

LEGENDA

UNITA' CONTINENTALI DEL PLIO-QUATERNARIO

DEPOSITI IN FORMAZIONE NON DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA

- b DEPOSITI ALLUVIONALI ATTUALI
Depositi ghiaioso-sabbiosi e sabbioso-limosi nelle aree di alluvione e a valle dei principali corsi d'acqua; depositi di conoidi torrenziali attiva e quiescente. Spessore fino a 10 m.
ATTUALE
- b2 COLTRE DETRITICO-COLLUVIALE
Coltre detritica incrostante, a supporto di matrice limo-argillosa, con clasti eterogenei, in saggiti nei detriti da processi di alterazione in situ o paleosoli con fenomeni di pedogenesi ancora in atto. Rappresentata in carta e in profilo solo dove maggiormente evidenti non inferiori a 3-5 m.
OCIOGENE - ATTUALE

DEPOSITI COMPLETAMENTE FORMATI NON DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA

- ln DEPOSITI ALLUVIONALI TERRAZZATI
Pleistocene sup. p.p. - Olocene

DEPOSITI PLIO-QUATERNARI DISTINTI IN BASE AL BACINO DI PERTINENZA

- SECTORE DELLA PIANA E DELLA VALLE DEL FIUME SELE
BPa SUPERFICIE DI BATTIPAGLIA-PERSANO
Facies grossolana
Pleistocene medio
- SECTORE DELLA VALLE DEL FIUME TANAGRO
LDC SISTEMA DI S. LUCANDRO
Pleistocene medio p.p. (per posizione stratigrafica e morfologica)
- TSG SISTEMA DI BIVIO
Traversino di S. Maria di Sperlonga
Pleistocene medio p.p. (per posizione stratigrafica e morfologica)
- BTL-PLM SISTEMI DI PALOMONTE E BOTTIGLIERI
a. Facies grossolana; b. Facies fine; non distinte in carta
Pleistocene sup. - Pleistocene medio p.p. (per posizione stratigrafica e morfologica)

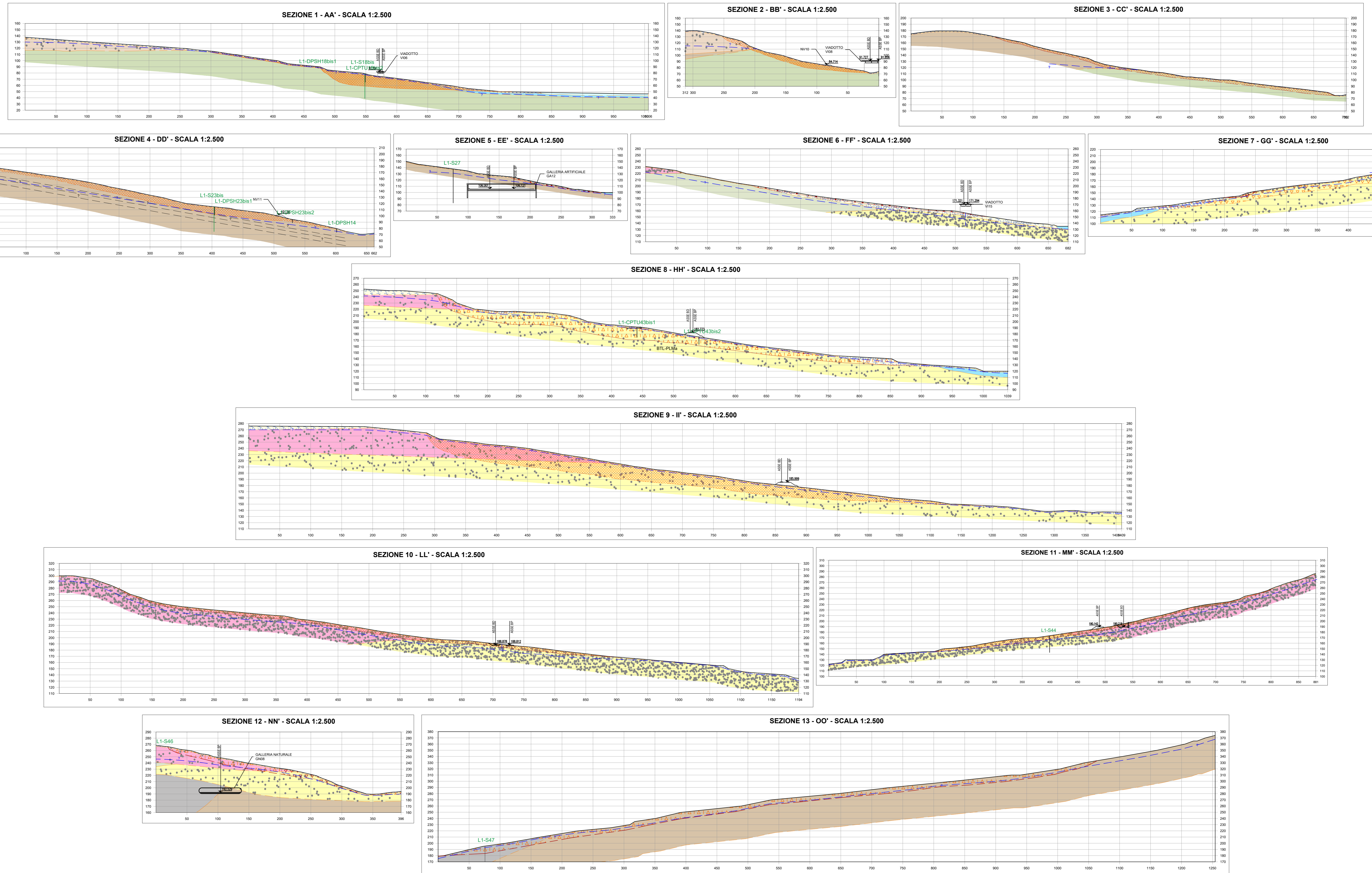
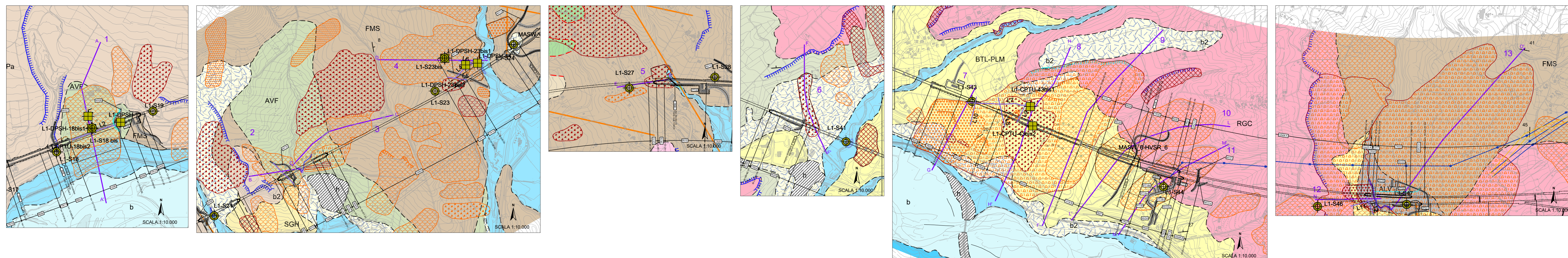
UNITA' TETTONICA DELLA VALLE DEL SELE

- GRUPPO DELLE ARGILLE VAREGATE
ALV ARGILLE VAREGATE SUPERIORI
Aquitano (per posizione stratigrafica)
- FMS FORMAZIONE DI MONTE S. ARCANGELO
Eocene sup. - Oligocene sup.
- AVF ARGILLE VAREGATE INFERIORI
Pliocene? - Eocene medio-sup.?

SIMBOLOGIE

- - - Contatto geologico incerto
- - - - - Faglia incerta ipotizzata
- - - - - Fotolineamenti (non rappresentati sul profilo)
- - - - - Giacitura della stratificazione
- - - - - Giacitura di superficie di faglia
- ||||| Orio di scarpata fluviale disconnessa dal corso d'acqua, spesso sede di fenomeni di instabilità
- Limite di frana quiescente, incerto
- Limite di frana attiva, incerto
- - - - - Potenziali superfici di svuotamento planare (simbolo presente solo in sezioni)
- ||||| Orio di scarpata di frana attiva
- Orio di scarpata di frana quiescente
- - - - - Andamento presunto della superficie di faglia, ipotizzato sulla base delle letture piezometriche disponibili. Per eventuali verifiche di stabilità si possono assumere valori più cautelativi.
- Frana per scioglimento rotazionale (a. attiva, b. quiescente)
- Frana per colamento lento (a. attiva, b. quiescente)
- Frana complessa (svuotamento rotazionale/planare che evolvono in colamenti (a. attiva, b. quiescenti))
- Aree caratterizzate dalla presenza di diffuse frane per colamento lento e movimenti complessi, coalescenti
- L1-Sx Sondaggio eseguito
- DPSH eseguita
- MASW_x-HVSR_x MASW - HVSR
- Linee sintetiche

N.B.: Le perimetrazioni dei dissesti sono desunte dalle evidenze di terreno; le relative profondità riportate in sezione sono desunte dalle indagini disponibili o sono ipotizzate laddove queste siano mancanti, e potrebbero essere riviste alla luce del monitoraggio idrometrico in corso. Il rilevamento di terreno è stato condotto in scala 1:10.000; le sezioni dei dissesti sono rappresentate in scala 1:2.500, al fine di migliorarne la leggibilità.



COMMITTENTE:  **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANI**

PROGETTAZIONE:  **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANI**

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

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

LINEA SALERNO - REGGIO CALABRIA
NUOVA LINEA AV SALERNO - REGGIO CALABRIA
LOTTO 1A BATTIPAGLIA - PRAIA
LOTTO 1A BATTIPAGLIA - ROMAGNANO

TAVOLA DELLE SEZIONI GEOLOGICHE DEI DISSESTI

SCALA: **VARIE**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Prima Emissione	SINTAGMA	ottobre 2021	[Signature]	ottobre 2021	[Signature]	ottobre 2021	11 Settembre 2021

File: RC1EA1R89W5GE0001001A In. Elab.: