

**\* NOVA \***

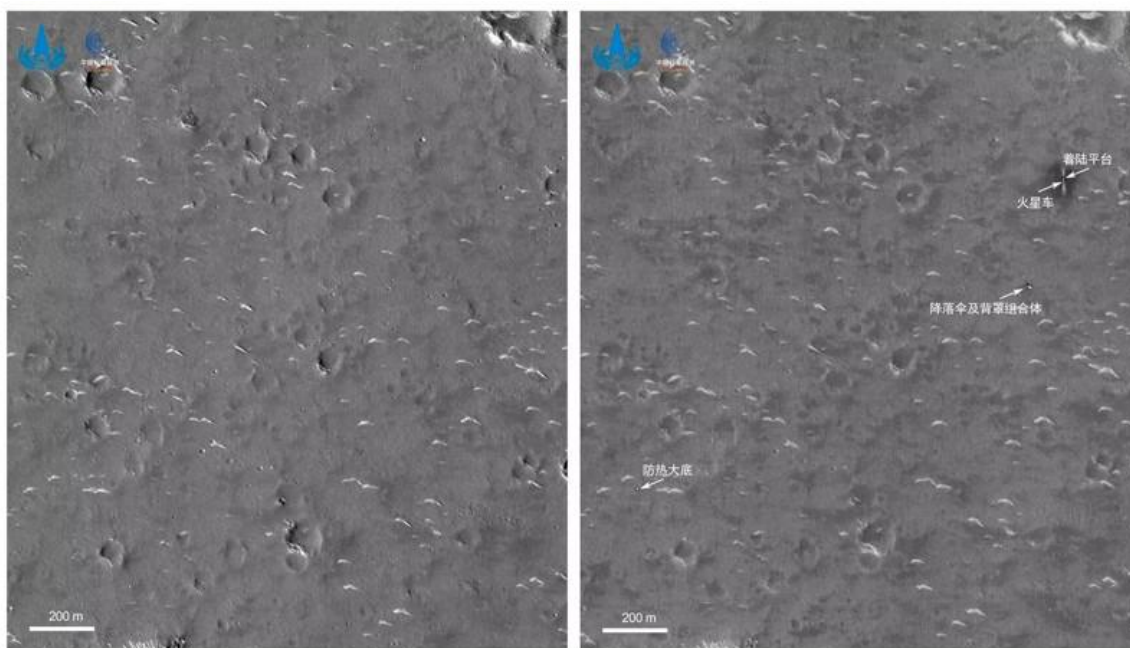
**N. 1978 - 18 GIUGNO 2021**

**ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI**

## **IMMAGINI DEL ROVER ZHURONG DA MARTE**



Il rover Zhurong e, a destra, il lander sulla superficie di Marte, ripresi da fotocamera staccabile rilasciata a terra a 10 metri di distanza. Crediti: Jin Liwang/CNSA/Xinhua/ZUMA Press



La superficie di Marte ripresa prima (a sinistra) e dopo l'atterraggio di Zhurong. Nell'immagine a destra il lander e il rover sono visibili come due puntini bianchi nella macchia più scura provocata dai motori durante l'atterraggio. I punti luminosi più in basso sono il paracadute e lo scudo termico. Crediti: CNSA

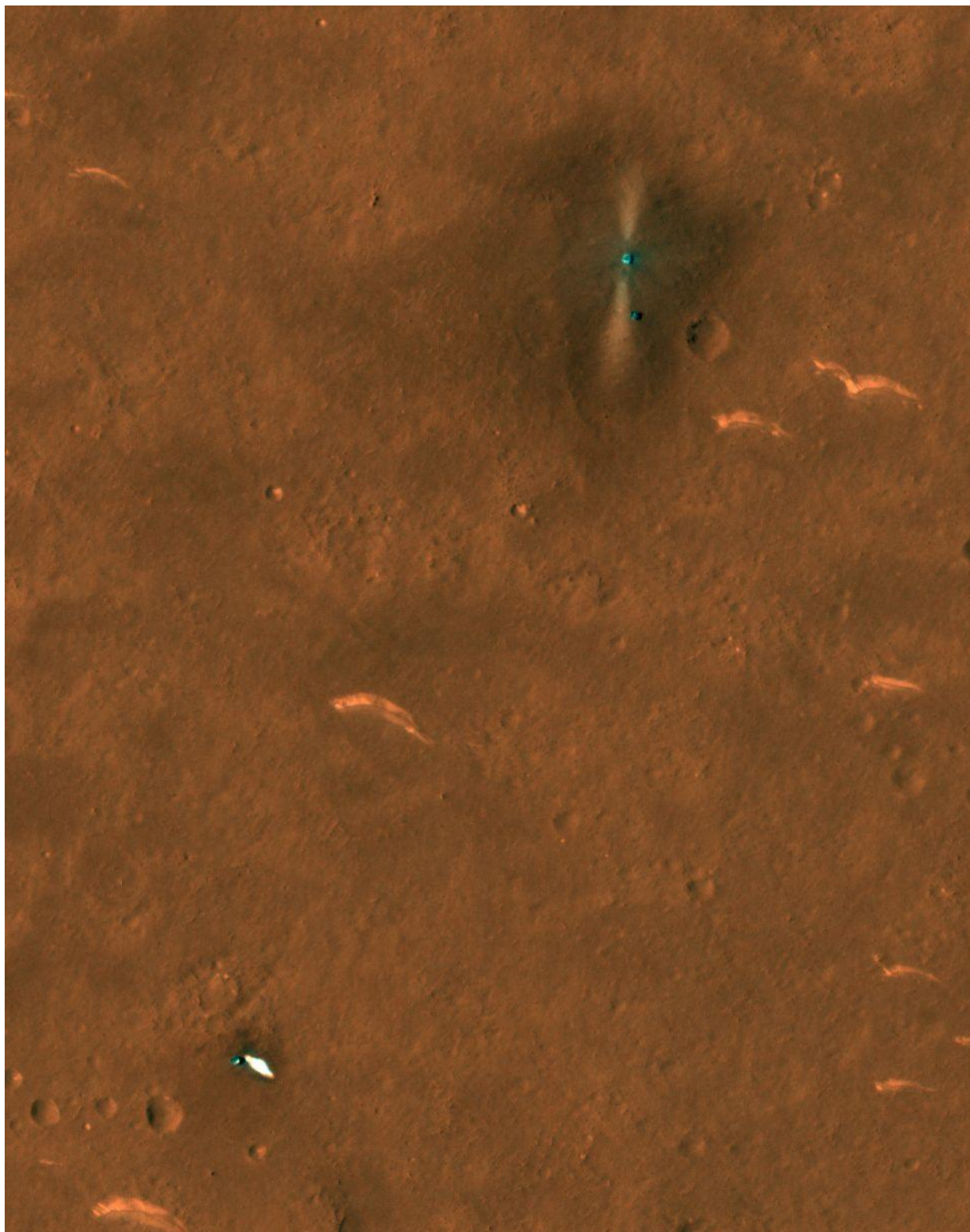
---

**NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. - ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI APS – ANNO XVI**

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini APS di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti della Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5. I dati personali utilizzati per l'invio telematico della Nova sono trattati dall'AAS secondo i principi del *Regolamento generale sulla protezione dei dati* (GDPR - Regolamento UE 2016/679).

[www.astrofiliisusa.it](http://www.astrofiliisusa.it)



La fotocamera HiRISE (High Resolution Imaging Science Experiment) del Mars Reconnaissance Orbiter (NASA) ha ripreso, il 6 giugno 2021, questa immagine, estremamente dettagliata, della superficie di Marte in cui si vedono, in falsi colori, come puntini verdi in un mare di polvere rossa, in alto il rover Zhurong a 22 metri dal suo lander, con i segni lasciati dai motori durante l'atterraggio e in basso, a destra, lo scudo superiore e il paracadute.

Crediti: NASA/JPL/University of Arizona

<https://www.nature.com/articles/d41586-021-01588-6>

<https://skyandtelescope.org/astronomy-blogs/chinas-zhurong-rover-snaps-selfie-on-mars/>

<https://www.space.com/china-mars-rover-spotted-from-space-nasa-photo>

[https://www.youtube.com/watch?v=vRFF\\_8hajXI](https://www.youtube.com/watch?v=vRFF_8hajXI)

V. anche *Nova* 1956 e 1965, rispettivamente del 15 e del 24 maggio 2021.

