

## **SPAC ECONOMY 360**

# I dati spaziali per la pianificazione energetica nazionale: il piano Mimit-ASI

**Monitoraggio della distribuzione degli impianti esistenti e individuazione di aree idonee allo sviluppo di nuove infrastrutture rinnovabili. E si punta anche a tenere sotto controllo l'albedo terrestre e la radiazione solare e infrarossa, ai fini della mitigazione dei cambiamenti climatici.**

09.07.2024



Siglato, alla presenza del **ministro delle Imprese e del Made in Italy con delega alle politiche spaziali e aerospaziali, Adolfo Urso**, l'accordo quadro tra l'Agenzia spaziale italiana (ASI) e Ricerca sul sistema energetico (RSE). L'accordo, che è stato sottoscritto dal **presidente di ASI, Teodoro Valente**, e dall'**amministratore delegato di RSE, Franco Cotana**, mira a perseguire obiettivi comuni nel campo spaziale e aerospaziale, dedicati a tutte le applicazioni energetico-ambientali. È, in particolare, rivolto allo sviluppo di soluzioni e strumenti più accurati per la mappatura delle fonti energetiche rinnovabili (idroelettrico, solare, biomasse, geotermico) e per una accurata informazione dinamica sui sistemi e sulle infrastrutture energetiche. Le iniziative, le attività e i programmi saranno realizzati congiuntamente e in maniera coordinata.

### **Pianificazione energetica**

Nello specifico, la collaborazione riguarderà il monitoraggio della distribuzione di impianti energetici esistenti e l'individuazione di aree idonee allo sviluppo di impianti di generazione da rinnovabili. **L'osservazione della Terra dallo Spazio sarà utile non solo ai fini della pianificazione energetica**, ma anche per gli aspetti ambientali, per la misura e il monitoraggio dell'albedo terrestre e il controllo della radiazione solare e infrarossa, ai fini della mitigazione dei cambiamenti climatici, mediante la realizzazione congiunta e coordinata di iniziative, attività e programmi.

