

Le reti e barriere paramassi svolgono un ruolo importante nella salvaguardia dell'integrità delle strutture, della sicurezza e dell'incolumità degli utenti. Per questo, è necessario verificarne nel tempo l'efficienza.

MONITORAGGIO BARRIERE PARAMASSI

I&C Italia progetta e realizza sistemi di allertamento per il controllo e il monitoraggio di reti e barriere paramassi capaci di rilevare in continuo le deformazioni dello schermo e dei montanti durante l'esercizio e di rilevare eventuali carichi accidentali scaricati sulle strutture di difesa da singoli ammassi rocciosi.

Attraverso l'applicazione di alcuni semplici dispositivi elettro-meccanici lungo le reti della barriera e sulle strutture di sostegno (montanti) è possibile realizzare il controllo della

capienza delle reti e garantire la gestione della sicurezza dell'area a valle delle stesse, prima che queste non siano più in grado di resistere ai carichi di progetto.



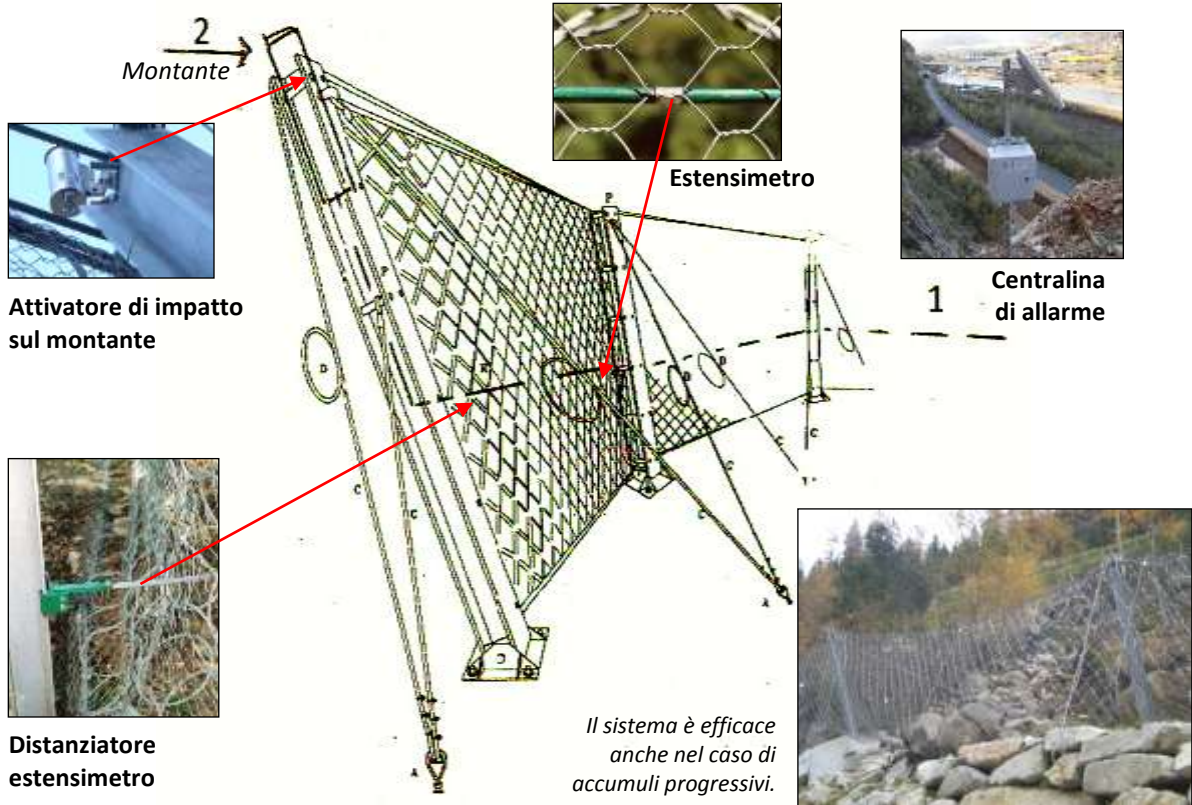
APPLICAZIONI

I&C Italia fornisce le apparecchiature e l'assistenza tecnica per la messa in esercizio dei sistemi per le seguenti strutture:

- ✓ Barriere paramassi
- ✓ Reti di contenimento
- ✓ Reti tirantate e/o bullonate



SISTEMA DI CONTROLLO DELLE BARRIERE PARAMASSI



GESTIONE ALLARMI

Al superamento della soglia prefissata la centralina di allarme riceve un segnale radio che attiva i sistemi di allertamento, quali:

- Invio di SMS di allertamento al personale dedicato
- Sistemi di interruzione del traffico con sbarre
- Sirene e/o lampeggianti
- Microtelecamera



Centralina di allarme con GSM e/o webcam collegata al Centro di controllo operativo.

Ingegneria & Controlli Italia S.r.l.

Sede legale
Sedi operative

- TORINO - Via Donati, 14
- TORINO: Interporto Sito km 20+500 Tang. Sud - Prima Strada, 5 - 10043 Orbassano - Tel. 011 3975311 - Fax 011 3493790
- BERGAMO: Via Gramsci, 5 - 24042 Capriate San Gervasio - Tel. 02 92864185 - Fax 02 92864187
- TERAMO: Viale Crispi, 17 - 64100 Teramo - Tel. 0861 411432 - Fax 0861 411442
- ROMA: Via Piave, 15 - 00187 Roma - Tel. 345 53 85 753

info@iecitalia.it | www.iecitalia.it