



# Disegni lineari sulla sabbia

ESP\_013751\_1115



HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/IT



I segni scuri sono il risultato di un'interazione tra il suolo e l'atmosfera la quale genera vortici termici. Questi vortici Marziani sono vortici di sabbia giganti che "aspirano" la chiara superficie di polvere rivelandoci lo scuro sottostrato di roccia. Questa immagine è stata scattata nella tarda estate dell'emisfero meridionale e mostra che la direzione del movimento nei vortici di sabbia cambia con i venti a mano a mano che la stagione avanza dalla primavera all'autunno. I turbini di sabbia sono sensibili, localmente, a venti di debole intensità anche se seguono la direzione del vento che predomina durante la giornata.