

# MARCOPOLO ENVIRONMENTAL GROUP

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

## MANAGEMENT

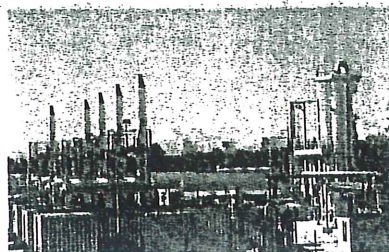
Amministratore Unico:  
Antonio Bertolotto

## 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 bioattivi 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; diversificare il core business con l'utilizzo delle diverse forme di energie alternative e rinnovabili; ricerca, sviluppo e applicazione di consorzi di microrganismi non geneticamente modificati.



**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 33 centrali bioelettriche per 50 MW installati: riduce di 175 tonnellate l'ora l'emissione di anidride carbonica in atmosfera; ogni ora vengono eliminati 25.000 Nm<sup>3</sup> di biogas tossico pari a un palazzo alto 50 m, largo 50 m e profondo 20 m; favorisce la produzione di 2.500.000 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 6 al 10% 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 urbani.

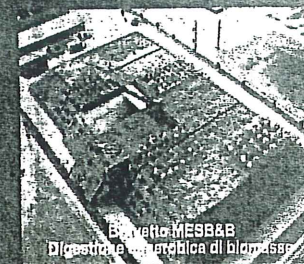
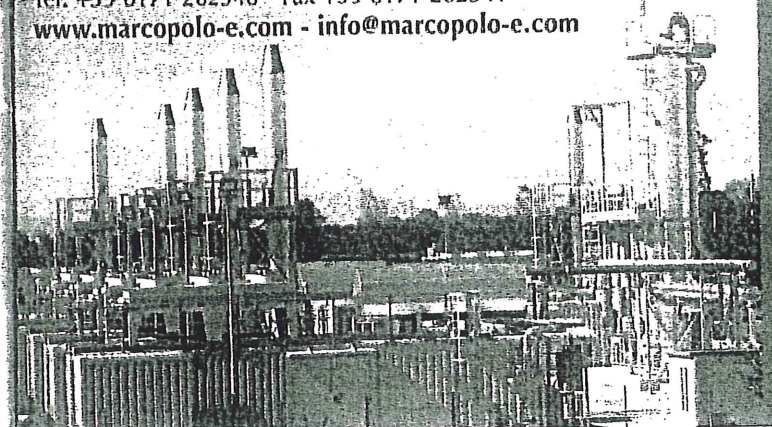


INQUINAMENTO - SETTEMBRE 2006

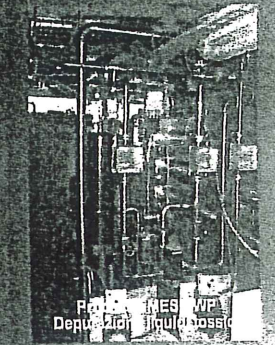
Molti settori di attività  
una sola filosofia ambientale

“ LA SPIAGGIA È L'ECOTONO TRA LA TERRA ED IL MARE. IL MARCOPOLO ENVIRONMENTAL GROUP È L'ECOTONO TRA L'UOMO CHE GENERA SCARTI E LA NATURA ”

**MARCOPOLO**  
Via XI Settembre, 37 - 12011 Borgo S. Dalmazzo (CN) - ITALIA  
Tel. +39 0171 262348 - Fax +39 0171 262341  
[www.marcopolo-e.com](http://www.marcopolo-e.com) - [info@marcopolo-e.com](mailto:info@marcopolo-e.com)



Brevetto MESB&B  
Digestione anaerobica di biomasse



Processo MES WPA  
Depurazione liquori tossici



Processo MESB&B  
Digestione anaerobica di biomasse di qualità con recupero energetico ed idroelettrico



Processo MESB  
Recupero totale liquori tossici



Processo MESB  
Bioattivazione rifiuti



Processo MESB  
Lombricoltura

