



info.wemonitoring@gmail.com

T. (+39) 348 525 9344



IL MONITORAGGIO COME STRUMENTO DI SICUREZZA E CONTROLLO.

In questi anni è cresciuta l'attenzione tra professionisti ed amministrazioni al **monitoraggio** come strumento per il controllo e la **sicurezza del territorio** (versanti, caduta massi, frane, allagamenti, valanghe, incendi, precipitazioni) e la valutazione dello stato di **efficienza e durabilità** di infrastrutture (strade, ponti, ferrovie, dighe), strutture ed opere pubbliche e private (edifici, monumenti, ospedali, scuole).

UN NETWORK PER IL MONITORAGGIO

Per dare una risposta adeguata alle esigenze del mercato abbiamo creato **we monitoring**, un **network qualificato** per progettazione customizzata, produzione, posa e gestione di una ampia gamma di sensori e sistemi di monitoraggio di semplice installazione, implementabili, minimo impatto ambientale, basso consumo, e ridotta manutenzione.

RICERCA E SVILUPPO

we monitoring opera nel campo del **monitoraggio elettronico automatico controllato da remoto** in raccordo con docenti, ricercatori, laboratori di elettronica ed aziende leader di settore che ricercano, sviluppano e producono, attingendo alla loro profonda esperienza ultradecennale maturata sul campo, con le più moderne tecnologie, strumentazioni innovative, software ed applicazioni "in house", attività di progettazione, test e collaudo dei prodotti.

SISTEMI DI MONITORAGGIO AD ALTA AFFIDABILITA'

Realizziamo, 100% made in Italy, i **sistemi di monitoraggio wemo HA** (high availability / alta affidabilità) che forniscono il massimo del potenziale uptime e accessibilità ai dati contenuti nel sistema, mettendo in campo più componenti di quelle strettamente necessarie, eseguendo continui check dello stato generale del sistema, e, nel caso una di queste componenti vada offline, sostituendola in automatico con un'altra funzionante, senza interrompere il flusso dei dati.

Tutte le informazioni derivanti dalle diverse misure sono messe a confronto indagandone l'affidabilità sia in termini di **ridondanza** (confronto di misure della stessa grandezza effettuate con strumenti diversi) che di **coerenza** (confronto di misure di grandezze diverse che descrivono lo stesso fenomeno).

STRUMENTI DI QUALITA' ED AFFIDABILITA' : DALLA PROGETTAZIONE AGLI ALERT

I laboratori e le aziende del network possono fornire e gestire sistemi di monitoraggio, con un'ampia gamma di strumentazioni e soluzioni customizzate, in **geotecnica, idrogeologia ed ingegneria civile, pubblica e privata**. Fessurimetri elettrici, clinometri di superficie, celle di carico, barrette estensimetriche, assestimetri, sensori di livello, freatimetri, martinetti piatti, estensimetri multibase, inclinometri fissi da foro, sensori meteo, catene inclinometriche, centraline, sistemi automatici di acquisizione dati: sono soltanto alcuni esempi dell'ampia gamma di prodotti forniti da **we monitoring** ed integrati nei sistemi di monitoraggio customizzati **wemo HA**.