



Polveroso camino vulcanico presso Syria Planum

PSP_001840_1660



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
U.A. HIRISE.ORG/IT



Immagini precedenti di questa zona, scattate durante altre missioni spaziali, indicano che si tratta di un vulcano a scudo dalle pareti poco profonde. HiRISE ci rivela però un vulcano completamente velato da una coperta di polvere. Se da un lato le caratteristiche del vulcano rimangono ignote, la polvere invece esibisce dei disegni molto particolari. Ingrandendo l'immagine al centro, il terreno appare coperto da un fine tessuto chiaroscuro a poligoni. Ma a risoluzione massima, si può notare che questi poligoni non sono nient'altro che i bordi di un insieme di piccoli elementi a forma di conchiglia.