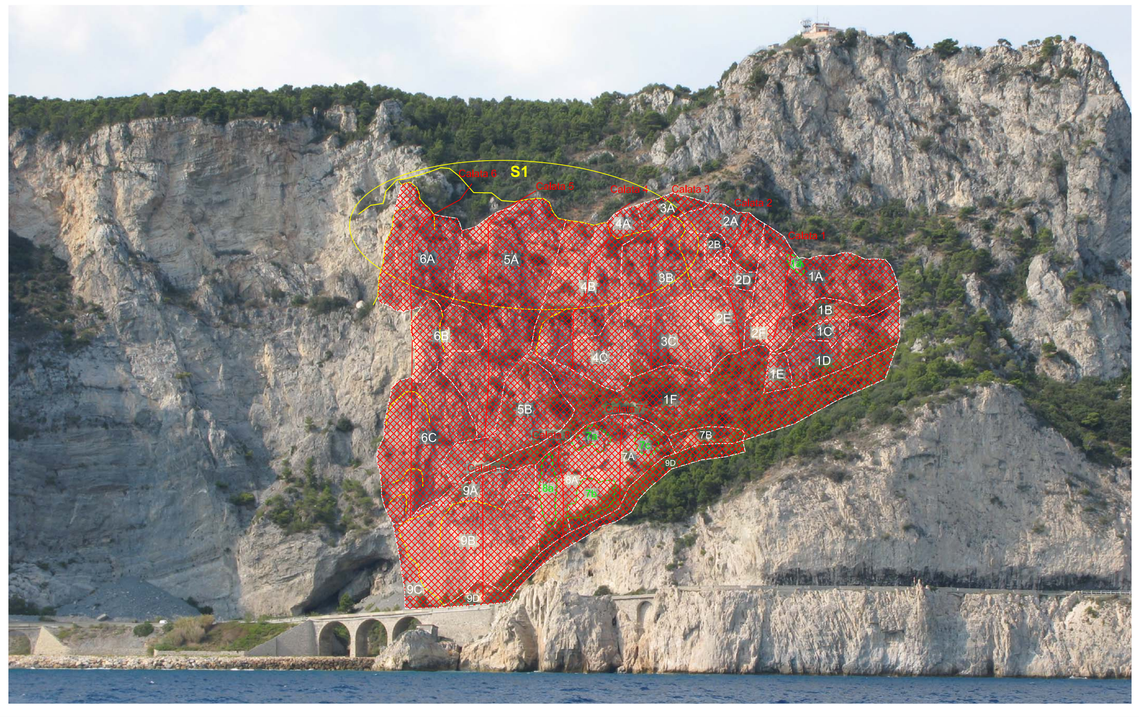


Zonizzazione della pericolosita'

Classe 1

evento piccolo (<3 mc)

- Dissesto improbabile
- Dissesto possibile
- Dissesto probabile
- Dissesto molto probabile

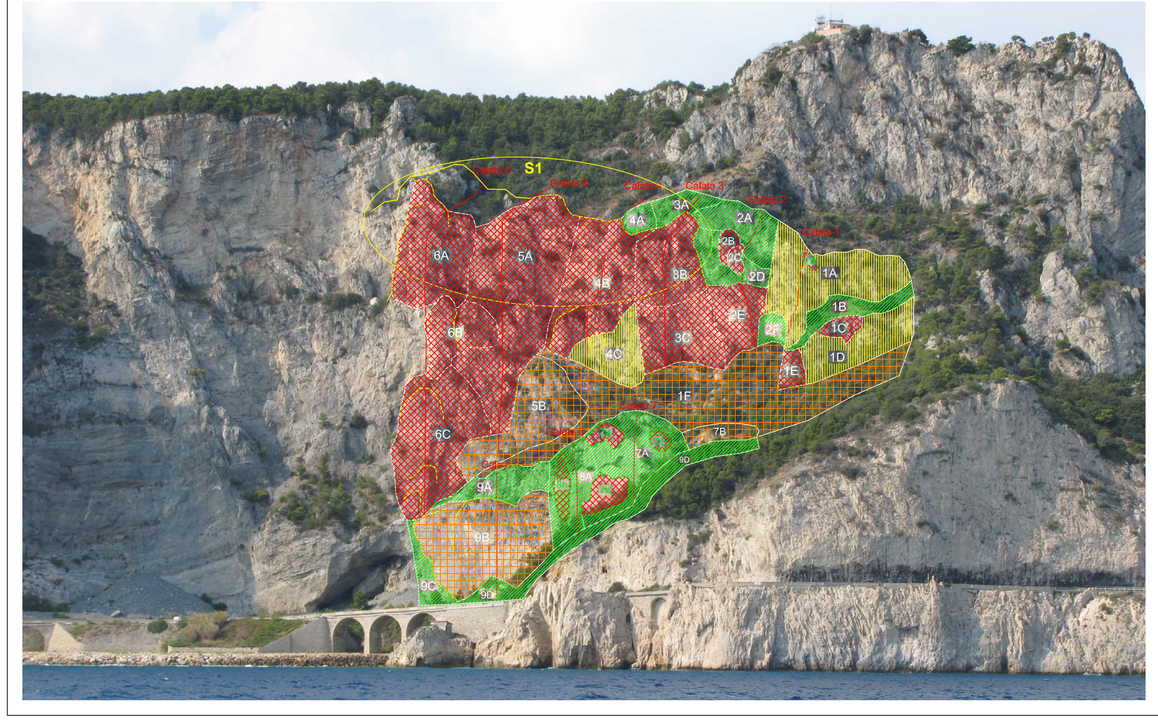


Zonizzazione della pericolosita'

Classe 2

evento medio (3-30 mc)

- Dissesto improbabile
- Dissesto possibile
- Dissesto probabile
- Dissesto molto probabile



Zonizzazione della pericolosita'

Classe 3

evento grande (30-300 mc)

- Dissesto improbabile
- Dissesto possibile
- Dissesto probabile
- Dissesto molto probabile



Zonizzazione della pericolosita'

Classe 4

evento straordinario (>300 mc)

- Dissesto improbabile
- Dissesto possibile
- Dissesto probabile
- Dissesto molto probabile

LEGENDA DELLA ZONIZZAZIONE DELLA PERICOLOSITA'

ENTITA' STIMATA DELL'EVENTO

Classe	Nome	Volume (m^3)	Note
1	evento piccolo	< 3	
2	evento medio	3 - 30	Fenomeno legato a cause scatenanti di "normale" entità (piogge intense, ...), con tempi di ritorno medi.
3	evento grande	30 - 300	
4	evento straordinario	> 300	Fenomeno legato a cause scatenanti di notevole entità, con tempi di ritorno lunghi (precipitazioni molto intense, sisma, ...), oltre che al cedadimento progressivo delle caratteristiche dell'ammasso roccioso.

PROBABILITA' DI ACCADIMENTO

Classe	Nome	Stato evolutivo del dissesto	Cause predisp.ton.	Cause scatenanti: numero di occorr. (1)	Descrizione
V - Verde	dissesto improbabile	assente	assenti	azione quasi irrilevante	Un eventuale dissesto è poco probabile, data l'assenza di evidenti cause predisponenti e l'apparente stato di stabilità rilevato al momento del sopralluogo.
G - Gialla	dissesto possibile	iniziale	presenti	numero elevato	Il dissesto è possibile per la presenza di cause predisponenti, dato lo stato iniziale del dissesto rilevato al momento del sopralluogo, sono eventualmente necessarie molte occorrenze delle cause scatenanti per giungere al collasso.
A - Arancione	dissesto probabile	mediamente avanzato	sfavorevoli	numero mediamente limitato	Al momento del sopralluogo il dissesto è in uno stato mediamente avanzato per la situazione sfavorevole delle cause predisponenti, è necessario un numero relativamente limitato di occorrenze delle cause scatenanti per giungere al collasso; il collasso può verificarsi in tempi relativamente brevi, pur non avendo il carattere di imminenza della classe successiva.
R - Rossa	dissesto molto probabile	molto avanzato	molto sfavorevoli	numero molto limitato	Al momento del sopralluogolo il dissesto è in uno stato molto avanzato; il collasso può verificarsi al sopraggiungere di cause scatenanti sufficientemente intense.

Nota (1): numero di occorrenze necessarie per l'accadimento dell'evento.

PROVINCIA DI SAVONA



INDAGINE GEOLOGICA SULLA PARETE SOVRASTANTE L'IMBOCCO OVEST DELLA GALLERIA DI PROGETTO DELLA "VARIANTE ALLA S.P.1 AURELIA - CAPO NOLI" IN COMUNE DI NOLI (SV)

Committente

INFRASTRUTTURE LIGURIA

GRUPPO FILSE

Rilievo ed elaborazione dati:

Gruppo di lavoro

geologia verticale

Dott. Geol. Francesco Costi
Dott. Geol. Alessandro Malfredi
Dott. Geol. Fabrizio Nicosia

Studio Associato Malfredi
Via del Giustiniani 26/1 - 16123 Genova - Tel. 0101 2471157 Fax 0239195539 - malfredipo@mclink.it
Prof. Geol. Pietro Malfredi
Dott. Geol. Alessandro Malfredi

Oggetto

- ZONIZZAZIONE DELLA PERICOLOSITA'

Elaborato

Tav. 3

Data

Dicembre 2009

Scala

-