

# Perdita d'aria sulla ISS, NASA dispone il rifugio precauzionale nella Dragon

Data: 6 maggio 2026 | Autore: Redazione



Gli astronauti sono poi tornati alle normali attività dopo la sospensione degli interventi di riparazione nel modulo russo Zvezda

Una nuova **perdita d'aria sulla Stazione Spaziale Internazionale** ha portato la **NASA** ad applicare una procedura di massima prudenza, chiedendo temporaneamente ad alcuni astronauti di spostarsi nella navetta **SpaceX Dragon** attraccata alla **ISS**.

La misura non è stata descritta come un'evacuazione immediata, ma come una procedura di sicurezza prevista dai protocolli. Poco dopo, infatti, l'equipaggio è stato autorizzato a lasciare la Dragon e a riprendere le normali attività a bordo della stazione orbitante, dopo che **Roscosmos** ha sospeso le riparazioni per raccogliere ulteriori dati.

## Nuova perdita d'aria nel segmento russo della ISS

Il problema riguarda il tunnel di trasferimento **PrK**, collegato al modulo di servizio russo **Zvezda**. Si tratta di un'area già monitorata da tempo a causa di microfessure e piccole perdite che, negli anni, hanno richiesto controlli, sigillature e interventi tecnici.

Secondo quanto comunicato dalla portavoce NASA Bethany Stevens, il trasferimento degli astronauti nella navetta Dragon è stato deciso "per estrema precauzione", mentre erano in programma lavori più estesi da parte di Roscosmos.

## Astronauti nella Dragon per sicurezza

La **navetta Dragon** rappresenta anche un punto di rifugio sicuro in caso di necessità. Per questo motivo, durante le verifiche sulla perdita, la NASA ha chiesto ai quattro membri della missione **SpaceX Crew-12** e all'astronauta Chris Williams di assumere una posizione di sicurezza elevata all'interno del veicolo.

La situazione, tuttavia, non avrebbe rappresentato un pericolo immediato per l'equipaggio o per i sistemi principali della **Stazione Spaziale Internazionale**. La pressione a bordo è rimasta sotto controllo e le attività sono poi riprese regolarmente.

## Riparazioni sospese in attesa di nuovi dati

Roscosmos ha deciso di sospendere gli interventi strutturali previsti nel tunnel PrK per analizzare ulteriori misurazioni. A quel punto, la NASA ha interrotto la procedura di rifugio sicuro e ha autorizzato gli astronauti a tornare alle normali operazioni sulla ISS.

Il caso conferma quanto il tema delle **perdite d'aria sulla ISS** resti delicato. NASA e Roscosmos continuano a collaborare per individuare una soluzione più stabile e duratura, soprattutto perché il modulo Zvezda è una componente importante del segmento russo della stazione.

## Una criticità monitorata da anni

Le crepe nel tunnel PrK non sono una novità. Negli ultimi anni sono state effettuate diverse ispezioni e applicazioni di sigillante. A gennaio la situazione sembrava stabilizzata, ma nuovi segnali di calo di pressione sono stati rilevati nelle settimane successive.

Per ora l'equipaggio è tornato al lavoro, ma la vicenda resta sotto osservazione. La **sicurezza degli astronauti sulla ISS** rimane la priorità, insieme alla necessità di trovare una soluzione tecnica condivisa tra le agenzie spaziali coinvolte.

---

Articolo scaricato da [www.infooggi.it](http://www.infooggi.it)

<https://www.infooggi.it/articolo/perdita-d-aria-sulla-iss-nasa-dispone-il-rifugio-precauzionale-nella-dragon/153358>