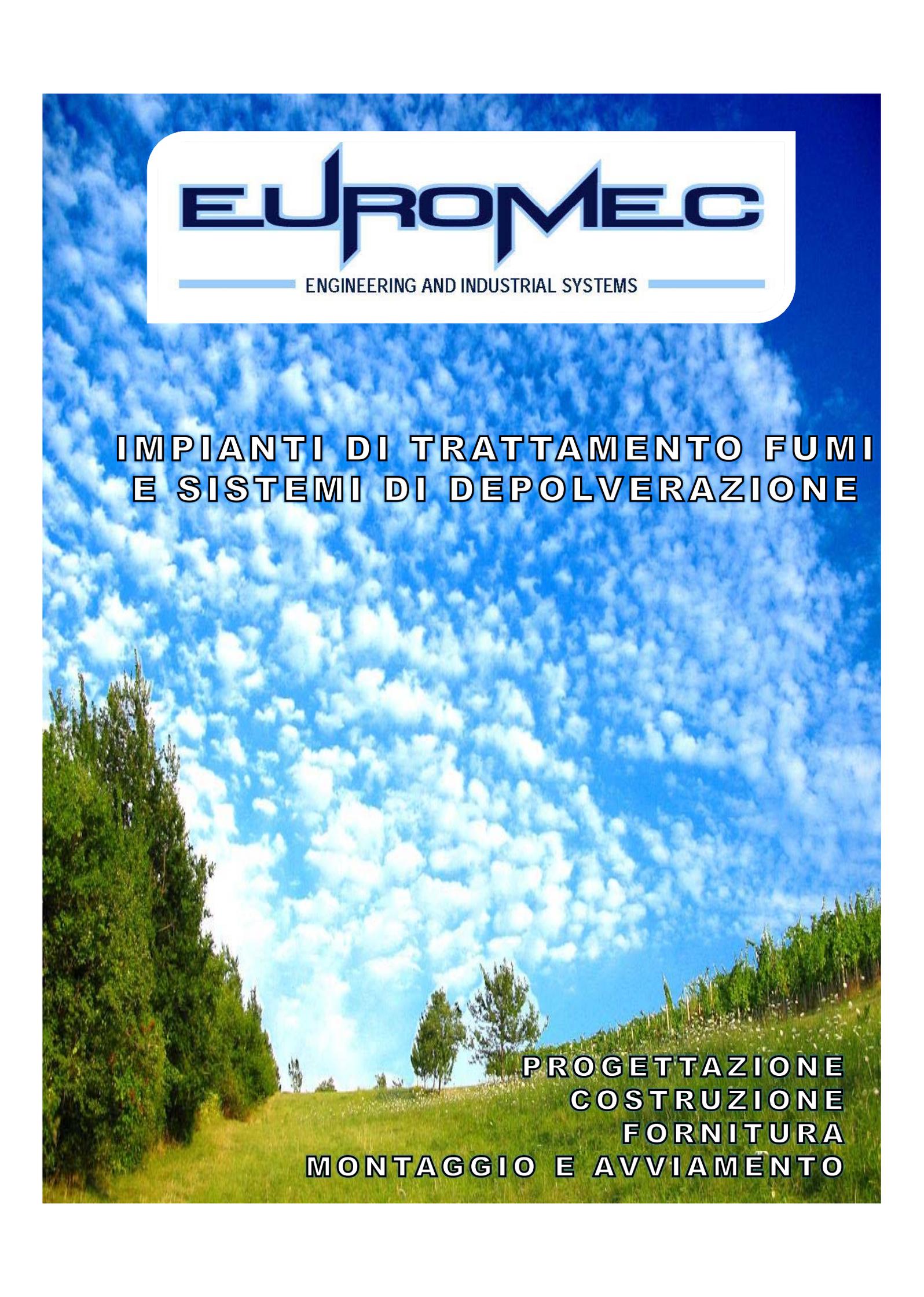


The logo for EUROMEC is displayed in a stylized, bold, blue font with a white outline. The letters are interconnected, with the 'U' and 'R' being particularly prominent. The logo is set against a white background that is part of a larger rounded rectangular frame.

EUROMEC

ENGINEERING AND INDUSTRIAL SYSTEMS

**IMPIANTI DI TRATTAMENTO FUMI
E SISTEMI DI DEPOLVERAZIONE**

The background of the entire page is a vibrant landscape photograph. It shows a clear blue sky filled with numerous small, white, fluffy clouds. In the foreground, there is a lush green field of grass. On the left side, a tall, dark green cypress tree stands prominently. In the middle ground, there are several smaller trees and a line of young plants, possibly a vineyard, on a gentle slope.

**PROGETTAZIONE
COSTRUZIONE
FORNITURA
MONTAGGIO E AVVIAMENTO**

ESPERIENZA E COMPETENZE

Euromec ha acquisito nel corso degli anni sempre maggiori competenze in ambito di progettazione e fornitura di:

- Impianti e macchine per il trasporto di materiali solidi e loro stoccaggio
- Sistemi di pesatura e dosaggio
- Impianti di aspirazione fumi e filtraggio polveri da 5.000 m³/h a 2.000.000 m³/h e più.

Euromec S.r.l. supporta il cliente dalla fase di studio e ingegneria dell'impianto alla sua realizzazione, dal montaggio in cantiere fino all'avviamento e all'addestramento del personale di manutenzione.



Il servizio che Euromec Srl garantisce ai suoi clienti è a 360° e prevede:

- Studio di fattibilità
- Ingegneria Meccanica ed Elettrica di dettaglio
- Fornitura delle macchine e delle carpenterie con assemblaggio completo in cantiere
- Revamping impianti esistenti
- Avviamento dell'impianto e ottimizzazione dello stesso
- Addestramento del personale di manutenzione
- Assistenza post-vendita

I principali settori a cui si rivolge Euromec Srl sono:

- Acciaierie
- Fonderie
- Impianti a biomasse
- Impianti per Oil&Gas
- Cementifici
- ... ed altro ancora

**Progettiamo, costruiamo e
avviamo filtri e cicloni da 5.000 a
2.000.000 m³/h**

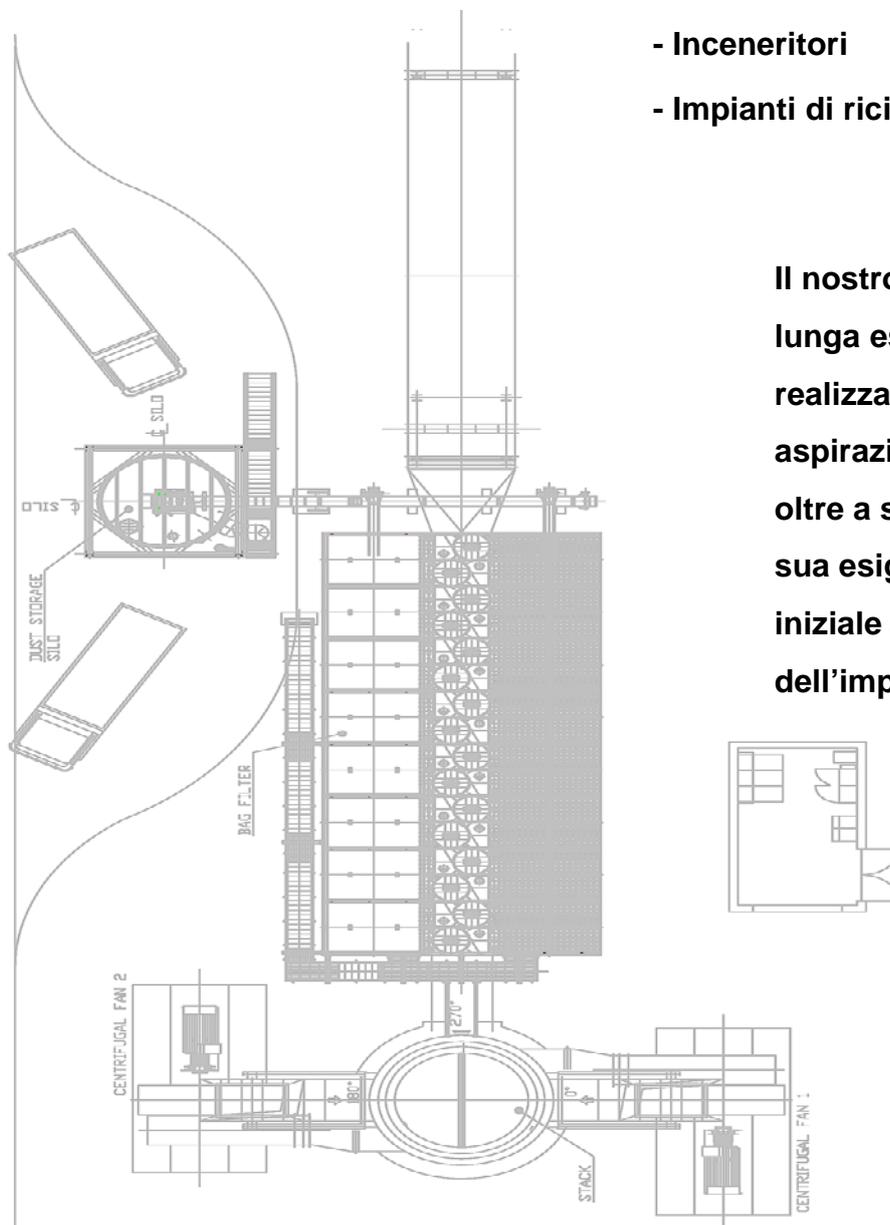


PROGETTIAMO E FORNIAMO:

- Filtri a maniche
- Cicloni di decantazione
- Scrubber
- Sistemi pneumatici di trasporto

A CHI CI RIVOLGIAMO:

- Acciaierie
- Cementifici
- Petrolchimico
- Inceneritori
- Impianti di riciclaggio



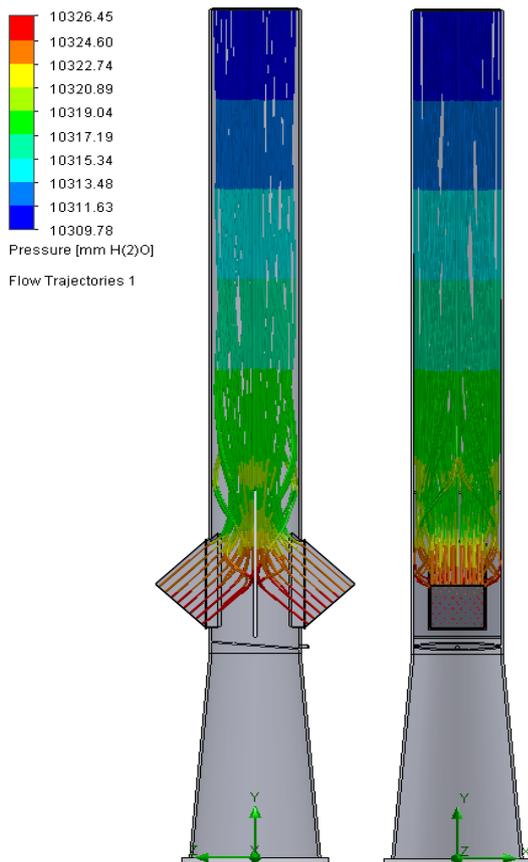
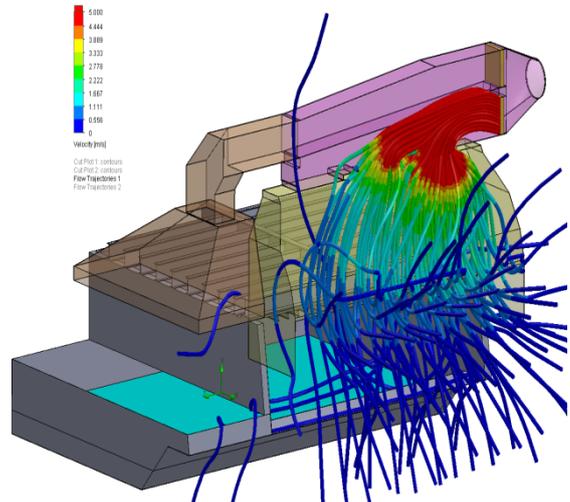
Il nostro staff tecnico ha una lunga esperienza nella realizzazione di impianti di aspirazione e depolverazione oltre a seguire il cliente in ogni sua esigenza dalla progettazione iniziale all'avviamento dell'impianto stesso.

GAS TREATMENT SYSTEMS

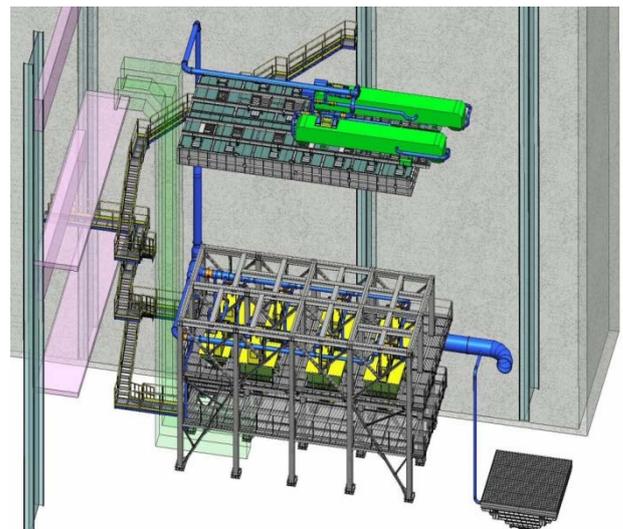
Euromec S.r.l. è specializzata nel risolvere le problematiche legate alla presenza di ogni tipo di inquinante nei fumi derivanti da processi industriali.

In funzione delle esigenze del cliente Euromec S.r.l. progetta e realizza l'impianto secondo le Migliori Tecniche Disponibili (BAT) utilizzando le diverse tipologie di abbattimento inquinanti, ad esempio:

- Filtrazione a secco (maniche, cartucce, candele)
- Filtrazione a umido
- Elettrofiltri
- Sistemi di iniezione reagenti e DeNOx
- Filtri a carbone
- Scambiatori e Torri di Quenching



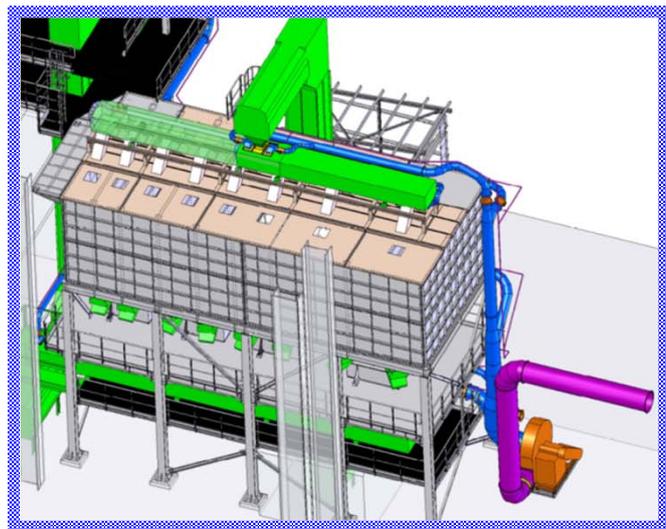
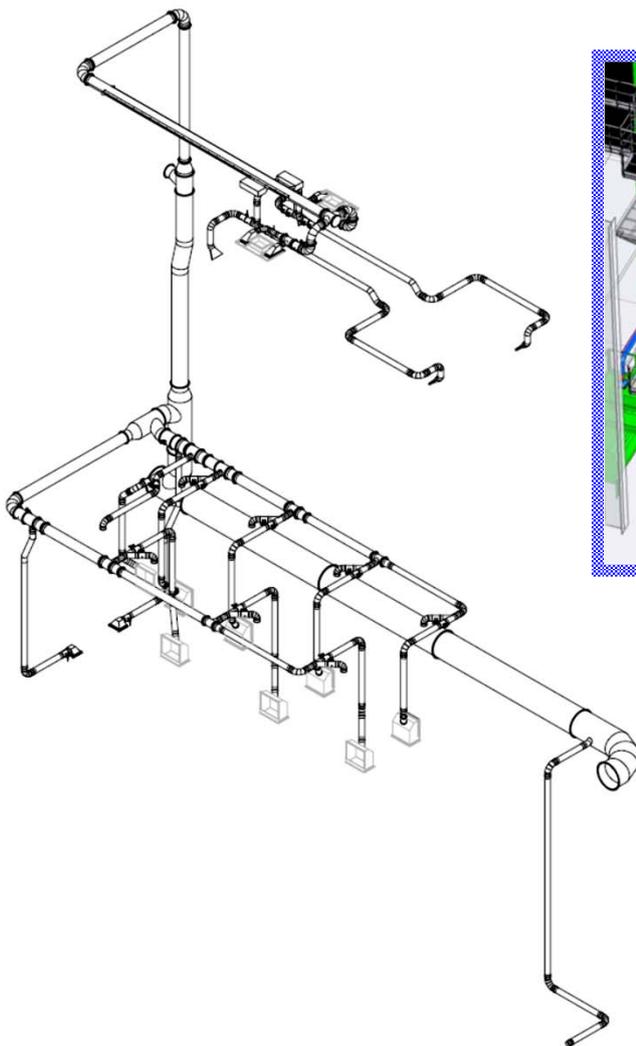
Euromec S.r.l. può utilizzare per lo sviluppo dell'ingegneria di lay out o di dettaglio sia software in 2D che in 3D (ad esempio Autocad, Solid Works, ecc.) e realizza studi termo/fluido dinamici al fine di ottimizzare l'ingegneria di processo.





Sistema di raccolta polveri con ventilatori, filtri e relativo sistema di immagazzinaggio delle polveri.

Tutto il materiale trasportato viene insufflato in tubazioni con una velocità mai superiore ai 20 m/sec e i punti di connessione tra i condotti con i vari collettori non avranno mai un angolo inferiore a 45°.



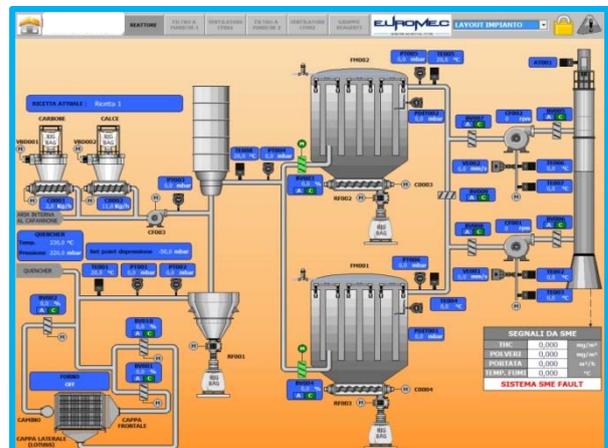
I disegni degli impianti di filtrazione saranno realizzati in 3D tramite «Solid Works» oltre ad avere software dedicati per tutti i dimensionamenti diametri tubi, velocità, prevalenze, ecc.

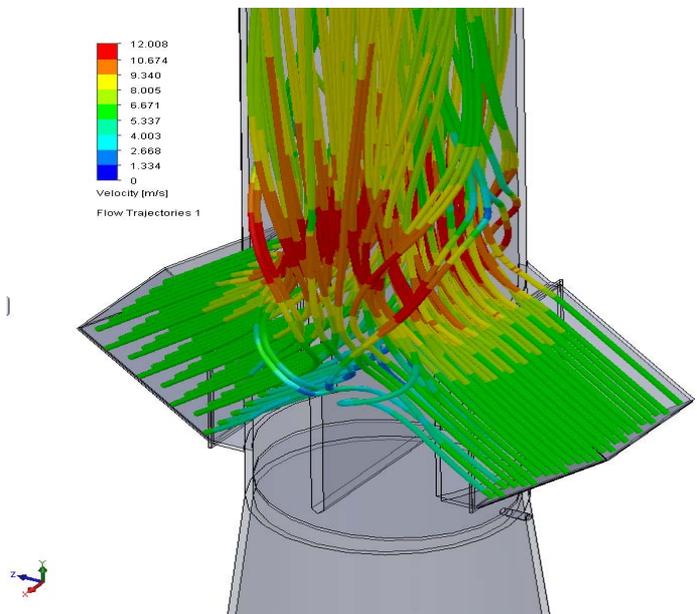
EXAMPLES



Euromec S.r.l. realizza soluzioni su misura assicurando il massimo rendimento ed affidabilità. L'orientamento alla soddisfazione del cliente e l'estrema flessibilità aziendale ci permette di poter appropiare diversi livelli di fornitura, ad esempio:

- Studi di fattibilità
- Fornitura di ingegneria e parti nobili
- Fornitura completa dell'impianto
- Fornitura chiavi in mano





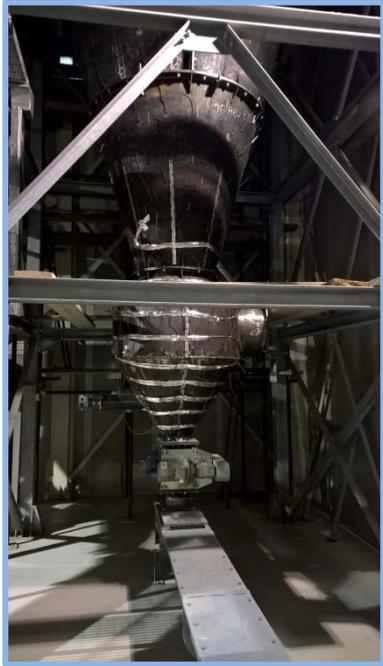
EUROMEC

ENGINEERING AND INDUSTRIAL SYSTEMS



EUROMEC

ENGINEERING AND INDUSTRIAL SYSTEMS



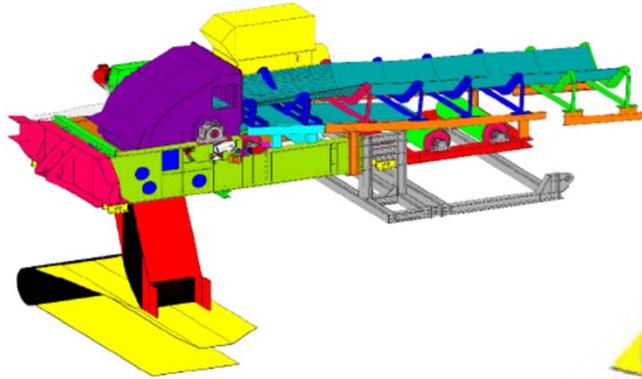
SERRANDE PER FUMI E GAS



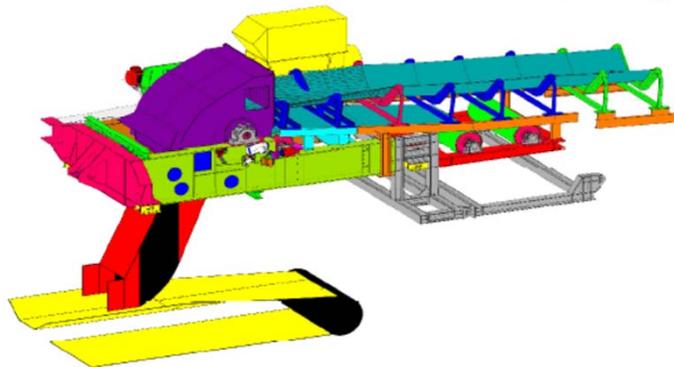
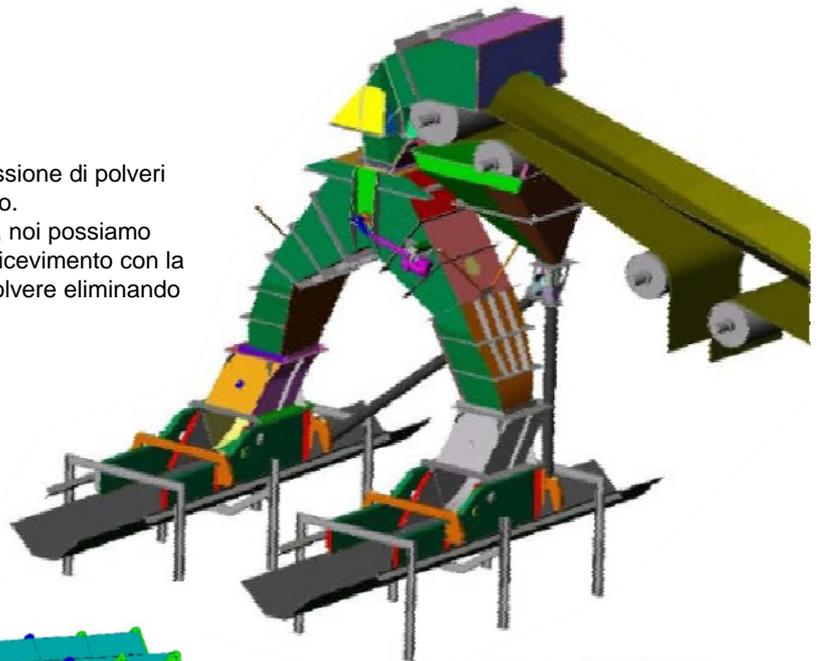
Produciamo serrande di regolazione per basse o alte temperature dei gas con speciali rivestimenti in ceramica o in acciaio speciale anti usura e con tenute fino al 99%



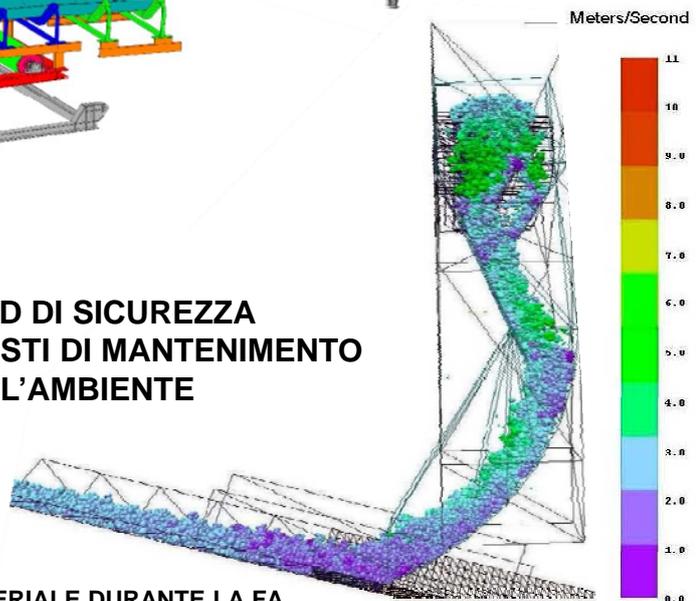
SCIVOLI A BASSA EMISSIONE DI POLVERE



Questo sistema permette di minimizzare l'emissione di polveri senza utilizzare il filtro per ogni punto di scarico. Attraverso uno speciale programma di calcolo, noi possiamo dirigere il flusso ad un nastro trasportatore di ricevitore con la stessa velocità e minimizzare l'emissione di polvere eliminando le sorgenti (punto di impatto).



**ALTI STANDARD DI SICUREZZA
RIDUZIONE COSTI DI MANTENIMENTO
RISPETTO DELL'AMBIENTE**



DISTRIBUZIONE DELLA VELOCITA' DEL MATERIALE DURANTE LA FA

PRIMA

SVANTAGGI:

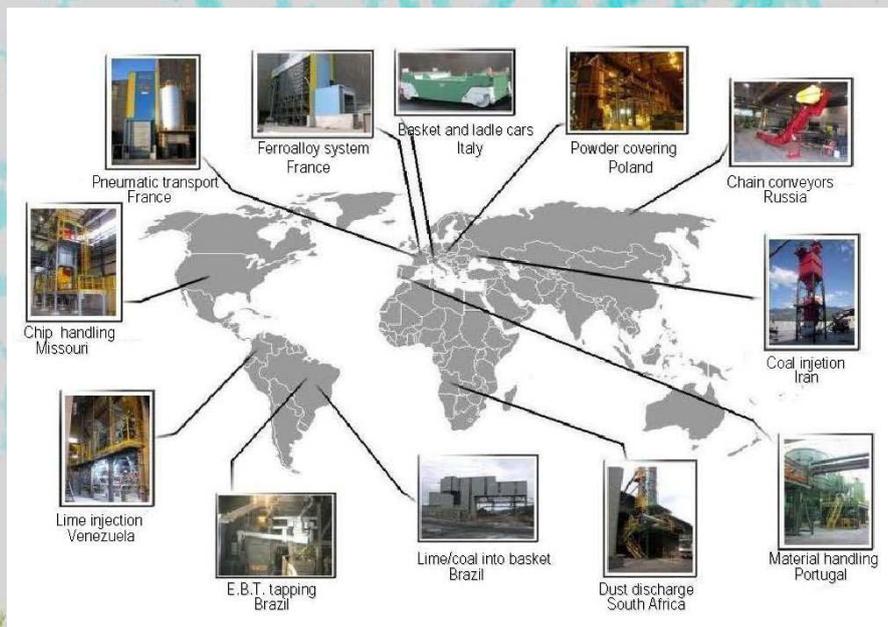
Elevata usura.
Impatto triplo.
Produzione tripla di polvere e necessità di un filtro.
Elevata fuoriuscita di polvere.
Perdita di energia per accelerare il materiale.
Elevati costi di manutenzione.



DOPO

VANTAGGI:

Riduzione al minimo delle perdite di polvere.
Riduzione al minimo della formazione di polvere.
Riduzione al minimo delle perdite di materiale.
Riduzione al minimo dell'usura del nastro e dello scivolo.
Riduzione al minimo del rumore.
Riduzione al minimo del carico decentrato.
Riduzione al minimo dell'energia persa.
Eliminazione della barra di impatto.
Eliminazione del filtro.



EUROMECC SRL

Divisione Impianti di Trattamento Fumi:

Via Cesare Da Sesto, 12; 20099 Sesto San Giovanni (MI) Italy

Tel. +39 02 83422250; Fax +39 02 83422255

dedusting@euromectech.it

euromectech@euromectech.it - www.euromectech.it

Registered Office: Via de O, 19; - 24020 Dezzo (BG) Italy

Administrative and operative office: Via Cav. A. Bellicini, 36/a; 25040 Berzo Inferiore (BS) Italy