



SPRESIANO A giorni sarà attivato un impianto per ricavare energia nel sito ormai dismesso di via Barcador

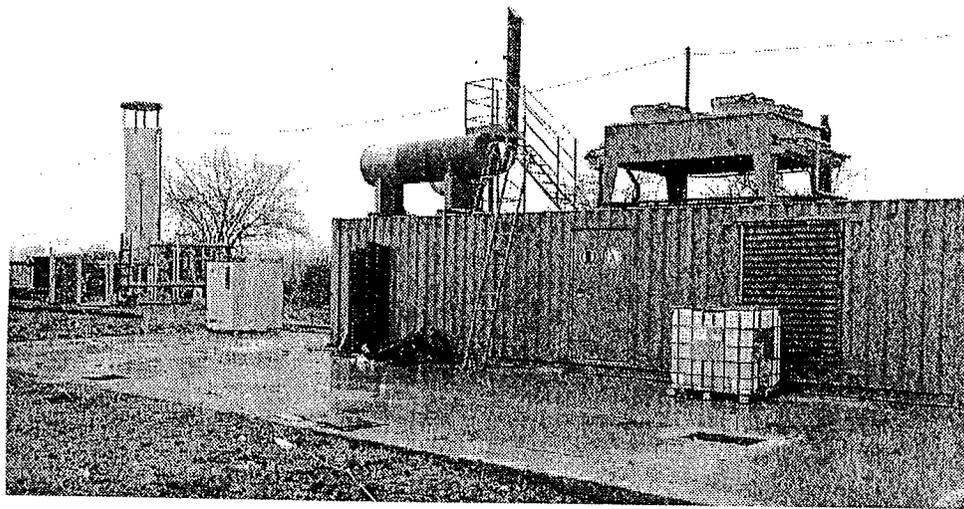
Elettricità dalla discarica di Lovadina

Due le ditte impegnate nella realizzazione dell'opera. La produzione durerà almeno quattro anni

Spresiano

I rifiuti che finiscono nelle nostre discariche, se sfruttati in maniera adeguata, possono produrre anche qualche beneficio. Presto, infatti, anche nella ex discarica di Lovadina si inizierà a produrre energia elettrica.

Dopo la messa in funzione nello scorso ottobre di un impianto per il recupero energetico del biogas prodotto dai rifiuti nella quasi esaurita discarica "Marini" di Paese, fra pochi giorni ne sarà attivato uno analogo in quella di via Barcador nel comune di Spresiano. Anche se la discarica in questione è dismessa ormai da più di cinque anni ed il biogas da essa prodotto è già stato per un breve periodo in precedenza sfruttato, la realizzazione di quest'impianto, promossa dalla Ditta So.ve.a e dalla "Marco-polo Environmental", gruppo che gestisce anche quello di Paese, permetterà probabil-



Il generatore elettrico attualmente alimentato dai gas della discarica So.Eco.Tre

mente di produrre energia elettrica per quasi un quadriennio, anche se in quantità decisamente ridotte rispetto agli 800 Kw giornalieri della "Marini".

La centrale sarà costituita da una complessa rete che, partendo dai pozzi attraverso le linee di adduzione e le sotto-

stazioni di regolazione, sarà in grado di captare il biogas ad alto potere calorico, prodotto naturalmente durante il processo di degradazione anaerobica dei rifiuti. Fino a farlo conferire alla stazione di estrazione. Da qui, dopo essere stato depurato delle condense e del silicio, verrà convogliato al

motore, un gruppo di cogenerazione Jenbacher da 450 Kw, nel quale è presente anche un importante sistema di abbattimento delle emissioni in atmosfera, che, innalzando la temperatura dei gas di scarico, ne eliminerà le impurità e, quindi, i cattivi odori.

PierClaudia Marini