



Ghiaccio in una scarpata di clorito nel nord-ovest del bacino Hellas

ESP_027758_1530



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT



Questa scarpata esposta a sud, situata nel nord-ovest del bacino Hellas, è stata scelta da HiRISE in quanto presenta dei fillosilicati, evidenziati dalle tonalità bluastre nell'immagine a colori enfatizzati. I dati raccolti dal CRISM nelle aree del materiale bluastro indicano che si tratta di una combinazione di clorito e acqua ghiacciata. L'immagine è stata scattata all'inizio della primavera australe, in un periodo dell'anno in cui le scarpate rivolte a sud erano ancora in grado di trattenere i depositi di ghiaccio accumulatosi durante l'inverno.