



## IMPIANTI TAILOR-MADE PER IL TRATTAMENTO DEGLI INQUINANTI DELL'ARIA

### TAILOR-MADE AIR POLLUTION CONTROL SYSTEMS

**Dal 1979 progettiamo e realizziamo impianti tailor made ad alto profilo tecnologico per il trattamento di polveri, COV, fumi, nebbie oleose e odori emessi dai processi industriali. Tutela la salute degli operatori e l'ambiente, affidati alla nostra esperienza!**

Since 1979 we have designed and developed tailor-made systems with a high technological profile for the treatment of dust, VOCs, fumes, oil mists and odours emitted by industrial processes. Protect the health of operators and the environment, rely on our experience!

## TECNOSIDA® : ESPERIENZA E COMPETENZA DAL 1979 • EXPERIENCE AND EXPERTISE SINCE 1979

L'azienda nasce nel 1979 per volontà dei fondatori Settimo Bidinotto e Giorgio Romellini che, dopo anni di esperienza in prestigiose aziende del settore ambientale, decidono di aprire la propria azienda in Brianza.

Grazie al nostro team di professionisti e al know-how d'eccellenza, Tecnosida® rappresenta oggi un punto di riferimento nell'ambito della progettazione e realizzazione di impianti tailor made per la captazione, il convogliamento ed il trattamento degli inquinanti dell'aria. Nel corso degli anni abbiamo progettato e realizzato molteplici impianti per i più svariati settori industriali, quali:

The company was founded in 1979 by Settimo Bidinotto and Giorgio Romellini, who, after years of experience in renowned companies in the environmental sector, decided to open their own company in Brianza (north of Milan).

Thanks to our team of experts and the excellent know-how, Tecnosida® is today the point of reference in the field of design and development of tailor-made systems for capturing, conveying and treating air pollutants.

Over the years we have designed and developed a lot of systems for a wide range of industrial sectors, such as:

### ALIMENTARE FOOD



### BIOMASSA E RINNOVABILI BIOMASS AND RENEWABLE ENERGIES



### CHIMICO FARMACEUTICO CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL



### GOMMA PLASTICA RUBBER AND PLASTIC



### LAVORAZIONE METALLI METALWORKING



### VERNICIATURA E RIVESTIMENTO VARNISHING AND COATING OPERATIONS



## LE TAPPE DELLA NOSTRA STORIA

THE STEPS OF OUR HISTORY

**1979**

**Fondazione azienda a Seregno, in Brianza. Si iniziano a realizzare impianti per il trattamento degli inquinanti dell'aria emessi dalle falegnamerie**

The company is founded in Seregno, Brianza (north of Milan). Systems for the treatment of the air pollutants emitted by woodworking begin to be developed

**1990**

**Sviluppo impianti dedicati al settore tabacchi (sistemi di trasporto e trattamento inquinanti atmosferici)**

Systems for the tobacco sector are developed (systems for the transport and treatment of air pollutants)

**2008**

**Trasferimento presso la nuova sede di Carate Brianza**

The company moves to the new headquarters in Carate Brianza

**2012**

**Ingresso nella compagine sociale di Alessio Romellini e Andrea Bidinotto, già operativi in azienda da lunga data**

Alessio Romellini and Andrea Bidinotto, already working for the company for a long time, become partners

**2018**

**Ampliamento delle tecnologie proposte grazie all'inserimento e alla vendita dei combustori (RTO) per l'ossidazione dei COV (Composti Organici Volatili)**

More technologies are offered thanks to the introduction and selling of oxidizers (RTO) for the oxidation of VOCs (Volatile Organic Compounds)

**2023**

**Ottenimento di "una stella ++" nel rating di legalità promosso dall'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato (AGCM)**

"One star ++" is obtained in the Legality rating, promoted by the Italian Competition Authority (AGCM)

**1985**

**Sviluppo di impianti centralizzati dedicati alla pulizia di mezzi di trasporto (autobus e treni) e ambienti di lavoro (pulizia telai)**

Centralized systems for the cleaning of means of transport (buses and trains) and of working environments (frames cleaning) are developed

**1998**

**Certificazione qualità ai sensi della norma ISO:9001**

Quality certification according to ISO:9001

**2011**

**Acquisizione know-how tecnologia Turbovortex® per l'abbattimento delle polveri provenienti dalla combustione delle biomasse**

The company acquires the Turbovortex® technology know-how for the abatement of dusts coming from biomass combustion

**2014**

**Sviluppo di tecnologia per il trattamento delle emissioni derivanti da combustione biomasse (idonea per la certificazione in classe V delle caldaie a pellet e biomassa)**

Technology is developed for the treatment of emissions deriving from biomass combustion (suitable for class V certification of pellet and biomass boilers)

**2020**

**Tecnosida® diventa agente esclusivo sul territorio italiano della tecnologia al plasma AEROX, efficace nel trattamento degli odori inorganici**

Tecnosida® becomes the sole agent in Italy for AEROX plasma technology, which is effective in the treatment of inorganic odours

## VISION

**Il nostro obiettivo è quello di supportare le aziende nella creazione di un ambiente di lavoro sostenibile e sicuro, in cui gli operatori possano operare senza rischi per la propria salute e per l'ambiente. Con i nostri impianti ci impegniamo a ridurre l'emissione di sostanze inquinanti nell'ambiente ed evitarne l'inalazione da parte dei lavoratori.**

Our aim is supporting companies in the creation of a sustainable and safe working environment, where the operators can work without risks for their own health and the environment.

By means of our systems we engage in reducing the emission of pollutants into the environment and avoiding their inhalation by the workers.

## MISSION

**Dal 1979 offriamo impianti tailor made altamente tecnologici appositamente progettati e dimensionati per abbattere gli inquinanti prodotti dai più svariati processi industriali, facendo rientrare le emissioni nei limiti previsti dalle normative vigenti.**

**Grazie al know-how d'eccellenza, ai continui investimenti in ricerca e sviluppo e alla competenza dei nostri collaboratori siamo in grado di offrire un servizio completo e professionale che ti permetterà di tutelare la salute dei tuoi operatori e l'ambiente!**

Since 1979 we have been offering tailor-made systems with a high technological profile, specifically designed and with a proper dimension to abate the air pollutants produced by many different industrial processes, thus keeping emissions within the limits set by the regulations in force.

Thanks to the excellent know-how, constant investment in research and development and to the expertise of our team, we can offer a complete and professional service which will enable you to protect the health of your operators and the environment!



### FILTRI A MANICHE • BAG FILTERS



**Utilizzati per il trattamento di polveri fini e ultrafini. Garantiscono efficienze di filtrazione molto elevate e possono essere realizzati in versione ATEX per atmosfere potenzialmente esplosive o in versione biomassa per processi di combustione.**

Bag filters are used for the treatment of fine and ultrafine dusts. They guarantee very high filtration efficiencies and are available in ATEX version for potentially explosive atmospheres or in biomass version for combustion processes.

### FILTRI DEPOLVERATORI A CARTUCCE • CARTRIDGE FILTER DUST COLLECTORS



**Utilizzati per il trattamento di polveri fini e ultrafini. Garantiscono efficienze di filtrazione molto elevate e possono essere realizzati in versione ATEX per atmosfere potenzialmente esplosive.**

Cartridge filter dust collectors are used for the treatment of fine and ultrafine dusts. They guarantee very high filtration efficiencies and are available in ATEX version for potentially explosive atmospheres.

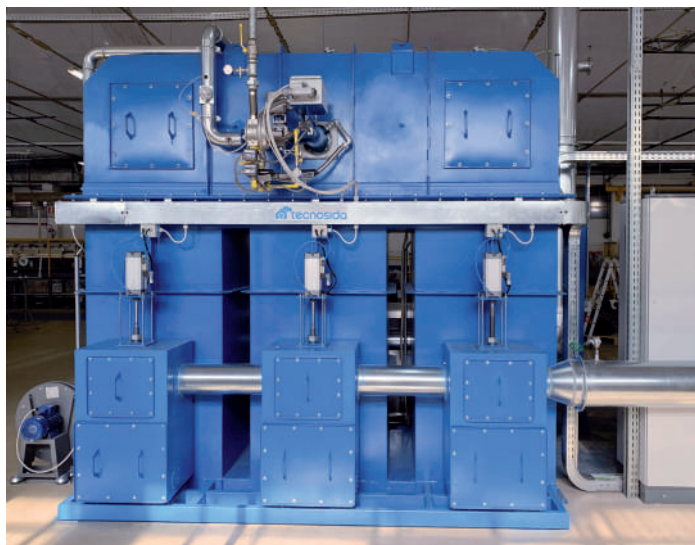
### DEPURATORI A CARBONI ATTIVI • ACTIVATED CARBON ADSORBERS



**Utilizzati per l'adsorbimento su carboni attivi di Composti Organici Volatili (COV) e odorigeni (SOV) emessi da attività di verniciatura, stampa, produzione adesivi, lavorazione polimeri, trattamento rifiuti e simili.**

Activated carbon adsorbers are used for the absorption on activated carbons of Volatile Organic Compounds (VOCs) and odorous solvents (VOCs) emitted by painting and printing activities, sticker production, polymer processing, waste treatment and alike.

### OSSIDATORI TERMICI • THERMAL OXIDIZERS



**Utilizzati per l'ossidazione ad alte temperature dei Composti Organici Volatili (COV), COV alogenati e altre sostanze che possono essere bruciate.**

**Gli inquinanti presenti nel flusso vengono bruciati all'interno dell'ossidatore e trasformati in sostanze innocue.**

Used for high temperature oxidation of Volatile Organic Compounds (VOCs), halogenated VOCs and other substances that can be burnt.

The pollutants in the flow are burnt inside the oxidizer and transformed into harmless substances.

### TORRI DI LAVAGGIO • VERTICAL WET SCRUBBERS



**Tecnologia di abbattimento ad umido in cui gli inquinanti presenti nel flusso aeriforme vengono rimossi grazie all'utilizzo di un liquido di lavaggio a base di acqua. Gli scrubbers sono particolarmente indicati per l'abbattimento di COV (Composti Organici Volatili) e CIV (Composti Inorganici Volatili)**

It is a wet abatement technology system used to remove pollutants in the gas flow thanks to the use of a water-based washing liquid. The scrubbers are particularly suitable for the abatement of water soluble VOCs (Volatile Organic Compounds) and VICs (Volatile Inorganic Compounds).

### IMPIANTI MULTISTADIO • MULTI-STAGE SYSTEMS



**Grazie alla nostra lunga esperienza nell'ambito del trattamento degli inquinanti dell'aria, siamo in grado di offrire impianti multistadio totalmente personalizzati sulla base delle specifiche esigenze dei nostri clienti.**

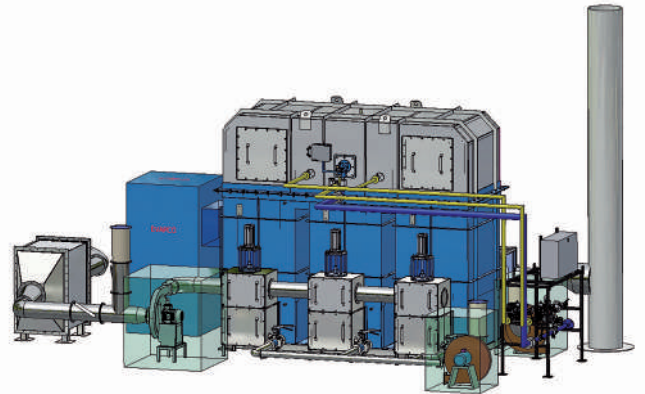
**Trattare più inquinanti con un unico impianto è possibile!**

Thanks to our long experience in the field of air pollutants, we are able to offer fully customized multi-stage systems based on the specific needs of our customers. Treating more pollutants with just one system is possible!

**SOPRALLUOGO TECNICO**  
TECHNICAL INSPECTION



**PROGETTAZIONE**  
DESIGN



**COSTRUZIONE**  
CONSTRUCTION



**INSTALLAZIONE**  
INSTALLATION



**MESSA IN ESERCIZIO**  
COMMISSIONING



**MANUTENZIONE**  
MAINTENANCE



## TECNOSIDA® : QUALITÀ CERTIFICATA • CERTIFIED QUALITY

Come attestato dall'Ente Certificatore DNV, il Sistema di Gestione Tecnosida® è conforme allo standard ISO 9001:2015

Per offrire un servizio di alto livello ai nostri Clienti e a tutte le parti interessate, poniamo particolare attenzione ai seguenti aspetti:

- Qualità ed affidabilità degli impianti forniti;
- Dialogo con i clienti e misurazione puntuale del grado di soddisfazione degli stessi;
- Impegno comune per il conseguimento degli obiettivi prefissati dalla società;
- Investimenti in ricerca ed innovazione;
- Analisi requisiti e prestazioni per la pianificazione di azioni volte al miglioramento continuo.

As attested by the DNV Certification Body, the management system of Tecnosida® complies with the ISO 9001:2015 standard.

In order to offer a high-level service to our customers and all stakeholders, we pay particular attention to the following aspects:

- Quality and reliability of the supplied equipment;
- Communication with customers and accurate evaluation of their satisfaction level;
- Shared commitment to achieving the goals fixed by the company;
- Investment in research and innovation;
- Requirements and performance analysis for planning actions aiming at constant improvement.



## RATING DI LEGALITÀ • LEGALITY RATING

La nostra azienda ha aderito al Rating di Legalità promosso dall'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato (AGCM), ottenendo il punteggio di "una stella ++". Questo sistema valuta l'operato delle imprese in termini di legalità, trasparenza e responsabilità sociale, premiando le realtà più virtuose.

La valutazione di "una stella ++" testimonia il nostro impegno nel mantenere elevati standard di integrità ed eccellere nel campo della legalità: non ci limitiamo a soddisfare i requisiti minimi previsti, ma adottiamo anche misure aggiuntive per garantire che le nostre azioni siano conformi ai principi di giustizia e correttezza!

Continueremo a lavorare con impegno e dedizione per migliorare il nostro rating di legalità e per garantire sicurezza ai nostri clienti, fornitori e partner commerciali!



Our company has joined the Legality rating promoted by the Italian Competition Authority (AGCM) administrative independent Authority for antitrust in Italy) and has obtained the "one star ++" rating. This system evaluates the actions of companies in terms of legality, transparency, social responsibility, and it rewards the most virtuous organizations.

The "one star ++" rating proves our commitment to maintaining high integrity standards and to excelling in the field of legality: we do not only meet the minimum requirements, but also adopt additional measures to ensure that our actions comply with the principles of justice and fairness!

We will keep on working with commitment and dedication to improve our Legality rating and to guarantee security to our customers, suppliers and commercial partners!



**Il rispetto dell'ambiente fa parte del DNA Tecnosida® : tutti i nostri impianti sono progettati per ridurre gli inquinanti atmosferici e questa tematica ha un forte impatto anche sulle scelte aziendali.**

**Subito dopo il trasferimento nell'attuale sede di Carate Brianza, l'azienda ha scelto di investire nella transizione green realizzando un impianto fotovoltaico. Tutta l'energia necessaria alle attività interne viene così prodotta ad emissioni nulle di CO2!**

**L'impegno alla sostenibilità viene portato avanti anche nelle scelte quotidiane: i nostri uffici sono stati dotati di dispenser d'acqua e tutti i collaboratori hanno ricevuto una borraccia in acciaio per ridurre l'utilizzo della plastica.**

Being environmentally friendly is part of Tecnosida® DNA: our systems are all designed to reduce air pollutants and this issue also has a strong impact on the company's choices.

Immediately after moving to the current headquarters in Carate Brianza, the company decided to invest in the green transition by installing a photovoltaic system. All the energy which is necessary for internal activities is thus produced without CO2 emissions. Our commitment to sustainability is also pursued with our everyday choices: our offices have been equipped with water dispensers and all employees have received a steel water-bottle to reduce plastic use.



**Tecnosida® è sponsor ufficiale del Team MMR, squadra che gareggia con grande successo nei campionati nazionali ed internazionali in ambito motociclistico.**

**Fin dalla fondazione del Team nel 2016, siamo scesi in pista al loro fianco affrontando insieme ogni curva e accompagnandoli verso prestigiosi traguardi sempre più ambiziosi.**

**La nostra passione per le due ruote si unisce alla determinazione del Team MMR e dei suoi talentuosi piloti, creando una partnership vincente che permette di superare ogni sfida con tenacia e impegno!**

Tecnosida® is the official sponsor of Team MMR, a team that competes with great success in national and international motorcycle championships.

Since the foundation of the Team in 2016, we have hit the track alongside them, facing every turn together and accompanying them towards increasingly prestigious goals.

Our passion for two-wheelers combines with the determination of Team MMR and its talented riders, creating a winning partnership that allows to overcome every challenge with tenacity and commitment!

# RISORSE UMANE: PROFESSIONALITÀ E COMPETENZA ALLA BASE DEL NOSTRO SUCCESSO

## HUMAN RESOURCES: PROFESSIONALISM AND EXPERTISE AT THE CORE OF OUR SUCCESS

Il nostro team di professionisti è composto da ingegneri, tecnici, geometri e installatori altamente specializzati e pronti a far fronte alle esigenze dei nostri clienti.

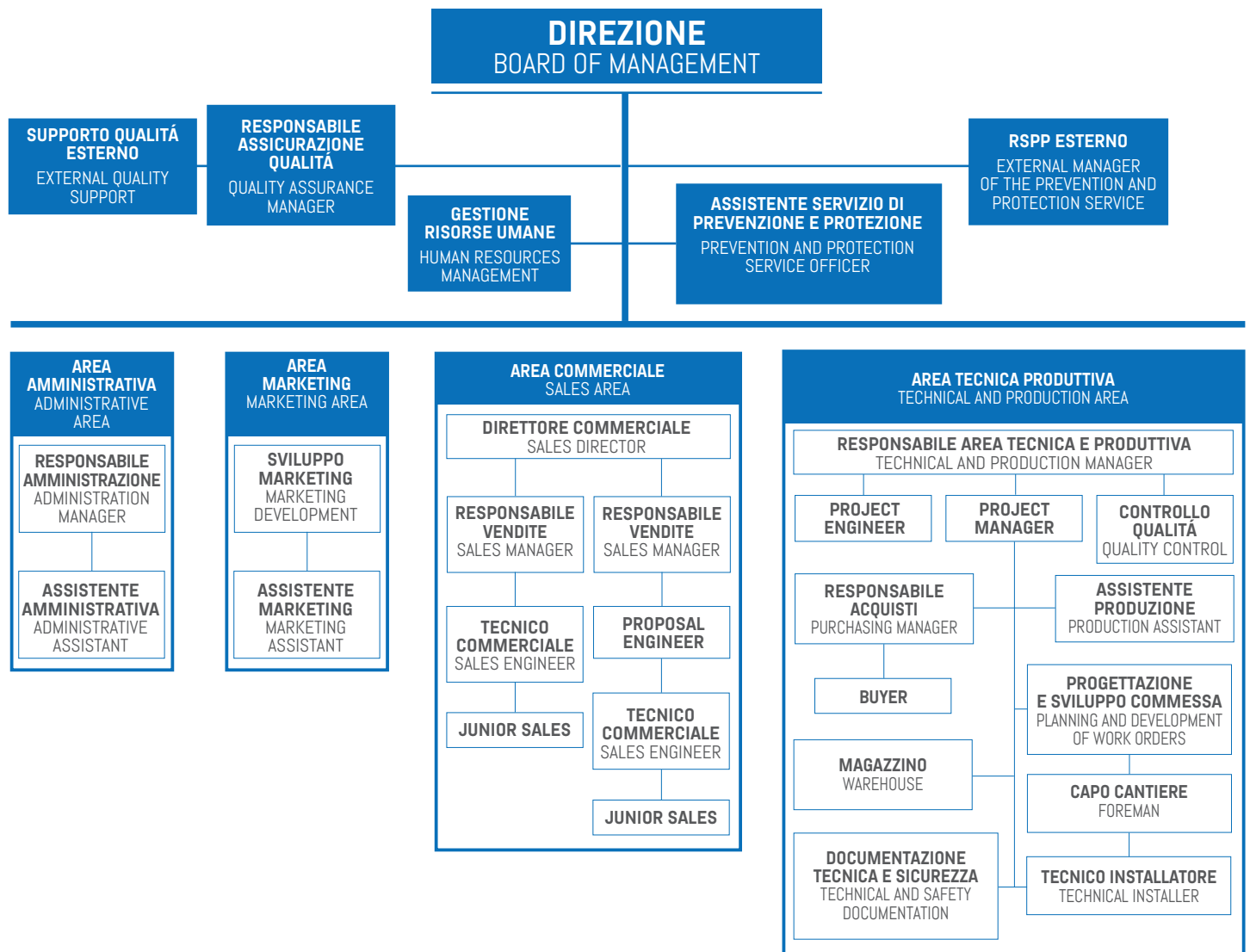
Siamo orgogliosi di avere al nostro interno figure professionali e motivate che rappresentano i valori aziendali e rivestono un ruolo essenziale nel successo Tecnosida®. Come azienda riconosciamo l'importanza di sviluppare e migliorare costantemente le competenze dei nostri collaboratori e per questo motivo investiamo in corsi di aggiornamento e formazione continua.

La professionalità del nostro team ci permette di offrire ai nostri clienti servizi e prodotti di alta qualità.

Our team of experts is made up of engineers, technicians, surveyors and highly specialized installers who are willing to meet our customers' needs.

We are proud of having professional and motivated people who represent the corporate values and play an essential role in the success of Tecnosida®. As a company we recognise the importance of constantly developing and improving the skills of our employees and for this reason we invest in refresher courses and continuous training.

The professionalism of our team allows us to offer high quality products and services to our customers.





**TECNOSIDA SRL** Via C. Colombo 64, 20841 Carate Brianza (MB) ITALIA

Tel. +39 **0362 237794** +39 **0362 235708** +39 **0362 1855215**

**[www.tecnosida.it](http://www.tecnosida.it)**

**[www.tecnosida.ch](http://www.tecnosida.ch)**

**[www.tecnosida.com](http://www.tecnosida.com)**

**[www.tecnosida.pl](http://www.tecnosida.pl)**