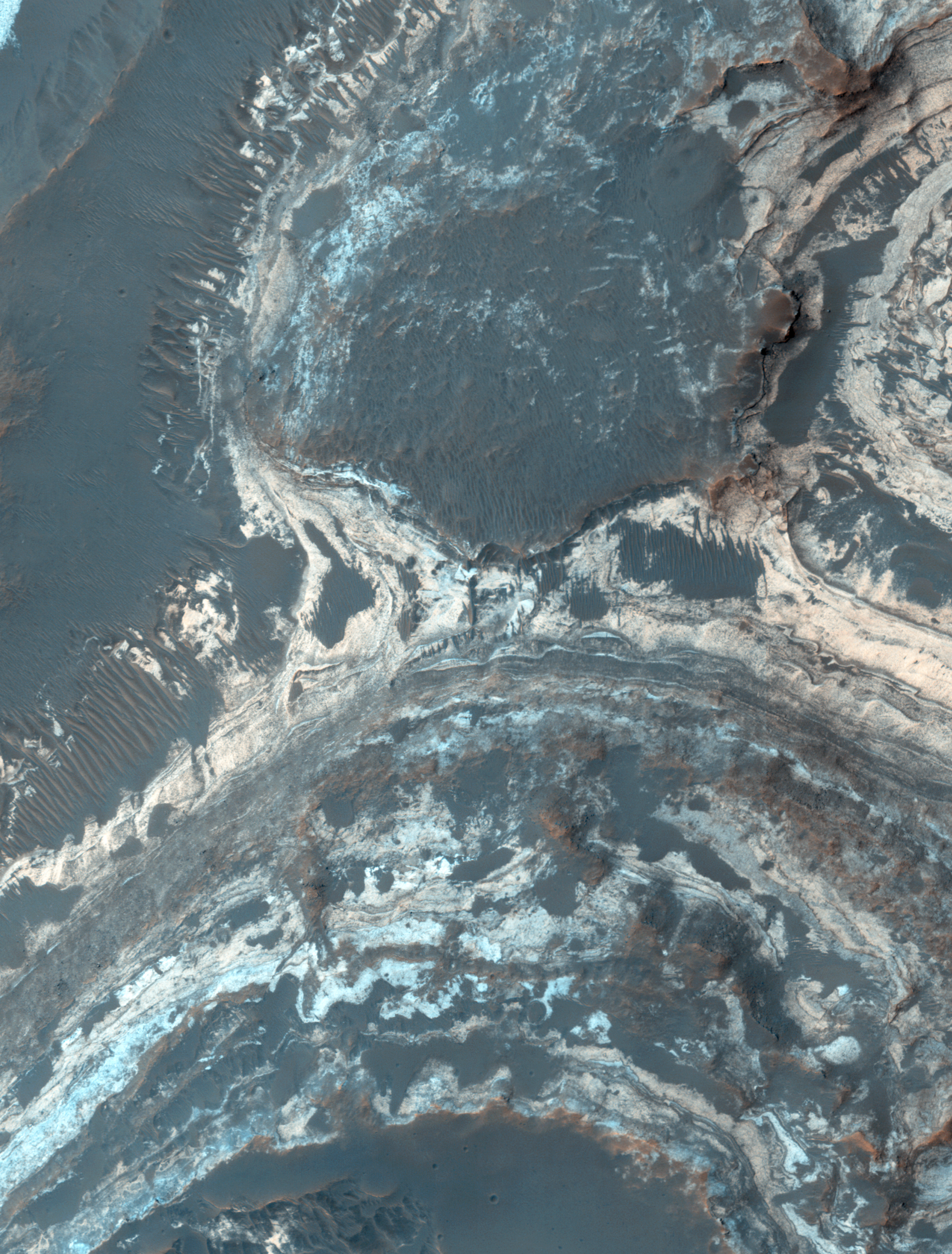




Sedimenti colorati vicino il bacino Hellas

ESP_032359_1525

Lungo il bordo settentrionale del bacino Hellas sono presenti eccellenti esposizioni di depositi stratificati di colore chiaro, come quelle visibili in questa immagine a colori enfatizzati. Dai dati raccolti con il CRISM, alcuni di queste stratificazioni mostrano segni di idratazione ed i vari colori visibili in questa immagine suggeriscono composizioni differenti che possono essere presenti in tutti le gli strati. I sedimenti potrebbero essere stati depositati anche da una attività idrotermale associata all'evento di impatto che ha creato il bacino Hellas. In alternativa, potrebbero anche essere depositi più giovani formatisi all'interno della regione quando il bacino Hellas conteneva un lago. Utilizzando diversi insiemi di dati, gli studi dei depositi potrebbero essere in grado di distinguere tra le due origini e addirittura potrebbero creare nuove ipotesi sulla loro formazione.