



DIVISIONE ARIA
CONTROLLO
EMISSIONI IN ATMOSFERA

DIVISIONE ARIA - CONTROLLO EMISSIONI IN ATMOSFERA



Sistemi di depolverazione

Assorbimento

Ossidazione Termica Rigenerativa

Ossidazione Termica Recuperativa

Ossidazione Catalitica

Adsorbimento

Sistemi criogenici

Trattamenti ambientali

Recupero energetico

Service



INGEGNERIA



- Analisi di processo
- Studio di fattibilità
- Ingegneria di base
- Ingegneria di dettaglio
- Progetti esecutivi
- Installazioni industriali
- Upgrading e revamping di impianti esistenti
- Commissioning e avviamento
- Automazione e controllo
- EPC (Engineering - Procurement - Construction)



ANALISI

- Misure analitiche e strumentali delle emissioni
- Bilancio di materia ed energia (PFD)
- Integrazione energetica e Recupero di calore
- Consulenze ambientali
- Agevolazioni e finanziamenti
- Consulenza per acquisizione TEE

PURIFICAZIONE

Sistemi di filtrazione e depolverazione



Filtrazione a secco

Filtri a maniche e a cartucce
con pulizia automatica

Cycloni

Filtri assoluti, HEPA

Filtri a coalescenza

Sistemi di aspirazione
centralizzati

Assorbimento



Sistemi di depolverazione ad umido

Scrubber SOV e SIV

Scrubber Venturi

Sistemi di controllo degli odori



TRATTAMENTI TERMICI

Ossidazione Termica Rigenerativa



Ossidazione Catalitica



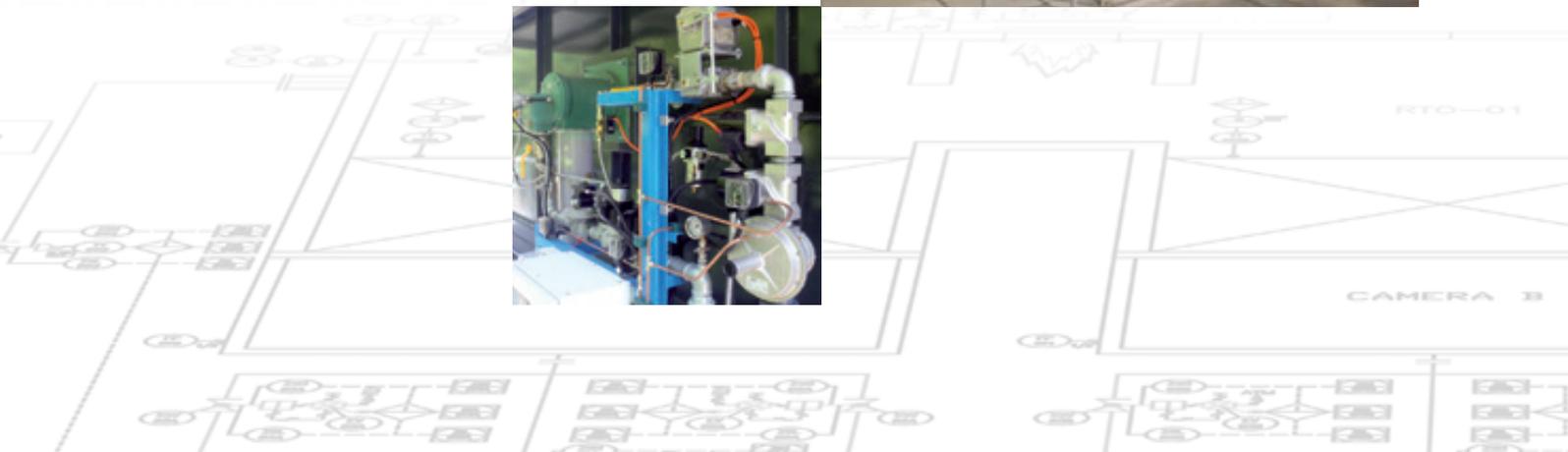
Ossidatori Catalitici
Impianti DeNOx



Ossidazione Termica Recuperativa



Ossidatori Termici Rigenerativi (RTO)
SOV alogenati e non alogenati
Riempimenti ordinati (HC) ad alta
efficienza di recupero termico
Iniezione diretta in camera
di combustione



APPLICAZIONI SPECIALI

Adsorbimento



- Rotoconcentratore a Zeoliti
- Impianti ad adsorbimento a carboni attivi
- Impianti di recupero solventi
- Deumidificazione
- Deodorazione



Criogenica



Sistemi criogenici

Trattamenti ambientali



- Unità di trattamento aria (UTA)
- Sistemi di riscaldamento e raffreddamento industriale
- Sistemi di condizionamento e deumidificazione
- Bonifiche ambientali
- Canalizzazioni
- Ottimizzazione delle emissioni



SISTEMI DI INTEGRAZIONE

Recupero di energia



Ottimizzazione diagrammi di flusso
Centrali termiche
Sistemi di recupero calore
(aria/acqua/vapore/olio diatermico)

Piping
Isolamento termo-acustico
Controllo del rumore



Servizi



Assistenza post-vendita
Manutenzione ordinaria
e straordinaria
Analisi ambientali
Industrial Automation
Sistemi di controllo remoto





WETHINKWEDO

SOIMOD S.P.A.

Corso Luigi Einaudi, 30
10129 Torino (TO)
C.F./P.IVA: 08362210018
info@soimod.it - www.soimod.it

Sede operativa: Via Leonardo da Vinci, snc
24045 Fara Gera d'Adda (BG)
Tel. +39 0363 399032

Unità locale: Via Montello, 23 • 10014 Caluso (TO)

Unità locale: Piazza Castello, 13 • 25010 Borgosatollo (BS)



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001:2008