

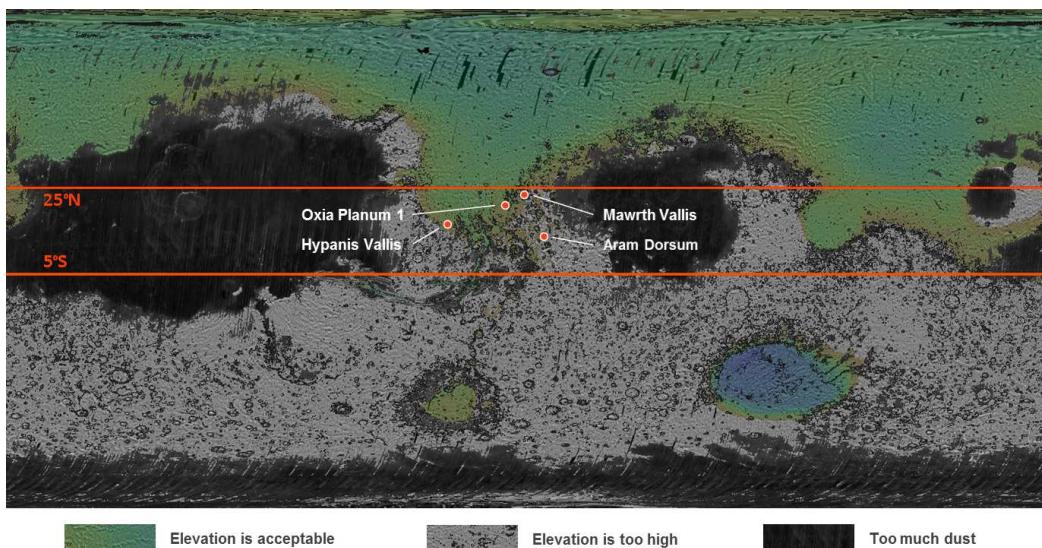
# \* NOVA \*

N. 717 - 16 OTTOBRE 2014

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## SCELTI I SITI DI ATTERRAGGIO DEL ROVER EXOMARS NEL 2018

Segnaliamo che recentemente un team multidisciplinare di scienziati e di ingegneri ha sciolto le riserve sui siti di atterraggio su Marte del rover della missione Exomars 2018; erano stati incaricati dall'Agenzia Spaziale Europea (ESA) di occuparsi della scelta, e rispetto alle previsioni preliminari 3 siti su 4 sono stati confermati come ottimali. Tutti i siti si trovano nella zona equatoriale di Syrtis Major, più pianeggiante e meno polverosa rispetto ad altri candidati presi in esame.



La cartina sul sito ESA ([http://www.esa.int/Our\\_Activities/Space\\_Science/Four\\_candidate\\_landing\\_sites\\_for\\_ExoMars\\_2018](http://www.esa.int/Our_Activities/Space_Science/Four_candidate_landing_sites_for_ExoMars_2018))

Sul sito ESA sono anche pubblicati alcuni primi piani delle zone dalla cartografia MOLA, usata principalmente dai geologi e dagli ingegneri che si occupano del posizionamento planetario dei rover.

Riportiamo una ripresa del pianeta Marte ottenuta il 5 luglio u.s. al Grange Observatory di Bussolengo (diametro del pianeta di 9 arcosecondi) su cui sono posizionati i siti scelti per l'atterraggio (v. *Circolare interna* n. 174, luglio 2014, p.4).

