

# Panoramica dei servizi

---



# Indice

- 03 Proposta di valore
- 04 Chi siamo
- 05 Vision / Mission
- 06 Clienti
- 07 Servizi
- 14 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

---



# → SGAM



SGAM è un modello unico per migliorare la resilienza finanziaria degli asset geotecnici di grandi reti infrastrutturali lineari, per ottimizzare la gestione e la manutenzione predittiva degli asset.

Il cuore di SGAM è la sua tecnologia: grazie all'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale, SGAM riesce a costruire le sue analisi combinando informazioni che provengono da **piattaforme satellitari, geo-hazard database globali e regionali**, dati provenienti da indagini sul campo e sistemi di monitoraggio strutturale a terra e geotecnico/geomorfologico.

A differenza del GAM tradizionale è che si concentra sul controllo di aree limitate e che hanno già rischi eventi, SGAM agisce con un monitoraggio su ampie reti infrastrutturali e non solo su segmenti selezionati, per una gestione più efficace degli asset geotecnici.

# Per chi è utile SGAM?

---



# SGAM per le aziende di trasporti

SGAM ti aiuta ad identificare precocemente le aree a rischio di frana lungo i percorsi stradali, le deformazioni del terreno, la vulnerabilità sismica e ogni fattore di rischio per la sicurezza dei viaggiatori



## I VANTAGGI DI SGAM

### **Zero interruzioni**

Minimizza le chiusure e le perdite economiche anticipando i rischi lungo le vie di trasporto.

### **Risposta ai rischi naturali**

Identifica aree a rischio di frana e alluvione, attuando misure preventive efficaci.

### **Monitoraggio avanzato**

Rileva deformazioni e vulnerabilità sismica per mantenere ponti, viadotti e ferrovie sicuri.

### **Ottimizzazione operativa**

Riduci i tempi di fermo e migliora la sicurezza del trasporto con interventi mirati e tempestivi.

### **Manutenzione strategica**

Organizza gli interventi per garantire servizi ininterrotti e la sicurezza dei viaggiatori.



# SGAM per le infrastrutture per il trasporto elettrico

SGAM è una risorsa per scongiurare disservizi ai clienti, evitando di conseguenza perdite economiche legate al malfunzionamento della rete.



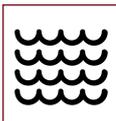
## I VANTAGGI DI SGAM

### **Garanzia del servizio**

SGAM previene disservizi, assicurandoti continuità operativa su scala locale e regionale.

### **Abbattimento dei rischi economici**

Minimizza le perdite economiche legate a malfunzionamenti della rete, tutelando gli interessi dei clienti e la sicurezza della tua infrastruttura.



# SGAM per le infrastrutture per il trasporto idrico

Con SGAM puoi valutare la vulnerabilità delle strutture di trasmissione, monitorando deformazioni del terreno e rischio sismico.



## I VANTAGGI DI SGAM

### **Più stabilità**

Con SGAM puoi gestire il monitoraggio costante delle deformazioni del terreno per prevenire danni alle infrastrutture idriche.

### **Prevenzione degli allagamenti**

Identifica precocemente le aree a rischio che potrebbero influenzare negativamente condotti e linee di trasmissione.

### **Sicurezza sismica**

Puoi conoscere la vulnerabilità sismica e garantire un'operatività ininterrotta proteggendo gli impianti.



# SGAM per le aziende Oil & Gas

Scegliendo SGAM, puoi prevenire disastri ecologici controllando i rischi geologici e programmando una manutenzione degli asset per scongiurare perdite e incendi



## I VANTAGGI DI SGAM

### **Protezione dell'ambiente**

SGAM aiuta a prevenire disastri ecologici monitorando accuratamente le aree a rischio attorno alle infrastrutture.

### **Prevenzione degli incendi**

Identifica tempestivamente potenziali perdite che potrebbero causare incendi involontari, per un ambiente più sicuro.

# 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