



Possibile sito di atterraggio per InSight, futura missione della NASA

ESP_031249_1785



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT



Uno degli aspetti più difficili nell'esplorazione spaziale quello dell'individuazione di un luogo sicuro e scientificamente interessante in cui far atterrare le sonde. Grazie ad HIRISE e al suo enorme potere risolutivo, i team di altre missioni spaziali dirette su Marte possono richiedere foto dettagliate di potenziali punti di atterraggio su Marte. L'immagine in questa pagina è il caso che interessa l'imminente della NASA denominata InSight. Questa zona è parte dell'ellisse di atterraggio prescelto per la missione, che avrà come obiettivo principale quello di scavare in profondità sotto la superficie di Marte alla ricerca dei segni caratteristici dei processi che formano i pianeti rocciosi. Il team di InSight ha la necessità di individuare una zona pianeggiante che si adatti anche agli scopi scientifici della missione.