

ELETTROAMBIENTE: ACQUISITA POWERCO, PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA RIFIUTI

Roma, 23 maggio 2001 – Elettroambiente, società del Gruppo Enel per il trattamento e per il recupero energetico dei rifiuti, ha acquistato Powerco, società operante nel campo della produzione di energia elettrica da rifiuti, biomasse e biogas e attiva in studi e ricerche nel campo dei sensori elettronici, della termogenerazione e dei materiali speciali. L'operazione ha un valore di circa 35 miliardi.

A seguito dell'acquisizione, Elettroambiente, oltre a partecipare alla gestione degli impianti a biogas esistenti, realizzerà nuovi impianti per la produzione di energia elettrica da biomasse e rifiuti.

Attraverso questa operazione Elettroambiente avrà in Italia l'esclusiva per l'utilizzo della tecnologia PPV.

Il processo PPV prevede l'impiego della torcia al plasma per la gassificazione ad altissima temperatura dei rifiuti, con la trasformazione della frazione organica direttamente in gas di sintesi e della parte inorganica in residui inerti.

Il gas di sintesi, una volta purificato, alimenta le turbine a gas delle centrali a ciclo combinato.