

MARCOPOLO ENVIRONMENTAL GROUP

Via XI Settembre, 37 - 12011 Borgo San Dalmazzo (CN) Tel. 0171 262348
Fax 0171 262341 - www.marcopolo-e.com - info@marcopolo-e.com

MANAGEMENT

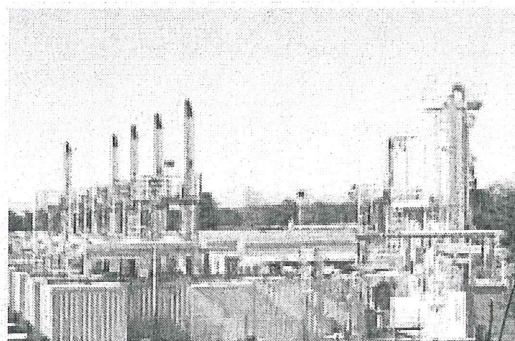
Amministratore Unico:
Antonio Bertolotto

ATTIVITÀ PRINCIPALE

Progettazione, costruzione e gestione impianti per la valorizzazione energetica e termica del biogas da discarica; bonifiche delle discariche con recupero ambientale; depurazione percolato; bonifiche terreni inquinati con monitoraggi ambientali; costruzione e gestione discariche di nuova generazione; produzione ammendanti/humus con lombrichi selezionati per colture biologiche; produzione di energia da fonti alternative e rinnovabili (biomasse, eolico, idroelettrico, solare); produzione di bioattivatori naturali non geneticamente modificati quali muffe, funghi e batteri per bonifiche ambientali e deodorizzazioni.

PUNTI DI FORZA E MERCATI

Ricerca e sviluppo di processi ambientali innovativi, autosostenibili ed ecocompatibili; affrontare il mercato italiano ed estero proponendo tecnologie per la realizzazione di sistemi di totale recupero energetico dei rifiuti adeguati alle necessità e caratteristiche locali ricercando soluzioni tecnologiche che permettano il "ciclo chiuso" e restando aperti a possibili forme di joint-venture.



MOLTI SETTORI DI ATTIVITÀ. UNA SOLA FILOSOFIA AMBIENTALE

Il core business del Meg (Marcopolo Environmental Group) consiste nella produzione di energia elettrica dai rifiuti depositati in discarica. Marcopolo attraverso la progettazione, costruzione e gestione di speciali centrali bioelettriche, ha sviluppato tecnologie e brevetti che consentono di garantire la messa in sicurezza delle discariche attuando una bonifica globale, grazie alla captazione e alla trasformazione del biogas in energia elettrica. Marcopolo, con le sue 40 centrali bioelettriche per 50 MW installati: riduce di 175 tonnellate\ora l'emissione di anidride carbonica in atmosfera; ogni ora vengono eliminati 25.000 Nm³ di biogas tossico pari a un palazzo alto 50 m, largo 25 m e profondo 20 m; favorisce la produzione di 45.000 kW/ora di energia altrimenti prodotta dal fossile; alimenta il consumo elettrico equivalente a circa 83.000 abitazioni private; elimina l'inquinamento ambientale del biogas, soprattutto per quanto concerne i danni all'ozono causati dal metano e per quelli causati alla salute dalla ricaduta delle sostanze chimiche altamente nocive presenti nel biogas. Molto importante per la Marcopolo è la ricerca scientifica: ad oggi, infatti, il Meg si avvale della collaborazione di 10 tra le più prestigiose Università italiane convenzionate in diversi ambiti. Viene investito in risorse umane, capitali e prototipi, dal 4 al 6% del fatturato annuo e grazie a tale impegno, il Meg è titolare di decine di brevetti concernenti vari processi industriali di recupero totale dei rifiuti.