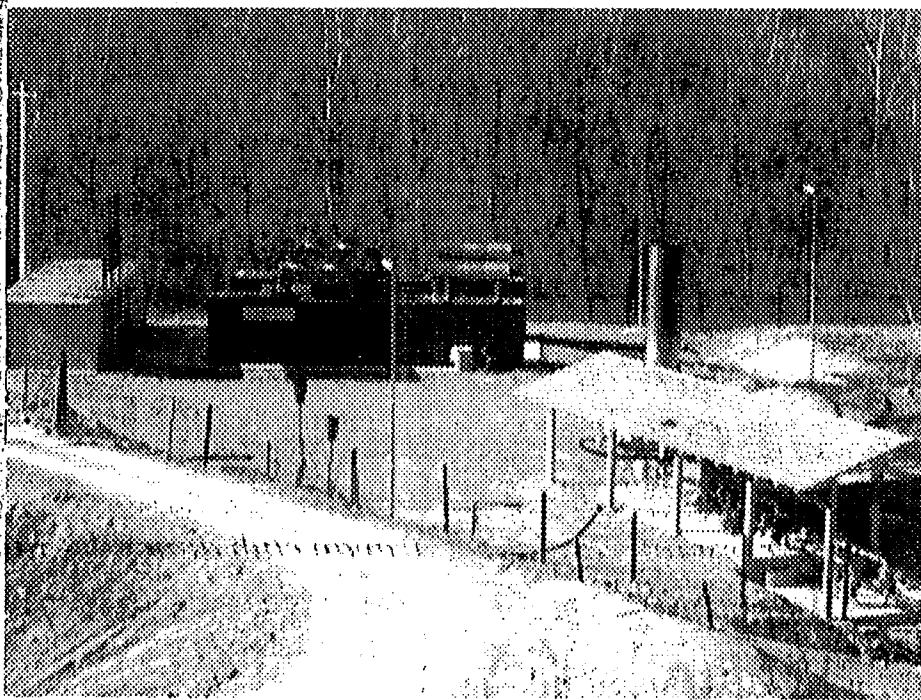


Nella vecchia discarica è stato avviato un esperimento per l'impiego del biogas

L'energia con i rifiuti a Salmour

L'impianto (che produce 900 KW all'ora) consente anche di utilizzare il calore creato dalla trasformazione. Il sito gestito dalla ditta «Aimeri» ed esaurito nel '91 per otto anni garantirà luce e riscaldamento al paese



Il gas ricavato dalla discarica di Salmour viene trasformato in energia elettrica

SALMOUR. La vecchia discarica, gestita dalla ditta Aimeri, ed esaurita nel '91, sta producendo 900 Kw all'ora di energia elettrica. L'esperimento, portato avanti dalla Marco Polo Engineering - ditta di Borgo, specializzata nel trattamento dei rifiuti - sembra perfettamente riuscito.

«A Salmour - dice il responsabile delle relazioni esterne Jean Luc Berlot - abbiamo realizzato la prima piattaforma in esercizio di trattamento del biogas di discarica in Europa. Si tratta di un impianto complesso composto di tre sistemi: uno per l'aspirazione del biogas dalla discarica, un altro per la depurazione, un terzo per la trasformazione in energia elettrica».

L'impianto, in funzione da settembre, finora non ha incon-

trato problemi: il gas ricavato viene trasformato in energia elettrica immessa direttamente sulla rete Enel. L'investimento della Marco Polo verrà ammortizzato in due anni, mentre si prevede che il gas si esaurisca in otto. L'impianto realizzato consente anche di utilizzare il calore prodotto dalla trasformazione. La casa del guardiano è già riscaldata dal calore così prodotto, ma il prossimo anno verrà utilizzato anche per alcune serre.

«Siamo riconoscenti alla ditta Aimeri che ci ha permesso di sperimentare questo impianto - dicono il presidente Antonio Bertolotto, e il direttore tecnico Pietro Francese -. Soltanto con la dimostrazione pratica possiamo dimostrare che è possibile ricavare risorse dai rifiuti». [l. a.]