



AMEGLIA, ITALY

Debris Flow & Shallow Landslide Protection

Ameglia

Debris Flow & Shallow Landslide Protection

Project	Ameglia
Location	Ameglia (SP)
Country	Italy
Year of installation	2012
Customer	-
Initial situation	-
Description	<p>Nel dicembre 2010 si è verificato nel Comune di Ameglia un evento meteorico di eccezionale gravosità durante il quale, a causa dei numerosi eventi franosi registratisi nel territorio comunale, la Protezione Civile ha dichiarato lo stato di "Allerta 2". Uno degli interventi immediatamente necessari è stato la messa in sicurezza che ha riguardato la frana prospiciente via Monti. Durante i lavori, si è stata individuata la presenza di materiale detritico instabile, sia lungo il corpo di frana che nella parte laterale in destra orografica, caratterizzato dalla presenza di massi ed accumuli che possono rischiare di invadere la strada comunale e interessare l'abitazione sottostante. Precedentemente l'area era completamente ostruita dall'accumulo di piante e di vegetazione che mascherava la situazione reale e che è stata riscontrata solo a seguito del disbosco e con l'allontanamento delle piante pericolanti. Alla luce della nuova situazione e vista la presenza di materiale detritico instabile, si è ritenuta necessaria la messa in opera di una barriera flessibile in acciaio con rete ad anelli come protezione contro i possibili flussi detritici che potrebbero originarsi a seguito di eventi piovosi.</p>
Protected object	Road, Building
System height	N/A
System length	22 m
Retention capacity	- m ³

For questions please contact our Geobrugg specialist at your side

Kevin H. Coyle

Regional Manager Northeast

Phone +1 860 377 3230

kevin.coyle@geobrugg.com



Geobrugg

info@geobrugg.com | www.geobrugg.com