

EXAMINA® - Sistema di monitoraggio da remoto

EXAMINA® è il servizio di monitoraggio da remoto che si avvale di strumentazioni all'avanguardia e di personale specializzato per il monitoraggio dei quadri fessurativi.

Il prodotto si rivolge ai professionisti che hanno la necessità di controllare costantemente le fessure, con metodi non invasivi e con misurazioni attendibili, così da fornire un servizio valido ed fare scelte di manutenzione efficaci.



MONITORAGGIO DA REMOTO

MONITORAGGIO 24 ORE SU 24 E 7 GIORNI SU 7	1440 MISURE ANALIZZATE, DEPURATE E REGistrate OGNI GIORNO	REPORT PERIODICI SULL'ANDAMENTO DEL DISSESTO MONITORATO
CONTROLLO REAL TIME DA REMOTO SENZA SOPRALLUOGHI	IMPOSTAZIONE SOGLIE DI ALLARME E AVVISO IN CASO DI ANOMALIE	ASSISTENZA COMPLETA: ANALISI PRELIMINARI, INSTALLAZIONE, SUPPORTO

Monitoraggio da remoto 24/7

Il sistema è composto da una centralina di acquisizione automatica e da sensori di spostamento e ambientali, che **rilevano e registrano i dati, 24 ore su 24**, in tempo reale e senza sopralluoghi.

EXAMINA® acquisisce 1.400 misure al giorno, registrate su un portale consultabile da remoto in qualsiasi momento. Questo consente al professionista di evitare continui sopralluoghi ed avere in ogni momento la situazione sotto controllo.

Impostazione soglie d'allarme

EXAMINA® permette di impostare soglie d'allarme. Qualora i valori stabiliti per la sicurezza vengano superati, il sistema invia immediatamente un messaggio di allarme, così da gestire subito l'emergenza.

Misure precise e depurate da fattori ambientali

I dati raccolti da EXAMINA® vengono depurati da condizioni ambientali esterne che influenzano il movimento della fessura (cicli termini giornalieri o stagionali). In questo modo si ottengono gli effettivi movimenti della struttura causati dal dissesto.

Servizio completo a supporto della committenza

EXAMINA® è un servizio completo composto da differenti fasi: dalla scelta dei parametri da monitorare all'installazione e collaudo della strumentazione, dalla rielaborazione dei dati alla stesura dei report periodici intuitivi.

Le relazioni fornite alla committenza sono utili per una gestione sicura e serena degli edifici.

Nessun limite di installazione

Il sistema di monitoraggio da remoto EXAMINA® è alquanto versatile ed installabile in differenti tipologie edilizie: abitazioni private e condomini, scuole, fabbricati ad uso industriale, edifici di pregio storico-artistico, torri, campanili ed infrastrutture.

NESSUN LIMITE DI INSTALLAZIONE



ABITAZIONI PRIVATE E
CONDOMINI



EDIFICI DI PREGIO
STORICO-ARTISTICO



FABBRICATI
AD USO INDUSTRIALE



EDIFICI SCOLASTICI



INFRASTRUTTURE

Perchè scegliere EXAMINA®

EXAMINA® è il sistema di monitoraggio ideale per reperire le informazioni necessarie per prevenire situazioni di pericolo.

Il servizio è ideale per:

- 1. Controllare la vita naturale della struttura.** Spesso i dissesti strutturali sono causati da un insieme di graduali cambiamenti del manufatto e del contesto nel tempo, che si evolvono fino a mettere a rischio la stabilità dell'edificio.
- 2. Programmare un'adeguata ed efficiente manutenzione.** La continua acquisizione di informazioni riguardo il movimento della struttura, consente di pianificare gli interventi di manutenzione nei tempi e nei modi più opportuni.
- 3. Verificare la stabilità dopo un evento eccezionale.** Gli eventi eccezionali, come terremoti ed alluvioni, sono frequenti cause di dissesti negli edifici. EXAMINA® è in grado di capire se e come l'evento ha danneggiato la struttura, così da pianificare la gestione d'emergenza e programmare interventi manutentivi.



Per ulteriori informazioni sul sistema di monitoraggio da remoto dei quadri fessurativi EXAMINA® è disponibile la [documentazione gratuita](#) sul sito [Tecnoindagini](#).