Data

## BTICINO SALE SULL'EVEREST

In occasione della ristrutturazione del Laboratorio-Osservatorio Piramide, nato nel 1990 a più di 5000 metri di quota, ai piedi del versante nepalese dell'Everest, 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'edificio adibito all'alloggio del personale (Lodge). Il laboratorio-osservatorio si caratterizza per la costruzione piramidale in vetro, alluminio e acciaio. La struttura è gestita dal Comitato Ev-K2-CNR - ente privato senza scopo di lucro che promuove, sviluppa e gestisce attività di ricerca scientifica e tecnologica nelle regioni montane e in particolare nell'Hindu Kush/Karakorum/Himalaya - insieme alla Nepal Academy of Science and Technology.

Con il nuovo 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 saranno telecontrollati via PC con l'utilizzo di un'unica piattaforma software di tipo SCADA. Una competenza tecnologica in linea con i principi che guidano BTicino, da sempre attenta a soddisfare tutte le aspettative dei suoi clienti, rispettando l'ambiente e valorizzando la sostenibilità.www.bticino.it





## BTICINO CLIMBS THE EVEREST

In conjunction with the renovation jobs for the Pyramid Laboratory/Observatory, built in 1990 at an altitude of over 5,000 metres, at the foot of the Nepalese side of the Everest, BTicino and the Ev-K2-CNR Committee signed a technical partnership and design agreement. BTicino helps to renovate the electrical and technological systems of the facilities of both the Research Centre and the building that accommodates the staff (Lodge). The laboratory/observatory is a pyramid-shaped building made of glass, aluminium and steel. It is run by the Ev-K2-CNR Committee (a private non-profit institution which promotes, develops and manages scientific and technological research in mountain regions in general and in Hindu Kush -Karakorum - Himalaya in particular) together with the Nepal Academy of Science and Technology. Under the new agreement BTicino has undertaken to draw up the plant engineering, executive and detail project for the whole infrastructure and supply the electrical material required for a new general control board designed to manage multisource electrical supplies. Under the project an electric consumption management system applied to the lighting system with My Home domotics will be made available as well. All the systems will be remotely controlled via PC through one SCADA-type software platform. Such technological expertise is in line with the principles implemented by BTicino, which has always been committed to meeting all of its customers' expectations, while respecting the environment and enhancing sustainability. www.bticino.it www.bticino.it