

An aerial photograph of a rural landscape. The scene is dominated by vibrant green agricultural fields, some of which are divided into smaller plots. A dark, winding road or path cuts through the center of the image. To the right, a dense forest of tall trees is visible. The lighting suggests a bright, sunny day, casting soft shadows across the terrain. In the bottom right corner, there is a white rectangular area containing the Rheticus logo and a red horizontal bar above it.

MONITORAGGIO SATELLITARE DEL TERRITORIO E DELLE INFRASTRUTTURE

The logo for Rheticus, featuring a series of red squares of varying sizes arranged in a slightly curved, descending pattern above the company name.

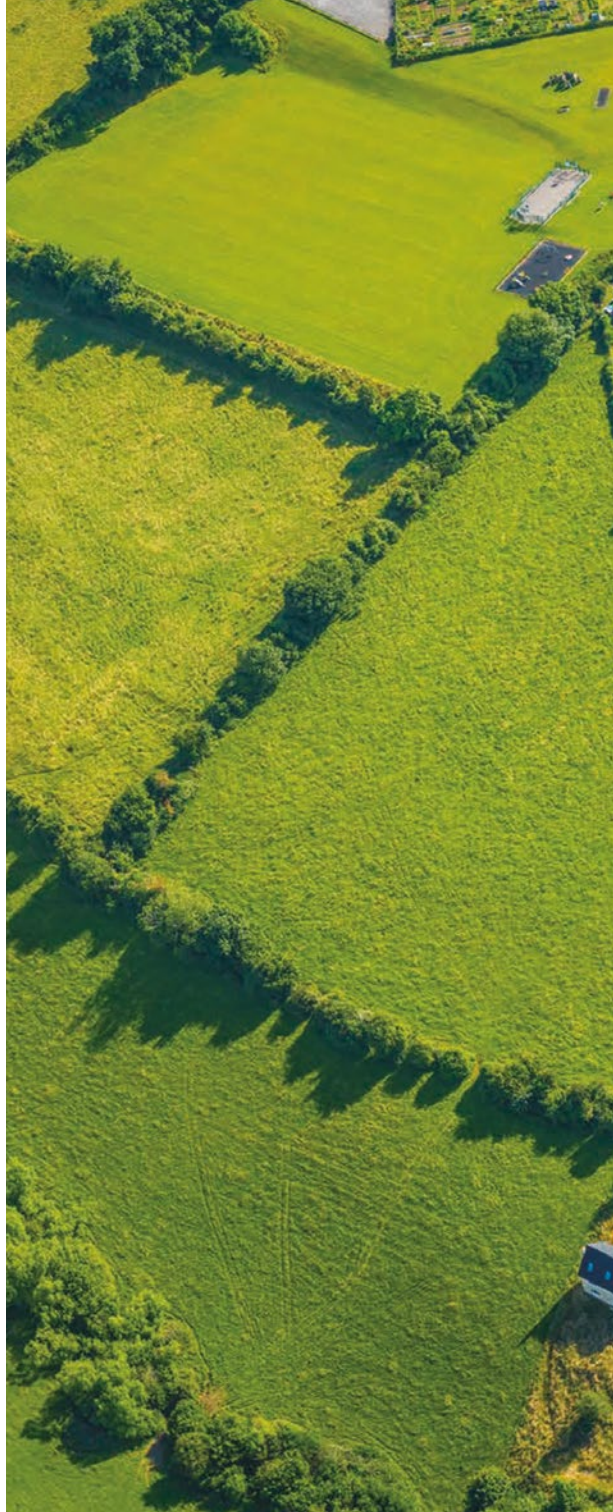
Rheticus[®]
DISPLACEMENT

MONITORAGGIO SATELLITARE PER LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO E DELLE INFRASTRUTTURE.



L'instabilità del suolo può causare gravi danni alle infrastrutture e all'ambiente e rappresenta una minaccia per la sicurezza dei cittadini.

L'uso di soluzioni tecnologiche avanzate per il monitoraggio e la previsione dell'instabilità offre l'opportunità di prevenire i disastri, consentendo di agire in anticipo per mitigare o annullare i potenziali rischi.





INDUSTRIES.

ISTITUZIONI

Istituzioni internazionali, enti e amministrazioni nazionali e locali, protezione civile.

ENGINEERING

Reti stradali e ferroviarie, impianti industriali, edifici.

ALTRO

Compagnie assicurative.



RHETICUS[®] DISPLACEMENT.

Rileva tempestivamente qualsiasi movimento del suolo.

Rheticus[®] Displacement assicura un monitoraggio costante dei fenomeni di instabilità del suolo.

Come utente abbonato, avrai accesso ad una vasta gamma di informazioni cruciali, come mappe dinamiche, report millimetricamente accurati sulla tua area di interesse, e notifiche puntuali.

Il servizio Displacement è lo strumento perfetto per i professionisti operanti nella protezione civile e nella prevenzione e mitigazione dei rischi dovuti a fenomeni di dissesto idrogeologico e alla fragilità del suolo.

BENEFIT



**OTTIMIZZA IL MONITORAGGIO DEI
MOVIMENTI SUPERFICIALI DEL TERRITORIO**



**OTTIENI UNA VISIONE SINOTTICA E
DETTAGLIATA DELLE AREE A RISCHIO**



**OTTIENI REPORT PRONTI ALL'USO,
DATI ANALITICI E NOTIFICHE**

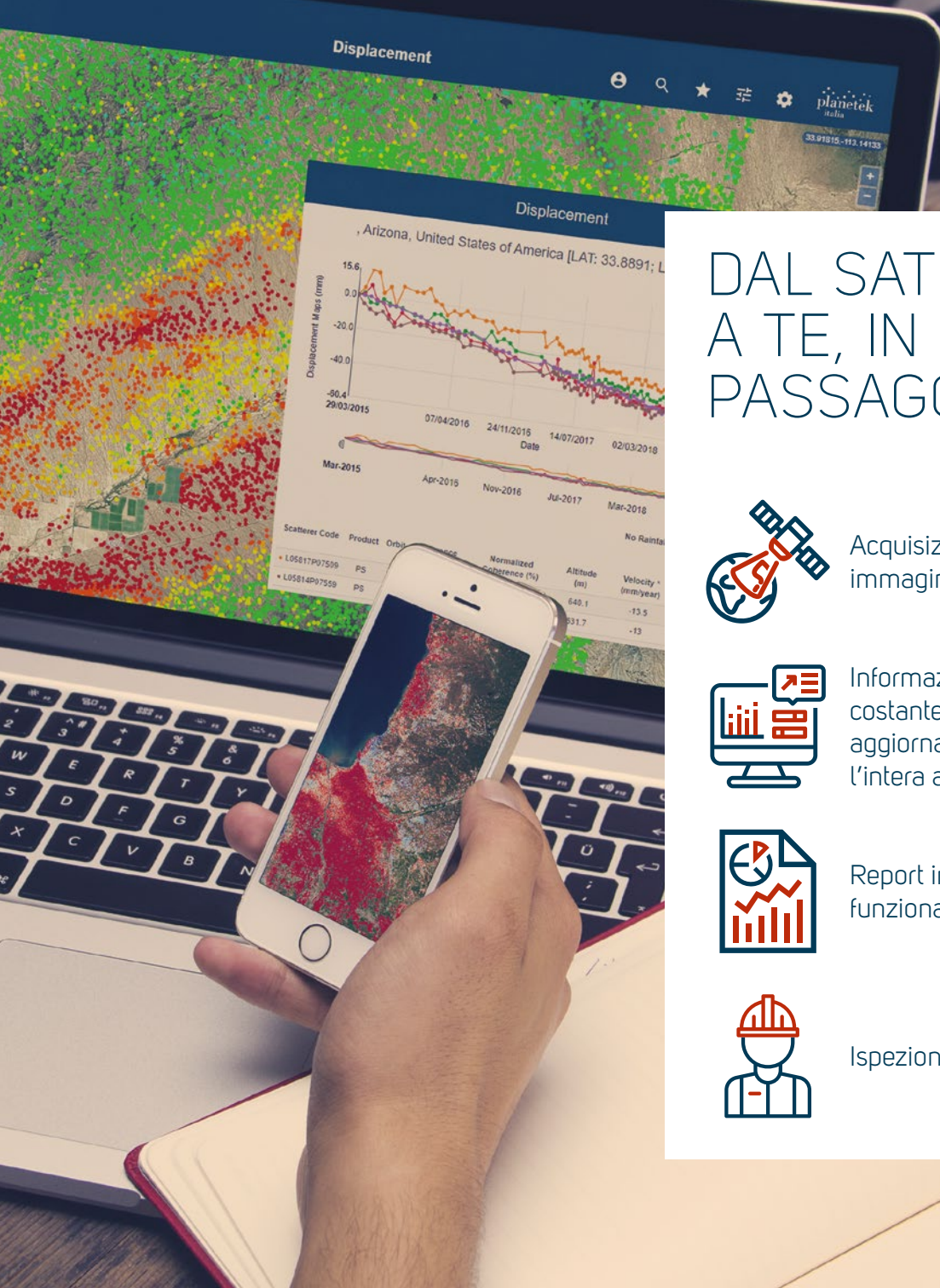


RISPARMIA TEMPO E DENARO

DASHBOARD O REPORT? DECIDI TU.

Basato sull'analisi continua di dati satellitari, **Rheticus® Displacement** consente il monitoraggio degli spostamenti superficiali a lungo termine, l'identificazione di fenomeni di subsidenza, franosità e instabilità delle infrastrutture, l'ottimizzazione dei sopralluoghi in situ, e agevola la pianificazione di interventi di manutenzione straordinaria. Grazie ad **un'analisi predittiva**, il sistema evidenzia i possibili problemi prima che diventino critici permettendo agli operatori di **intervenire tempestivamente evitando rischi** a persone e/o beni e di **ottimizzare le attività di gestione**.





DAL SATELLITE A TE, IN 4 PASSAGGI.



Acquisizione delle
immagini satellite



Informazioni
costantemente
aggiornate, che coprono
l'intera area di interesse



Report intuitivi e
funzionali



Ispezioni in-situ



TUTTO CIÒ CHE TI SERVE.

Attraverso una **dashboard intuitiva e semplice da utilizzare**, l'utente ha accesso a **mappe dinamiche, report e avvisi** che consentono di individuare facilmente gli spostamenti millimetrici del suolo e di **prevenire eventuali danni alla superficie e alle infrastrutture** con l'ottimizzazione delle ispezioni. All'interno del pannello, grazie ai filtri personalizzabili e ad una dashboard dinamica è possibile individuare subito le zone a rischio, selezionare e zoomare un'area predefinita e controllarne **lo stato, la velocità e l'accelerazione dei movimenti del suolo** costantemente misurati dai radar satellitari.





Dati sempre aggiornati sulla stabilità del suolo e delle infrastrutture



Individua aree instabili e organizza al meglio le attività ispettive e di pianificazione



Non c'è bisogno di alcuna conoscenza pregressa di GIS e Earth Observation Data



Monitoraggio continuo di aree colpite da frane e fenomeni di subsidenza



Dati di monitoraggio e report ottimizzati e integrabili




La sicurezza dei cittadini e delle infrastrutture è notevolmente migliorata

SCOPRI DISPLACEMENT ATTRAVERSO LE CASE HISTORY.

Molti utenti hanno già scoperto i vantaggi dati da Rheticus® Displacement. Cerca sul nostro sito le case history dedicate e capirai quali sono i benefici del nostro sistema, in applicazioni precise e mirate. Se avessi dei dubbi più specifici su come usufruire dei nostri servizi nella tua area di interesse o come impiegarti per le tue attività non preoccuparti, potrai contare sulla nostra squadra di distributori autorizzati e sull'esperienza di oltre 25 anni di Planetek Italia. Entra anche tu nel futuro, contattaci o richiedici una demo.

An aerial photograph of a residential neighborhood. The image shows several houses with brown roofs and green lawns. A playground with colorful equipment is visible in the center. A red rectangular bar is overlaid on the top right of the image. The background of the text area is a solid brown color.

DICONO DI NOI...



Questo servizio ci offre l'opportunità di monitorare in tempo reale la dinamica dei movimenti del terreno e identificare i punti più critici.

***Concetta Meli,
Comune di Niscemi,
Sicilia, Italia***



Rheticus[®]

monitoring the evolution of our earth

INFO@RHETICUS.EU | WWW.RHETICUS.EU



Developed by



planetek
italia