

UN IMPIANTO ITALIANO PER LO SMALTIMENTO

Basta campi-pattumiere tra i colossi d'Himalaya

CERVINIA Si fa presto a dire rifiuti. Che significa quella parola quando mette radici ai piedi delle grandi montagne d'Himalaya, arrivando al seguito delle spedizioni alpinistiche e dei trekking? Forse può bastare un dato per chiarirlo. E il dato è quello della quantità di pattume prodotta ogni anno soltanto al campo base dell'Everest, che supera - secondo stime del Sagarmatha Pollution Control Committee - le dodici tonnellate, senza contare ciò che viene abbandonato ai campi alti. Impressionante, vero? Impressionante sì, perché quella realtà spalanca un problema ambientale a sua volta grande come una montagna: che si può fare per liberarsi di tutti quei rifiuti?

La possibile risposta arriva dall'Italia e arriva in particolare da un innovativo sistema di smaltimento in grado di operare in totale assenza di energia elettrica e con condizioni di rarefazione di ossigeno. L'impianto - frutto di un progetto di ricerca denominato Earth - è stato presentato in questi giorni a Cervinia ed è frutto della collaborazione del Comitato Ev-K²-CNR (a capo del quale c'è Agostino Da Polenza, alpinista-manager bergamasco ma an-

che Ragno di Lecco) e di Actelios, società del Gruppo Falck leader nel settore dell'energia da fonti rinnovabili.

Earth è uno inceneritore specialissimo, ad alta tecnologia.

E' stato realizzato in parti componibili pesanti non più di 20 chili l'una, così da consentirne il trasporto a spalla da parte dei portatori, ed è in grado di ridurre del 97% la massa dei rifiuti, funzionando secondo la logica dello smaltimento sostenibile, vale a dire in completa autonomia e compatibilità con il delicato ambiente himalayano, oltre che nel pieno rispetto delle normative internazionali. Progettato per un facile utilizzo ed un'ancor più semplice manutenzione, l'impianto verrà dato in uso alle popolazioni locali che ne cureranno la gestione integrale.

La prima di queste attrezzature sarà inviata in settembre nel Central Karakorum National Park, all'ingresso della valle del Baltoro che porta al K2. Sarà installato a 3.400 metri di quota. In seguito Earth

verrà utilizzato anche nel Sagarmatha National Park, il Parco Nazionale dell'Everest) dove sarà installato a 4700 metri.

I rifiuti di trekker e alpinisti sono decine di tonnellate ogni anno: li brucerà Earth, pulito e supertecnologico

