

Tecnoimpianti

#Providing**Solution**

TRATTAMENTO **ACQUA** E **ARIA**

FORNIRE SOLUZIONI

Questa è la nostra filosofia.

Progettiamo e realizziamo impianti per il trattamento aria ed acqua finalizzati al recupero di risorse da processi produttivi di diversa natura.

TECNOIMPIANTI nasce nel 1985 in provincia di Milano, ed è oggi presente con le proprie soluzioni presso clienti di particolare rilevanza sia sul territorio nazionale che internazionale.

Sviluppiamo processi innovativi e costruiamo impianti all'avanguardia con soluzioni chiavi in mano, affiancando il cliente durante l'intera durata del progetto.



#Providing**Solution**



Soluzioni multisetoriali.

Operiamo in molteplici settori industriali elaborando progetti su misura per ogni specifica esigenza in modo da garantire la soluzione ottimale per ogni problematica relativa al trattamento acque, aria ed odori.



ALIMENTARE



BIOGAS



CHIMICO



COMPOSTAGGIO



FARMACEUTICO



MECCANICO



TESSILE



**TRATTAMENTO
RIFIUTI**



ZOOTECNICO



PROGETTAZIONE



COSTRUZIONE



FACTORY



PERCHÈ NOI?

ESPERIENZA E COMPETENZA

Siamo al vostro fianco nella realizzazione dei vostri progetti da più di 37 anni con passione e professionalità.

MASSIMA AFFIDABILITÀ

TECNOIMPIANTI è un'azienda solida, esperta e volta all'innovazione, che pone il cliente e le sue esigenze al centro del progetto.

PRODUZIONE DIRETTA

Il nostro reparto di produzione è parte integrante della nostra filosofia, poiché ci permette di controllare ogni fase della produzione, garantendo la massima qualità delle nostre realizzazioni.

PROGETTAZIONE TAILOR-MADE

I vostri bisogni e le vostre esigenze vengono studiate a fondo, per proporvi una soluzione su misura che sia realmente in grado di risolvere le vostre specifiche problematiche.

APPROCCIO CONSULENZIALE

Ogni progetto ha quindi un approccio ed una soluzione unica. Con i nostri impianti pilota, ci basiamo sulla sperimentazione sul campo e la ricerca di nuove soluzioni per affrontare insieme le sfide di mercati, compliance e sostenibilità.

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Il nostro Service Team vi seguirà e supporterà in ogni fase del progetto, grazie alla professionalità dei nostri esperti ed alla tracciabilità di ogni componente e fase di lavorazione.

1 ANALISI DEL PROBLEMA

Qualsiasi soluzione per risolvere un problema non può prescindere da una accurata conoscenza della sua natura. Nulla è lasciato al caso.

- ✓ Caratteristiche delle emissioni
- ✓ Ingombri disponibili
- ✓ Zonizzazione acustica
- ✓ Qualità dei reflui
- ✓ ... e qualsiasi altro dettaglio!

3 PROGETTI TAILOR-MADE

Definire la tecnologia più idonea significa massimizzare le opportunità e ridurre al minimo l'impatto **senza compromessi, con un approccio specifico e personalizzato che valuta il problema sempre come fosse nuovo.**

Per **TECNOIMPIANTI** ogni progetto è unico.

5 ESECUZIONE E SERVICE

La proposta tecnica ed economica precede la pianificazione dell'attività di intervento.

Installazione e collaudo sono effettuati dai nostri esperti tecnici (abili ad operare in luoghi confinati).

La periodica manutenzione preventiva garantirà la costante efficienza dell'impianto, prevenendo guasti ed interruzione della fase di abbattimento.



2 VERIFICA CONTESTO NORMATIVO

L'ambiente è il mondo nel quale **TECNOIMPIANTI** opera, e con le sue leggi si deve confrontare.

La conoscenza del nostro Ufficio Tecnico degli **aspetti normativi** - in continua evoluzione -, sono la miglior garanzia per i nostri clienti di ricevere soluzioni tecnologiche sempre attuali e performanti (BAT), anche nei confronti dell'odore ([norma UNI EN 13725: 2022](#)).

4 IMPIANTI PILOTA TESTING-SESSIONS

Non sempre la soluzione è nota. A volte è necessario utilizzare un **impianto pilota** per verificare l'efficacia della soluzione progettata, tenendo conto di tutte le variabili ([dimensioni](#), [consumi](#), [rifiuti prodotti](#), [gestione manutentiva](#)).

L'aspetto analitico è parte integrante del test, che permetterà al cliente di ottenere un quadro esaustivo del progetto, ottimizzando in campo quello che sarà l'impianto finale.

TRATTAMENTO ARIA • ODORI

OBIETTIVI

- Riduzione emissioni odorigene
- Strippaggio ammoniacca
- Lavaggio e riduzione di H₂S
- Controllo delle polveri
- Trattamento sfiati (serbatoi e centrifughe)

SOLUZIONI

- Scrubber multistadio e Biofiltri
- Filtri a secco pluri-effetto
- Desolforatori a soda e Fe
- Impianti di deodorizzazione
- Prodotti coadiuvanti per la riduzione delle emissioni



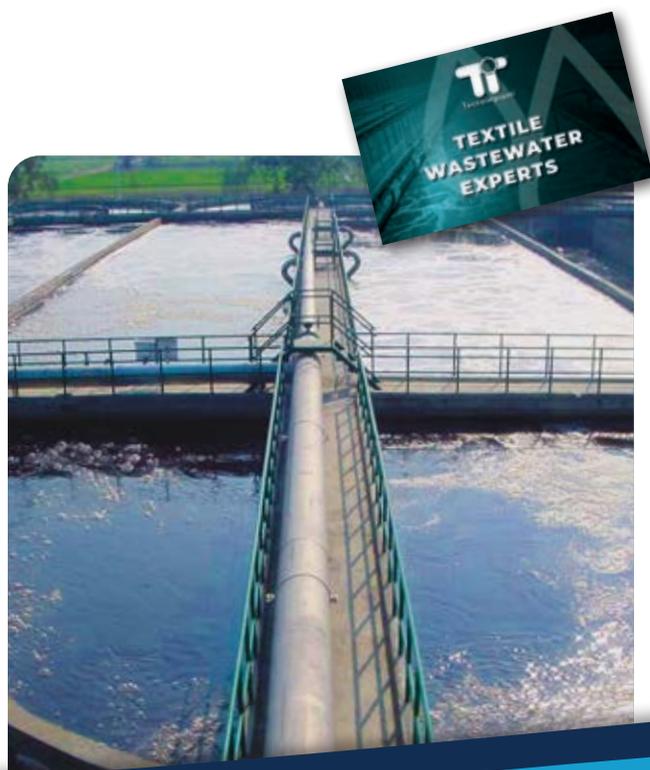
TRATTAMENTO ACQUE

OBIETTIVI

- Recupero acque reflue e scarico zero (ZLD)
- Trattamento biologici e chimico-fisici
- Filtrazione multimedia
- Rimozione contaminanti specifici (boro, selenio, etc...)
- Rimozione colori e sali

SOLUZIONI

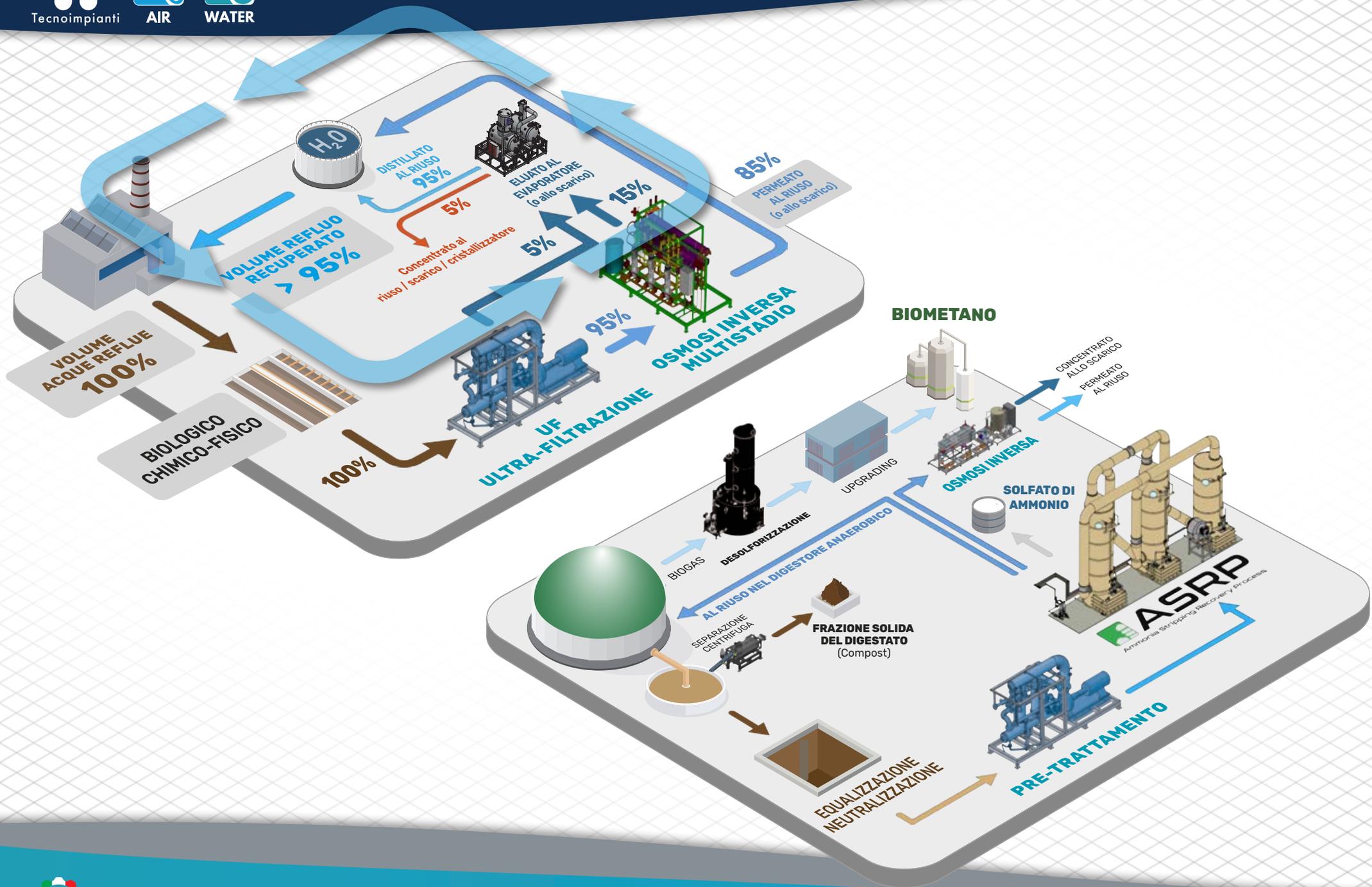
- Ultrafiltrazione
- Osmosi inversa
- Sistemi a membrane
- MBR e MBBR
- Impianti a resine selettive



FOOD

www.ministab.com





ZERO

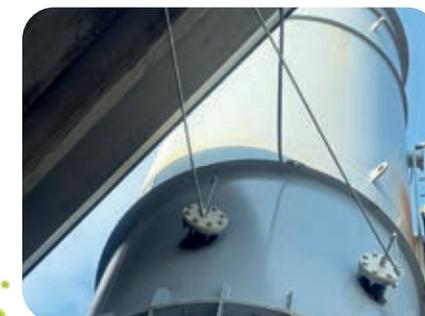
TOTAL ENVIRONMENTAL CONTROL

Linea **ZERO** è una linea completa di prodotti e soluzioni per la neutralizzazione di cattivi odori.

I campi di applicazione sono praticamente illimitati, poiché il problema dell'odore può sorgere in qualsiasi processo industriale.

La loro peculiare caratteristica di **impatto zero sull'ambiente**, fa sì che i prodotti **Linea ZERO** possano essere impiegati liberamente sia all'esterno che all'interno in presenza di personale.

Infatti i prodotti della **Linea ZERO** non sono tossici, non contengono OGM e non sono soggetti a specifiche regole restrittive per il trasporto.



La tecnologia di abbattimento delle emissioni diffuse attraverso nebulizzazione viene indicata anche come BAT.



RICERCA & SVILUPPO • IMPIANTI PILOTA

FORNIRE SOLUZIONI È LA NOSTRA FILOSOFIA E LO FACCIAMO PARTENDO DA TEST CON I NOSTRI IMPIANTI PILOTA.



R&D



LAB

In **TECNOIMPIANTI** diamo un'importanza primaria allo studio di soluzioni innovative adattandole alle necessità dei nostri clienti.

Questo approccio è possibile grazie all'attività di Ricerca & Sviluppo applicata al processo, alla tecnologia ed ai materiali utilizzati per la realizzazione degli impianti. Disponiamo di numerosi impianti pilota di varie tipologie, che ci permettono di studiare la problematica ottimizzando la soluzione, partendo inizialmente da test di fattibilità e successivamente con l'impianto semi-industriale. Inoltre la collaborazione ed i contratti stipulati con soggetti Universitari ci rende partner ideali per progetti finanziati di ricerca soggetti a detraibilità fiscale.





AFTER-SALE SERVICE

ASSISTENZA & MANUTENZIONE “PREVENTIVA”

L'ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE, E PIÙ IN GENERALE DI SERVICE, È FONDAMENTALE PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEL PROCESSO NEL LUNGO PERIODO.



SERVICE

Riduciamo i consumi, evitiamo sprechi ed ottimizziamo le performance.

Il nostro qualificato Service Team garantisce la programmazione e continuità di assistenza sia su forniture **TECNOIMPIANTI** sia per impianti già esistenti.

Una particolare importanza riveste la nostra unità mobile di manutenzione impianti a resine, che consente interventi tempestivi di lavaggio e ripristino delle resine a scambio ionico per prevenire fermi impianto e relative perdite di produzione.

Gli operatori per lavaggio e manutenzione periodica scrubber sono inoltre autorizzati per poter operare in totale sicurezza in luoghi confinati.



Service con Linea Diretta WhatsApp®





Tecnoimpianti

Tecnoimpianti Water Treatment S.r.l.

Via Salvo D'Acquisto, 16/A
20060 Pozzuolo Martesana (MI)
T. +39.02.9535.8203
www.tecnoimp.com • info@tecnoimp.com



ASSOLOMBARDA

