



IMPIANTI
AUTOMATIZZATI
AUTOMATED
SYSTEMS



**ASPIRAZIONE E TRATTAMENTO RIFIUTI
SUCTION AND WASTE TREATMENT SYSTEMS**

INGEGNERIA PERSONALIZZATA E FORZA INDUSTRIALE

CUSTOM DESIGN AND INDUSTRIAL STRENGTH

MVT - Mion Ventoltermica, attiva dal 1968, è al vertice del mercato della progettazione, costruzione ed installazione di impianti di aspirazione e depurazione dell'aria da polveri, fumi, esalazioni e Sostanze Organiche Volatili (SOV) ed importante punto di riferimento nel settore degli impianti dedicati al trattamento delle biomasse e dei rifiuti.

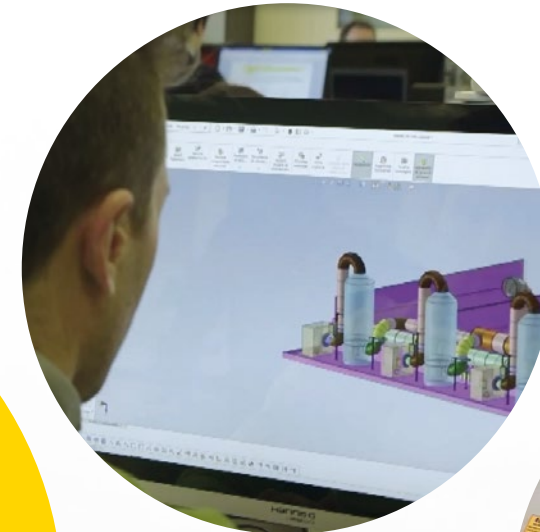
MVT - Mion Ventoltermica, founded in 1968, is a market leader in the design, manufacture and installation of air suction and purification systems which remove dust, fumes, vapours and Volatile Organic Compounds (VOC), and an important point of reference in the field of biomass and waste treatment systems.

I PUNTI DI FORZA

ECCELLENZA OPERATIVA
IN OGNI PROGETTO

STRONG POINTS

OPERATIONAL EXCELLENCE
IN EVERY PROJECT



Progettazione
Design



Costruzione
Manufacturing



Installazione
Installation

- **PIÙ DI 55 ANNI DI ESPERIENZA**
More than 55 years' experience
- **OLTRE 5.000 IMPIANTI REALIZZATI NEL MONDO**
Over 5,000 plants built around the world
- **TECNICHE INNOVATIVE E TECNOLOGICAMENTE ALL'AVANGUARDIA**
Innovative and technologically-advanced techniques
- **INSTALLAZIONI IN PIÙ DI 30 PAESI**
Installations in more than 30 countries
- **REALIZZAZIONE DA GRANDI A PICCOLI IMPIANTI**
Realisation of small plants as well as big ones
- **PARTNERSHIPS INTERNAZIONALI**
International partnerships

La qualità Made in Italy
The Made in Italy quality

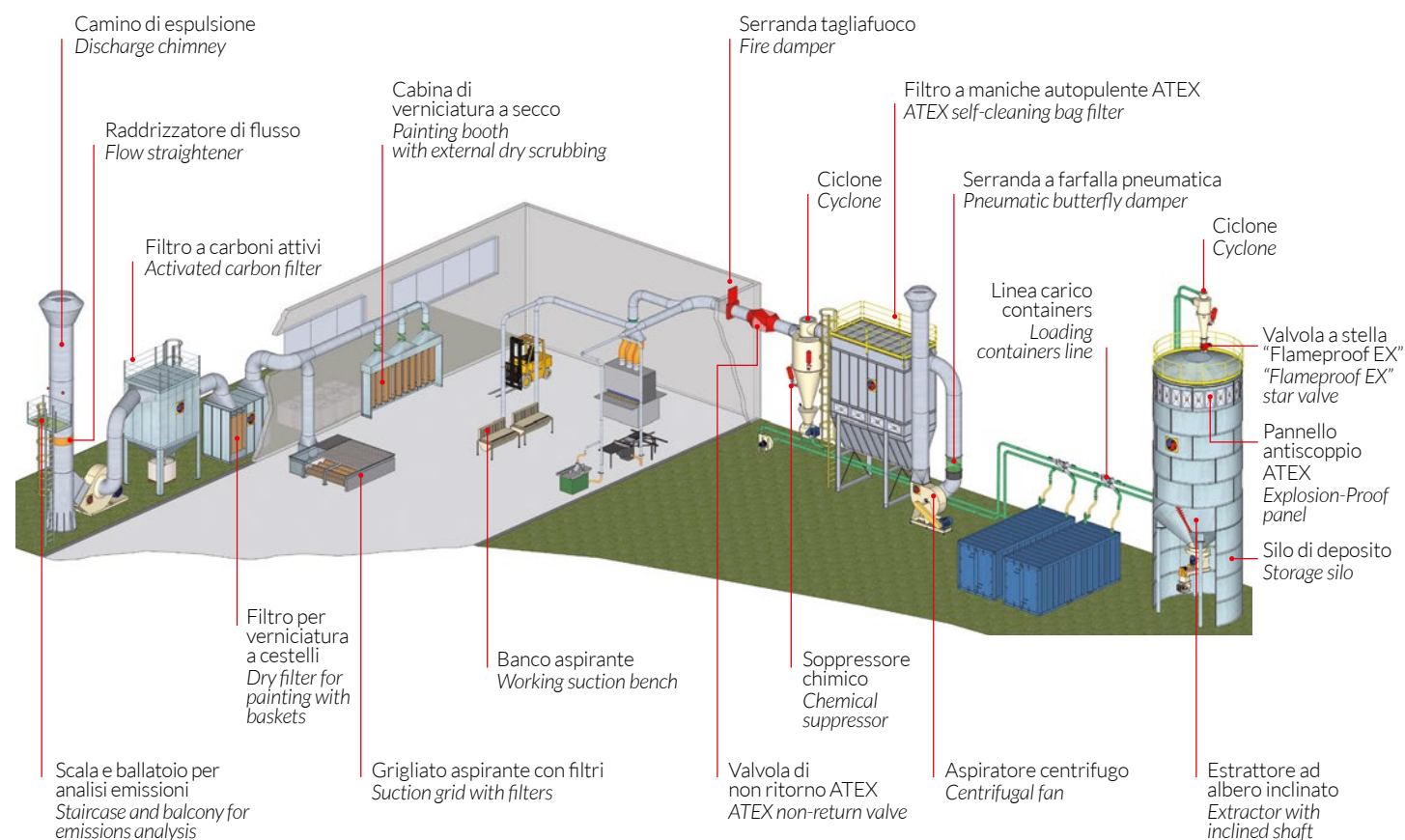
DAL 1968
SINCE 1968



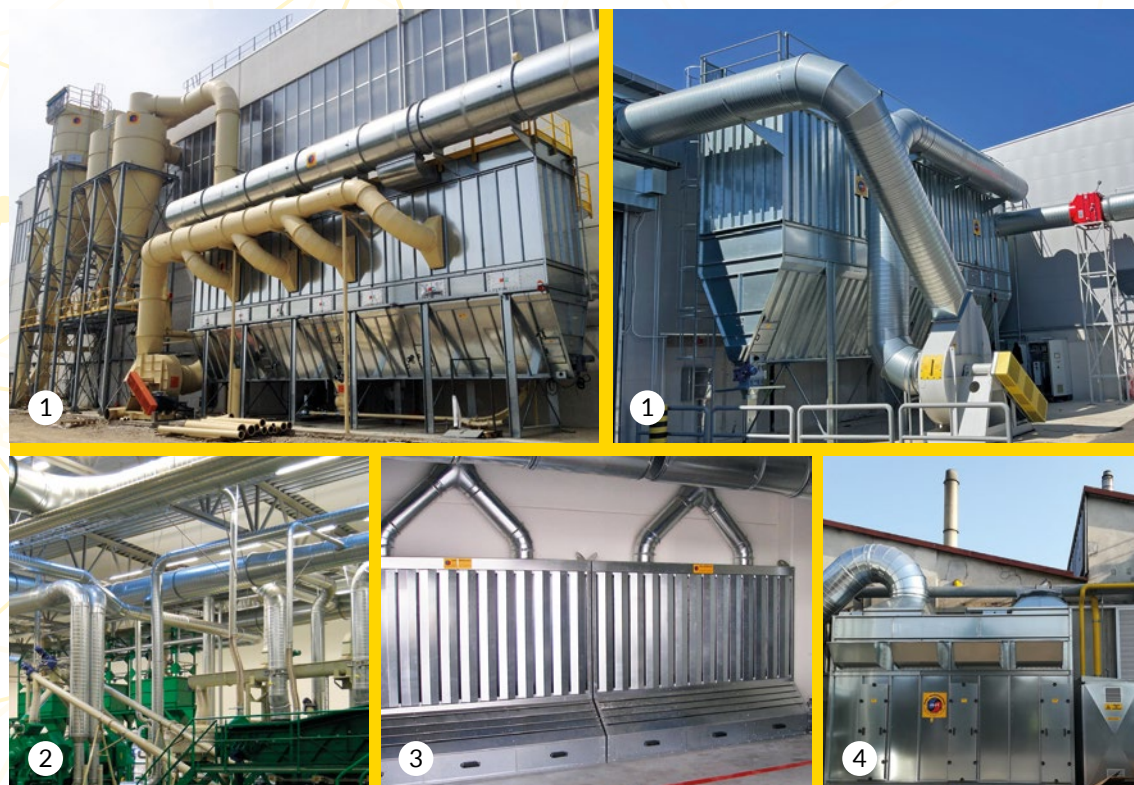
ATTESTATI UNI EN 13084 - 7, UNI EN 1090 - CPR - 368

IMPIANTI DI ASPIRAZIONE E DEPURAZIONE DELL'ARIA

AIR SUCTION AND PURIFICATION SYSTEMS



- 1 Impianto di aspirazione e filtrazione polveri
Suction and filtering system for dust
- 2 Collettori aspiranti per polveri
Suction pipes for dust
- 3 Pareti aspiranti per polveri
Suction walls for dust
- 4 Filtro abbattitore a secco ATEX per vernici
ATEX dry scrubber filter for painting



- 5 Serie di filtri a maniche modulari autopulenti per grandi impianti di aspirazione e filtrazione
Series of self-cleaning modular bag filters for big suction and filtering systems
- 6 Impianto di trasporto pneumatico polveri da filtro a maniche autopulente ATEX a silo
Pneumatic transport system of dust from ATEX self-cleaning bag filter to silo
- 7 Impianto di trasporto pneumatico polveri da filtro a maniche a container
Pneumatic transport system of dust from bag filter to container
- 8 Impianto di stoccaggio polveri in silos con pannelli antiscoppio (ATEX) e batterie filtranti autopulenti
Storage system for dust in silos with Explosion-Proof panels (ATEX) and self-cleaning bag filtering batteries
- 9 Filtro a carboni attivi
Activated carbon filter
- 10 Trasportatore a catena
Chain conveyor
- 11 Tramoggia di ricevimento materiale con coclee
Receiving hopper with screw conveyors



RISPARMIO ENERGETICO
ENERGY SAVING

RECUPERO ENERGETICO DELLE BIOMASSE
ENERGY RECOVERY OF THE BIOMASS

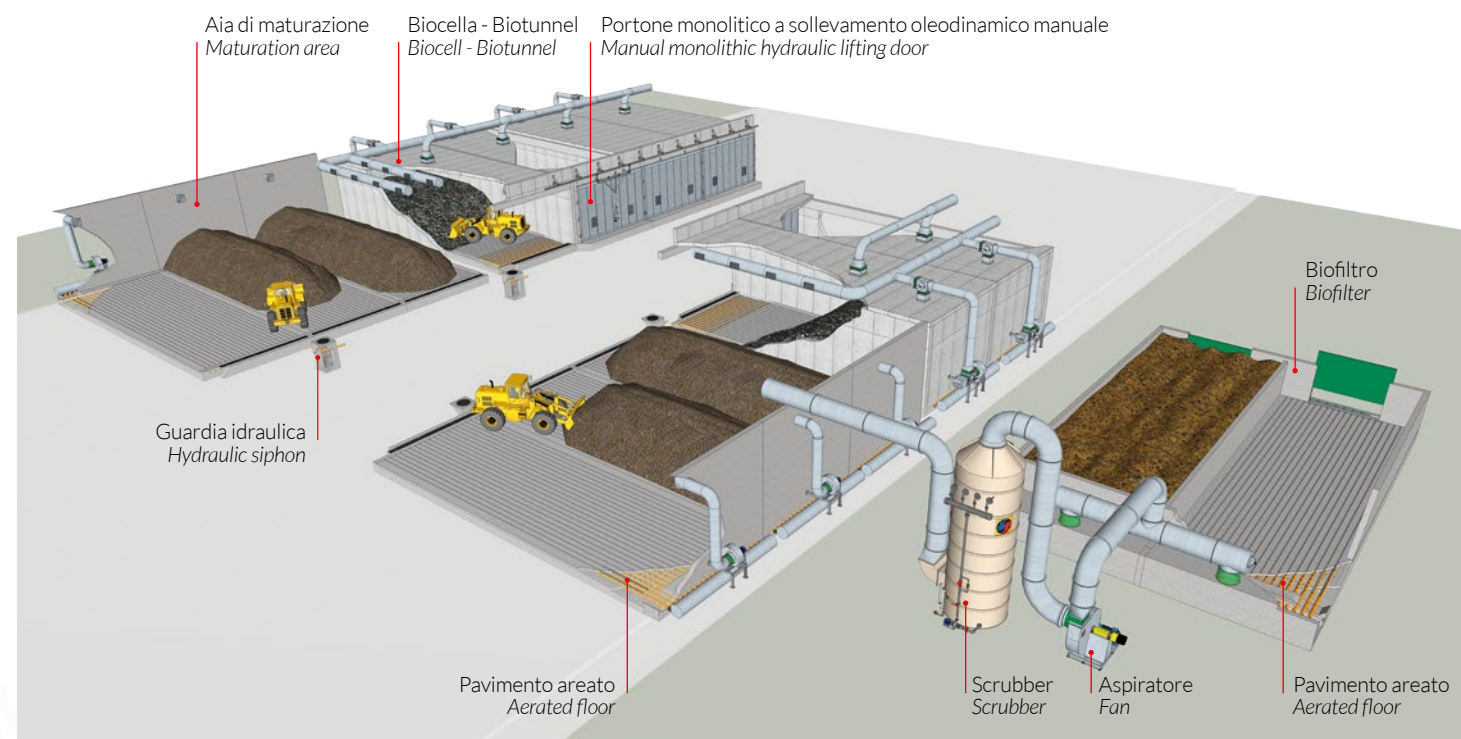
IMPIANTI CONFORMI AL PIANO INDUSTRIA 4.0
PLANTS BUILT IN ACCORDANCE WITH THE INDUSTRY 4.0 PLAN



Impianti eseguiti, in presenza di polveri esplosive, secondo direttiva comunitaria 2014/34/UE (DIRETTIVA ATEX)
Systems realised, in the presence of explosive dust, according to the EU Directive 2014/34/EU (ATEX)

IMPIANTI DI TRATTAMENTO RIFIUTI PER LA PRODUZIONE DI COMPOST E C.D.R.

WASTE TREATMENT SYSTEMS FOR THE PRODUCTION OF COMPOST AND R.D.F.



SISTEMI DI SELEZIONE E SEPARAZIONE AERAUCA

AERAULIC SORTING AND SEPARATING SYSTEMS



- 1 EOLO, il separatore ad aria a tamburo con sistema di regolazione automatica
EOLO, the air drum separator with automatic adjustment system
- 2 Separatore a lama d'aria
Air knife separator
- 3 Separatore rotativo
Rotative separator

SOFTWARES MVT - MION VENTOLTERMICA

MVT - MION VENTOLTERMICA SOFTWARES

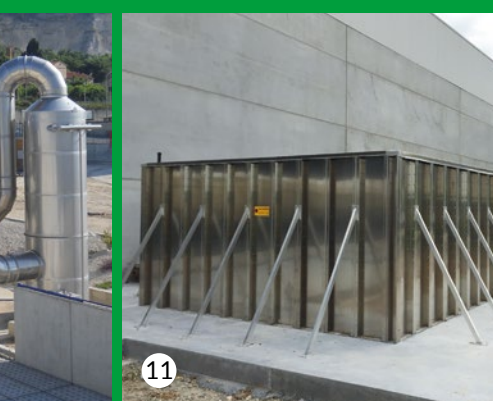
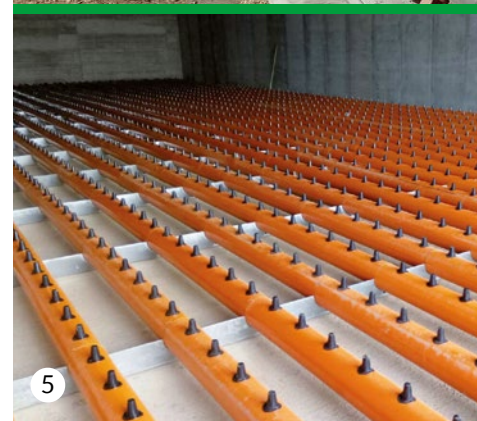
Softwares progettati e sviluppati da MVT - Mion Ventoltermica per la gestione, il controllo e l'ottimizzazione dei processi, anche da remoto e con **servizio di teleassistenza**. Tutto rientra nel piano Industria 4.0, con i conseguenti benefici fiscali.

Softwares designed and developed by MVT - Mion Ventoltermica to manage, remotely control and optimize the processes with our **assistance service**. Everything meets the requirements of the Industry 4.0 plan, with consequent tax benefits.

CONTROLLO DA REMOTO
REMOTE CONTROL



SERVIZIO DI TELEASSISTENZA
ASSISTANCE SERVICE



- 4 Areazione biocelle
Biocells aeration
- 5 Pavimento areato
Aerated floor
- 6 Biocella
Biocell
- 7 Portoni biocelle
Doors for biocells
- 8 Scrubbers in polipropilene
Scrubbers in polypropylene
- 9 Scrubbers in polipropilene e scrubber venturi
Scrubbers in polypropylene and venturi scrubber
- 10 Biofiltro in cemento e scrubbers in acciaio AISI 304
Biofilter in concrete and scrubbers in AISI 304 steel
- 11 Biofiltro in alluminio
Biofilter in aluminium
- 12 AIR BOX, l'innovativo sistema di aspirazione in container
AIR BOX, the innovative suction system inside a container



mion ventoltermica
D E P U R A Z I O N I S P A

MION VENTOLTERMICA DEPURAZIONI S.P.A.

31052 Maserada sul Piave (TV) - ITALY
Via Dolomiti, 30
Tel. +39 0422 8777

www.mvtplant.com - info@mvtplant.com

