



Caduta di blocchi dai depositi stratificati del Polo Nord

ESP_036436_2645



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT



I depositi stratificati del Polo Nord (o NPLD dalle iniziali inglesi) sono composti da strati di ghiaccio e polvere e si trovano nel polo nord di Marte. Gli strati si pensa si siano depositati nell'arco di milioni di anni, in risposta ai cambiamenti atmosferici causati dalle variazioni di inclinazione dell'asse del pianeta. Imparare a decifrare queste stratificazioni potrebbe rivelarci molto sulle recenti condizioni su Marte, tuttavia abbiamo prima bisogno di capire quali processi hanno plasmato gli strati della calotta polare.