



COLD&COOL

Straordinarie e innovative le basi costruite in Antartide nell'ultimo decennio. Tanto che il New York Times le ha definite **"le architetture più cool sulla Terra"**

• txt Lorenzo Noè

Anno 1985: grazie ai dati raccolti dall'Halley Research Station in Antartide, Joe Farman, Brian Gardiner e Jonathan Shanklin pubblicano su Nature un articolo sulla diminuzione dei livelli di ozono nell'atmosfera che è destinato ad aprire gli occhi dell'umanità sui cambiamenti climatici. Solo due anni dopo 197 nazioni firmano a Montreal un protocollo per proteggere la Terra dagli effetti delle radiazioni ultraviolette. Sono passati trentacinque anni e il buco nell'ozono si sta riducendo. E la Halley Research Station che fine ha fatto? Halley V, la base britannica in funzione negli anni Ottanta, è stata sostituita da Halley VI, un edificio progettato da Hugh Broughton

→

I SOSTEGNI SONO PROVVISI DI SCI GIGANTI CHE FANNO DI HALLEY VI L'UNICA BASE RIDISLOCABILE DEL MONDO. EVENTO CHE SI È VERIFICATO NELLA STAGIONE 2017-2018: A CAUSA DELLE CREPE FORMATESI SULLA BURNT ICE SHELF LA STAZIONE È STATA INFATTI SPOSTATA DI BEN 23 KILOMETRI





1



2



4



3



5

- 1-2 HUGH BROUGHTON ARCHITECTS, JUAN CARLOS BASE
 3-5 BOF ARCHITEKTEN, BHARATI BASE
 4 HUGH BROUGHTON ARCHITECTS, SCOTT BASE

Architects in seguito a un concorso d'architettura e costituito da una serie di otto moduli montati su zampe idrauliche che mantengono i fabbricati al di sopra degli accumuli di neve. I sostegni sono provvisti di sci giganti che fanno di Halley VI l'unica base ridislocabile del mondo, un evento che si è verificato nella stagione 2017-2018, quando a causa delle crepe formatesi sulla Burnt Ice Shelf la stazione è stata spostata di ben 23 chilometri.

Attenzione al benessere dei ricercatori, riduzione delle attività di manutenzione e dei consumi energetici sono le qualità che contraddistinguono, oltre ad Halley VI, le basi costruite nell'ultimo decennio, il cui design è stato definito dal New York Times

l'architettura più cool sulla Terra. Hugh Broughton Architects ha progettato sempre per BAS - British Antarctic Survey - il Discovery Building per la base di Rothera, la nuova base Juan Carlos I per il governo spagnolo e la Scott Base per il governo della Nuova Zelanda. Molto interessanti sono anche i progetti dello studio tedesco Bof Architekten per l'India's National Center for Antarctic and Ocean Research, che integra nell'edificio i container utilizzati per la spedizione dei materiali, e quello di Estudio 41 per la base brasiliana Comandante Ferraz Research Station, inaugurata nel gennaio di quest'anno, che si propone di portare in Antartide lo spirito tropicale del paese. ●