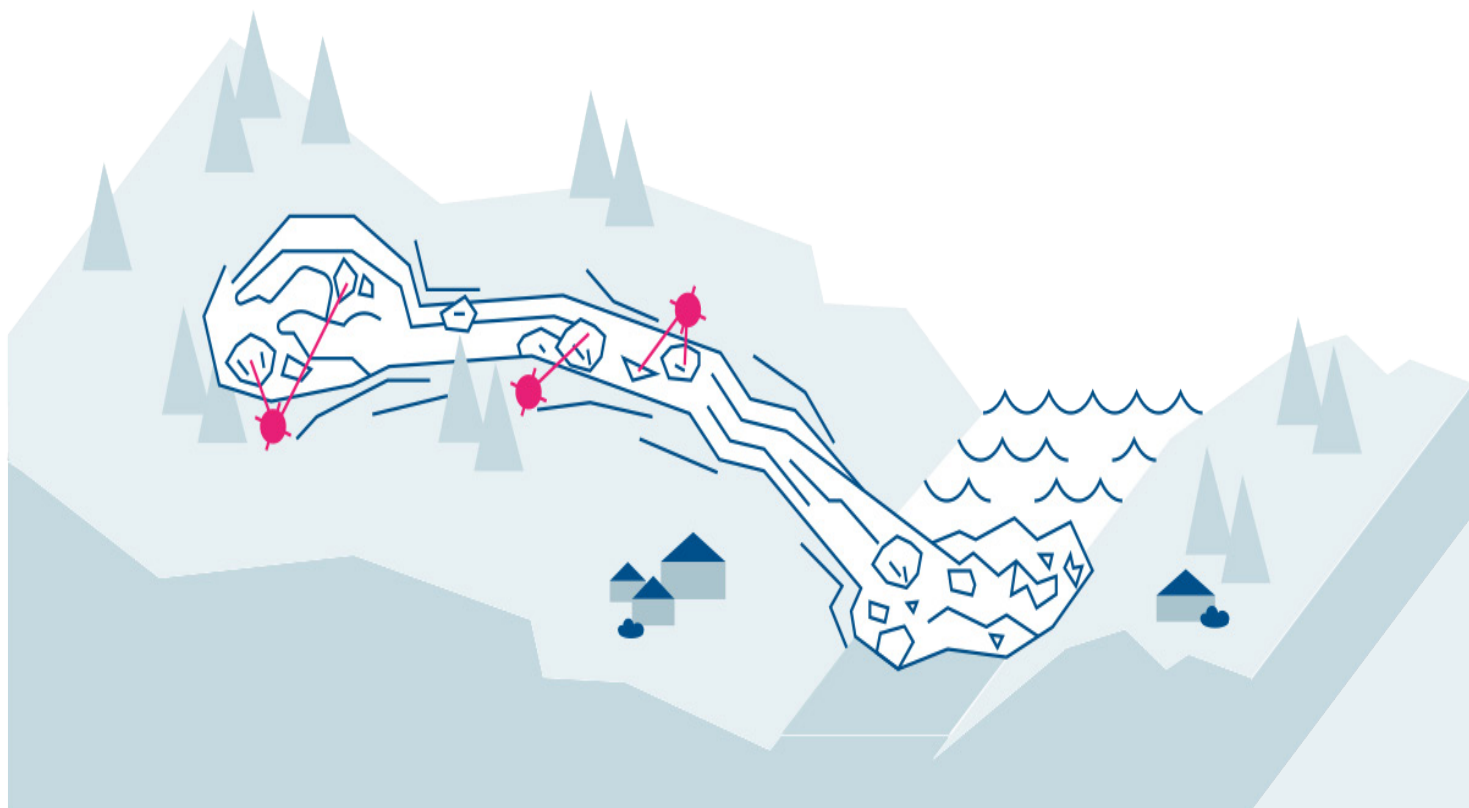




Spider Debris Flow

Sistema di allertamento per colate detritiche (Debris Flow)



**CONDIZIONI CLIMATICHE ESTREME,
PIOGGE INTENSE E TERRENO INSTABILE,
POSSONO INNESCARE UN FENOMENO DI
TRASCINAMENTO A VALLE DI MATERIALE
DETRITICO, MASSI E ACQUA, PERICOLOSI
PER STRUTTURE, PERSONE E COSE:
IL FENOMENO DEL DEBRIS FLOW**

Acquazzoni e temporali possono innescare fenomeni impulsivi di Debris Flow. Da una montagna può scendere a valle una grande quantità di materiale detritico, accompagnato da acqua, fango e massi di grandi dimensioni. Questo fenomeno può risultare molto pericoloso per la sua velocità e forza, ed è in grado di distruggere case, ponti, strade e strutture, e causare vittime. Identificare il fenomeno a monte significa avere il tempo per la messa in sicurezza.

Spider Debris Flow fornisce un'allerta immediata al verificarsi dell'evento, tramite segnalazione locale nelle zone abitate (sirene, luci lampeggianti, semafori...), e notifiche alle autorità interessate, per eventuali evacuazioni o azioni di contenimento.

Questo sistema può essere integrato con immagini da telecamere poste su posizioni specifiche a valle.

Spider Debris Flow fa parte della linea Spider System, è semplice nell'installazione, anche nelle zone più impervie, e immediato nell'utilizzo. Funziona a batteria, con anni di durata, e non necessita di collegamenti all'alimentazione elettrica.

La manutenzione richiesta dal sistema è minima o nulla e può operare a lungo, in condizioni climatiche estreme, senza alcun intervento.

Spider Debris Flow è progettato per la salvaguardia delle persone e cose.



Caratteristiche tecniche

Spider Debris Flow è un sistema robusto, progettato per resistere a forze di notevole entità, in grado di rilevare spostamenti di massi legati al fenomeno delle colate detritiche.

Gli allarmi e i dati sono instradati in rete con le tecnologie più moderne, in grado di coprire vastissime aree, senza la necessità di ponti radio o telefonici, con immediati vantaggi d'utilizzo e costi.

- Dotato di misura a strappo e spostamento.
- Facile da trasportare e installare senza bisogno di specifiche configurazioni.
- Elettronica completamente integrata studiata per operare in condizioni estreme.
- Soluzione flessibile e facilmente scalabile.
- Bassissimo consumo con alimentazione a batteria ad autonomia di anni.
- Intelligenza Smart: segnalazione di allarmi, stato del dispositivo, posizione e livello di batterie.
- Possibilità di test sul campo già durante l'installazione o durante le verifiche ordinarie, tramite APP.
- Tecnologia di trasmissione digitale.
- Dispositivo di trasmissione dati integrato, con 4 tecnologie radio differenti.
- Accesso ai dati/allarmi via APP e portale web.

Contatti

NESA srl

Via Crociera, 11 / 31020 Vidor (TV) / Italy

Tel. +39.0423.985209 / Fax. +39.0423.985305

info@nesasrl.it - www.nesasrl.eu