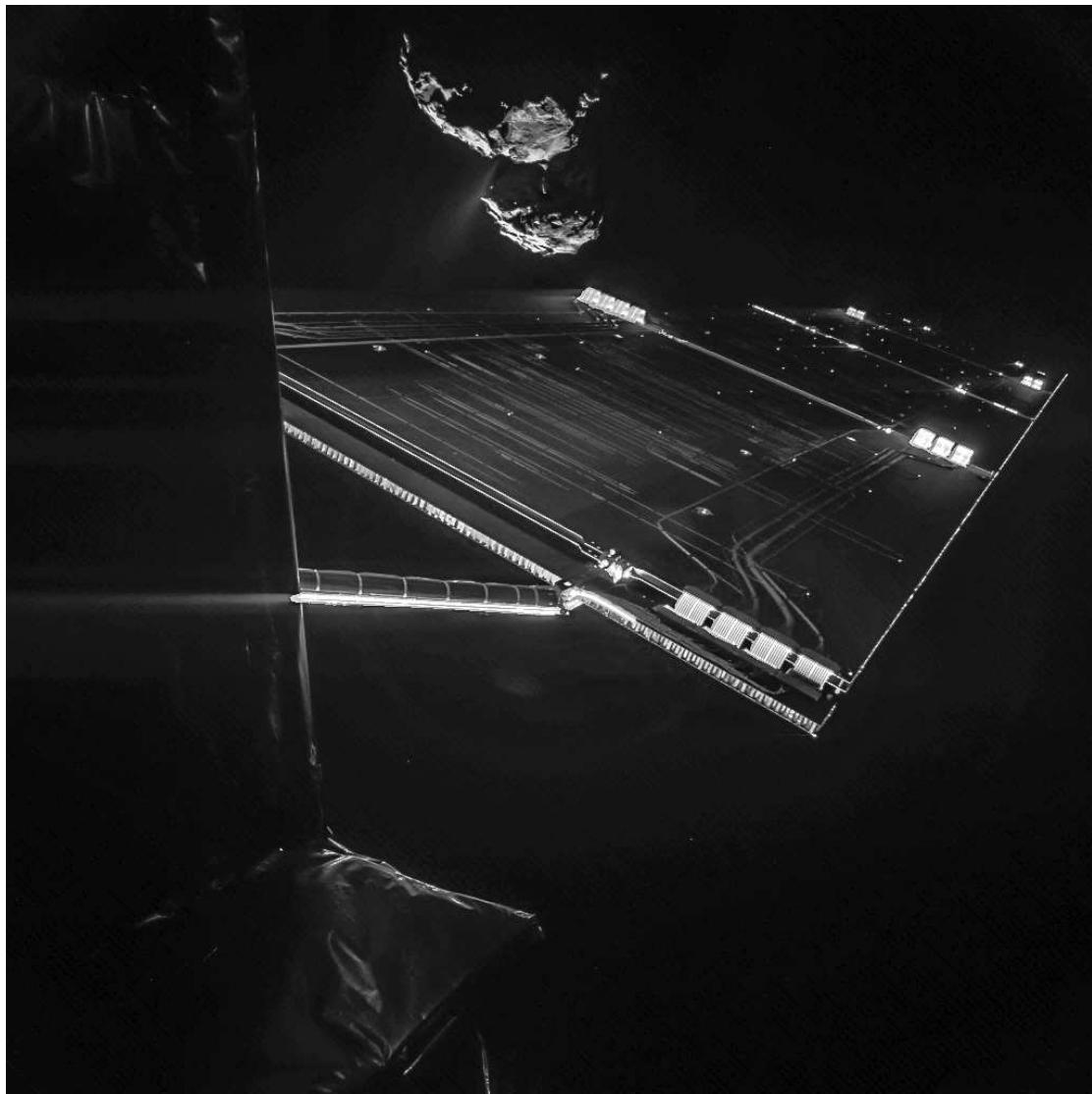


* NOVA *

N. 718 - 17 OTTOBRE 2014

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

NUOVO SELFIE DI ROSETTA
CON LA COMETA 67P/CHURYUMOV-GERASIMENKO



Il selfie del mese scorso della sonda Rosetta con la cometa 67P/Churyumov-Gerasimenko a 50 km di distanza (v. Nova n. 701 dell'11 settembre 2014) era impressionante; quello scattato il 7 ottobre lo è ancora di più: Rosetta è a soli 16 km dalla superficie della cometa (o a soli 18 km dal centro della cometa) ed è chiaramente visibile la regione attiva del collo, con flussi di polvere e gas, e, in primo piano, uno dei due pannelli solari di 14 m di lunghezza. L'immagine è stata ripresa dalla fotocamera CIVA (*Comet nucleus Infrared and Visible Analyzer*) a bordo del lander Philae: in realtà si tratta di due immagini combinate, con diversi tempi di esposizione per catturare tutta la scena che presenta parti luminose (celle fotovoltaiche), e parti scure (cometa e rivestimento della sonda). Questa è l'ultima immagine di Philae prima che il lander si separi da Rosetta il 12 novembre. L'immagine successiva sarà presa da CIVA poco dopo la separazione, quando il lander guarderà indietro l'orbiter per un addio.

Crediti: ESA/Rosetta/Philae/CIVA - <http://blogs.esa.int/rosetta/2014/10/14/mission-selfie-from-16-km/>