



# Scogliere polari e caduta massi

ESP\_027451\_2635

**HIRISE**

HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT

[UAHIRISE.ORG/IT](http://UAHIRISE.ORG/IT)

 THE UNIVERSITY  
OF ARIZONA

Al Polo Nord di Marte c'è uno strato di ghiaccio che nella sua parte centrale ha uno spessore di pochi chilometri. In certe zone (come in questa immagine) la calotta ghiacciata finisce bruscamente in ripide scogliere alte fino a 800 metri rispetto le pianure circostanti. I pendii di queste scogliere sono quasi verticali e per questo le rocce che si staccano precipitano giù fin nella pianura circostante frantumandosi nello schianto.

*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](http://uahirise.org/it)*