

GM-LAB - Software gestione monitoraggi



Software per la gestione delle misure provenienti da strumenti di monitoraggio.

Facilita l'analisi dei dati grazie alla possibilità di visualizzare grafici provenienti da sensori diversi. Attraverso un'interfaccia utente semplice ed intuitiva è possibile gestire le numerose funzioni dell'applicazione che permettono l'archiviazione dei dati inerenti il monitoraggio in esame e la composizione in modo professionale e veloce di rapporti di prova.

Funzioni principali:

- Report stampabile dei dati letti e relativi grafici, foto e indicazione del luogo di monitoraggio
- Informazioni generali sul sito o la struttura oggetto di monitoraggio
- Tipologia, numero di sensori utilizzati e loro posizionamento sulla struttura
- Valore degli spostamenti rilevati durante la fase di monitoraggio
- Andamento del quadro fessurativo attraverso visualizzazioni grafiche dei diagrammi temporali
- Calcolo degli spostamento x e y per punti di misura doppi automatico

Caratteristica maggiormente utile del software GM LAB è la sua multi parametricità, ovvero la possibilità di poter gestire i dati provenienti da molteplici tipologie di sensori al fine di consentire la massima libertà nella configurazione della sensoristica necessaria alle esigenze di monitoraggio.