

# 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



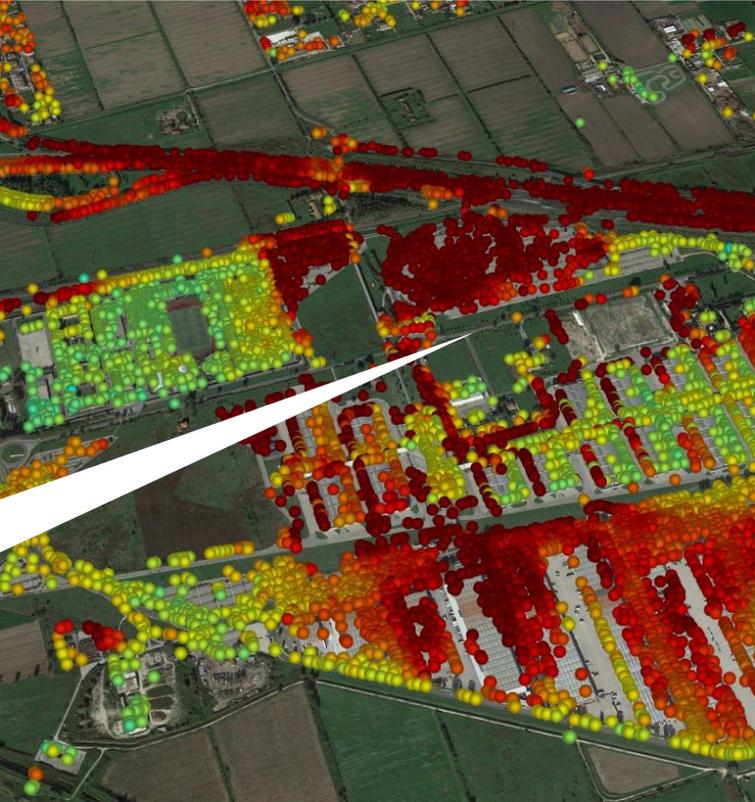


# Sezione Servizi

---



# → 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