

Edifici passivi

Il nuovo rifugio sul Monte Rosa

(01-10-2009) Il 25 settembre scorso è stato inaugurato un nuovo rifugio sul Monte Rosa nel Canton Vallese in Svizzera. Dal rifugio, chiamato "Cristallo di rocca" e situato ad un'altitudine di 2700 metri, si gode una fantastica vista panoramica sul massiccio del Monte Rosa, sul Gornergrat e sul Cervino.



La costruzione del rifugio si basa su un progetto dello "Studio Monte Rosa" del Politecnico (ETH) di Zurigo in collaborazione con il Club Alpino Svizzero (SAC-CAS). Si tratta di una struttura lignea prefabbricata che è stata ultimata dopo appena un anno di lavoro. Il normale esercizio partirà però solo nel marzo del 2010. Il rifugio offre 120 posti letto, docce e una mensa al piano superiore. La struttura turistica servirà anche in futuro alla ricerca universitaria nel settore dell'energia e della tecnologia domotica.

La struttura poligonale ed energeticamente autonoma appare dall'alto come una roccia levigata, mentre dal basso è un punto di riferimento che facilita l'orientamento. Possiede un rivestimento di alluminio e, sul lato Sud, è attrezzata con un impianto fotovoltaico che fornisce l'energia necessaria per l'esercizio. Il campo con i moduli solari è orientato esattamente verso Sud e ha un'inclinazione ottimale.

I costi di costruzione del nuovo rifugio sul Monte Rosa ammontano a 4,3 milioni di Euro.

Informazioni e foto su:

<http://www.neuemonterosahuette.ch>

<http://www.thinkice.it/alpnews-singola/141-monterosa.html>

