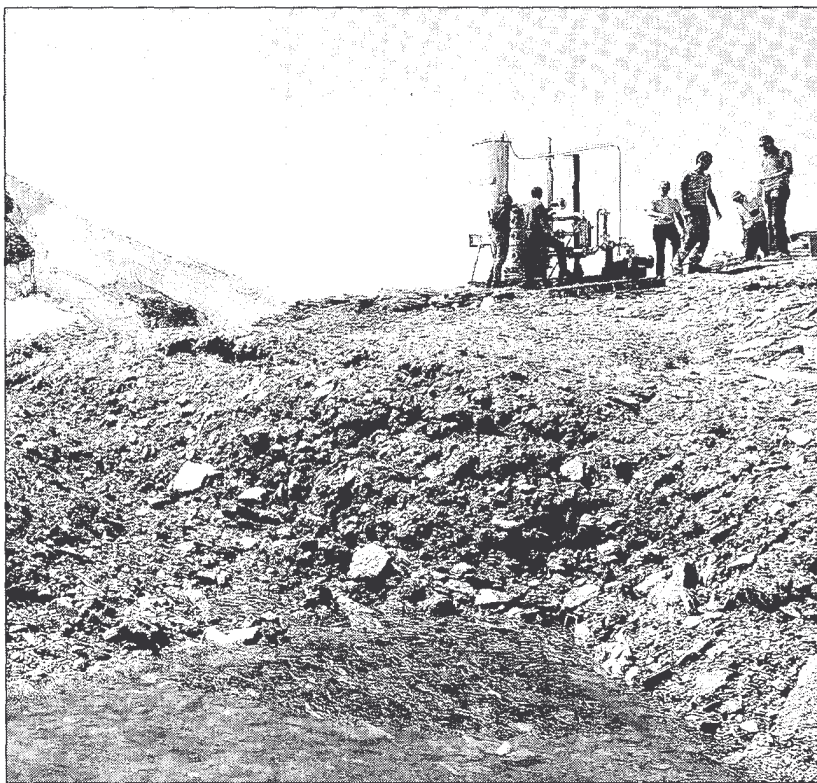


TECNOLOGIA MADE IN ITALY



Il robot Earth porta via i rifiuti dall'Himalaya Lavora in assenza di ossigeno e di energia

Plateau Rosa (Aosta). Un nuovo successo per la tecnologia made in Italy nel mondo. Stavolta si guarda alla tutela dell'ambiente, per difendere le catene di Himalaya e Karakorum dalla sempre più imponente massa di rifiuti portati in quota da spedizioni alpinistiche e trekking. L'obiettivo potrà essere raggiunto grazie a Earth (*Ecological activity for refuse treatment at high-altitude*, nella foto), progetto di ricerca applicata per la salvaguardia ambientale delle aree remote di alta quota, messo a punto dal Comitato Ev-K2-Cnr, punto di riferimento per l'attività di ricerca scien-

tifica e tecnologica nelle regioni montane, e Actelios, società del gruppo Falck leader nel settore dell'energia da fonti rinnovabili. Si tratta di un'attrezzatura prototipo per il trattamento termico dei rifiuti di spedizioni alpinistiche, trekking e comunità locali, collaudata sul Plateau Rosa, adatta a operare in ambienti estremi dove la rarefazione dell'ossigeno e l'assenza di energia obbligano a trovare soluzioni tecnologiche all'avanguardia. Earth consentirà lo smaltimento dei rifiuti prodotti dalle 811 spedizioni alpinistiche che dal 2000 sono transitate sull'Himalaya dal versante nepalese.

