ABRUZZO SERA
www.abruzzosera.it

# Celano, satelliti e droni per monitorare il territorio

4 Novembre 2026




**Presentato il progetto ARIES, che integra tecnologie spaziali e sensori per prevenire incendi e frane. Il sindaco Santilli: «La Marsica diventi un hub strategico per i droni».**

Satelliti, droni e sensori terrestri per monitorare il territorio, prevenire i rischi ambientali e supportare le attività della Protezione Civile. È il modello al centro del convegno **“Progetto ARIES – Dallo spazio al territorio”**, che si è svolto all’Auditorium “E. Fermi” di Celano, con l’obiettivo di illustrare le potenzialità delle nuove tecnologie applicate alla sicurezza delle comunità.

L’iniziativa è stata promossa dall’**Ordine degli Ingegneri della Provincia dell’Aquila**, attraverso le Commissioni Cultura Tecnico-Scientifica, Protezione Civile e Grandi Eventi, con il patrocinio del Comune di Celano. All’incontro hanno partecipato **Telespazio**, società del gruppo Leonardo, l’**Agenzia Spaziale Europea (ESA)** e il **Dipartimento della Protezione Civile della Regione Abruzzo**.

Il progetto ARIES sperimenta sul territorio di Celano un sistema integrato di monitoraggio che combina dati satellitari, rilevazioni effettuate con droni e informazioni raccolte da sensori a terra. L’obiettivo è osservare in tempo reale i rischi ambientali, con particolare attenzione agli incendi boschivi e ai fenomeni franosi.

## Il progetto ARIES e la collaborazione tra enti

L’iniziativa si inserisce in un contesto caratterizzato da una forte esposizione del territorio italiano ai

rischi naturali. Nel comunicato vengono richiamati i dati ISPRA, secondo i quali il 94,5% dei Comuni italiani e oltre 8 milioni di cittadini sono esposti a rischi idrogeologici.

ARIES è cofinanziato dall'Agenzia Spaziale Europea e sviluppato da **Telespazio, e-GEOS (ASI/Telespazio), CETEMPS e CRAT**. Il convegno ha rappresentato un momento di condivisione dei risultati operativi e delle soluzioni sperimentate sul campo, con il coinvolgimento di diversi ordini professionali: ingegneri, architetti, geometri, geologi e periti industriali.

Fondamentale il contributo degli enti che hanno partecipato al progetto come utilizzatori finali delle tecnologie: oltre al Comune di Celano, la Protezione Civile della Regione Abruzzo, i Vigili del Fuoco e il Parco Naturale Sirente-Velino.

## Santilli: «La Marsica diventi un hub per i droni»

Nel corso dell'incontro il sindaco di Celano, **Settimio Santilli**, ha sottolineato il valore della collaborazione costruita negli anni con partner scientifici e tecnologici come Telespazio ed ESA.

«Il Progetto ARIES rappresenta il coronamento di anni di lavoro sinergico con partner di assoluto prestigio scientifico», ha dichiarato il primo cittadino, richiamando le emergenze che interessano il territorio, a partire dagli incendi che anche quest'anno hanno colpito le montagne della zona.

Santilli ha inoltre illustrato l'ambizione di ampliare la portata dell'iniziativa, facendo della Marsica un punto di riferimento per le attività aeroportuali e operative legate all'impiego dei droni.

Tra le possibili applicazioni indicate dal sindaco figurano il monitoraggio ambientale, il supporto alla Protezione Civile e il trasporto urgente di farmaci salvavita e oncologici nelle aree più isolate.

Secondo Santilli, la realizzazione di un'infrastruttura tecnologica di questo tipo potrebbe garantire servizi di pubblica utilità e contribuire allo sviluppo economico e occupazionale dell'Abruzzo interno.

«La prevenzione e la sicurezza delle nostre comunità si costruiscono unendo le migliori competenze professionali a una lungimirante programmazione politica», ha concluso il sindaco.