



Scongelamento di dune con grandi calanchi

ESP_024103_2565

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Lo scopo di questa osservazione è quello di fotografare dune con dei calanchi formatisi durante il precedente inverno marziano. Queste caratteristiche geologiche si sono formate molto probabilmente a causa dello scongelamento del ghiaccio secco (biossido di carbonio) oppure a causa del peso dei sedimenti che hanno provocato diversi crolli. I calanchi di questo sito sono particolarmente grandi, che li rende molto interessanti, suggerendo come questo sito debba essere tenuto sotto monitoraggio in modo da osservare se le fasi di formazione dei calanchi sono terminate oppure ancora in corso.