LA PREALPINA

Quotidiano

Data 24-06-2009
Pagina 21
Foglio 1

www.ecostampa.it

Accordo con il comitato Ev-K2-Cnr per il rinnovo del Laboratorio sull'Everest

BTicino illumina il tetto del mondo

In occasione della ristrutturazione del Laboratorio-Osservatorio Piramide, BTicino e il Comitato Ev-K2-CNR hanno siglato un accordo di partnership tecnica e di progetto. BTicino contribuisce, infatti, a rinnovare gli impianti elettrici e tecnologici delle strutture del Centro Ricerche e dell'annesso edificio adibito all'alloggio del personale (Lodge), attraverso la progettazione impiantistica e la fornitura di materiale elettrico. Il Laboratorio-Osservatorio Piramide, intitolato a Ardito Desio, è sorto nel 1990 a più di 5.000 metri di quota, ai piedi del versante nepalese dell'Everest, e si risolve in una costruzione piramidale in vetro, alluminio e acciaio. La struttura è gestita dal Comitato Ev-K2-CNR insieme alla Nepal Academy of Science and Technology. Una collaborazione che ha dato vita a 520 missioni scientifiche, con la partecipazione di 220 ricercatori e di 143 diverse istituzioni scientifiche internazionali. Grazie alla sua particolare posizione geografica, offre un'insostituibile opportunità per lo studio dei cambiamenti climatici e ambientali, della medicina e della fisiologia umana in condizioni estreme, della geologia e dei fenomeni sismici. Un centro di ricerca scientifica dotato di avanzate attrezzature tecnologiche, del tutto autosufficiente dal punto di vista energetico e altamente sostenibile. La parte abitativa indipendente è realizzata rispettando l'architettura dei lodge nepalesi e può ospitare al suo interno fino a 20 persone tra ricercatori, tecnici e personale logistico. In virtù di questo accordo, BTicino si è impegnata ad elaborare il progetto impiantistico, esecutivo e di dettaglio, di tutta l'infrastruttura tecnologica e a fornire il materiale elettrico necessario alla realizzazione di un nuovo quadro elettrico generale capace di gestire forniture elettriche multi-sorgente. Il progetto prevede anche la realizzazione di un sistema di gestione dei consumi elettrici applicato all'impianto d'illuminazione realizzato con la domotica My Home. Tutti i sistemi forniti saranno telecontrollati via Pc con l'utilizzo di un un'unica piattaforma software di tipo Scada (Supervisory control & Data Acquisition). Grazie alla tecnologia BTicino, sarà dunque possibile gestire gli impianti da remoto, garantendo la supervisione e l'assistenza continua a distanza.

Per far fronte alle difficoltà logistiche che caratterizzano l'area in cui si opera, è stato necessario frazionare il quadro elettrico principale in più scomparti di peso e dimensioni ridotte, permettendo il loro trasporto in quota sul dorso di animali. Nel prossimo mese di settembre, grazie all'opera di tecnici specializzati, il quadro sarà quindi riassemblato in loco.

Oltre alla consapevolezza di avere partecipato ad un progetto di innegabile valore scientifico e sociale, la sponsorizzazione della Piramide rappresenta un'occasione per valorizzare la qualità tecnologica dell'azienda.

Cassa in deroga, boom in provincia di Varese

Gruppo Laser: compiamo confini nanometrici

BTicino illumina il tetto del mondo

Alla Liuc si formano i manager dell'energia

Castiglione Olona: il sistema Carrè

La nuova Louis oppo ecologica: cassa a Sesto Arsizio

078913

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.