



Tracce chiare di massi che rotolano e rimbalzano

ESP_031103_1405



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT



Da dove venivano questi massi? Forse sono caduti dal ripido orlo superiore del cratere, anche se lì non è visibile nessuna nuova caratteristica superficiale di colore chiaro che ne indichi la sorgente. Forse i macigni sono stati espulsi da un impatto meteorico che è avvenuto di recente nelle vicinanze. Perché le tracce sono chiare? Probabilmente in questa zona la parte più superficiale del sottosuolo è in genere più chiara della superficie stessa, come è stato messo in evidenza dal 'rover' Spirit in una regione del cratere Gusev. Non può trattarsi di ghiaccio perché il pendio è rivolto verso l'equatore e siamo nell'estate marziana, pertanto lì fa (relativamente) caldo.