



## BTicino e la piramide

Il laboratorio-osservatorio Piramide (1) è nato sul Monte Everest nel 1990 a 5.050 metri di quota, nella Valle del Khumbu, Sagarmatha National Park. Gestito dal Comitato Ev-K2-CNR con la Nepal Academy of Science and Technology, si dedica allo studio dei cambiamenti climatici e ambientali, della medicina e della fisiologia umana in condizioni estreme, della geologia e dei fenomeni sismici. La costruzione in vetro, alluminio e acciaio è del tutto autosufficiente grazie a fonti energetiche rinnovabili. Nella recente ristrutturazione, BTicino ha contribuito a rinnovare gli impianti elettrici e tecnologici del centro e dell'annesso edificio adibito all'alloggio del

personale. Il progetto include anche un sistema di gestione dei consumi elettrici per l'illuminazione realizzato con domotica My Home. L'utilizzo di una piattaforma software SCADA (Supervisory Control & Data Acquisition) rende possibile gestire gli impianti da remoto, dalla sede centrale CNR a Bergamo.

"BTicino and the Pyramid". The Pyramid Laboratory-Observatory (1) was established on Mt. Everest in 1990 at an elevation of 5,050 meters in the Khumbu Valley in Sagarmatha National Park. Run by the Italian Ev-K2-CNR Committee together with the Nepal Academy of Science and Technology, it is devoted to the study of climate and environmental

changes, medicine and human physiology in extreme conditions. The use of renewable energy sources make the glass, aluminum and steel structure entirely self-sufficient. During a recent structural renovation, the BTicino company contributed to the renewal of the electrical and technological systems. The project included a system for managing energy consumption, the My Home building automation system. By using the same SCADA [Supervisory Control & Data Acquisition] software, the mechanical and electrical systems can be controlled from the CNR headquarters in Bergamo, Italy. [www.bticino.it](http://www.bticino.it)