



Depositi scuri intorno a una spaccatura vulcanica

ESP_030440_1945



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT



Negli ultimi anni, ci sono state un certo numero di affermazioni che riguardavano i piccoli depositi scuri di cenere vulcanica, i quali, secondo gli esperti, suggeriscono eruzioni vulcaniche molto recenti. Tuttavia, la maggior parte di queste affermazioni non hanno retto alle prove fornite dalle indagini di HiRISE. La sabbia scura soffiata dal vento, e non cenere vulcanica come si pensava, spiega la maggior parte degli esempi di macchie scure diffuse su Marte. Questa zona invece è particolarmente interessante perché il materiale soffiato dal vento nella regione ha una tonalità chiara anziché scura. Inoltre, nella regione ci sono dei probabili flussi lavici di recente formazione che scorrono vicino alla possibile zona di sbocco, dando così maggior risalto all'idea del vulcanismo recente di Marte.