



Alla ricerca di cambiamenti nella colorata Aureum Chaos

ESP_030675_1765

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Sebbene Marte ha una sottile atmosfera, il vento è comunque abbastanza forte da spostare dune di sabbia e increspature (nell'insieme classificate con il termine "bedforms"). Questi spostamenti sono stati rivelati da HiRISE in molte zone di Marte. Il nostro team continua a monitorare le aree in cui sono presenti le dune per registrarne gli spostamenti. Questa immagine della Aureum Chaos, è una delle regioni tenute sotto monitoraggio. La Aureum Chaos è una regione composta da un insieme molto disordinato di blocchi di grandi dimensioni, frantumati da qualche antico processo geologico. I bordi dei blocchi rivelano una stratificazione, mentre la parte inferiore dei massi, a causa della loro conformazione, trattiene la sabbia. Entrambi questi particolari sono visibili qui.