

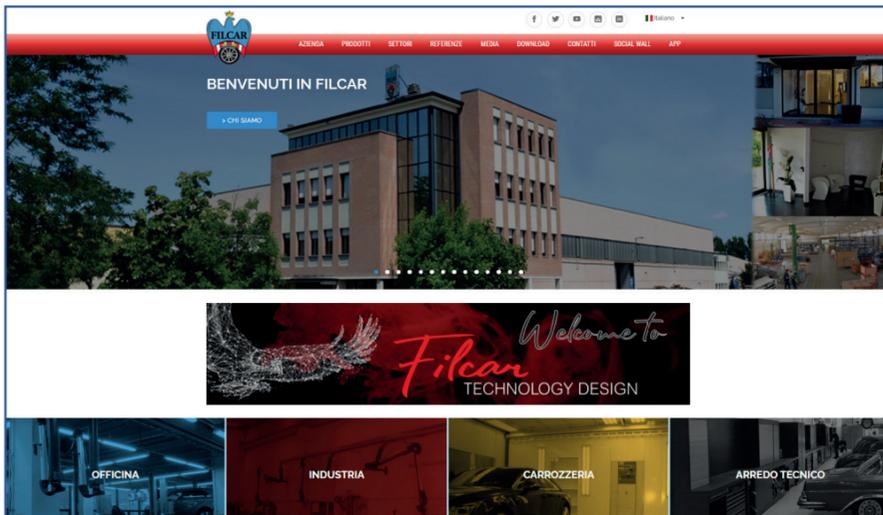


# FILCAR

## NEWS 2022

WEB SITE

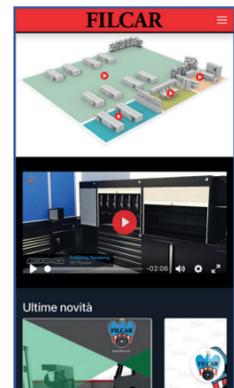
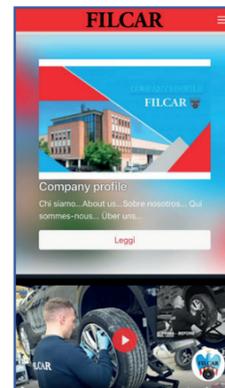
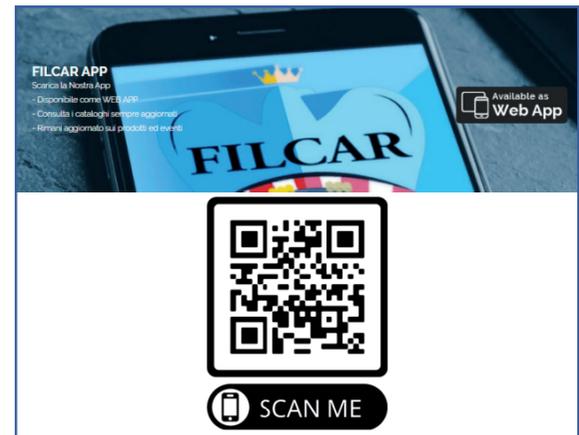
NEW WEB APP



Visita il sito WWW.FILCAR.EU, avrai a disposizione tutto il nostro «know how» dedicato all'impiantistica per officine per quanto riguarda i settori di aspirazione fumi, polveri, gas, distribuzione fluidi ed energie, arredo tecnico e soluzioni per lo stoccaggio. Sono a vostra completa disposizione immagini di referenze in tutto il mondo, servizi on line di consulenza sulla nostra gamma prodotti. Tradotto in 6 lingue e costantemente aggiornato, il sito internet di FILCAR rimane uno strumento di lavoro effettivo ed affidabile, in cui poter anche curiosare su come lavoriamo e quali sono i nostri valori.

Puoi scaricare i nostri cataloghi dal sito digitando il seguente link:  
<https://app.filcar.eu/>

Visit the website WWW.FILCAR.EU, you'll have all our 'know-how' dedicated to workshops in the areas of fume, dust, gases, fluid and energy distribution, technical furniture and solutions for the storage. At your disposal references with worldwide pictures, advice online services about our product range. Translated into 6 languages, the FILCAR website remains a real and reliable work instrument, where you can snoop on how we work and see our values. You can download our catalogues from the website, typing the following link:  
<https://app.filcar.eu/>



# Darwin

TECHNOLOGY REVOLUTION

IT'S AUTOMATIC, IT'S DARWIN



Filcar S.p.A. leader nella produzione di sistemi per l'aspirazione gas di scarico, alla ricerca continua del miglioramento della qualità della vita dell'operatore nel suo ambiente di lavoro, crea il nuovo standard di mercato, DARWIN l'arrotolatore automatico.

Filcar S.p.A. as a leader in the production of exhaust gas extraction system is constantly looking for advanced and newly developed solution in order to improve the operators work environment while creating a new market standard, Darwin the automatic hose reel.



● **MAGGIORE SICUREZZA LAVORATIVA**  
 ADDING SAFETY IN THE WORK ENVIRONMENT

● 100% **MADE IN ITALY**

● **MANUTENZIONE SEMPLIFICATA**  
 SIMPLIFIED AND SAFER MAINTENANCE

● **IL PIÙ COMPATTO DELLA CATEGORIA**  
 THE MOST COMPACT IN ITS RANGE

● **GARANZIA 3 ANNI\***  
 \*sul sistema di movimentazione.

3 YEARS GUARANTEE\*  
 \*on the movement system.



[filcar.eu](http://filcar.eu)



Carrellino pivotante porta ruota e attrezzatura.

Wheel-tech è un pratico carrellino dotato di 4 ruote con basamento pivotante di 360°, di pedale di blocco/sblocco rotazione e pedale freno di stazionamento.

Wheel-tech è equipaggiato con 2 o 5 cassetti con chiusura a chiave, poggia ruota con blocco regolabile per pneumatici da 180 a 340 mm, pratici vani porta bombole, cassetta porta minuteria e 2 tubi spiralati per erogazione aria compressa.

Wheel-tech si muove in modo agevole e rapido grazie all'ergonomica maniglia e quindi può essere ubicato velocemente nella posizione di lavoro scelta dall'operatore.

*Wheel and equipment carrier trolley with pivoting wheels.*

*Wheel-tech is a practical trolley featuring 4 wheels with 360° pivoting base, equipped with rotation locking/unlocking pedal and parking brake pedal.*

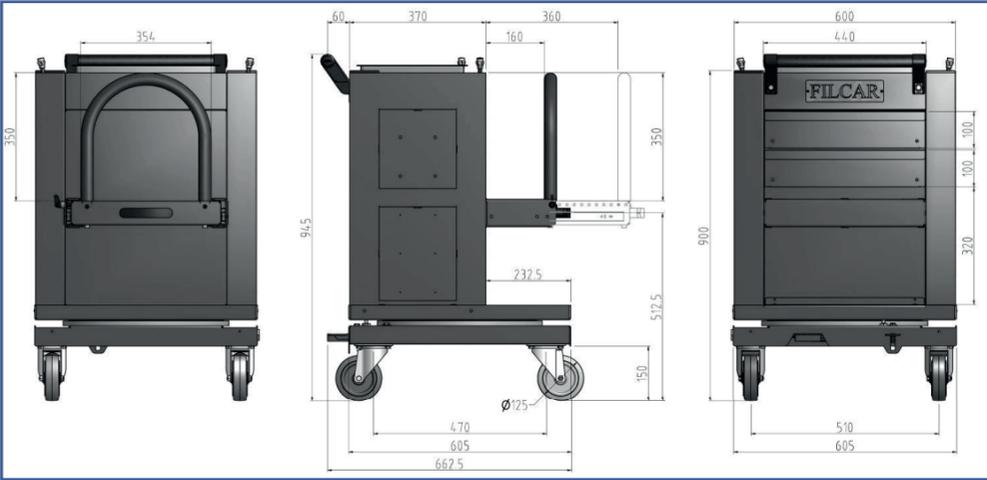
*Wheel-tech is equipped with 2 or 5 drawers with key-operated lock, wheel support with adjustable blocking device for tyres measuring from 180 to 340 mm, practical cylinder compartments, hardware drawer and 2 spiral pipes for dispensing compressed air. Wheel-tech can be moved rapidly and easily thanks to the ergonomic handle and can therefore be placed quickly in the working position required by the operator.*



**WHEEL-TECH/2**



**WHEEL-TECH/5**



Braccio telescopico per l'aspirazione dei gas di scarico di autoveicoli e moto, utilizzabile senza la necessità di agganciare la bocchetta alla marmitta o all'automezzo, evitando in questo modo danneggiamenti involontari al veicolo. La grande flessibilità del braccio permette di essere utilizzato, sia con gli automezzi sul ponte sia a terra, senza l'obbligo di cambiare la bocchetta. Il sistema di movimentazione del braccio (sul quale sono stati presentati due brevetti) non entra mai a contatto con i gas di scarico: in questo modo l'efficienza del braccio rimane inalterata nel tempo. Il braccio presenta una serranda che si apre automaticamente con l'abbassamento dello stesso. Installabile sia a soffitto, sia a muro e su tutte le canaline esistenti Filcar.

*Telescopic arm for motor vehicles and motorcycles exhaust gases which does not need the nozzle to be attached to the vehicle muffler, thus avoiding accidental damage to the vehicle. The great arm flexibility allows it to be used, with both vehicles on the lift bridge and on the ground, without changing the nozzle. The handling system of this arm (two patents have been issued) never comes into contact with the exhaust gases: in this way the arm efficiency remains unchanged in time. The arm has a closing valve which opens automatically with the arm lowering. It can be used on all the existing Filcar's tracks. It can be installed either on ceiling and on wall and on all the existing Filcar's tracks.*



● **MAGGIORE SICUREZZA LAVORATIVA**  
ADDING SAFETY IN THE WORK ENVIRONMENT

● 100% **MADE IN ITALY**

● **BRACCIO UNIVERSALE PER TUTTI I TIPI DI VETTURE**  
TELESCOPIC ARM UNIVERSAL FOR ALL TYPES OF VEHICLES

● **MOVIMENTAZIONE RAPIDA, SEMPLICE ED ERGONOMICA**  
SIMPLE AND ERGONOMIC RAPID MOVEMENT

● **SISTEMA DI MOVIMENTAZIONE NON IN CONTATTO CON I FUMI**  
HANDLING SYSTEM NOT IN CONTACT WITH THE FUMES

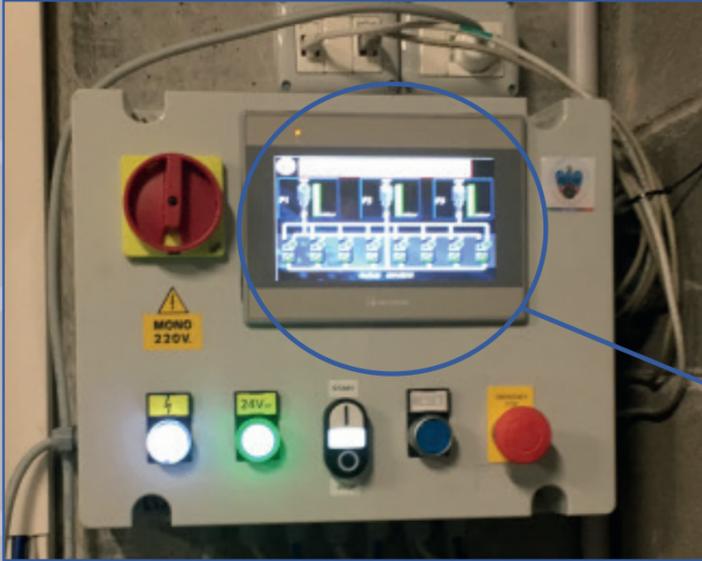


# Industria 4.0

## 4.0 Industry

Si chiama Industria 4.0 il nuovo orizzonte di una produzione e di una distribuzione che diventano più smart, vale a dire più intelligenti, più veloci e più efficienti. In che modo? Grazie ad un mix tecnologico di automazione, informazione, connessione e programmazione che stanno portando a un cambio dei paradigmi tecnologici e culturali. FILCAR si introduce nei concetti di Industria 4.0, includendo un mix tecnologico di sensoristica, connessione e programmazione, presentando prodotti legati ai sistemi di distribuzione dei fluidi intelligenti, comunicanti tra loro ed interconnessi. Chiedi informazioni al nostro reparto commerciale!

*The new horizon of production and distribution is called Industry 4.0 because it becomes smarter: means more intelligent, faster and more efficient. In which way? Thanks to a technological mix of automation, information, connection and programming that are leading to a change in technological and cultural paradigms. FILCAR has been introduced in the concepts of Industry 4.0, including a technological mix, sensors, connection and programming and therefore presenting products related to intelligent fluid distribution systems, communicating with each other and interconnected. Ask our sales department for further information!*



# Aspirazione gas di scarico

## Vehicle-exhaust extraction



**BG-100/200-PI**

Bocchetta in gomma per scarichi integrati nel paraurti dotato di pinza interna e ingresso sonda per C.O. (Ø 32 mm).

*Rubber nozzle for hidden exhaust pipes, equipped with internal grip-rod and intake for C.O. (Ø 32 mm).*



**BO-T-150/PI-S**

Bocchetta in alluminio ed acciaio con terminale in gomma siliconica, dotato di pinza interna adatta per autocarri.

*Aluminum and steel nozzle with silicone rubber terminal, equipped with internal clamp suitable for trucks.*

**BGA-100-PGI**

Bocchetta ovale in gomma con pinza interna di fissaggio con tamponi in gomma alle estremità e ingresso sonda per C.O. (Ø 32 mm).

*Oval rubber nozzle with internal clamp with rubber buffer and C.O. (Ø 32 mm) probe inlet.*



**TROTTER  
50/100/150**

Aspiratore mobile con bocchetta montata su asta regolabile per estrazione gas di scarico dalla zona di lavoro. TROTTER 50 (0,5 HP 0,35 Kw), TROTTER 100 (1,0 HP 0,75 Kw), TROTTER 150 (1,55 Hp 1,1 Kw).

*Mobile fan with nozzle mounted on adjustable rod for exhaust gas extraction from the working area. TROTTER 50 (0,5 HP 0,35 Kw) TROTTER 100 (1,0 HP 0,75 Kw), TROTTER 150 (1,55 Hp 1,1 Kw).*



**TEST-LINE**

Impianto di aspirazione con canalina e carrello scorrevole che segue il veicolo durante le operazioni di ispezione e prova freni.

*Exhaust extraction system on aluminium track with sliding carriage which follows the car during inspection or brake test analysis.*



**AS**

Elettroaspiratore in fusione di alluminio completo di flange di entrata e uscita. Ventilatore orientabile, adatto per portate basse e pressioni medio/alte.

*Cast aluminum fan with inlet and outlet flanges. Fan adjustable, suitable for low flow rates and pressures medium / high.*

## Distribuzione fluidi ed energie

## Fluid & energy supply



### OD-ST-1000/2

Cisterna a doppia parete da 1000lt. Interno in PE-HP (polietilene), esterno in lamiera zincata.

1000 lt galvanised sheet steel double wall tank with polyethylene interior.

### OE-M-2088/90

Apparecchi mobili con serbatoio, adatti al recupero per caduta di olio motore / cambio / differenziale. Lo scarico dell'olio avviene in modo pneumatico con collegamento all'apposita valvola di gonfiaggio posta sul serbatoio.

Mobile devices with tank, suitable for oil spill recovery engine / transmission / differential. Oil discharge so with pneumatic air inflation valve on the tank.



### PORTER

Stazione Multiservizio per distribuzione di energie e fluidi fino a 6 avvolgitori. Configurazioni speciali su richiesta. Può essere fornito anche smontato.

Multiservice station for energy supply and fluids up to 6 hose reels. Special configurations according to customers needs.



### OD-ST-302

Vasche di contenimento a tenuta stagna per fusti.

Sealed containment tanks for drums.



### KOMBO

Colonna multiservizio per la distribuzione di olio, fluidi tecnici, aria compressa, energia elettrica, lampade al neon. Possibilità di diverse versioni. Integrabile con l'arredo tecnico.

Multiservice column to dispense oil and other fluids, compressed air, electrical sockets, hose reels with neon. Possibility of different versions. Integrated with the technical cabinets.

## Aspirazione polveri di carteggiatura

## Dry sanding dust extraction



### ASPIRCAR-C

Centrale filtro aspirante con so ante a canali laterali da 2 a 4 HP dotata di ltro a cartuccia ad altissima efficienza e sistema di pulizia automatica. La macchina è dotata di sistema di controllo con PLC, con il quale è possibile monitorare il funzionamento. Studiata per aspirare e filtrare polveri secche di carteggiatura. Adatta a piccoli impianti centralizzati da collegare con unità remote tipo BP, TOTEM, TSC o altro.

Extracting filter unit with a 2 to 4 HP lateral channel blower with top efficiency cartridge filter and automatic cleaning system. The machine is equipped with a PLC control system with which to monitor operation. Designed for the extraction and filtration of dry sanding dusts. Suitable for small centralised systems to be connected to remote units such as BP, TOTEM, TSC or other.



### TURBOX-3T-TDA

Unità di aspirazione fissa con soffiante a canali laterali con motore 380 V - trifase dotata di Terminale di Distribuzione energie (aria compressa ed elettricità) e bocchette di aspirazione per collegare manichette di aspirazione polveri da carteggiatrici elettriche e pneumatiche. TURBOX-3T-TDA è equipaggiato con 2 armadietti laterali per alloggiamento carteggiatrici e relative tubazioni, 3 Hp e "TELECONTROL". Portata max 300 m<sup>3</sup>/h.

Stationary unit with lateral channel blower and with 380 V three-phase engine. It is equipped with end module for energy distribution (compressed air and electricity) and with inlets for dust extraction hoses both for pneumatic and electric sanders. TURBOX-TDA is equipped with 2 lateral closets where sanders and hoses can be stored, 3HP and "TELECONTROL". Max airflow 300 m<sup>3</sup>/h.



### EASY2 + KIT

Unità mobile di aspirazione polveri con sistema "TELECONTROL" per partenza automatica all'avvio degli utensili, sia elettrici che pneumatici. Potenza 1000+1000 W. Pulizia a scuotimento e due velocità di lavoro. Sacco filtro raccogli polvere capacità 7 KG. Il sistema EASY KIT permette la disposizione di molteplici ripiani e ganci in tutti i punti della piastra frontale e posteriore.

Mobile unit for extracting and filtering dry sanding dust through our "Telecontrol" system for the automatic start/stop functions of the tools either electric or pneumatic. Power 1000+1000W. Automatic shaking system for filter cleaning and 2 working speeds. 7 kg capacity filter bag for dust collection. The EASY KIT system, allows the provision of multiple shelves and hooks in all points of the front and the rear plate.

## Aspirazione fumi di saldatura

## Fume extraction



**NEW**

### ECOMINOR-NG-FLEX

Unità mobile per aspirazione e filtrazione di fumi di saldatura per impieghi poco gravosi. Dotato di braccio flessibile autoportante di 3 mt.

Mobile unit for extraction and filtration of welding fumes for light application. Equipped with flexible self supporting 3 meters arm.



**NEW**

### MASTER-NG

Unità carrellata per aspirazione fumi di saldatura per impieghi intensi in quanto dotata di grandi superfici filtranti. Filtro a carboni attivi incluso.

Mobile unit for fume extraction welding for intensive use, supplied with big filtering surfaces. Active carbon filter included.



### SUPERJET-DF

I filtri a cartucce orizzontali della famiglia Superjet-DF trovano applicazione nell'aspirazione e filtrazione di fumi di saldatura, polveri grossolane e fini, trucioli in modesta quantità, polveri/fumi da taglio termico. Il ventilatore ad alto rendimento, posto nella parte alta dell'unità, garantisce un'elevata capacità di aspirazione ed una bassa rumorosità.

The cartridge filters horizontal of the family Superjet-DF are used in the aspiration and filtration of welding fumes, fine and coarse dusts as well as of small quantities of chips, dusts/fumes from thermal cutting. The high performance fan, placed just on the top of the unit, assures a high suction capacity and a low noise level.

# Classic 2.0 LINE

DIMENSIONI: H=880; P=670; L=670  
 DIMENSIONS: H=880; D=670; W=670



**Filcar**  
 TECHNOLOGY DESIGN



**AT-C2-A90**

Armadietto con anta sinistra. Completo di piana, chiusura con chiave, piedini regolabili e 1 ripiano regolabile in altezza.

*Cabinet with left door with worktop, key lock, adjustable feet and 1 height-adjustable shelf.*



**AT-C2-C90/6**

Cassettiera con 6 cassetti, completa di chiusura centralizzata anti-ribaltamento con chiave, piedini regolabili e piana. La cassettiera può essere configurata con 4 tipologie di cassetti fino ad un max di 10.

*Cabinet with 6 drawers, with anti-tilt central key lock, adjustable feet and worktop. The drawer can be configured with 4 for types of drawers up to a max of 10.*



**AT-C2-CS90/4R**

Carrello sottopiana con 4 cassetti, con chiusura a chiave, sistema anti-ribaltamento e 4 ruote pivotanti. Completo di struttura fissa e piana. Il carrello può essere configurato con 4 cassetti fino ad un max di 8.

*Under-top trolley with 4 drawers, 5 with key lock, anti-tilt system and 4 pivoting wheels. Comes with fixed frame and worktop. The drawer can be configured with 4 drawers up to a max of 8.*



**AT-C2-C90S**

Contenitore ecologico con doppio bidone ad estrazione totale, compreso di piana.

*Waste bin with dual bin full extension, comprised of worktop.*



**AT-EN-D90/3AVV**

Terminale di distribuzione olio con 3 avvolgitori e pistole (non inclusi).

*Oil distribution terminal with 3 hose reels and supply guns (not included).*

# Classic 2.0 LINE medium

DIMENSIONI: H=880; P=670; L=1005  
 DIMENSIONS: H=880; D=670; W=1005



**AT-C2-AM90**

Armadietto con anta sinistra. Completo di piana, chiusura con chiave, piedini regolabili e 1 ripiano regolabile in altezza.

*Cabinet with left door with worktop, key lock, adjustable feet and 1 height-adjustable shelf.*



**AT-C2-CM90/6**

Cassettiera con 6 cassetti, completa di chiusura centralizzata anti-ribaltamento con chiave, piedini regolabili e piana. La cassettiera può essere configurata con 4 tipologie di cassetti fino ad un max di 10.

*Cabinet with 6 drawers, with anti-tilt central key lock, adjustable feet and worktop. The drawer can be configured with 4 for types of drawers up to a max of 10.*



**AT-C2-CL90/4R**

Carrello sottopiana con 4 cassetti, con chiusura a chiave, sistema anti-ribaltamento e 4 ruote pivotanti. Completo di struttura fissa e piana. Il carrello può essere configurato con 4 cassetti fino ad un max di 8.

*Under-top trolley with 4 drawers, 5 with key lock, anti-tilt system and 4 pivoting wheels. Comes with fixed frame and worktop. The drawer can be configured with 4 drawers up to a max of 8.*



**AT-C2-CM90S**

Contenitore ecologico con triplo bidone ad estrazione totale, compreso di piana.

*Waste bin with triple bin full extension, comprised of worktop.*



**AT-EN-DM90/3AVV**

Terminale di distribuzione olio con 5 avvolgitori e pistole (non inclusi).

*Oil distribution terminal with 5 hose reels and supply guns (not included).*

## Referenze

## References

### Arredo tecnico

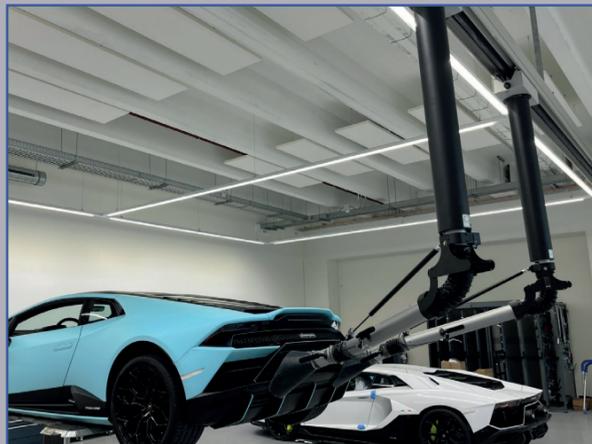
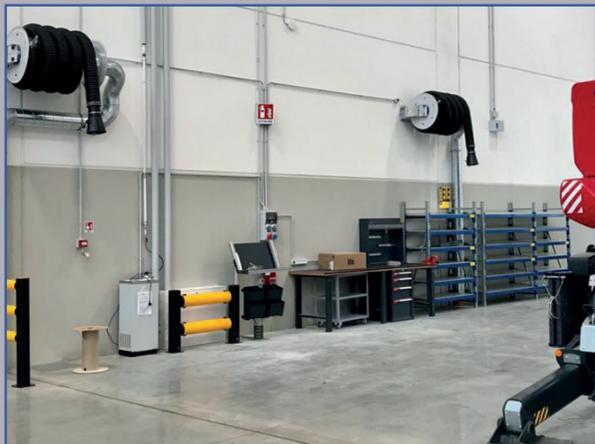
### Technical cabinets

**Filcar**  
 TECHNOLOGY DESIGN



## Aspirazione gas di scarico

## Vehicle-exhaust extraction



## Distribuzione fluidi ed energie

## Fluid & energy supply



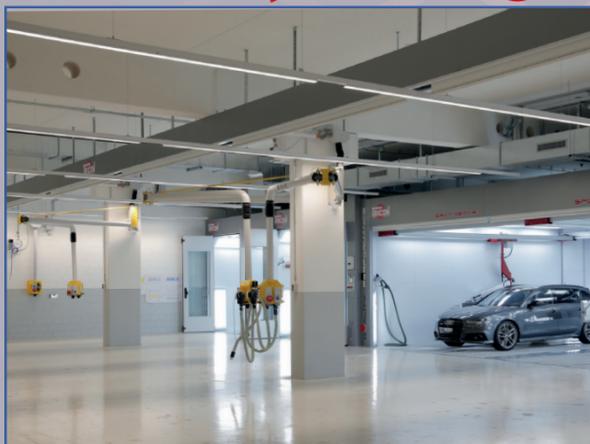
## Aspirazione fumi di saldatura

## Fume extraction



## Aspirazione polveri di carteggiatura

## Dry sanding dust extraction



**FILCAR S.p.A.**  
via G. Balla, 18 - 42124  
REGGIO EMILIA  
**ITALY**  
Tel. +39-0522-941881  
Fax. +39-0522-942291  
Tel. +39-0522-941167  
Fax. +39-0522-494035  
www.filcar.eu  
commit@filcar.it  
export@filcar.it

**FILCAR S.A.R.L.**  
71, Rue de Malacombé  
38070 - ST. QUENTIN  
FALLAVIER - LYON  
**FRANCE**  
Tel. +33-0474-944064  
Fax. +33-0474-942931  
www.filcar.fr  
contact@filcar.fr

seguici su  
follow us on

