

Panoramica dei servizi



Indice

- 03 Proposta di valore
- 04 Chi siamo
- 05 Vision / Mission
- 06 Clienti
- 07 Servizi
- 16 Contatti

Proposta di valore



Soluzioni tecnologiche per la sicurezza, la resilienza e la sostenibilità delle infrastrutture e del territorio

Attraverso la combinazione di ricerca avanzata e sviluppo tecnologico, NHAZCA crea soluzioni all'avanguardia che proteggono e monitorano l'ambiente e le strutture critiche.

About



NHAZCA (Natural HAZards Control and Assessment) è leader a livello internazionale nell'analisi e monitoraggio dei rischi naturali e a supporto delle grandi opere e infrastrutture.

Siamo geologi, ingegneri civili, project manager e tecnici appassionati, con un mix unico di competenze del settore privato e accademico.

Dal 2009, lavoriamo ogni giorno per trasformare i dati geologici e geotecnici in informazioni utili ad azioni per la prevenzione e la gestione dei rischi naturali, con un unico protocollo applicabile a livello globale che garantisce la sostenibilità delle strutture e infrastrutture.



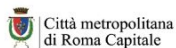
La nostra mission

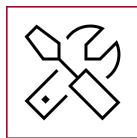
Fornire ai clienti soluzioni complete per l'analisi e il monitoraggio dei rischi naturali e della salute strutturale. Attraverso una combinazione di competenza, innovazione e dedizione, offriamo servizi di consulenza e strumenti tecnologici che migliorano la sicurezza, ottimizzano le prestazioni e minimizzano i rischi.

La nostra vision

Diventare il principale fornitore di prodotti e servizi efficienti, affidabili, innovativi e di alta qualità per l'analisi e il monitoraggio dei rischi naturali e della salute strutturale.

I nostri clienti

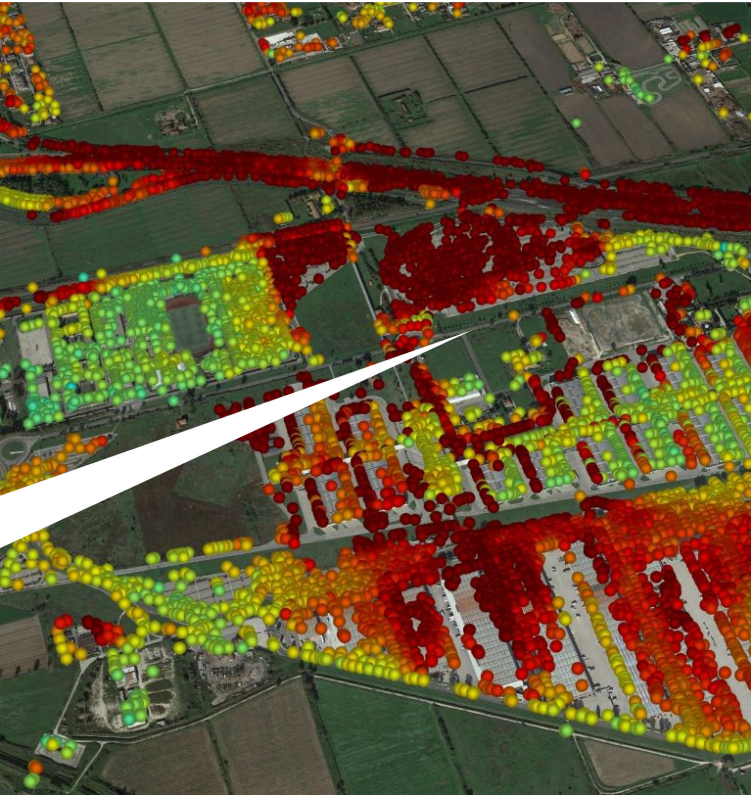




Sezione Servizi



→ Ground Motion Mapping



Ground Motion Mapping è uno strumento di analisi per la mappatura del movimento del terreno associata a fenomeni geologici, sia naturali che causati da attività antropiche.

Utilizzando tecnologie come l'Interferometria Satellitare, l'Interferometria Terrestre e il **Photomonitoring Terrestre e Satellitare**, siamo in grado di condurre un'attività di **monitoraggio del terreno**, analizzandone i cambiamenti nel tempo per controllare i rischi.

Mixando diverse fonti di dati all'**analisi delle deformazioni del terreno**, Ground Motion Mapping è la risposta per esaminare in dettaglio la cronologia di un determinato fenomeno geologico e immaginare già quali potrebbero essere le evoluzioni in futuro, anticipando i problemi prima che accadano.

Per chi è utile Ground Motion Mapping?



Gestori e proprietari di asset stradali e ferroviari

Con Ground Motion Mapping potrai progettare e costruire le tue infrastrutture basandoti su informazioni fondamentali sulla stabilità del sito e gli elementi circostanti, per anticipare i rischi geologici.



I VANTAGGI DI GROUND MOTION MAPPING

Supporto completo

Con Ground Motion Mapping puoi avere un'assistenza in tutte le fasi, dalla progettazione alla manutenzione, migliorando l'affidabilità delle infrastrutture.

Decisioni più consapevoli

La nostra analisi offre dettagli critici sulla stabilità del sito e gli elementi circostanti, essenziali per prendere decisioni informate.

Prevenzione dei rischi

Ground Motion Mapping ti permette di identificare e anticipare i rischi geologici, garantendo la protezione continua dell'asset.



Pubbliche amministrazioni e Enti territoriali

Ground Motion Mapping è un supporto per la pianificazione dello sviluppo urbano e nella gestione della pubblica sicurezza. Questi insights possono darti strumenti per definire lo sviluppo territoriale e per la mitigazione dei rischi sismici.



I VANTAGGI DI GROUND MOTION MAPPING

Ottimizzazione della pianificazione

Ground Motion Mapping offre dati preziosi sulla stabilità del terreno, indispensabili per la pianificazione dello sviluppo urbano e territoriale.

Più sicurezza

L'analisi contribuisce alla gestione della pubblica sicurezza, perché ti dà degli insights critici per la mitigazione dei rischi sismici e altri pericoli geologici.



Compagnie minerarie

Con la nostra analisi, puoi monitorare la stabilità dei versanti nelle aree di lavoro e pianificare nuovi siti di scavo. L'obiettivo? Rendere le operazioni minerarie più sicure e prevenire frane e altri fenomeni.



I VANTAGGI DI GROUND MOTION MAPPING

Monitoraggio della stabilità

Ground Motion Mapping ti restituisce una fotografia della stabilità dei versanti nelle aree di lavoro, essenziali per prevenire frane e garantire la sicurezza delle operazioni minerarie.

Pianificazione strategica

Per te un supporto fondamentale nella selezione e pianificazione di nuovi siti di scavo, grazie all'analisi accurata della deformazione del terreno.



Società di ingegneria o geologia

Ground Motion Mapping ti aiuta nelle tue analisi strutturali e nella progettazione di strade, ponti e interventi di mitigazione del rischio idrogeologico.



I VANTAGGI DI GROUND MOTION MAPPING

Analisi strutturali avanzate

Con Ground Motion Mapping puoi ottenere dati per supportare le analisi strutturali, migliorando l'accuratezza delle valutazioni e delle progettazioni.

Supporto progettuale integrato

Accedi a informazioni essenziali per la progettazione e costruzione di strade, ponti e per la realizzazione di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, con soluzioni sicure e affidabili.

Conoscenza della stabilità dei versanti

Con la nostra analisi avrai dati fondamentali sulla stabilità dei versanti, indispensabile per la pianificazione di progetti in aree a rischio.



Compagnie assicurative

Ground Motion Mapping abbassa il grado di rischio associato ai beni assicurati, come edifici e infrastrutture. Grazie ai dati, puoi svolgere una valutazione accurata dei rischi, per gestire meglio eventuali sinistri.



I VANTAGGI DI GROUND MOTION MAPPING

Riduzione del rischio assicurativo

Ground Motion Mapping ti permette di abbassare il grado di rischio associato ai beni assicurati, come edifici e infrastrutture, grazie ad una valutazione dettagliata e precisa dei rischi.

Valutazione dei rischi

La nostra analisi saprà darti dati fondamentali per una valutazione accurata dei rischi, migliorando la gestione dei sinistri e la definizione delle tue politiche assicurative.



Compagnie di Oil&Gas

Con Ground Motion Mapping puoi migliorare la gestione delle emergenze ambientali e utilizzare dati concreti per la progettazione, costruzione, manutenzione e monitoraggio delle tue pipeline.



I VANTAGGI DI GROUND MOTION MAPPING

Ottimizzazione della gestione delle pipeline

Migliora la gestione delle emergenze ambientali e accedi ad un supporto essenziale nella progettazione, costruzione, manutenzione e monitoraggio delle pipeline, basandoti su dati concreti e affidabili.

Stabilità e sicurezza

Ground Motion Mapping offre informazioni dettagliate sulla stabilità del sito e sugli elementi circostanti la pipeline, essenziali per prevenire incidenti e garantire la sicurezza delle infrastrutture.

Prevenzione dei rischi

Con la nostra analisi, puoi ridurre i rischi legati al movimento del terreno, contribuendo a una gestione più sicura e sostenibile delle risorse energetiche.

Contatti

Contattaci ora e rivoluziona la sicurezza del tuo territorio con l'alta tecnologia

NHAZCA S.r.l.

P.IVA & Cod. Fisc: 10711191006

N.REA: RM-1250972

Capitale sociale: 100.000 €

Codice Univoco Ufficio: W7YVJK9

Sede Legale e operativa

Via Vittorio Bachelet, 12

00185 Roma

Tel.: (+39) 06 95.065.820

PEC: nhazcasrl@pec.it

E-mail: info@nhazca.com