

Frammenti...

ESP_028269_1755



I Mars Science Laboratory della NASA è stato calato sulla superficie di Marte dallo Sky Crane, uno stadio della sonda dotato di razzi a propulsione utilizzati per manovrare e posare delicatamente il rover sulla superficie. Non appena il rover ha toccato il suolo, alcuni bulloni esplosivi sono stati innescati in modo da far rilasciare i ganci che ancoravano il rover allo sky crane. L'impatto a spostato la polvere superficiale di colore chiaro e rivelando il substrato roccioso più scuro. 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: