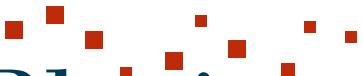




MONITORAGGIO
SATELLITARE DELLE
INFRASTRUTTURE
VIARIE, FERROVIARIE
E AEROPORTI




Rheticus[®]
SAFETYWAY



MONITORAGGIO SATELLITARE DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE.

I **fenomeni di instabilità del territorio** da sempre rappresentano un **grave pericolo** per l'incolumità dei cittadini e delle infrastrutture.

Sotto la pressione delle attività antropiche e dei cambiamenti climatici, l'intensità e la frequenza di questi eventi è in rapida crescita.

Diventa sempre più rilevante, per i soggetti che sono chiamati a gestire il territorio e le infrastrutture, poter disporre di sistemi efficaci di monitoraggio per la **salvaguardia delle cose e delle persone.**



INDUSTRIES.



ENGINEERING

Reti stradali e ferroviarie, ponti e viadotti, aeroporti, impianti industriali, edificato.

ISTITUZIONI

Amministrazioni locali e nazionali.

ALTRO

Compagnie assicurative, professionisti del settore.





RHETICUS[®] SAFEWAY.

Porta le tue infrastrutture stradali e ferroviarie ad un alto livello di sicurezza.

Rheticus[®] Safeway supporta le operazioni di costruzione e la sicurezza delle tue infrastrutture, siano esse viadotti, dighe, autostrade, ferrovie o aree aeroportuali.

Uno strumento indispensabile in grado di rilevare potenziali rischi preventivamente, prima che si verifichino danni o ancora peggio che la tua rete sia messa fuori gioco.

Safeway genera serie storiche di dati basate sul monitoraggio satellitare radar degli spostamenti millimetrici del suolo e delle infrastrutture stesse, consentendo analisi ispettive mirate e tempestive nelle aree potenzialmente a rischio.

BENEFIT



**ATTIVA LA MANUTENZIONE PREVENTIVA SULLE TUE
INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO**



**ORGANIZZA RAPIDAMENTE ATTIVITÀ ISPETTIVE MIRATE CON
L'ANALISI PREDITTIVA DELLE TRATTE A RISCHIO**



**OTTIENI REPORT OPERATIVI,
ANALITICHE E NOTIFICHE PUNTUALI**

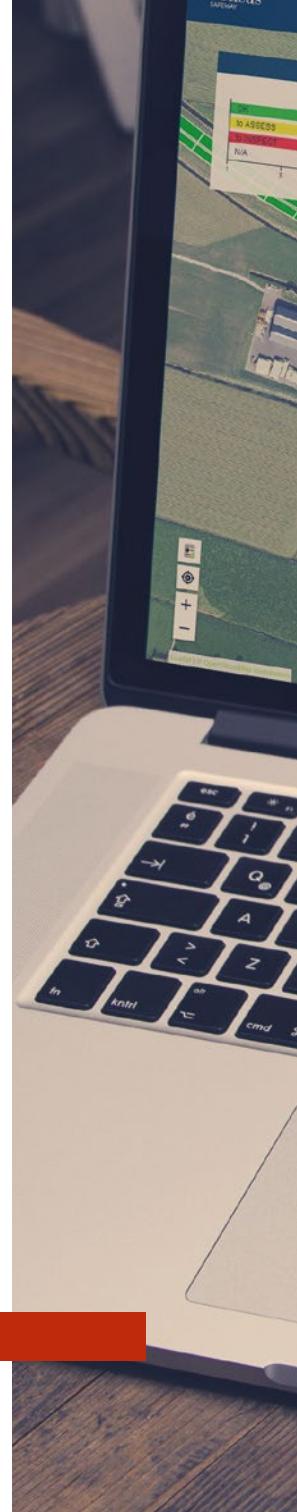


RISPARMIA TEMPO E DENARO

DASHBOARD O REPORT? DECIDI TU.

La classificazione viene effettuata misurando **spostamenti millimetrici** superficiali dovuti a fenomeni franosi lenti e/o subsidenza sia naturali che indotti dall'attività dell'uomo. **La visione sinottica** del territorio, sia in aree urbane che extraurbane, è completata da una **analisi storica** pluriennale dei movimenti.

Il report contiene indicatori e mappe di sintesi e forniscono un quadro conoscitivo di semplice lettura **che consente agli utenti di prendere decisioni rapide e consapevoli**. L'intero contenuto informativo è fruibile in modo semplice ed intuitivo attraverso il geoportale accessibile 24/7.



There are 16 segments to inspect and 50 segments to assess out of 321



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



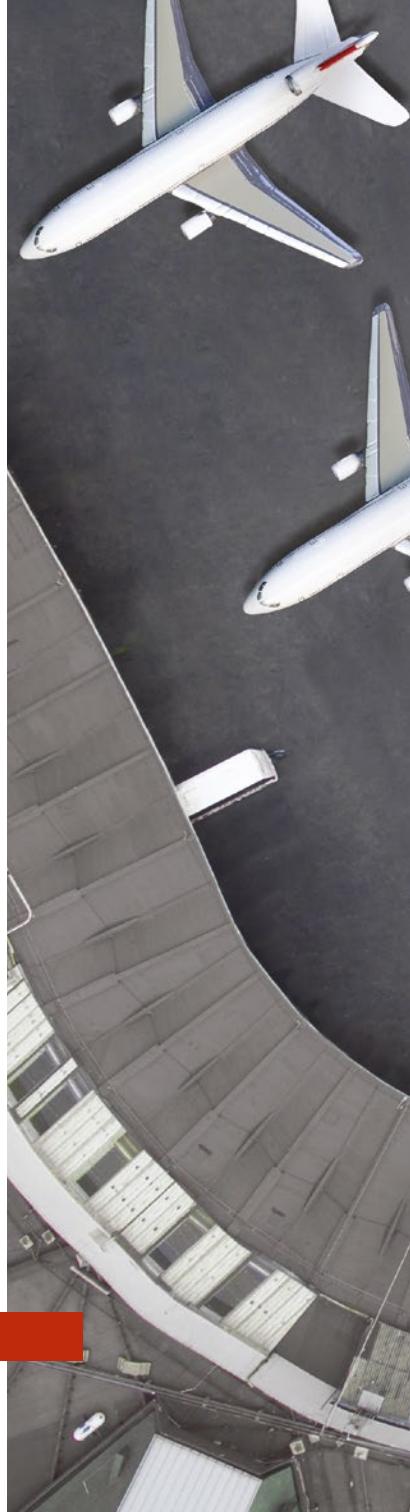
Ispezioni in-situ



TUTTO
CIÒ CHE
TI SERVE.

Rheticus® Safeway offre una visione sinottica del livello di stress della rete di infrastrutture viarie, che viene segmentata e tematizzata a seconda della tipologia e dello stato: in verde i tratti stabili, in giallo quelli da sorvegliare e in rosso i tratti da ispezionare. Ad ogni tratto è associato un grafico che riporta il trend storico degli spostamenti.

I report di sintesi, periodicamente aggiornati, sono resi disponibili all'utente in formato PDF e navigabili in modo semplice ed intuitivo attraverso il **geoportale accessibile 24/7**.





Monitoraggio continuo delle infrastrutture della rete di trasporto



Ottimizza le operazioni di progettazione, gestione e manutenzione



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



Individua i luoghi più sicuri dove posizionare nuove infrastrutture, o espandere quelle già esistenti



Supporta la fase di pianificazione, ottimizzando la valutazione dei rischi e abbattendo i costi di produzione



Valutazione dell'impatto ambientale delle attività di costruzione nell'area circostante il cantiere

SCOPRI SAFEWAY ATTRAVERSO LE CASE HISTORY.

Molti utenti hanno già scoperto i vantaggi dati da Rheticus® Safeway.

Visita il sito web per conoscere le storie degli utenti che hanno già attivato il servizio e scoprire come hanno beneficiato del servizio.

Per ogni dubbio, non esitare a contattarci, avrai sempre una consulenza gratuita su come utilizzare il servizio per le tue attività e nella tua area di interesse.

Potrai contare sulla solidità di un network globale di distributori autorizzati e l'esperienza di oltre 25 anni di Planetek Italia.

Entra anche tu nel futuro, contattaci o richiedici una demo.



DICONO DI NOI...

Questa nuova tipologia di indagine che accoppia dati satellitari all'indagine sul campo, punta a diventare un 'modello' di controllo e previsione del dissesto idrogeologico e permette di mettere in atto misure preventive di salvaguardia.

Francesco Immordino, ENEA



Rheticus[®]

monitoring the evolution of our earth

INFO@RHETICUS.EU | WWW.RHETICUS.EU



Developed by



planetek
italia