

PER CERTI SEGNALI, ABBIAMO LE ANTENNE

è il  **veneto**
puoi star *sicuro*



Un rischio diffuso, una mappatura necessaria

Il 94% dei Comuni italiani è a rischio frane, alluvioni e erosione costiera. Mappare e monitorare costantemente il territorio è fondamentale per proteggere le comunità. In Veneto, la tecnologia viene messa al servizio della sicurezza.

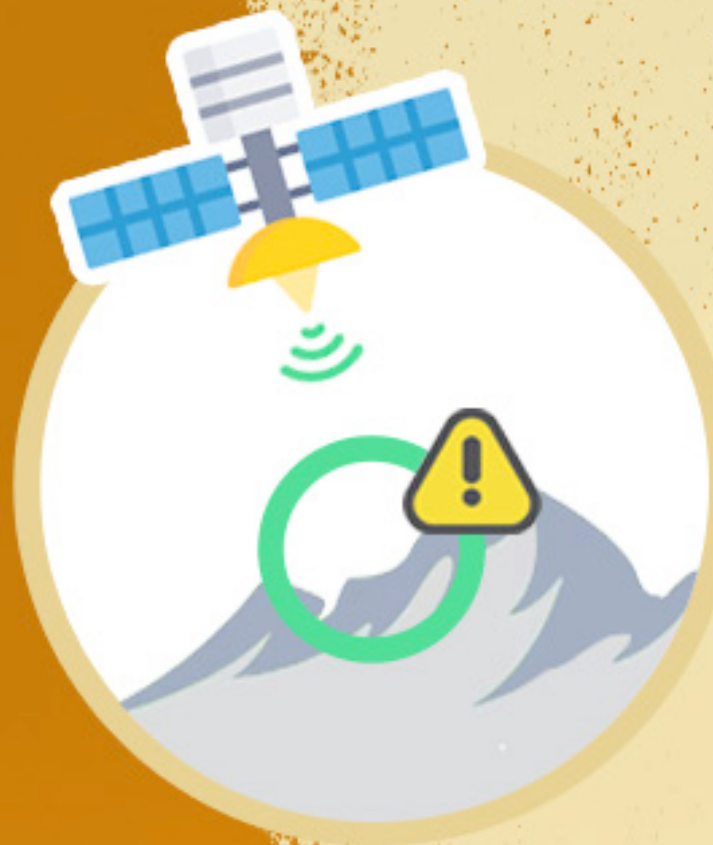




Deformazioni professionali

Grazie all'interferometria radar satellitare, la Regione del Veneto monitora le deformazioni del terreno su larga scala. Con i satelliti **Sentinel-1** dell'Agenzia Spaziale Europea, vengono rilevati spostamenti del suolo in tempo reale, senza necessità di apparecchiature invasive.





Individuazione delle aree a rischio

L'interferometria radar consente di mappare **subsidenza** e **frane** a bassa velocità, identificando le aree più vulnerabili con altissima precisione. Una protezione proattiva per territori vasti.





La quiete dopo la tempesta

Dopo l'uragano Vaia del 2018, la Regione ha avviato il progetto **VaiaLand** per studiare e mitigare il pericolo di frane nelle aree colpite, dove milioni di alberi sono stati abbattuti e la stabilità dei versanti montani è più a rischio.





WebGIS

Il progetto ha sviluppato un **WebGIS** per raccogliere e archiviare dati sulle aree vulnerabili.

Questo strumento permette a cittadini e amministratori di consultare in tempo reale le informazioni per una gestione mirata delle frane.





Una protezione concreta

Grazie alle tecnologie avanzate e alla pianificazione strategica, la Regione del Veneto sta creando una solida base per la protezione del territorio, basata su monitoraggio continuo e azioni di mitigazione del rischio.



Resta sintonizzato!

Scopri di più su
www.venetosicuro.arpa.veneto.it

è il  **veneto**
puoi star ***sicuro***