



SERVIÇO DE
MONITORAMENTO POR
SATÉLITE PARA ESTABILIDADE
DE TERRENO E
INFRAESTRUTURA



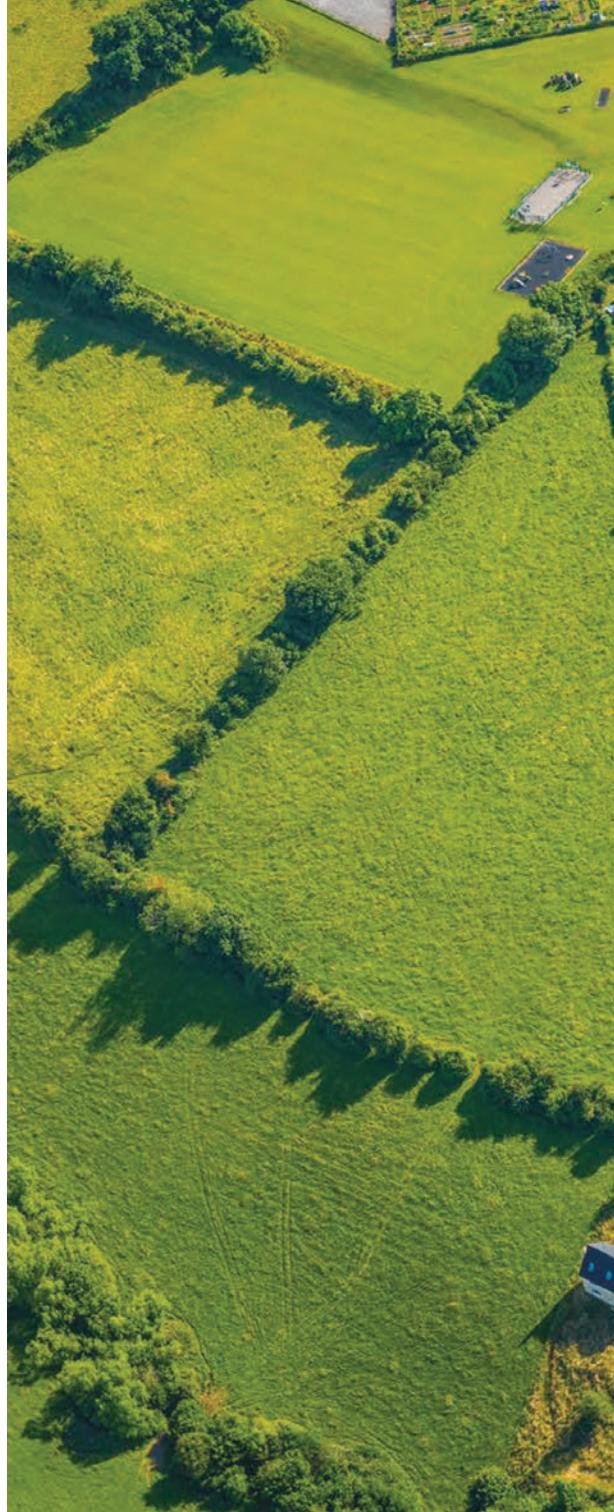
Rheticus[®]
DISPLACEMENT

MONITORAMENTO POR SATÉLITE PARA SEGURANÇA DO TERRITÓRIO E DA INFRAESTRUTURA.



A instabilidade do terreno pode causar graves danos à infraestrutura e ao meio ambiente, além de representar uma ameaça à segurança dos cidadãos.

O uso de soluções tecnológicas avançadas para monitoramento e previsão de instabilidade permite prevenir desastres por meio do monitoramento de fenômenos de movimento do solo para detectar potenciais riscos a tempo.





INDÚSTRIAS.

GOVERNO

Administrações municipais, estaduais e nacionais, órgãos de Defesa Civil e agências de pesquisas geológicas.

ENGENHARIA

Indústria de transportes (aeroportos, rodovias e ferrovias), instalações industriais e construção.

OUTRAS

Companhias de seguro



RHETICUS[®] DISPLACEMENT.

Rastreie em tempo hábil quaisquer fenômenos de movimento do solo e assegure o monitoramento constante do solo em áreas afetadas por subsidência e deslizamentos de terra.

Como usuário do Rheticus[®] Displacement, você terá acesso a uma ampla gama de informações essenciais das áreas de seu interesse na forma de mapas dinâmicos, relatórios e alertas. O Rheticus[®] Displacement é a ferramenta perfeita para autoridades e agências envolvidas em pesquisas geológicas, gerenciamento de emergências, redução de risco de desastres, planejamento territorial e proteção de infraestruturas críticas.

BENEFÍCIOS



**APRIMORE O MONITORAMENTO DE TERRENO E
A DETECÇÃO DE MOVIMENTO DE SOLO**



OBTENHA UMA VISÃO GERAL ATUALIZADA DAS ÁREAS DE RISCO



**OBTENHA RELATÓRIOS, ANÁLISES E MAPAS
ACIONÁVEIS INTELIGENTES**



ECONOMIZE TEMPO E DINHEIRO

INTELIGÊNCIA ACIONÁVEL PARA O SEU NEGÓCIO.

Com base na análise contínua de dados de satélite de radar, o Rheticus® Displacement permite o monitoramento de longo prazo de fenômenos de movimento do solo, como subsidência e deslizamentos de terra. Permite a identificação de áreas com diferentes níveis de risco. O serviço fornece informações e análises, que podem ser facilmente integradas às fontes de informação e sistemas internos dos clientes, para uma visão exaustiva e precisa de toda a área de interesse. Com a análise preditiva, o sistema destaca potenciais problemas antes que se tornem críticos, permitindo que os envolvidos intervenham prontamente, garantindo a segurança das pessoas e otimizando as atividades de gestão.





DO SATÉLITE ÀS SUAS MÃOS EM 4 PASSOS



**Aquisição de
imagens de satélite**



**Informações
constantemente
atualizadas, abrangendo
toda a área de interesse**



**Relatório acessível,
fácil de ler e acionável**



Investigação de campo



TUDO SOBRE CONTROLE.

Por meio de um painel intuitivo e fácil de usar, os usuários têm acesso a mapas dinâmicos, relatórios e alertas sobre medições milimétricas de deslocamento que permitem análises e relatórios precisos de qualquer evento. Por meio do painel, utilizando os filtros personalizáveis e o painel dinâmico, é possível identificar imediatamente a zona de risco, selecionar e ampliar uma área pré-definida verificando o status, a velocidade e a aceleração dos movimentos do solo, medidos continuamente por satélites radar.



Insights atualizados sobre a estabilidade do terreno e da infraestrutura



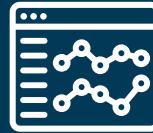
Identifique áreas instáveis, melhorando a segurança e o planejamento



Não é necessária experiência anterior com GIS ou dados de observação da Terra



Monitoramento contínuo em áreas afetadas por deslizamentos e subsidências



Monitoramento e relatórios aprimorados do terreno



A segurança dos cidadãos e das infraestruturas é drasticamente melhorada

DESCUBRA A INTELIGÊNCIA GEOESPACIAL, AGORA.

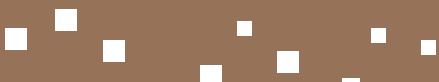
Muitos usuários já descobriram os benefícios do Rheticus® Displacement. Pesquise em nosso site as histórias de sucesso de nossos clientes e conheça os benefícios de integrar os serviços de geoinformação Rheticus em suas atividades gerenciais e operacionais. Para suporte comercial e técnico, você sempre contará a equipe global de distribuidores autorizados e a experiência de mais de 25 anos da Planetek Italia. Descubra a inteligência geoespacial agora. Entre em contato conosco ou solicite uma demonstração.



O QUE OS CLIENTES DIZEM

Este serviço nos dá a oportunidade de monitorizar em tempo real a dinâmica dos movimentos do solo e identificar os pontos mais críticos.

*Concetta Meli,
Município de Niscemi,
Sicília, Itália*



Rheticus[®]

monitoring the evolution of our earth

INFO@RHETICUS.EU | WWW.RHETICUS.EU



Developed by



planetek
italia