

- LEGENDA**
- Depositi quaternari**
- Depositi alluvionali attuali mobili (m)
 - Depositi sabbiosi, ghiaiosi e/o sabbiosi, accumulati lungo le principali aste torrentizie, soggetti ad evoluzione per processi fluviali attuali, alluviali
 - Depositi alluvionali terrazzati recenti (ar)
 - Depositi limo-sabbioso-ghiaiosi costanti e terrazzi inferiori, poco alterati in superficie. Clivone
 - Depositi alluvionali terrazzati antichi (aa)
 - Depositi limo-sabbioso-ghiaiosi costanti e terrazzi inferiori. Piacenza superiore
 - Depositi di valanga (va)
 - Depositi ghiaiosi e sabbioso-ghiaiosi di spiaggia emersa, di origine sia naturale che artificiale.
 - Depositi marini terrazzati (ma)
 - Depositi sabbioso-ghiaiosi, talvolta costolati, di ambiente di transizione marino-continentale, sospesi rispetto alla piano attuale. Piacenza
 - Coli alluvionali (ca)
 - Cavenee sabbiose e limose medio-alte dovute ad alterazione in situ e in seguito modificate da processi di versante, costituite da strati intermedii di varia litologia in matrici pelliche e/o sabbioso-ghiaiose con copertura pedogenetica, assai spesso monogena. Clivone - Piacenza superiore
 - Depositi antropici (n)
- Depositi pliocenici**
- Conglomerati di Monte Vite (CIVM)
 - Conglomerati disorganizzati alla base o sui argenti bianchi conglomerati a stratificazione grossolana con intercalazioni di argilla, marci sabbioso-ghiaiosi, nella parte sommitale presenza di blocchi conglomerati costituiti da sfere di galei (genovese). Piacenza sup - medio?
 - Argilla di Cellerone (CAG)
 - Marce e argilla grigia e grigio-azzurra, più o meno sabbia, e argilla sabbioso-sabbiosa spesso intercalate da blocchi conglomerati. Nella parte superiore presenza di sabbie ghiaiose marce alternate a conglomerati poco cementati. Piacenza medio? - inferiore
- Depositi pre-pliocenici**
- Depositi di substrato di età pre-pliocenica
- Opere e infrastrutture**
- Tracciato di progetto binario pari
 - Tracciato di progetto binario dispari

Forme, processi e depositi gravitativi

Descrizione	Stato di attività		
	Attivo (A)	Quasi-attivo (Q)	Stabilizzato (S)
Svolgimento rotazionale/traslativo			
Colamento lento			
Complesso			
Crollo			
Area a frangibilità diffusa			
Orlo di scarpata di degradazione			
Movimenti frane non categorizzati			

Forme e processi dovuti alle acque correnti superficiali

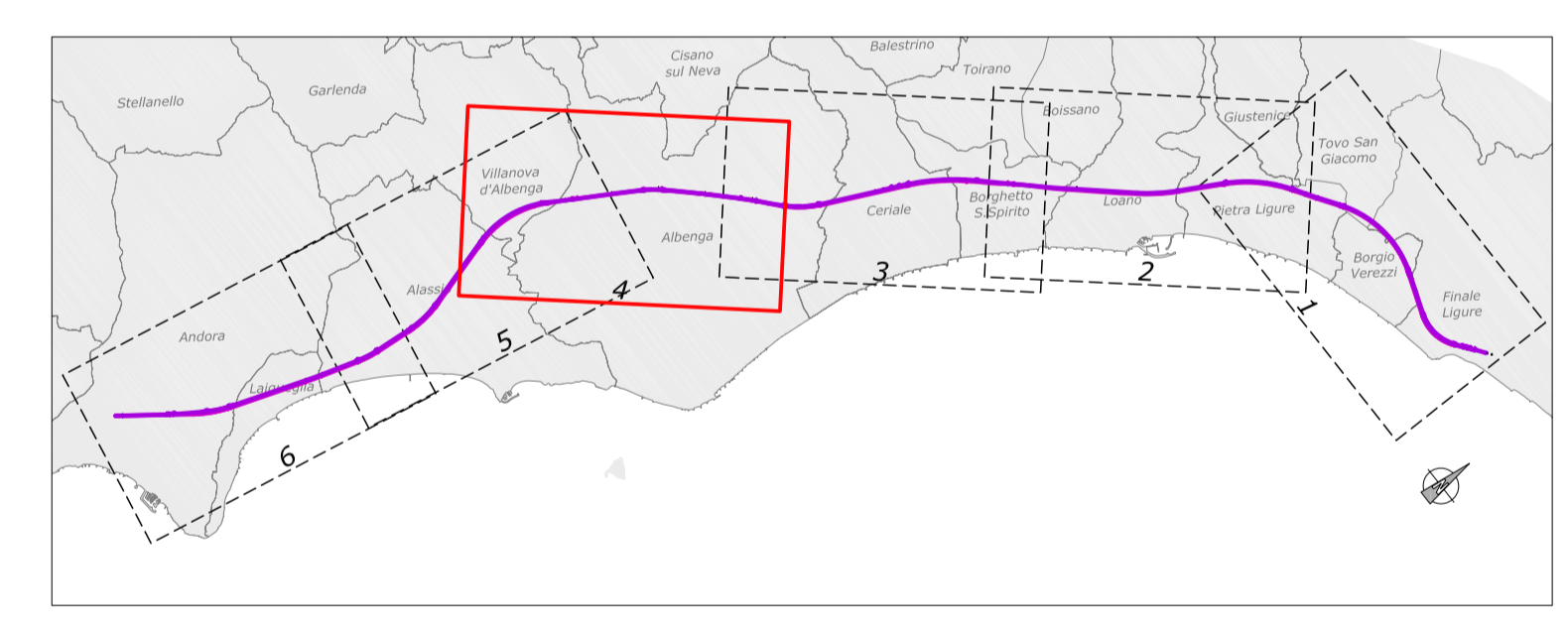
Descrizione	Stato di attività	
	Attivo	Stabilizzato
Orlo di scarpata di erosione fluviale o torrentizia		
Solco di erosione concentrata		
Erosione sporadica		
Orlo di terrazzo fluviale		
Raccolamento diffuso		

Forme e depositi carsici

Descrizione	Stato di attività	
	Attivo (A)	Stabilizzato (S)
Grotte carsiche nel catalogo speleologico figure (2008)		
Grotte di Valdesmo (excluso distrettuali)		
Dolene		
Sorgente carsica		
Raccolamento (barrati)		

Forme e processi di origine antropica

Descrizione	Stato di attività	
	Attivo	Abbandonato
Cave e miniere		



COMMITTENTE: **RFI**
RETTA FERRARIANA ITALIANA
GRUPPO FERROVIARIO DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
GRUPPO FERROVIARIO DELLO STATO ITALIANO

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO
RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA
TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

GEOLOGIA
 Carta geomorfologica tav. 4/6
 da pk 62+270 a pk 69+840

SCALA: **1:5,000**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERACDISCIPLINA	PROGR.	REV.
V01	00	D	69	N5	GE0003	004	A

Rev.	Descrizione	Realizzato	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	15/05/2011	15/05/2011	15/05/2011	15/05/2011	15/05/2011	15/05/2011	15/05/2011

File: IV000069NSGE000004A.dwg n. Ebb.