www.ecostampa.it

RICREA
CONSORZIO NAZIONALE RICICLO E RECUPERO IMBALLAGGI ACCIAIO

Fiamm e Cobat in Nepal per ripulire il tetto del mondo

Al via la sostituzione delle batterie e dei moduli fotovoltaici della 'Piramide' EvK2-Cnr. Cobat smaltirà accumulatori, apparecchiature elettriche ed elettroniche e moduli fotovoltaici a fine vita, mentre il Gruppo Fiamm fornirà 216 accumulatori.

Condividi Mi piace 0 Tweet Pin It

Pubblicato il 2 ottobre 2013

18 giorni circa per sostituire le batterie e i moduli fotovoltaici che alimentano la 'Piramide' EvK2-Cnr: il laboratorio-osservatorio di ricerca internazionale per lo studio dei cambiamenti climatici ambientali, della medicina e della fisiologia umana in condizioni estreme. Questa la missione che vedrà protagonista Fiamm, Cobat (Consorzio Nazionale Raccolta e Riciclo) e il comitato EvK2-Cnr, impegnati nel "restauro" della Piramide, voluta oltre 20 anni fa da Ardito Desio, che sorge a quota 5.050 metri del versante nepalese del monte Everest e che da oltre due decadi è il punto di riferimento dell'indagine scientifica internazionale.

Il legame tra Gruppo Fiamm e questo incredibile progetto per la ricerca e lo studio in alta quota, si consolida fin dalle origini, con la multinazionale vicentina come fornitrice degli accumulatori LM600 – batterie tradizionali al piombo acido con piastre tubolari – dedicati a garantire l'accumulo di energia generata dall'impianto fotovoltaico, per la Piramide ed il relativo lodge. Questa fornitura rappresentava un vero e proprio test di qualità effettuato in condizioni estreme sia dal punto di vista climatico sia di pressione. Dopo 10 anni di attività, le batterie offrono un rendimento ben oltre le più ottimistiche stime, andando ancora a garantire 2/3 giorni di autonomia in assenza di sole.

Nel maggio del 2006, dopo 10 anni di servizio, gli accumulatori Fiamm LM600 venivano sostituiti con l'aggiunta di una seconda fornitura di 120 Fiamm SMG490 – batterie al piombo con tecnologia

078913

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

al gel – per la stazione ABC più alta del mondo (Shelter – cabina adibita al contenimento apparati di trasmissione e ricezione di segnali televisivi, radiofonici e telefonici) a 5.087 m di altitudine. La scelta di questa tipologia di batterie nasceva dalla necessità di utilizzare degli accumulatori che non producessero fumi e vapori per non alterare le ricerche sull'ambiente.

L'attuale spedizione, dell'ottobre 2013, vedrà quindi Cobat in un nuovo intervento alla Piramide volto allo smaltimento dei vecchi accumulatori, delle apparecchiature elettriche ed elettroniche e dei moduli fotovoltaici a fine vita. Anche in questa spedizione, il Gruppo Fiamm garantirà il proprio supporto tecnico e tecnologico con la fornitura dei 216 accumulatori necessari, 120 dei quali con tecnologia al gel.

I vecchi pannelli fotovoltaici della Piramide che garantiranno ancora delle buone prestazioni, non verranno smaltiti, ma saranno regalati ad alcune scuole della valle del Khumbu, dove il comitato EvK2-Cnr è da anni presente con iniziative di sviluppo sostenibile di diverso tipo.

Fiamm: http://www.fiamm.com

Cobat: http://www.cobat.it

EvK2-Cnr: http://www.evk2cnr.org/cms

Iscriviti alla nostra newsletter »

accumulatori | alta quota | altitudina | batterie | cambiamenti climatici | condizioni estreme | fine vita | fisiologia | fornitura | fumi | gel | laboratorio | lodge | medicina | moduli fotovoltaici | osservatorio | piastre tubolari | piombo | pressione | prestazioni | restauro | studio | sviluppo sostenibile | trasmissione | vapori

Condividi | Mi piace 0 | Tweet | Pin It

CONTENUTI CORRELATI

Depurazione dell'aria a Ifat 2014

Dalla separazione di liquidi, solidi e gas nocivi, alla depurazione dei fumi, fino alla depurazione biologica dell'aria di scarico, le nuove tecnologie per la depurazione dell'aria appartengono da sempre all'offerta espositiva del più importante salone internazionale di...

Il rapporto Ipcc conferma il global warming

È stato presentato venerdì a Stoccolma nel corso di una conferenza stampa internazionale il Sommario per i policymakers del Working Group 1 ('Le basi scientifiche del cambiamento climatico') del V Assessment Report (AR5) dell'Intergovernmental Panel for Climate...

Wwf: "Bene la commissione mondiale su economia e clima: la 'nuova economia' incida sui decisori"

Il Quinto Rapporto (AR5) del Gruppo intergovernativo sui cambiamenti climatici (IPCC), uscito venerdì, sottolinea che il riscaldamento globale continuerà ad accelerare in modo allarmante senza un'azione immediata per far declinare rapidamente le emissioni di CO2. In questo...

È ancora possibile la sostenibilità?

Nella società di oggi, la parola "sostenibile" è stata svuotata del suo vero significato, come dimostrano moltissimi prodotti e attività "green", che sono solo un po' meno dannosi rispetto alle alternative convenzionali. A causa del potere della 'sosteniblablablà',...

FLASHNEWS

tutti

Ecomondo per i Comuni

Ecomondo è la piattaforma ideale per i Comuni che vogliono aggiornarsi su come trasformare...

"I fantastici 6" di Conai

All'interno del Progetto di Educazione Ambientale "Riciclo TVB" dedicato alle Scuole Secondarie di I°...

Il Ministro Orlando a Remtech Expo 2013

La settima edizione di RemTech Expo (Fiera di Ferrara, 18-20 settembre 2013), il Salone...

NOTIZIE

tutti

Fiamm e Cobat in Nepal per ripulire il tetto del mondo

18 giorni circa per sostituire le batterie e i moduli fotovoltaici che alimentano la...

Sport e ambiente per la ricostruzione sostenibile dell'Emilia: inaugurato nel modenese il campo in gomma da riciclo del PalaMedolla

Taglio del nastro per il nuovo campo polifunzionale di Medolla realizzato grazie alla gomma...

www.ecostampa.it

078913

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

EV-K2-CNR