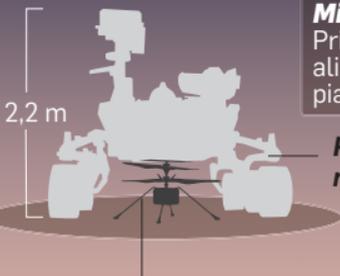


# L'elicottero Ingenuity

Il velivolo della NASA è atterrato sul suolo marziano insieme al rover Perseverance



## Missione principale

Primo test di volo  
alimentato su un altro  
pianeta

**Perseverance  
rover**

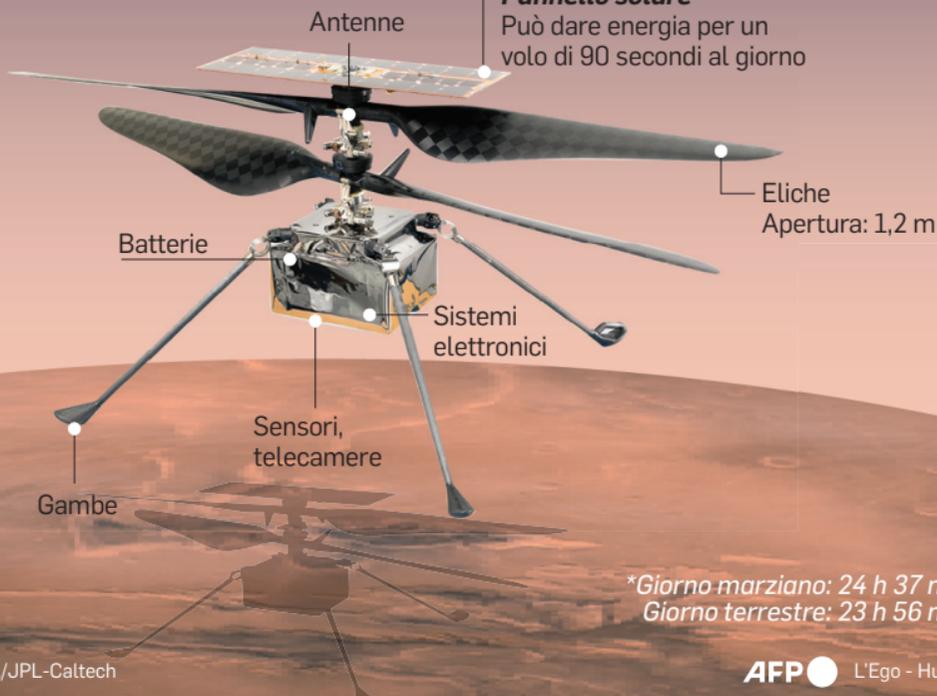
I voli di prova in una  
finestra sperimentale  
di 30 giorni marziani

Decollo, volo, e discesa  
con comandi minimali  
mandati dalla Terra  
in anticipo

- Altezza del volo:  
fino a 20 m
- Range: circa 100 m
- Ambiente marziano:  
Atmosfera flebile,  
densa meno dell' 1%  
di quella terrestre
- Peso dell'elicottero:  
1,8 kg sulla Terra  
0,68 kg su Marte

## Pannello solare

Può dare energia per un  
volo di 90 secondi al giorno



\*Giorno marziano: 24 h 37 m  
Giorno terrestre: 23 h 56 m