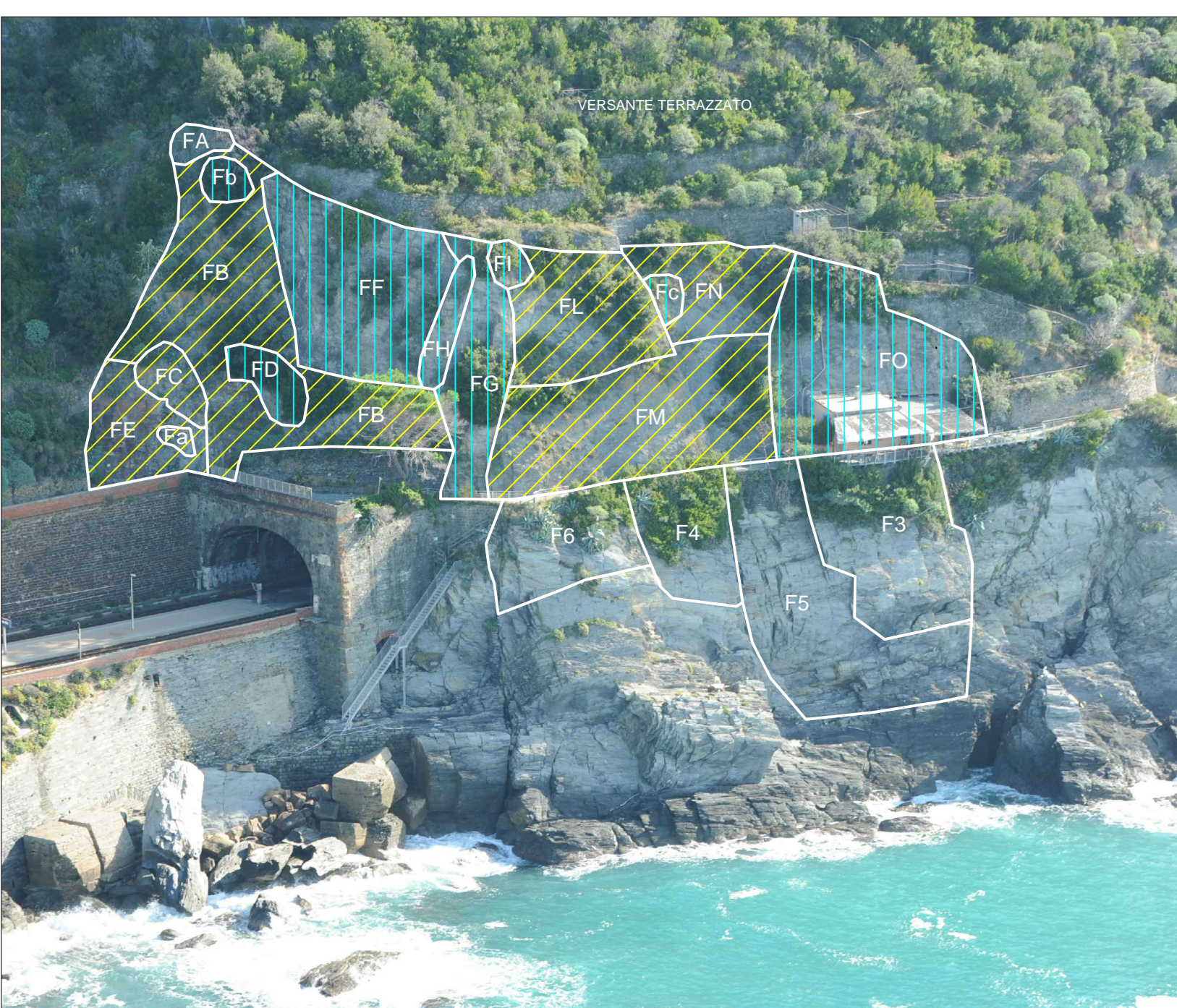
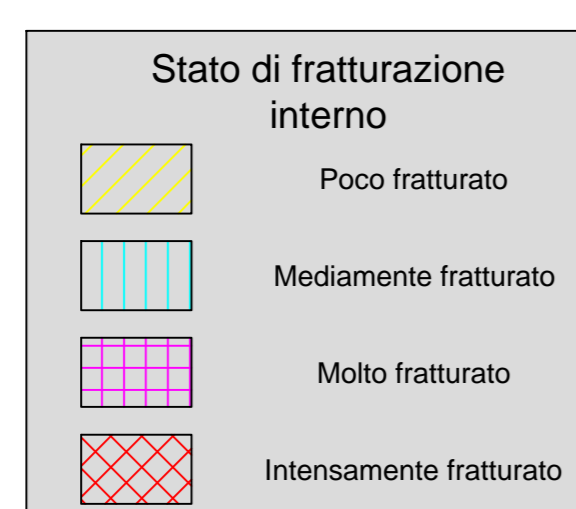
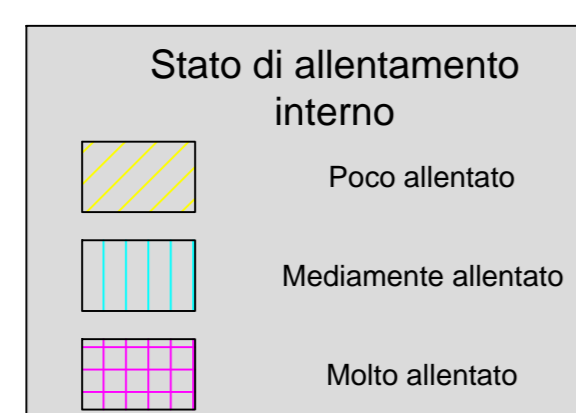


Riquadro A



Riquadro B



FRATTURAZIONE INTERNA					
classi	descrizione	condizione matematica			
		prima condizione		seconda condizione	
		blocchi	valore %	blocchi	valore %
poco fratturato	Un numero rilevante di blocchi in cui è suddiviso l'ammasso roccioso ha un volume superiore a 3 mc.	> 3 mc	>= 50%		
mediamente fratturato	Un numero rilevante di blocchi in cui è suddiviso l'ammasso roccioso ha un volume superiore a 1 mc ma inferiore a 3 mc.	> 1 mc	> 50%	> 3 mc	< 50%
molto fratturato	Un numero rilevante di blocchi in cui è suddiviso l'ammasso roccioso ha un volume inferiore a 1 mc ma superiore a 0.125 mc.	< 1 mc	>= 50	< 0.125 mc	< 50%
intensamente fratturato	Un numero rilevante di blocchi in cui è suddiviso l'ammasso roccioso ha un volume inferiore a 0.125 mc.	< 0.125 mc	>= 50%		

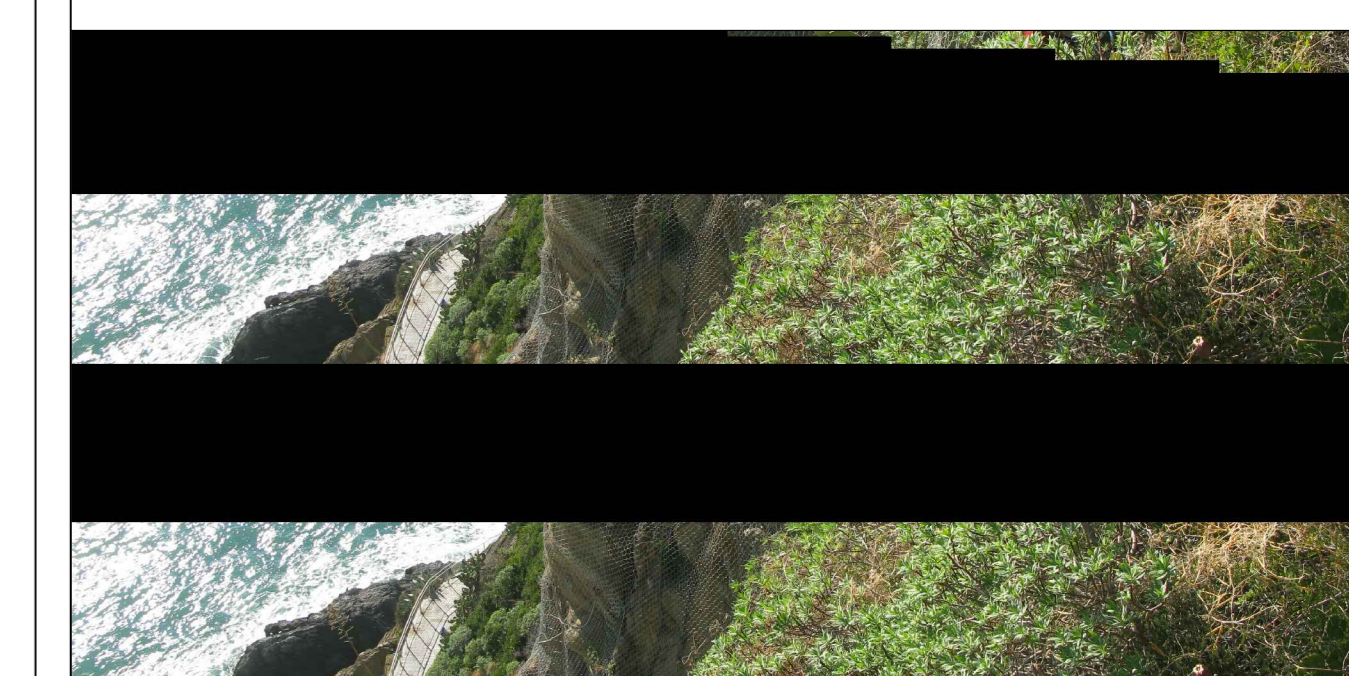
NOTA: il **blocco** (VRU = volume roccioso unitario) a cui si fa riferimento rappresenta una porzione di ammasso roccioso delimitata da giunti aperti, all'interno della quale i giunti sono invece in prevalenza serrati; in caso di collasso, tale blocco si muoverà rimanendo, almeno inizialmente, integro.

ALLENAMENTO INTERNO					
classi	descrizione	condizione matematica			
		prima condizione		seconda condizione	
		apertura	valore %	apertura	valore %
poco allentato	Un numero rilevante di giunti ha un'apertura inferiore a 2.5 mm.	< 2.5 mm	>= 60%		
mediamente allentato	Un numero rilevante di giunti ha un'apertura compresa fra 2.5 mm e 10 mm.	< 2.5 mm	< 60%	> 10 mm	< 50%
molto allentato	Un numero rilevante di giunti ha un'apertura superiore a 10 mm.	> 10 mm	>= 50%		

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.

N.B.: per gli ambiti sotto la Via dell'Amore consultare la Tabella n.1 in relazione

REGIONE LIGURIA
COMUNE DI RIOMAGGIORE



STUDIO PRELIMINARE RELATIVO AL
RILIEVO GEOMECCANICO E ALLA ZONIZZAZIONE DELLO STATO DEL
FRONTE ROCCIOSO SOVRASTANTE LA VIA DELL'AMORE
(DGC n. 2713 e DGR n.32913)

Committente
COMUNE DI RIOMAGGIORE

Studio Associato
geologia
verticale
Ritorni ed elaborazioni del:
Dott. Geol. Pietro Burlina
Dott. Geol. Marco Dossi
Dott. Geol. Francesco Costi
Dott. Geol. Alessandro Manfredi
Dott. Geol. Fabrizio Nicotri
Dott. Geol. Luigi Perasso

Oggetto
-ZONIZZAZIONE DELLO STATO DI FRATTURAZIONE
-ZONIZZAZIONE DELLO STATO DI ALLENAMENTO
Data
Novembre 2013

Timbro
Tavola
Tav. 3