

FOOD - ARIA - ACQUA

IT

#Providing**Solution**



Tecnoimpianti  
Water Treatment

#### SOLUZIONI E SISTEMI TWT

- Trattamenti chimici-fisici speciali;
- Riutilizzo e recupero acque;
- Evaporatore/concentratore - sistema ZLD (Zero Liquid Discharge);
- Stazioni trattamento di effluenti liquidi;
- Fluidi di processo.

#### RIMOZIONE CONTAMINANTI SPECIFICI

- Ammoniaca;
- Boro;
- Fluoruri;
- Mercurio;
- Selenio.

#### TECNOIMPIANTI AIR TREATMENT

- Deodorizzazione;
- Depurazione e lavaggio gas
- Eliminazione  $\text{NH}_3$ ,  $\text{H}_2\text{S}$ , polveri, COV;
- Neutralizzazione vapori;
- Abbattimento nebbie oleose.

#### FOOD TECHNOLOGY

- Demineralizzazione succo di uva e succhi di frutta;
- Decolorazione e purificazione mosto e prodotti enologici;
- Produzione coloranti alimentari;
- Recupero antociani, polifenoli e acidi organici.



Via Salvo d'Acquisto, 16/B  
20060 Pozzuolo Martesana (MI) Italy

Tel: +39 02 95358203 - Fax: +39 02 95580174

E-mail: [info@tecnoimp.com](mailto:info@tecnoimp.com)

[www.tecnoimp.com](http://www.tecnoimp.com)

PROCESSI A RESINA PER IL TRATTAMENTO DELLE SOLUZIONI ALIMENTARI ED ESTRAZIONE COLORE E ANTIOSSIDANTI, TRATTAMENTI SELETTIVI, RECUPERO SOLUZIONI DI PROCESSO, SCARICO ZERO, SISTEMI DI DEODORIZZAZIONE EDI LAVAGGIO GAS A UMIDO (SCRUBBER).



FOOD



ARIA



ACQUA



DECOLORAZIONE, DEMETALLIZZAZIONE, E RETTIFICA DI MOSTI E VINI



TRATTAMENTO DI EFFLUENTI GASSOSI CON ABBATTITORI AD UMIDO



TRATTAMENTO SELETTIVO RIDUZIONE BORO



ESTRAZIONE E PRODUZIONE COLORANTI NATURALI E ANTIOSSIDANTI



STRIPPAGGIO AMMONIACA E PRODUZIONE SOLFATO D'AMMONIO



RIMOZIONE SELENIO E MICROINQUINANTI



ESTRAZIONE E RECUPERO TANNINI, ANTOCIANI E POLIFENOLI



FILTRAZIONE SU CARBONI ATTIVI



SKID E IMPIANTI DI OSMOSI INVERSA TRATTAMENTO A MEMBRANA



APPLICAZIONI ENOLOGICHE STABILIZZAZIONE/DECOLORAZIONE



TRATTAMENTO ODORI MULTISTADIO PER IMPIANTI DI DEPURAZIONE



DEMINERALIZZAZIONE CHIMICO FISICI PER ACQUE TRATTAMENTO DELLE SUPERFICI



DEMINERALIZZAZIONE SUCCHI DI FRUTTA E SOLUZIONI ZUCCHERINE



SCRUBBER STATICI E FLOTTANTI



EVAPORATORE CONCENTRATORE SOTTO VUOTO PER EFFLUENTI LIQUIDI