

SPECIALE ENERGIA E AMBIENTE MEG: filosofia ambientale Tanti settori di attivita', un solo fine

Publicazione: [02-11-2006, STAMPA, NAZIONALE, pag.21] - [02-11-2006, STAMPA, CATANIA, pag.21] -

Sezione: Speciali Pubblicitari

Autore:

Fin dalla sua nascita, il MEG (Marcopolo Environmental Group) opera nel comparto della produzione di energia dai rifiuti depositati in discarica. Attraverso la progettazione, costruzione e gestione di speciali centrali bioelettriche, il Gruppo 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 e termica. Marcopolo, con le sue 33 centrali bioelettriche per 50 MW installati, opera su piu' fronti ottenendo notevoli risultati. Riduce infatti di 175 tonnellate\ora l'emissione di anidride carbonica in atmosfera (25.000 Nm3 di biogas tossico pari ad un palazzo alto 50 metri, largo 50 e profondo 20). Favorisce la produzione di 2.500.000 kWh 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. Marcopolo inoltre ha intrapreso un sostanziale processo di diversificazione e attualmente e' attiva nei seguenti comparti: bonifiche delle discariche con recupero ambientale; depurazione percolato; bonifiche terreni inquinati con monitoraggi ambientali; costruzione e gestione discariche di nuova generazione; produzione ammendanti/humus per colture biologiche; produzione di energia da fonti alternative e rinnovabili; produzione di bioattivatori naturali non geneticamente modificati. Fin dai primi anni della sua attivita', il MEG ha, inoltre, ritenuto indispensabile dedicare buona parte delle sue risorse alla ricerca e allo sviluppo di nuovi campi di applicazione, grazie anche alla collaborazione con 10 tra le piu' prestigiose Universita' italiane. Seguendo tale filosofia, il gruppo si e' dotato di uno staff composto da giovani ricercatori affiancati e guidati da figure di comprovata esperienza, e investe nel personale, in capitali e prototipi dal 6 al 10% del fatturato annuo. Grazie a tale impegno, il MEG e' titolare di decine di brevetti concernenti vari processi industriali di recupero totale dei rifiuti urbani.