



Due generazioni di sedimenti soffiati dal vento

ESP_033262_1725

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Questa colorata immagine ritrae una regione situata nella Noctis Labyrinthus, un sito arroccato nella più ampia regione Tharsis che a sua volta è situata nel tratto superiore del sistema di canyon della Valles Marineris. L'immagine è centrata su dei brillanti pomi rocciosi circondati da un substrato roccioso, l'immagine cattura anche l'interazione di due distinti tipi di sedimenti accumulati dal vento. Attorno ai pomi rocciosi c'è una rete di pallide creste rossastre interconnesse da una complessa morfologia. Queste creste ricordano le più semplici "creste eoliche trasversali" (o TAR, che deriva dall'inglese Transverse Aeolian Ridges) molto comuni nelle regioni equatoriali di Marte.