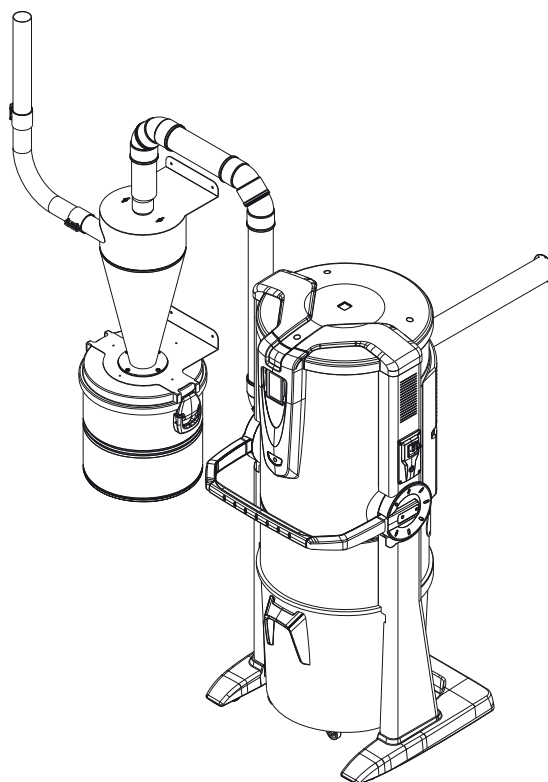
RESISTENTE
RESISTANT

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 di 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

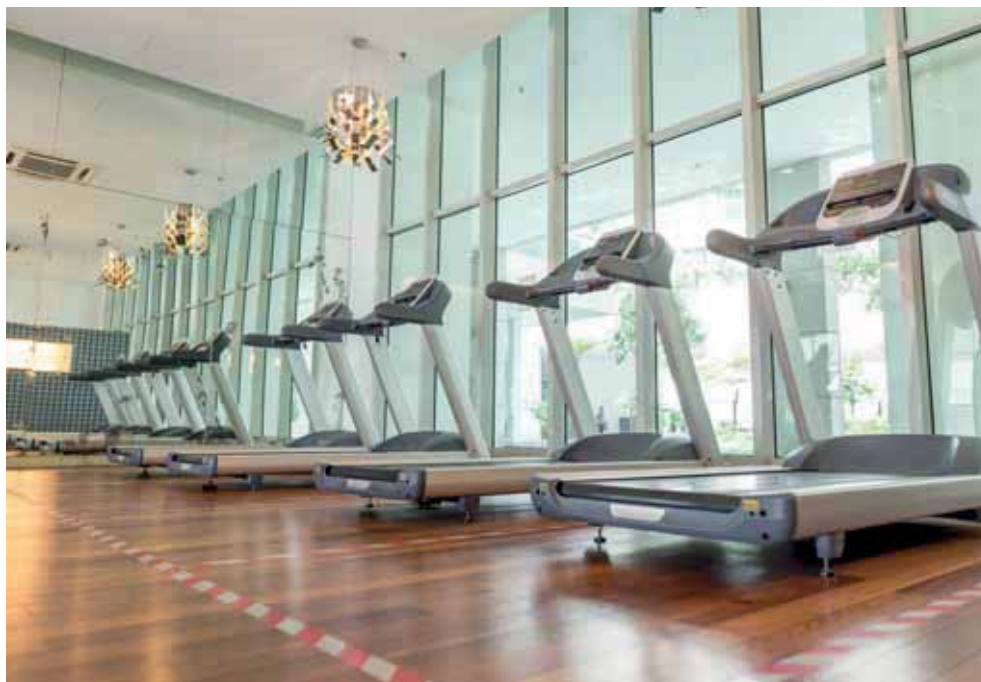
Aspirare lame e pettini, prepara gli strumenti alla sterilizzazione UV

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

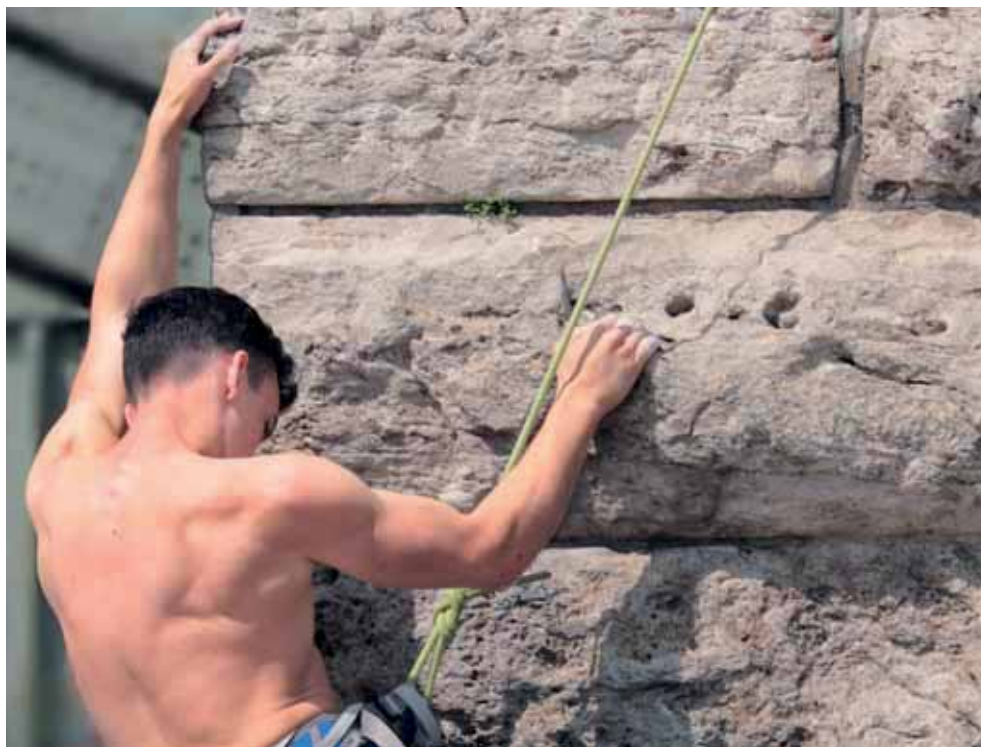
Eliminates the risk of contamination from environments and equipment. Quiet and non-invasive, even during training and exercises on the floor



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.



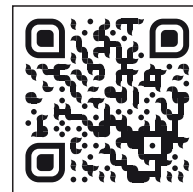
MASSAGGI AL VELENO POISON MESSAGES

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.

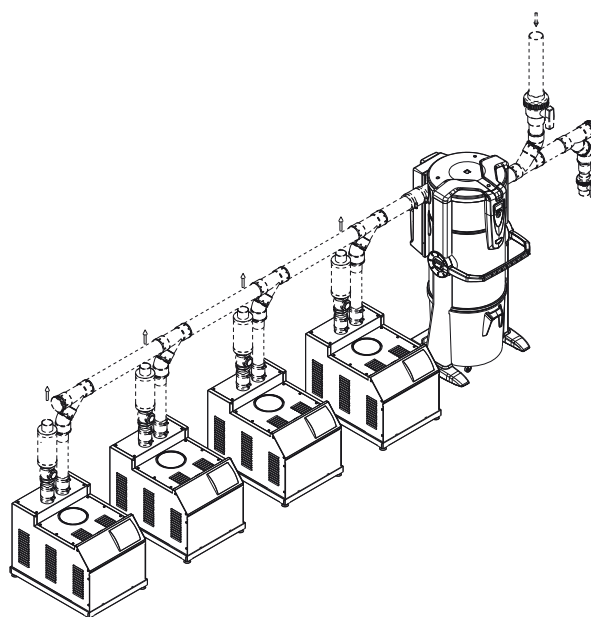


PROGETTAZIONE AD HOC

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 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 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

NO LIMITS



DOC000890

Sistem Air

since 1993 **Group** 27020 Gravellona Lomellina (PV) ITALIA - Via Cilavegna, 53 - Tel. + 39 0381 650082 - What'sApp +39 340 4090146 - info@sistemairpro.com

seguici su



sistemairpro.com