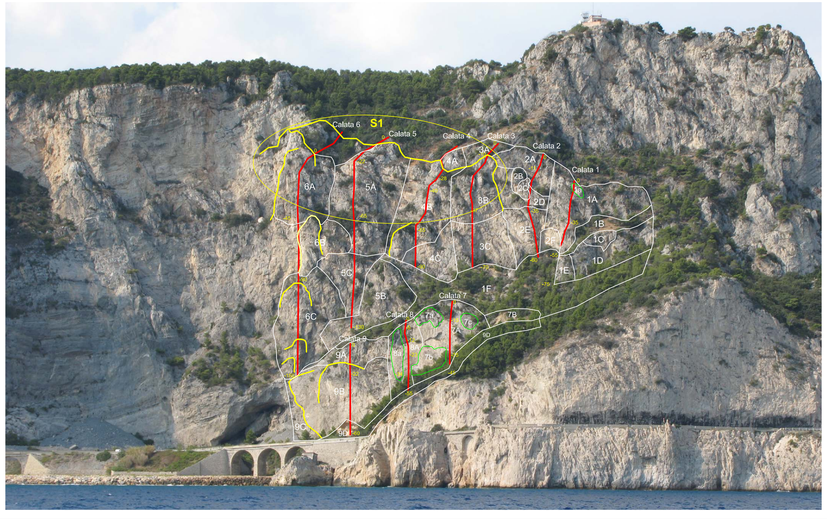


Zonizzazione delle osservazioni

Legenda

Calata 7: Linea di calata
S1: Superi Aretolle
4D: Ambito
7b: Particolare
4b: Progressione inettica
Fratture isolenoidi

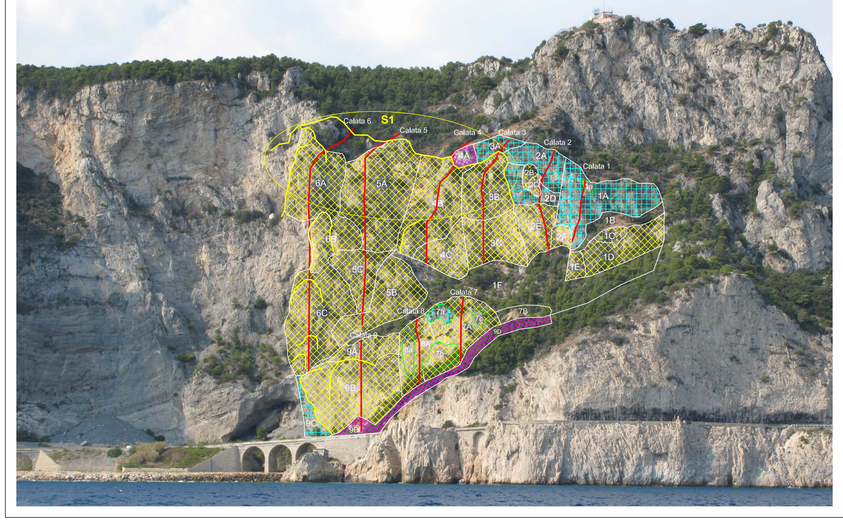


Situazione: condizioni di distacco rispetto al fronte

In continuita'

Parzialmente isolato

Totalmente isolato

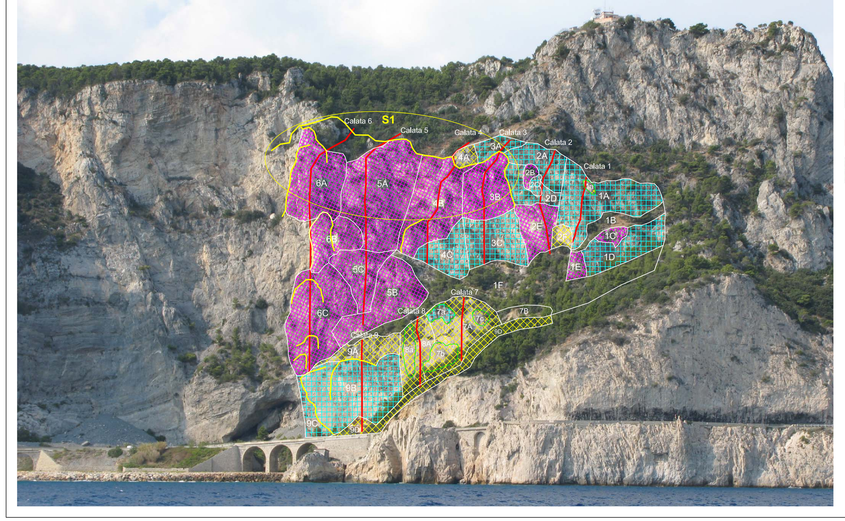


Stato di fratturazione interno

Poco fratturato

Mediamente fratturato

Molto fratturato



Stato di allentamento interno

Poco allentato

Mediamente allentato

Molto allentato

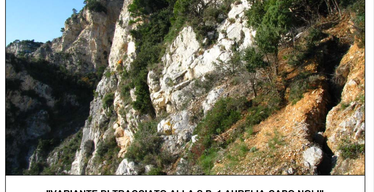
LEGENDA DELLA ZONIZZAZIONE DELLE OSSERVAZIONI

OSSERVAZIONE		CLASSI		
FRATTURAZIONE INTERNA	Denominazione	Poco fratturato	Mediamente fratturato	Molto fratturato
	Descrizione	Ammasso stratificato, poco fratturato; giunti prevalentemente organizzati in set; l'ammasso roccioso è suddiviso in volumi (blocco medio) superiori a 1 mc.	Ammasso stratificato, mediamente fratturato; giunti prevalentemente organizzati in set; l'ammasso roccioso è suddiviso in volumi (blocco medio) compresi fra 0.125 mc e 1 mc.	Ammasso stratificato, molto fratturato; giunti prevalentemente organizzati in set; l'ammasso roccioso è suddiviso in volumi (blocco medio) inferiori a 0.125 mc.
Blocco medio	VB: volume del blocco LCE: lato del cubo equivalente	VB > 1 mc LCE > 1 m	0.125 mc < VB < 1 mc 0.5 m < LCE < 1 m	VB < 0.125 mc LCE < 0.5 m
	Nota	Il **blocco medio** rappresenta una porzione di ammasso roccioso delimitata da giunti aperti, all'interno della quale i giunti sono invece in prevalenza serrati; in caso di collasso, tale blocco si movimenta rimanendo, almeno inizialmente, integro.		
ALLENTAMENTO INTERNO	Denominazione	Molto allentato	Mediamene allentato	Poco allentato
	Descrizione	Un numero rilevante di giunti ha apertura compresa fra 10 mm e 100 mm, localmente anche superiore; generalmente non disarticolato, localmente poco disarticolato.	Giunti con aperture prevalentemente comprese fra 2.5 mm e 10 mm, localmente superiori; generalmente non disarticolato.	Giunti con aperture prevalentemente inferiori a 2.5 mm; non disarticolato.
	AG: apertura dei giunti	AG > 10 mm	2.5 mm < AG < 10 mm	AG < 2.5 mm

Nota: il termine **interno**, utilizzato per definire la fratturazione e l'allentamento, si riferisce allo stato dell'ammasso all'interno dei vari elementi (ambiti e particolari) esaminati nella scheda delle osservazioni di dettaglio.

SITUAZIONE	Denominazione	In continuità	Parzialm. distaccato	Totalmente distaccato
	Descrizione	In condizione di continuità rispetto al fronte principale.	In condizione di parziale distacco rispetto al fronte principale, per la presenza di un giunto di trazione discontinuo.	In condizione di totale distacco rispetto al fronte principale, per la presenza di un esteso giunto di trazione.

PROVINCIA DI SAVONA



"VARIANTE DI TRACCIATO ALLA S.P. 1 AURELIA-CAPO NOLI"
INDAGINE GEOLOGICA SULLA PARETE IN LOCALITA' "LE CAVE"

Committente

INFRASTRUTTURE LIGURIA

Rilievo ed elaborazione dati:

Gruppo di lavoro

geologia verticale

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

Studio Associato Maifredi
Via del Giustiniani 20/1 - 16123 Genova - Tel. 010/ 2471157 Fax 0239195539 - malfredi@geo@mclink.it
Prof. Geol. Pietro Malfredi
Dott. Geol. Alessandro Malfredi

Oggetto

-ZONIZZAZIONE DELLE OSSERVAZIONI
-SITUAZIONE:CONDIZIONI DI DISTACCO RISPETTO AL FRONTE
- ZONIZZAZIONE DELLO STATO DI FRATTURAZIONE
- ZONIZZAZIONE DELLO STATO DI ALLENTAMENTO

Elaborato

Tav. 2

Data

Dicembre 2009

Scala

-