Consiglia 4 Tweet 1 g+1 0 indoona

FOCUS
16/12/2013

Fotovoltaico e nuove batterie nel laboratorio più alto del mondo

"Top Recycling Mission": un film di 20 minuti che racconta la spedizione che ha sostituito i moduli fotovoltaici e le batterie che alimentano il Laboratorio Osservatorio "Piramide" a 5050 metri di quota

MICHELA MAZZALI

Prima proiezione ufficiale, ieri a Roma del documentario "Top Recycling Mission", un film di 20 minuti che racconta la spedizione, di imponenti dimensioni, che ha sostituito i moduli fotovoltaici e le batterie che alimentano il Laboratorio Osservatorio "Piramide" posto, a 5050 metri di quota, sul versante nepalese del monte Everest. Qui, dal 1987, per volontà di Ardito Desio, si studiano i cambiamenti climatici e ambientali, la geologia, la geofisica, i fenomeni sismici, la medicina e la fisiologia umana.

La spedizione, durata 18 giorni e tornata in Italia lo scorso 14 ottobre, è stata organizzata da Cobat (Consorzio nazionale raccolta e riciclo) e Comitato EvK2Cnr e si è svolta in condizioni spesso difficili tra fango, sassi, nebbia, difficoltà dovute alla quota e molta, molta pioggia. "Nonostante le avverse condizioni climatiche, dovute alla coda monsonica e che hanno portato pioggia, nebbia e basse temperature, la missione si è conclusa con successo", racconta Giancarlo Morandi, presidente di Cobat. "Sono stati sostituiti i moduli fotovoltaici e le batterie che forniscono energia al Laboratorio Piramide e sono stati riportati a valle tutti i materiali dismessi".

TI CONSIGLIAMO:

+ Energia pulita al laboratorio-Piramide K2Cnr sull'Everest

Il documentario, proiettato a Palazzo Ruspoli alla presenza di Giancarlo Morandi, Agostino da Polenza, Presidente del Comitato EvK2Cnr, Edo Ronchi, Presidente della Fondazione Sviluppo Sostenibile e Vittorio Cogliati Dezza, Presidente di Legambiente, ha raccontato l'impegnativa impresa umana e ambientale: il trasporto di 15 tonnellate di materiali per 2200 metri di dislivello che separano Lukla (2.860 metri) dalla Piramide.

I nuovi materiali installati (moduli fotovoltaici di Vipiemme Solar e gli accumulatori di Fiamm) che garantiranno al laboratorio energia per un nuovo, lungo periodo, sono stati trasportati da oltre 100 sherpa e da altrettanti yak. Morandi, Da Polenza e Cogliati Dezza, hanno accompagnato e coordinato la missione.

"Una parte dei moduli fotovoltaici e degli accumulatori ancora funzionanti che sono stati sostituiti da modelli tecnologicamente più avanzati – racconta Giancarlo Morandi – sono stati donati a due cooperative di Dinboche, a 4200 metri, nella valle del Khumbu, dove nascerà una 'Community solar station' che rifornirà di elettricità gli abitanti del paese per almeno 10 anni".

Ultimi Articoli + Tutti gli articoli

+ «Nella Terra dei Fuochi niente emergenza cibo»
In una zona di circa 2000 ettari al confine delle province tra Na ...

+ Cosa sta succedendo al nostro clima
La natura si sta scatenando. Recentemente è accaduto nelle ...

+ Piccole aragoste crescono
Questa è la storia di un piccolo miracolo ambientale avven ...

+ Terna, la prima connessione elettrica pagata dai privati
Una nuova interconnessione elettrica tra Italia e Francia che por ...

+ Sud Sudan, a Juba scontri a fuoco nella notte
"Abbiamo cominciato a sentire i primi spari intorno alle 23 ...

+ Spiagge, prima svendute adesso saranno regalate
«Sarà un bel Natale questo del 2013 per i gestori de ...

Condividi gli articoli con i tuoi amici

Con l'app Facebook LaStampa.it puoi condividere immediatamente le notizie e gli approfondimenti che hai letto.
Attiva l'app sul tuo profilo e segnala a tutti i tuoi amici le tue news preferite!
Scopri di più su facebook.lastampa.it!

Accedi a Facebook

Sono state invece avviate al riciclo le batterie esauste al piombo presso un impianto di riciclo nepalese e riportati in Italia i moduli fotovoltaici giunti a fine vita. Dal 1987 a oggi, la Piramide ha consentito la realizzazione di oltre 520 missioni scientifiche, con la partecipazione di 220 ricercatori afferenti a 143 diverse istituzioni internazionali. "Si tratta di un bell'esempio di eccellenza italiana - ha concluso Edo Ronchi - che assume un valore globale".

L'ANTEPRIMA

TI POTREBBERO INTERESSARE ANCHE:

Emergenza alla Piramide Ev-Cnr-K2 investita da ciclone Phailin

Energia pulita al laboratorio-Piramide K2 Cnr sull'Everest

L'Italia in Nepal per pulire il tetto del mondo

(4WNet)

AAA Cercasi passaggi auto. Guadagna offrendo passaggi sul tuo prossimo viaggio in auto

Annunci PPN

Finanziamenti BancoPosta
Un'ampia gamma di prodotti che si accordano sempre con te.
Scopri di più!

Il nuovo iPad a 17 €?
Agli utenti italiani uno sconto del 80% grazie a un trucco
megabargains24.com

Hotel Londra da 40€
trivago compara tutte le offerte del web! Facile, no?
www.trivago.it/Londra