

*** NOVA ***

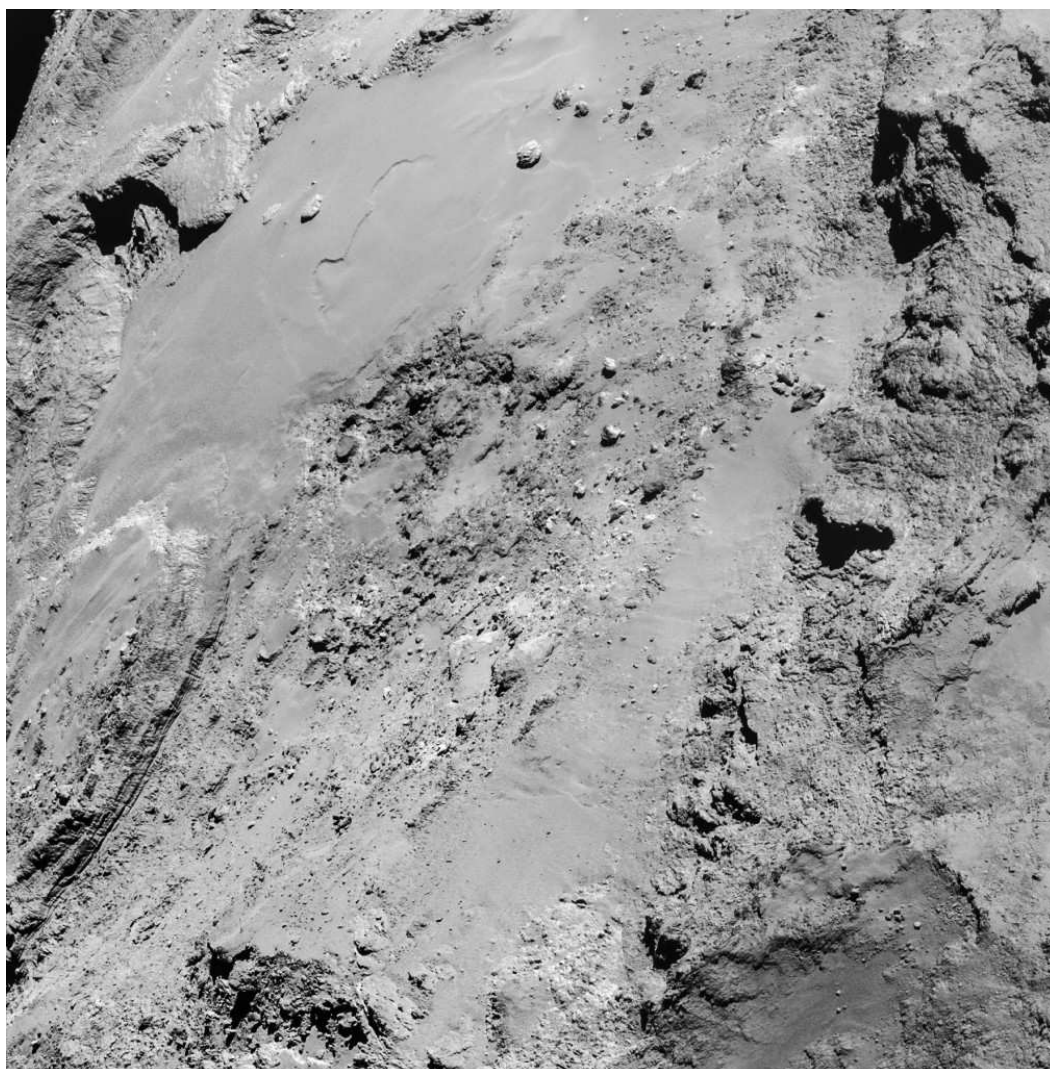
N. 778 - 18 FEBBRAIO 2015

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

IMMAGINE RAVVICINATA DELLA COMETA 67P/CHURYUMOV-GERASIMENKO

Il 14 febbraio 2015, alle 12:41 GMT, la sonda Rosetta si è avvicinata a soli 6 km dalla superficie della cometa 67P/Churyumov-Gerasimenko, sorvolando una regione conosciuta come Imhotep, sul maggiore dei due lobi della cometa. L'immagine rivela superfici irregolari e stratificate in contrasto con distese di terreno liscio, coperto di polvere. Al centro si vedono rilievi quasi completamente circolari e piatti. Su tutta la superficie sono sparsi massi da pochi metri a qualche decina di metri di diametro. Quello più grande, nella parte alta dell'immagine, è stato denominato Cheops.

Rosetta e la sua cometa sono attualmente a 345 milioni di chilometri dal Sole; al perielio, il 13 agosto di quest'anno, saranno a circa 186 milioni di chilometri dal Sole, tra le orbite di Terra e Marte.



Mosaico di quattro immagini della cometa 67P/Churyumov-Gerasimenko scattate il 14 febbraio 2015 alle 14:15 GMT da una distanza di 8.9 km dalla superficie. La scala dell'immagine è 0.76 m/pixel e copre una superficie di 1.35×1.37 km.

Crediti: ESA/Rosetta/NavCam

<http://blogs.esa.int/rosetta/2015/02/16/cometwatch-14-february-flyby-special/>

NEWSLETTER TELEMATICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO X

www.astrofilisusa.it
