



Campi di dune a est della Coprates Chasma e pareti di roccia

ESP_025164_1655

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Uno degli obiettivi scientifici proposti per questa osservazione è quello di investigare la relazione esistente tra il materiale delle dune e la parete rocciosa di fronte al campo. Affioramenti di materiale scuro si trovano nella parte alta del campo di dune. Immagini di HiRISE che fotografano zone limitrofe mostrano chiaramente come il materiale delle dune potrebbe essere stato generato localmente. Sovrapposizioni con altre immagini (sempre di HiRISE) ci aiutano a monitorare l'evoluzione delle dune (slittamento della sabbia delle dune e frane).