



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 (S.O.V.) 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 (V.O.C.), 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

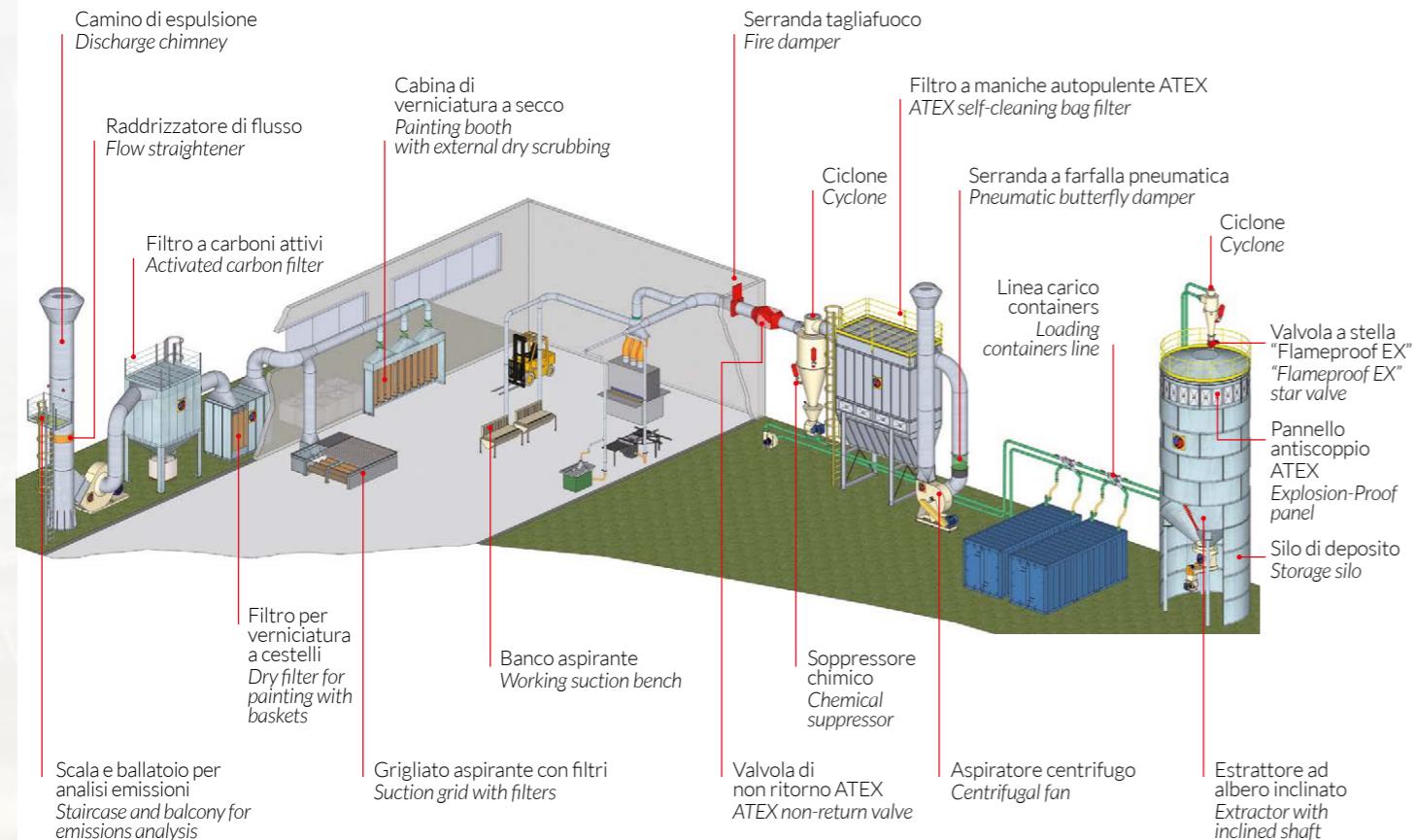
La qualità Made in Italy
The Made in Italy quality



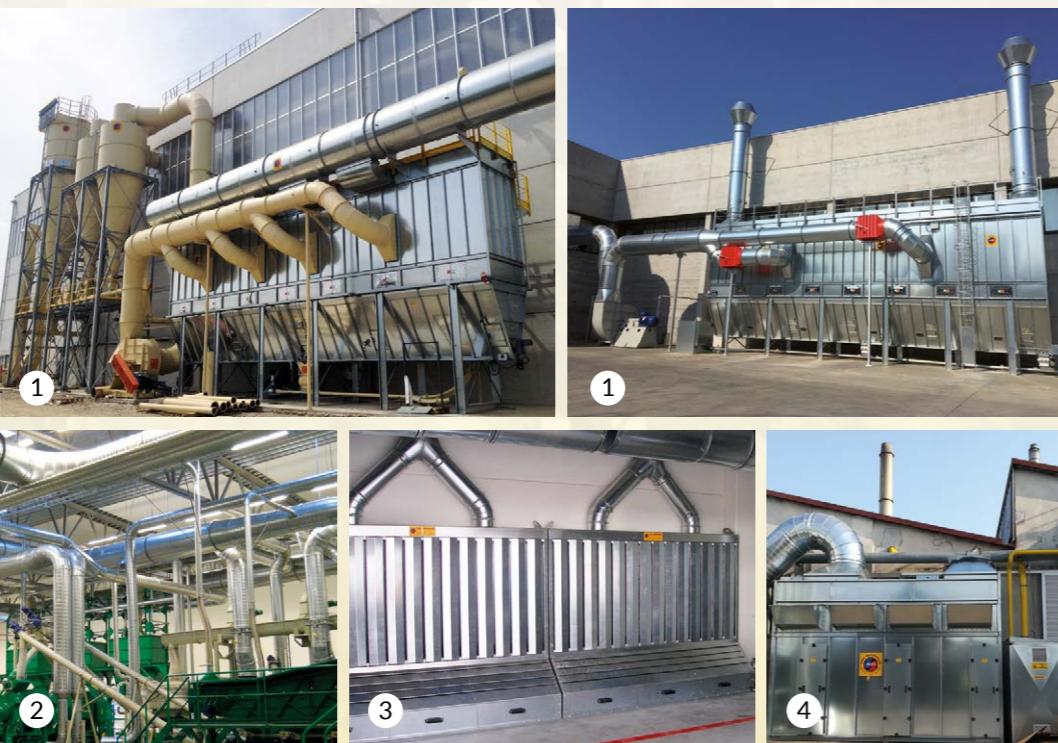
ATTESTATO CENTRO DI TRASFORMAZIONE N. 2763/13
ATTESTATO UNI EN 1090-1 1381-CPR-368

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 Aspiratore a trasmissione
Transmission fan

7 Aspiratore diretto
Direct fan

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 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

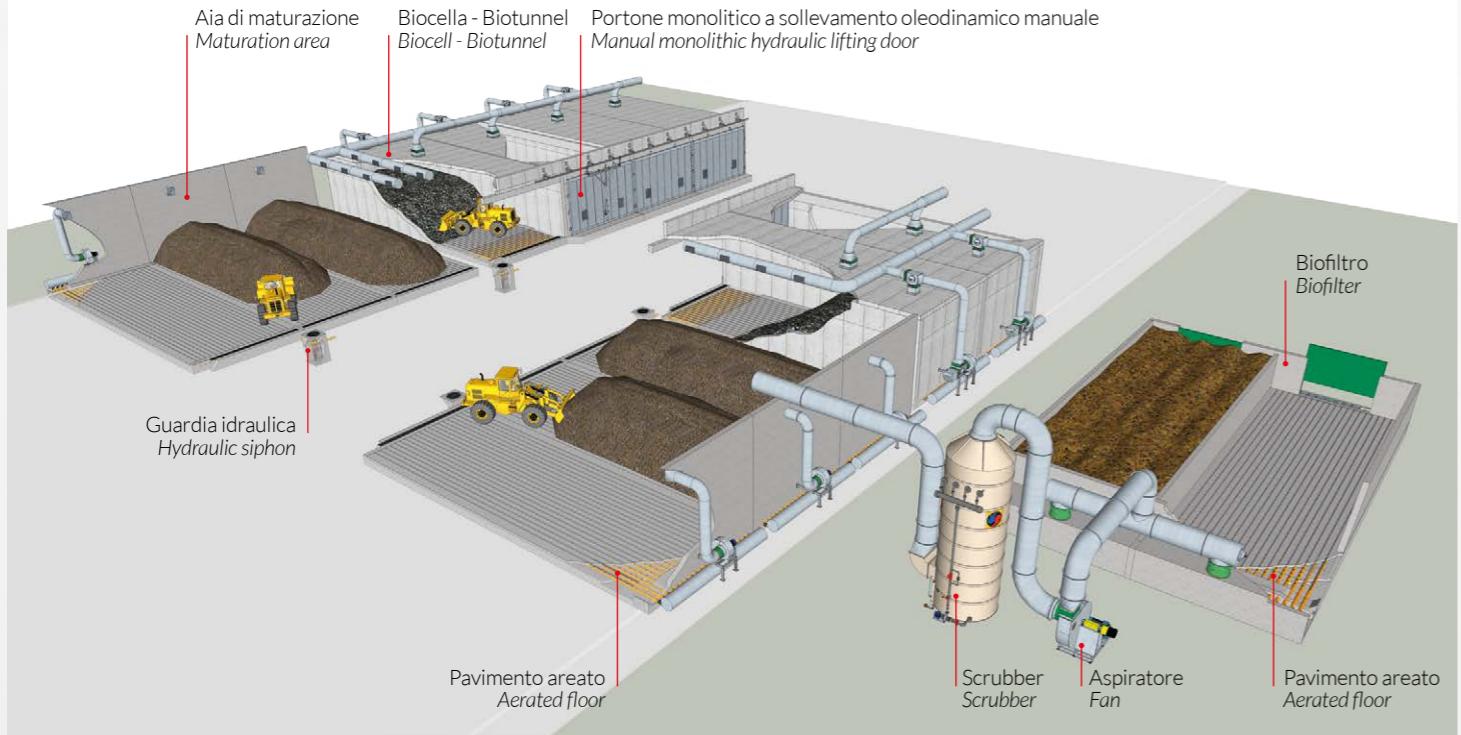
11 Trasportatore a catena
Chain conveyor

12 Tramoggia di ricevimento materiale con cocle
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/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 AERAULICA

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

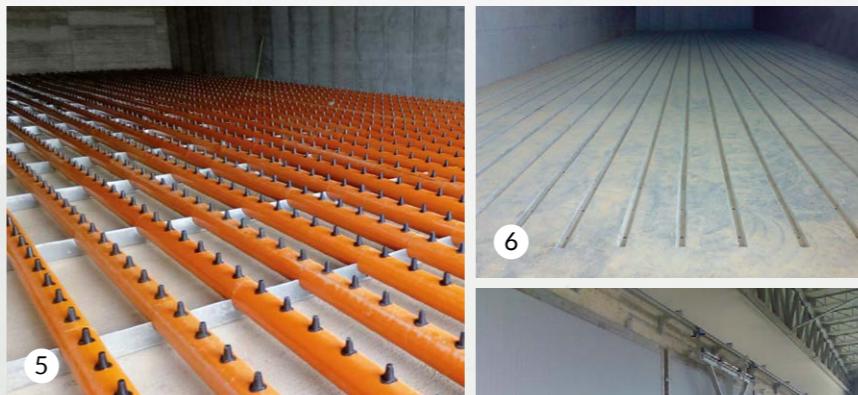
SOFTWARE MVT - MION VENTOLTERMICA

MVT - MION VENTOLTERMICA SOFTWARE

Per la gestione ed il controllo ottimale di tutti i processi.

For optimal management and control of all processes.

CONTROLLO DA REMOTO REMOTE CONTROL



- 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



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

