

L' impianto contribuisce alla bonifica della discarica Borgo recupera il biogas Per produrre energia elettrica

Pubblicazione: [15-10-2000, STAMPA, CUNEO, pag.36] -

Sezione:

Autore:

Amedea Franco BORGIO SAN DALMAZZO Il biogas prodotto dalla discarica cittadina, da oggi diventa energia elettrica grazie a un modernissimo impianto inaugurato ieri mattina. Dopo il taglio del nastro sotto la pioggia, la cerimonia e' proseguita a Palazzo Bertello dove e' stato illustrato questo <<gioiello>> tecnologico. Con una gara d'appalto l'Azienda cuneese smaltimento rifiuti (Acsr) nell'agosto '99 ha assegnato i diritti di sfruttamento del biogas alla Societa' Marcopolo Environmental Group di Borgo. La concessione e' di 8 anni; inoltre per ogni kWh prodotto e immesso nella rete Enel la tariffa incassata dalla Marcopolo sara' piu' alta rispetto alla norma (essendo un'energia prodotta da fonti alternative); una parte di questi introiti verra' destinata all'Acsr. <<Al di la' del vantaggio economico, lo sfruttamento del biogas consente la bonifica della discarica, un controllo costante degli impianti, ma soprattutto l'utilizzo di una possibile fonte di inquinamento come risorsa energetica>>, spiegano i responsabili dell'Acsr. L'impianto inaugurato ieri e' caratterizzato da un motore che funziona a biogas, accoppiato a un alternatore per la produzione di elettricità. Inoltre l'Acsr sta studiando la possibilita' di sfruttare il calore derivante dal raffreddamento del motore e attraverso una rete di teleriscaldamento raggiungere le abitazioni vicine all' impianto consortile.