



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

SENSIBILITÀ ARTIGIANALE E FORZA INDUSTRIALE

ARTISAN SENSITIVITY 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.

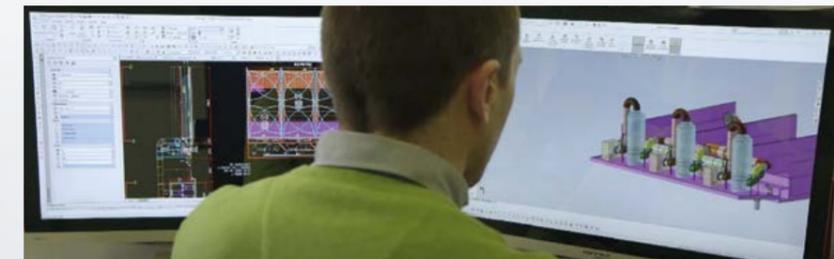
I PUNTI DI FORZA

ECCELLENZA OPERATIVA IN OGNI PROGETTO

STRONG POINTS

OPERATIONAL EXCELLENCE IN EVERY PROJECT

- **PIÙ DI 50 ANNI DI ESPERIENZA**
More than 50 years' experience
- **TECNICHE INNOVATIVE E TECNOLOGICAMENTE ALL'AVANGUARDIA**
Innovative and technologically-advanced techniques
- **REALIZZAZIONE DA GRANDI A PICCOLI IMPIANTI**
Realisation of small plants as well as big ones
- **INSTALLAZIONI IN PIÙ DI 30 PAESI**
Installations in more than 30 countries
- **PARTNERSHIPS INTERNAZIONALI**
International partnerships



Progettazione
Design



Costruzione
Manufacturing



Installazione
Installation

La qualità Made in Italy
The Made in Italy quality



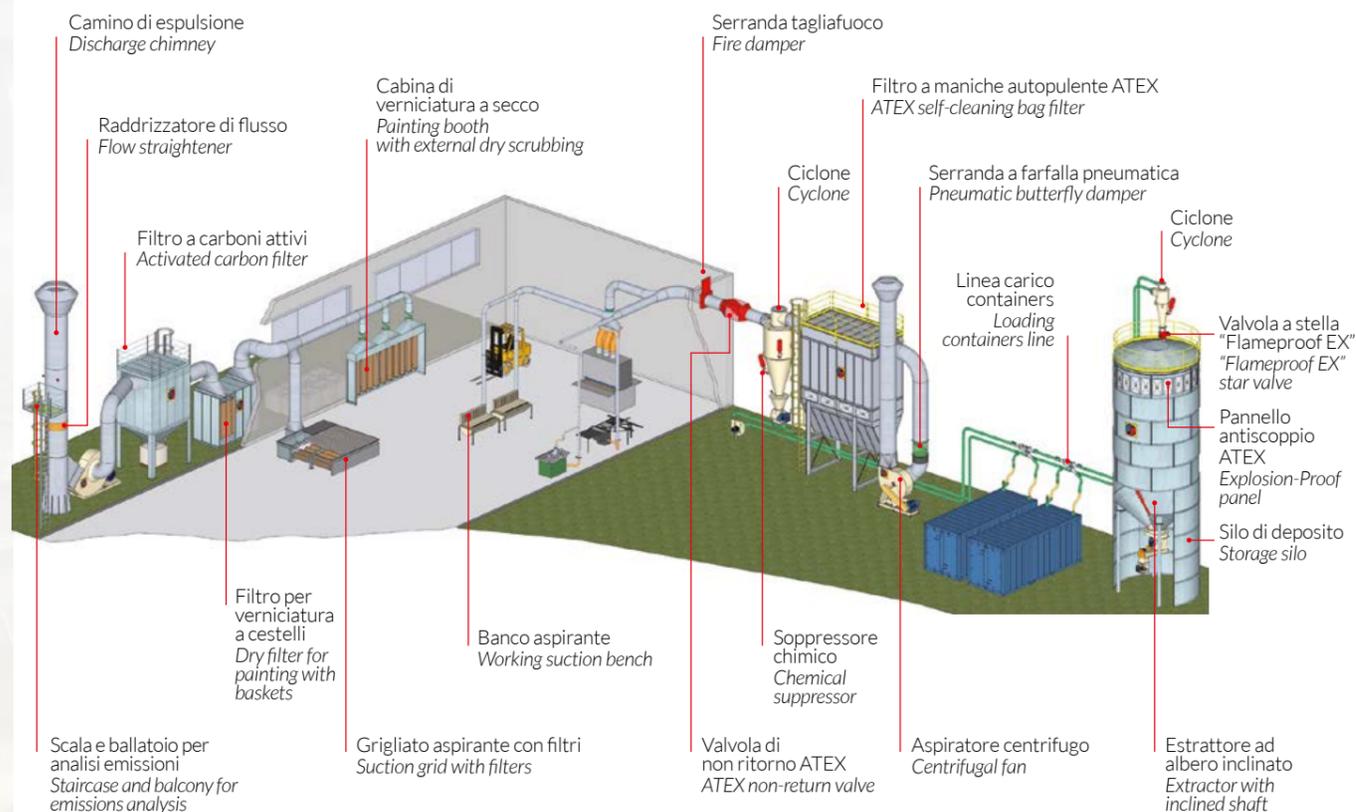
ESNA-SOA
Società Organismo di Attestazione S.p.A.

ATTESTATO UNI EN 13084-7
ATTESTATO UNI EN 1090-1 1381-CPR-368

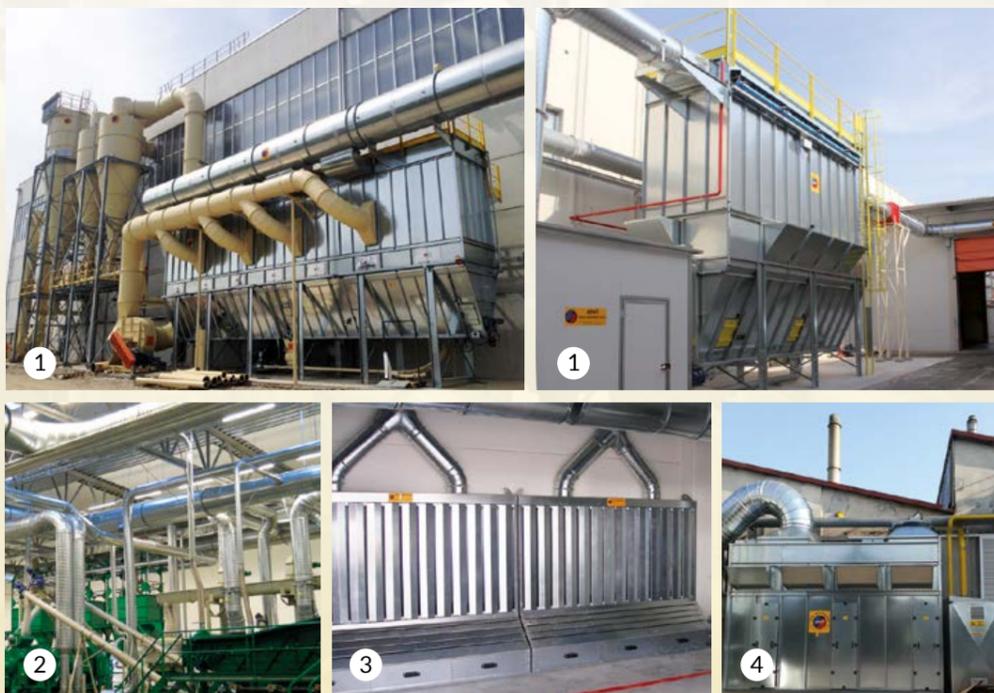
DAL 1968
SINCE 1968

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 Aspiratore a trasmissione
Transmission fan



7 Aspiratore diretto
Direct fan



8 Impianto di stoccaggio polveri in silos con pannelli antisceppio (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 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



11 Trasportatore a catena
Chain conveyor



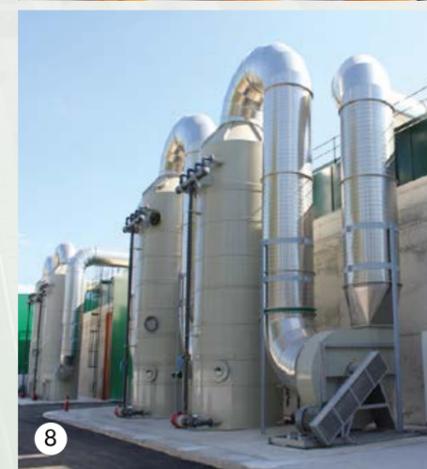
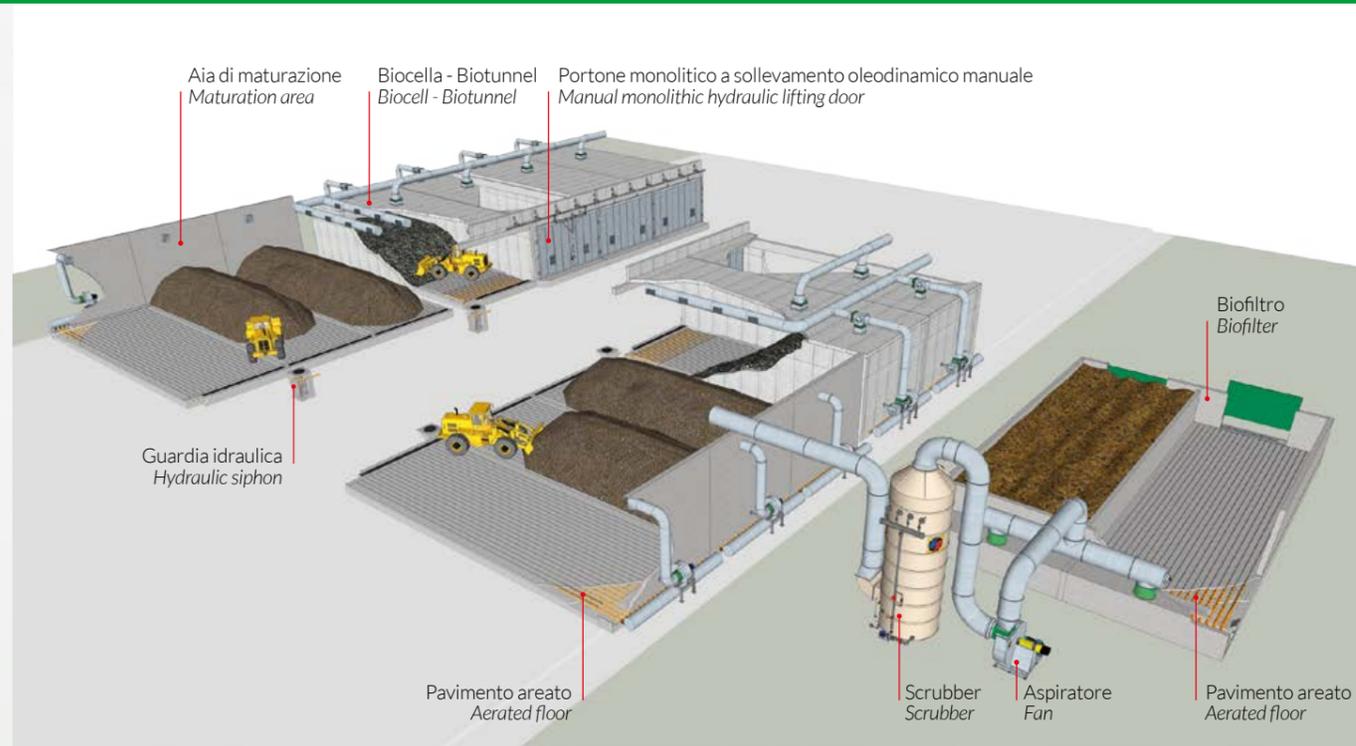
12 Tramoggia di ricevimento materiale con coclee
Receiving hopper with screw conveyors



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/UE (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.



- 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 acciaio AISI 304
Scrubbers in AISI 304 steel
- 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

SISTEMI DI SELEZIONE E SEPARAZIONE AEREAUTICA

AEREAUTIC 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 appositamente progettati e sviluppati da MVT - Mion Ventoltermica per la gestione ed il controllo dei processi, al fine di ottimizzarli. Tutto rientra nel piano Industria 4.0, con i conseguenti benefici fiscali.

Softwares specially designed and developed by MVT - Mion Ventoltermica to manage and control the processes, in order to optimize them. Everything meets the requirements of the Industry 4.0 plan, with consequent tax benefits.

CONTROLLO DA REMOTO
REMOTE CONTROL





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.mvtpant.com - info@mvtpant.com

