



Misteriosa morfologia marziana

ESP_o31268_2115

Questa immagine ritrae molte fosse poco profonde dai bordi rialzati e irregolari disposti lungo delle creste e altre caratteristiche topografiche. Come si è formato un simile scenario? Un'idea è che le fosse potrebbero essere state create dalla sublimazione blocchi di ghiaccio quasi puro, ma tuttavia, perché i pozzi hanno il bordo sollevato? E' impossibile la creazione con impatti meteoritici dall'allineamento fortuito e margini irregolari. E' altrettanto improbabile che si tratti di depositi accumulati dal vento vista la presenza di molti massi di grandi dimensioni, troppo pesanti per essere stati spostati dal vento. Ci sono cumuli di sabbia più giovani in cima alle fosse, ma non c'è alcun chiaro collegamento con il vulcanismo.