

**NUOVA TECNOLOGIA**

## Con Earth si potrà ripulire dai rifiuti il campo base d'alta quota dell'Everest

■ È riuscita sul ghiacciaio del Plateau Rosa la prova di un nuovo apparecchio che permetterà di distruggere i rifiuti portati in quota da spedizioni alpinistiche e trekking. L'apparecchio si chiama Earth (Ecological activity for refuse treatment at high-altitude), ed è stato messo a punto dal Comitato Ev-K2-Cnr, punto di riferimento per l'attività di ricerca scientifica e tecnologica nelle regioni montane, e Actelios, società del Gruppo Falck. Si tratta di un'attrezzatura prototipo per il trattamento termico dei rifiuti di spedizioni in alta montagna, adatta a operare in ambienti estremi dove la rarefazione dell'ossigeno e la totale mancanza di energia elettrica comportano la necessità di trovare soluzioni tecnologiche all'avanguardia. Earth consentirà il completo smaltimento dei rifiuti prodotti dalle 811 spedizioni alpinistiche che dall'inizio del 2000 ad oggi sono transitate sull'Himalaya dal versante nepalese, lasciando solo al campo base dell'Everest 12,8 tonnellate di rifiuti l'anno.

