

# Monitoraggio Versanti



## La premessa

Garantire continuità di servizio anche per installazioni in aree remote, dove la manutenzione sarà di difficile realizzazione, è spesso una sfida. CAPETTI ELETTRONICA è in grado di offrire i propri sistemi anche in condizioni come queste, grazie al datalogger «SENTINELLA» WSD10DGII: alimentato da pannello fotovoltaico integrato per evitare sostituzioni di batterie, offre autonomia potenzialmente infinita ed eccellenti prestazioni anche in condizioni di luce indiretta esterna.

## La soluzione

Il sistema di monitoraggio **WineCap™** per le reti paramassi, le barriere ferma-neve e in generale le strutture di protezione spondale è dotato di 4 canali: deformazione lineare a filo, accelerazione di picco e inclinazione su due assi. In condizioni normali vengono inviati i dati di inclinazione e deformazione (allungamento del filo); tuttavia in caso di superamento di una delle soglie impostate, il datalogger invia immediatamente alla centralina i valori dei 4 canali acquisiti.

## Il risultato

Anche i clienti più esigenti sono soddisfatti: grazie a numerose installazioni di questo tipo di strumentazione, GD Test supervisiona - con i sistemi CAPETTI e con le proprie competenze tecniche - importanti infrastrutture nazionali e internazionali.



WSD10DGII



La scelta vincente **WineCap**

- ✓ WSD10DGII (inclinazione biassiale + accelerazione di picco + deformazione lineare)