

L'impianto contribuisce alla bonifica della discarica

Borgo recupera il biogas

Per produrre energia elettrica

Amedea Franco

BORGOSAN 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 è proseguita a Palazzo Bertello dove è 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 Società Marcopolo Environmental Group di Borgo. La concessione è di 8 anni; inoltre per ogni kWh prodotto e immesso nella rete Enel la tariffa incassata dalla Marcopolo sarà più alta rispetto alla norma (essendo un'energia prodotta da fonti alternative); una parte di questi introiti verrà destinata all'Acsr.

«Al di là 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 è caratterizzato da un motore che funziona a biogas, accoppiato a un alternatore per la produzione di elettricità. Inoltre l'Acsr sta studiando la possibilità di sfruttare il calore derivante dal raffreddamento del motore e attraverso una rete di teleriscaldamento raggiungere le abitazioni vicine all'impianto consortile.



L'inaugurazione dell'impianto ieri mattina sotto la pioggia [FOTO BEDINO]