www.ecostampa.it

ECOMONDO the platform for green solutions
17ª Fiera Internazionale del Recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile
06.09 NOVEMBRE 2013 RIMINI - ITALY
REFORMAT IN GREEN

Otranto-Hotel La Punta a partire da € 56 Prenota ora

Otranto-Hotel La Punta a partire da € 56 Prenota ora

24 Settembre 2013 - 16:53
NOTIZIE - Letto: 25 volte

Italia in Nepal per pulire il tetto del mondo

Al via la missione Cobat-Comitato Ev-K2-CNR. Sostituire le batterie e i moduli fotovoltaici che alimentano il Laboratorio Osservatorio Internazionale Piramide del Comitato Ev-K2-CNR, voluto dal prof. Ardito Desio e installato a quota 5.050 metri sul versante nepalese del monte Everest.

Condividi

Twitter

E' questo l'obiettivo di **"Cobat EvK2CNR - Top Recyncling Mission"**, la straordinaria missione intrapresa da Cobat, **Consorzio Nazionale Raccolta e Riciclo,** e dal **Comitato** Ev-K2-CNR, che prenderà il via il 27 settembre da Kathmandu con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente.

Nell'arco di 18 giorni, saranno trasportati e installati **120 moduli fotovoltaici nuovi**, sviluppati su 66 metri quadrati, che forniranno 9 Kw di energia pulita alla Piramide e all'intero campo base. Dopo aver raggiunto **Kathmandu**, il team della missione si metterà in cammino, percorrendo a piedi i sentieri in terra battuta e sassi, il solo modo per raggiungere la Piramide. I materiali - moduli fotovoltaici di Vipiemme Solar e gli accumulatori di Fiamm - partiranno in aereo da Kathmandu per Lukla, 2.860 metri, e da lì saranno trasportati da oltre 100 sherpa e da altrettanti yak fino ai 5.050 metri della Piramide.

I moduli e gli accumulatori, che verranno sostituiti benché ancora funzionanti da modelli tecnologicamente più avanzati, saranno donati a due cooperative di Dinboche, nella Khumbu Valley. Nascerà così una **"Community Solar Station"** che fornirà di elettricità gli abitanti del paese. Già nel 2002, Cobat raggiunse il Laboratorio per recuperare oltre 3.500 kg di batterie al piombo esauste: a undici anni di distanza **Agostino Da Polenza, presidente** dell'Ev-K2-CNR, ha sottoposto al Consorzio l'ipotesi di una nuova collaborazione che prevedesse la sostituzione non solo delle batterie, ma anche dei pannelli fotovoltaici.

"*Abbiamo accolto la nuova sfida* – spiega il **presidente di Cobat, Giancarlo Morandi** – *con l'obiettivo di contribuire alla salvaguardia ambientale di questo paradiso naturale, simbolo di un ecosistema perfetto. La gestione virtuosa del ciclo dei rifiuti e la tutela del territorio, peraltro, rappresentano due degli elementi cardine dell'azione del Consorzio e della sua rete. Un'azione che Cobat porta avanti ovunque, dalle autofficine alle isole ecologiche, dai rifugi di montagna ai fondali marini*".

Grazie alla sua posizione geografica, il **Laboratorio di ricerca ad alta quota voluto da Ardito Desio** e realizzato nel 1989 da aziende italiane,

078913

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

EV-K2-CNR

www.ecostampa.it

offre opportunità uniche per lo studio dei cambiamenti climatici e ambientali, della medicina e della fisiologia umana in condizioni estreme, della geologia, della geofisica e dei fenomeni sismici.

"*Sono passati 25 anni* – racconta **Agostino Da Polenza** - *dalla decisione di alimentare con pannelli fotovoltaici il Laboratorio; nel tempo la necessità di energia è cresciuta e con essa anche il numero di pannelli, la loro quantità e qualità, e solo ora la resa dei moduli fotovoltaici ci consiglia la loro sostituzione. I nuovi moduli garantiranno energia per un nuovo, lungo periodo, e al contempo ci consentiranno di dimostrare che il nostro Paese è all'avanguardia nel campo del rispetto dell'ambiente*".

La missione, che si concluderà il 14 ottobre con il ritorno della spedizione in Italia, gode del **patrocinio del Ministero dell'Ambiente**.

"*Questo progetto* – afferma il **sottosegretario Marco Flavio Cirillo** – *conferma l'attenzione alla sostenibilità ambientale e all'innovazione tecnologica che caratterizza il tessuto imprenditoriale della green economy nel nostro Paese. Ringrazio per questo il Comitato Ev-K2-CNR e Cobat, che con la sua attività contribuisce a dare impulso a un settore economico fondamentale per la ripresa italiana in una logica di sostenibilità*".
Per il **Presidente della Commissione Ambiente del Senato, Giuseppe Marinello**, "*Cobat si impegna ancora una volta per la salvaguardia ambientale, scongiurando ogni pericolo di dispersione di rifiuti pericolosi anche oltre i confini nazionali. Il Consorzio, pur non avendo più dal 2008 lo status di 'obbligatorio' e lavorando quindi in un mercato di libera concorrenza, mantiene saldo il valore della tutela ambientale tramite il suo modello di rete virtuoso*".

di Andrea Pietrarota

Dal 25-09-2013 al 27-09-2013

Ravenna2013, in partenza

Testata iscritta al n. 1088 del Registro della Stampa del Tribunale di Lecce il 15/04/2011 - Direttore responsabile: Andrea Pietrarota
Copyright 2013 Alternativa Sostenibile. All Rights Reserved

078913

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

EV-K2-CNR