

**COMPANY PROFILE AND
MAIN FIELD OF ACTIVITIES**

PERTECO designs and supplies Environmental Plants for both industrial and civil applications. Thanks to its highly qualified team, its great experience achieved in the international field and its close collaboration with the other companies of our group, PERTECO is able to propose and develop the plant-engineering solutions most suitable for our Customers' needs.

The relationship of collaboration, that PERTECO establishes with its Customers, ensures solutions to their problems in a constructive way, by listening carefully to their needs and confront with them. These are the basis of our mission. Water, air and soil are our fields of intervention and they are the three elements recalled in the shape and colors of the company brand.

From the normative advice to the supply of "turn-key" plants, these are the main activities that PERTECO is able to provide for:

- Engineering**
- Project management**
- Supply of equipments**
- Supply of "turn-key" plants**
- Revamping of existing plants**

PERTECO is the ideal support for the public administrations and private companies which are looking for a reliable and concrete partner to meet the actual needs of the environmental field.

water
soil
air



**PROFILO AZIENDALE E
PRINCIPALI SETTORI D'INTERVENTO**

PERTECO progetta e fornisce impianti ecologici per i settori industriale e civile. PERTECO forte dell'esperienza internazionale e grazie alla collaborazione con le Aziende del gruppo PERTKNOWLEDGE, è in grado di proporre le migliori soluzioni ingegneristiche in funzione delle necessità dei Clienti.

Il rapporto che PERTECO instaura con i propri Committenti è di sinergica collaborazione. Tale supporto assicura una efficiente ed efficace soluzione ai problemi che possono derivare dalla realizzazione di un impianto industriale. Questa attività, si concretizza, in una costante relazione e un continuo confronto a tutto campo con il Cliente. Tale filosofia incarna la nostra mission aziendale e rappresenta il punto di partenza di tutto il nostro lavoro. Acqua, aria e terra sono i nostri campi d'intervento e sono i tre elementi richiamati nelle forme e nei colori del nostro brand.

I nostri servizi spaziano dalla consulenza normativa alla fornitura "chiavi in mano" degli impianti. Le attività che PERTECO è in grado di realizzare sono le seguenti:

- Progettazione**
- Project Managment**
- Fornitura di equipaggiamenti e parti d'impianto**
- Fornitura di impianti "chiavi in mano"**
- Revamping impianti esistenti**

PERTECO è il supporto ideale per le Aziende Private e per le Pubbliche Amministrazioni che necessitano di un partner in grado di soddisfare le attuali e crescenti necessità dell'ecologia e dell'ambiente.

acqua
terra
aria



Industrial and Civil Water Treatment Plants

IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE CIVILI

Impianti compatti trattamento acque reflue mediante tecnologia MBR
 Impianti tradizionali chimico/biologici trattamento acque reflue
 Sistemi raccolta acque reflue con depressione della rete fognaria
 Impianti produzione acqua potabile
 Impianti sterilizzazione e potabilizzazione acqua per utenze domestiche

IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE INDUSTRIALI

Impianti trattamento e raffreddamento acque per acciaierie e laminatoi
 Impianti trattamento acque per industrie alimentari e manifatturiere
 Impianti trattamento acque prima pioggia
 Impianti addolcimento acqua

CIVIL WATER TREATMENTS PLANTS

Compact waste water treatment plants with MBR technology
 Standard chemical/biological waste water treatment plants
 Vacuum outdoor systems for the collection of waste water
 Drinking and sterilization water treatment plants
 Compact domestic water treatment units

INDUSTRIAL WATER TREATMENTS PLANTS

Water treatment plants for melt-shops
 Water treatment plants for rolling mills
 Water treatment plants for food and manufacturing industries
 First rain water treatment plants
 Softening and reverse osmosis plants



Air Dedusting and Control Systems

IMPIANTI DEPOLVERAZIONE E TRATTAMENTO FUMI

Impianti trattamento fumi per acciaierie
 Filtri a maniche asserviti al processo di degassaggio dell'acciaio
 Impianti depolverazione e trattamento fumi per cementifici
 Filtri a secco e ad umido
 Sistemi di trasporto e stoccaggio polveri
 Soluzioni personalizzate

ALTRI PRODOTTI

Impianti per il controllo delle emissioni odorigene
 Valutazioni impatto acustico e soluzioni per l'isolamento

INDUSTRIAL DEDUSTING AND DEPURATION PLANTS

Dedusting plants for Electric Arc Furnaces
 Bag filters for vacuum degassing process (VD/VOD)
 Dedusting plants for cement industry
 Wet and dry air filters
 Dust handling transport systems
 Customized solutions

OTHER TECHNOLOGIES

Odour control systems
 Noise evaluation and acoustic insulation

