

SMALTIMENTO *Per i rifiuti in quota c'è Earth*

Anche sull'Himalaya sarà possibile smaltire i rifiuti, nonostante l'assenza di energia elettrica e la rarefazione dell'ossigeno. Dal progetto di ricerca applicata volto alla salvaguardia ambientale delle aree remote d'alta quota frutto della collaborazione di Cnr e Actelios, società del gruppo Falck attiva nel settore dell'energia da fonti rinnovabili, è nato Earth (acronimo di Ecological activity for refuse treatment at high-altitude), attrezzatura prototipo per il trattamento termico dei rifiuti di spedizioni alpinistiche, comunità locali e parchi d'alta montagna, adatta a operare in ambienti estremi.

Earth, realizzato in parti componibili da non più di 20 kg l'una, è in grado di ridurre la massa dei rifiuti, funzionando in completa autonomia e compatibilità con il delicato ambiente circostante nel pieno rispetto delle normative vigenti nazionali e internazionali. L'attrezzatura verrà data in uso alle popolazioni locali, che ne cureranno la gestione integrale.

L'impianto verrà inviato nel prossimo settembre 2006 nel Central Karakorum national park, all'ingresso della valle del Baltoro (la valle che porta al K2) e installato a 3.400 metri di quota. In seguito verrà utilizzato anche nel Sargarmatha national park (Parco nazionale dell'Everest, installato a 4.700 metri di quota).

