



## Cambiamenti negli accumuli di polvere ad ovest dell'Alba Mons

ESP\_032709\_2210



HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/IT



Questa immagine, che ritrae una regione a ovest del vulcano Alba Mons, è stata scattata allo scopo di monitorare i possibili cambiamenti su una superficie ricoperta da uno spesso strato di polvere dopo un arco temporale di tre anni marziani. E' stata acquisita sotto le stesse condizioni di illuminazione e quasi sotto lo stesso angolo di osservazione della precedente immagine scattata nel 2007. Un'immagine precedente mostra depositi di polvere accumulata nella parte sottovento di alcuni ostacoli topografici, apparentemente formati dai venti che soffiano sulla superficie. Questi depositi, soprannominati "baffi", sono evidentemente molto rari su Marte, in quanto, finora, sono stati trovati solo in alcuni luoghi come la cima di Tharsis e sui fianchi dei vulcani giganti. Sia l'età che la loro origine è ancora poco chiara.