

# \* NOVA \*

N. 1437 - 17 DICEMBRE 2018

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

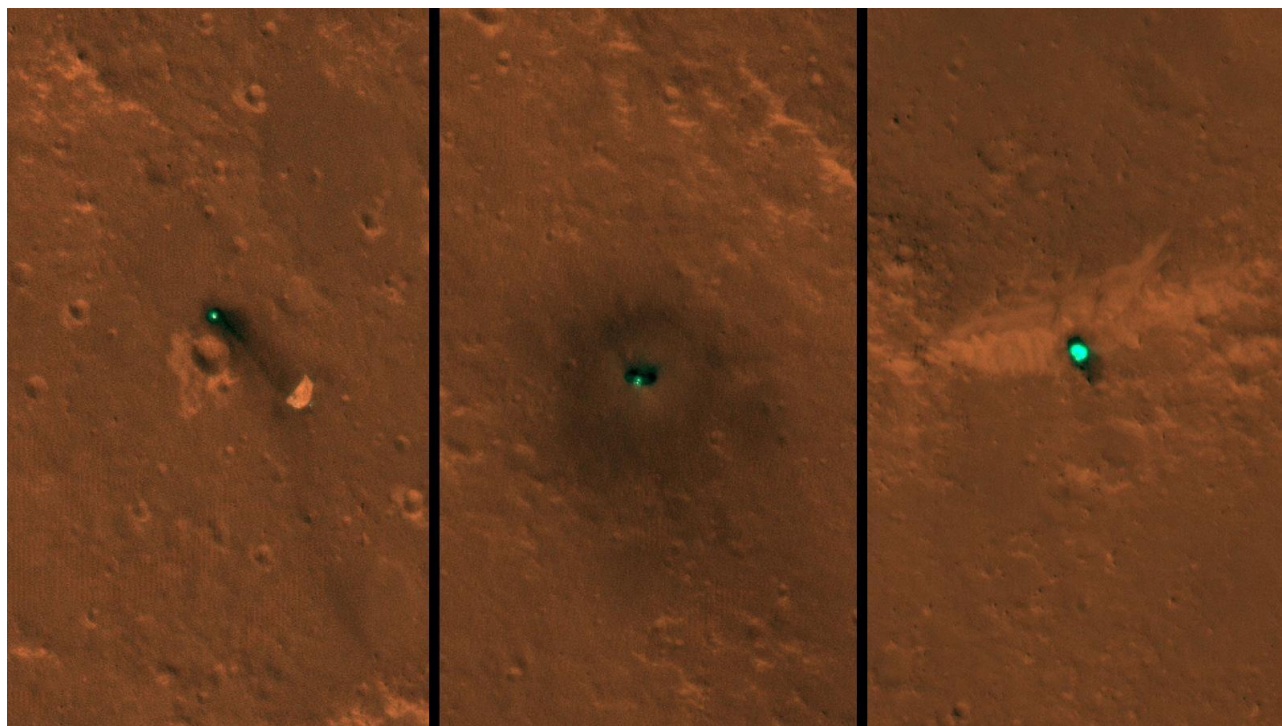
## INSIGHT RIPRESO DAL MARS RECONNAISSANCE ORBITER

Il lander InSight, atterrato su Marte il 26 novembre 2018, lo scudo termico e il paracadute sono stati ripresi da HiRISE (High Resolution Imaging Science Experiment), potente fotocamera a bordo della Mars Reconnaissance Orbiter (MRO), in una serie di immagini riprese il 6 dicembre e di nuovo l'11 dicembre.

Il lander, lo scudo termico e il paracadute si trovano a meno di 300 metri l'uno dall'altro su Elysium Planitia, la pianura di lava selezionata come luogo di atterraggio di InSight.

Nelle immagini i tre oggetti appaiono di colore verde acqua. Quello non è il loro colore reale: la luce riflessa dalle loro superfici fa sì che il colore sia saturo.

Il terreno attorno al lander appare scuro, per l'azione dei retrorazzi durante la discesa. Sui lati del lander, osservando con attenzione o ingrandendo l'immagine, si possono distinguere i due pannelli solari di forma circolare.



Il paracadute, il lander *InSight* e lo scudo termico osservati dalla fotocamera HiRISE a bordo della *Mars Reconnaissance Orbiter*.  
Crediti: NASA/JPL-Caltech/University of Arizona

### Links:

<https://www.nasa.gov/feature/jpl/mars-insight-lander-seen-in-first-images-from-space>

<https://www.nasa.gov/feature/jpl/nasas-insight-takes-its-first-selfie>

<https://www.nasa.gov/feature/jpl/nasas-mars-insight-flexes-its-arm>

<https://mars.nasa.gov/insight/>

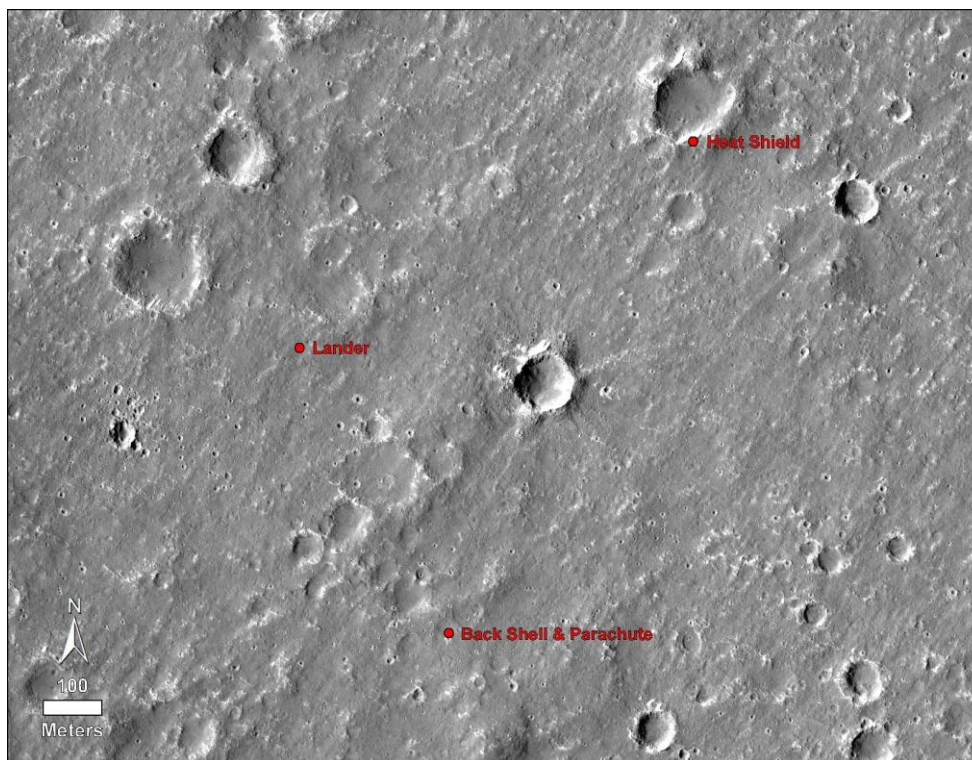
---

### NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO XIII

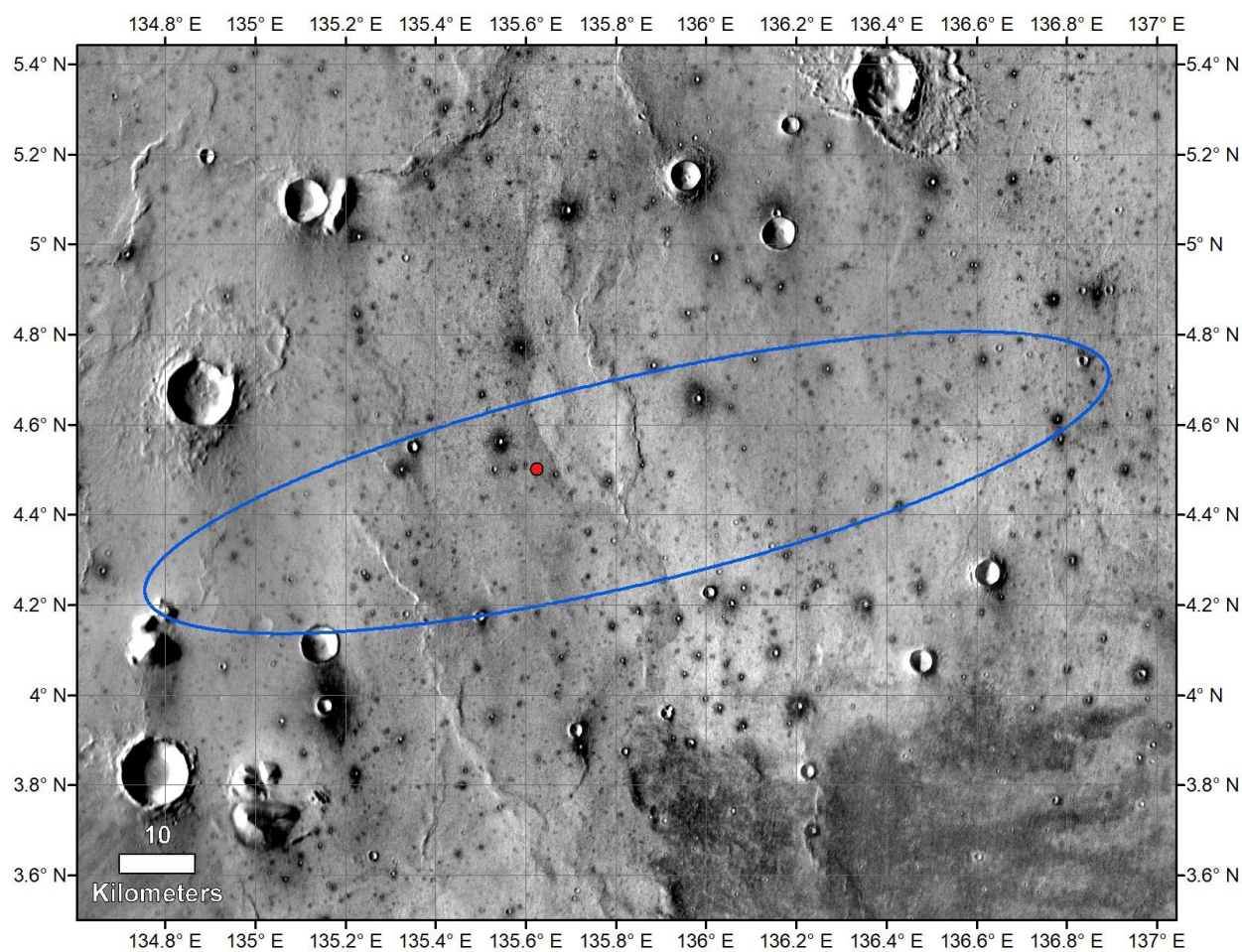
La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

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 dalla 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.astrofilisusa.it](http://www.astrofilisusa.it)



Posizioni del lander, dello scudo termico e del paracadute, sovrapposte ad un'immagine di Marte ripresa il 30 maggio 2014 dalla fotocamera HiRISE del Mars Reconnaissance Orbiter. Crediti: NASA/JPL-Caltech/University of Arizona



Punto di atterraggio (in rosso) del lander *InSight* su Marte, riportato su un'immagine ripresa nel 2015 con la fotocamera THEMIS dal 2001 Mars Odyssey. Crediti: NASA/JPL-Caltech/University of Arizona