



LIGURIA 17, ITALY

Slope Stability

Liguria 17

Slope Stability

Project	Liguria 17
Location	Noli (SV)
Country	Italy
Year of installation	2011
Customer	-
Initial situation	-
Description	<p>Su incarico dell'impresa Ecogrid srl di Calizzano (SV), è stato proposto un intervento teso all'individuazione di un sistema di consolidamento per mettere in sicurezza il meccanismo franoso presso il Comune di Noli. Il sito è ubicato in sponda destra del fiume Rio di Noli e corrisponde al fianco sinistro di un vecchio fronte di cava da molto tempo abbandonato. Il fenomeno franoso si è innescato nella porzione superiore del versante; i materiali di riporto presenti nella porzione alta del pendio ed addossati alla cataclasite che rappresenta la fascia di contatto tra le quarziti e le sovra-scorse dolomie per accentuata impregnazione idrica hanno raggiunto il limite di liquidità e sono stati interessati da un vero e proprio colamento. Il sistema Tecco® è stato dimensionato con doppia analisi di stabilità: da un lato secondo metodi classici (metodo di Janbu), dall'altro col sistema di dimensionamento Ruvolum® per la stabilizzazione di fenomeni superficiali.</p>
Protected object	Building
Corrosion protection	GEOBRUGG SUPERCOATING
Stabilized area	735 m²
Exposition	-

For questions please contact our Geobrugg specialist at your side

Roger Moor

Country Manager Ost- und Zentralschweiz, Liechtenstein

Phone +41 71 466 81 52

Mobile +41 78 783 46 81

Roger.Moor@geobrugg.com



Geobrugg

info@geobrugg.com | www.geobrugg.com
