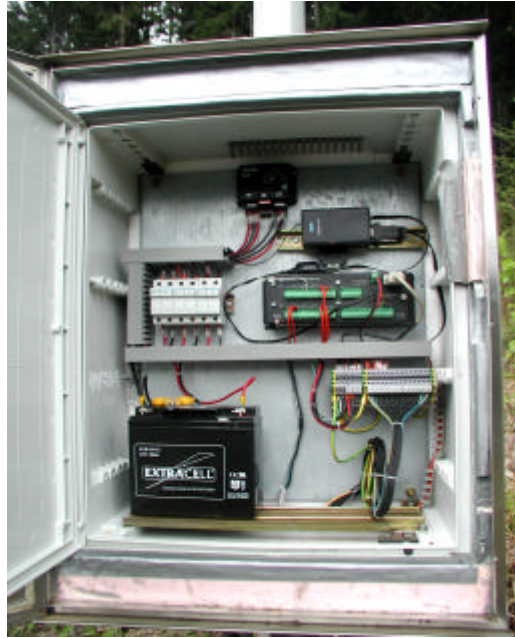




Stazione di acquisizione dati apposta su palo di sostegno con centralina totalmente automatizzata e autoalimentata mediante pannello solare.

Dotata di sistema remotizzato di trasmissione dati GSM-GPRS allarmato con chiamata telefonica preferenziale al nostro centro di guardia attivo 24 ore su 24.

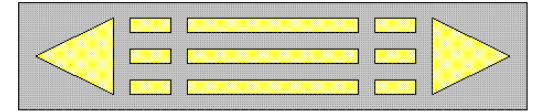


Dettaglio strumentazione elaborazione dati

Centralina automatica con acquisizione della misura ogni minuto e storicizzata in un file con cadenza ogni 15 minuti in forma di media dei 15 campioni

Elmarx Srl
Loc. Merigi, Mezzolombardo (TN)

Tel.: 0461 600403
Fax: 0461 607131
E-mail: jose@elmarx.it



Elmarx Srl

Controllo in tempo reale delle movimentazioni franose con remotizzazione dati e allarmistica locale o via GSM verso numeri preferenziali, al superamento delle soglie o algoritmi di calcolo secondo necessità con capacità automatica di intervento diretto su protocolli preimpostati.



MEASUREMENTS
SYSTEMS

Tel 3483834022

Rilievi con filo interrato scorrevole



Testa strumentata posta a monte della frattura con chiusino pozzetto e asta supporto encoder con contrappeso.

Il cavo inox di misura viene ancorato al pozzetto posto a valle della frana ed è libero di muoversi all'interno di un tubo protetto interrato.

Dettaglio encoder potenziometrico multigiro fissato su asta di sostegno e azionato dal cavetto spiroidale in inox. Il sensore è collegato con cavo elettrico interrato al logger di acquisizione dati.



Contrappeso di terminazione cavo inox che permette di leggere otticamente l'entità degli spostamenti lungo l'asta graduata appostata sul palo di sostegno dell'encoder. La lettura così ottenuta rappresenta il riscontro meccanico dei dati raccolti dal logger.

Elmarx Srl
Loc Merigi, Mezzolombardo (TN)
Tel.: 0461 600403
Fax: 0461 607131
E-mail: jose@elmarx.it

