

LASMON



Landslide Smart Monitoring Network

TITOLO

Rete intelligente di sensori per il monitoraggio delle frane finalizzata alla sicurezza delle infrastrutture e alla gestione delle emergenze

OBIETTIVI

Sviluppare un sistema di monitoraggio geotecnico, ambientale e strutturale in grado di creare reti diffuse e a basso impatto energetico, provvisti di un'intelligenza che risieda in un dispositivo "controllore" di campo, distribuito di aree e strutture considerate critiche in quanto potenzialmente soggette a fenomeni di dissesto geo-idrologico

TEMATICA

Cambiamenti climatici: efficienza e sicurezza delle reti, protezione delle infrastrutture dai rischi naturali, sicurezza e gestione delle emergenze da rischio naturale e antropico



Il progetto LASMON è stato realizzato grazie al co-finanziamento del POR FESR Piemonte 2014-2020 - ASSE 1 - AZIONE I.1.b.1.2