



Materiale chiaro sul fondo di una depressione nella Noctis Labyrinthus

ESP_027236_1680

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Questa immagine mostra un esempio del materiale chiaro che si trova in grandi quantità sul fondo di alcuni dei canali di convogliamento della Noctis. I dati provenienti dallo spettrometro CRISM, a bordo della sonda MRO, indica che questo materiale chiaro è idratato (ovvero che contiene acqua). Questo minerale idratato potrebbe essersi formato quando l'acqua fluiva in queste depressioni oppure quando il ghiaccio all'interno della vasca si è sciolto a causa del riscaldamento generato da qualche attività vulcanica.

La fotocamera HIRISE è la più potente del suo genere mai inviata attorno ad un altro pianeta. La fotocamera ad alta risoluzione mostra il Pianeta Rosso con dettagli davvero incredibili e meravigliosi: uahirise.org/it