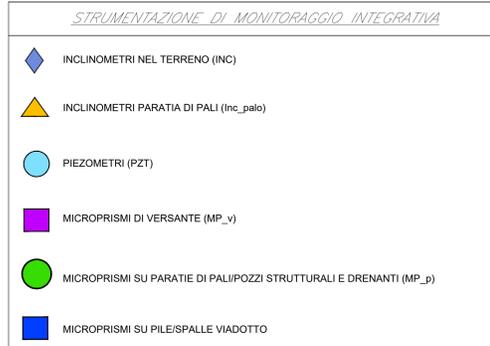
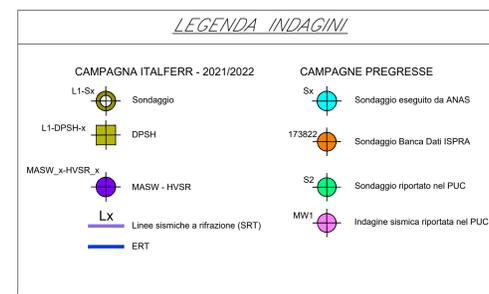
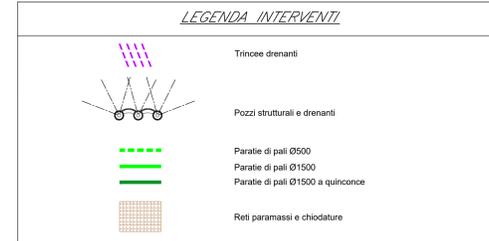
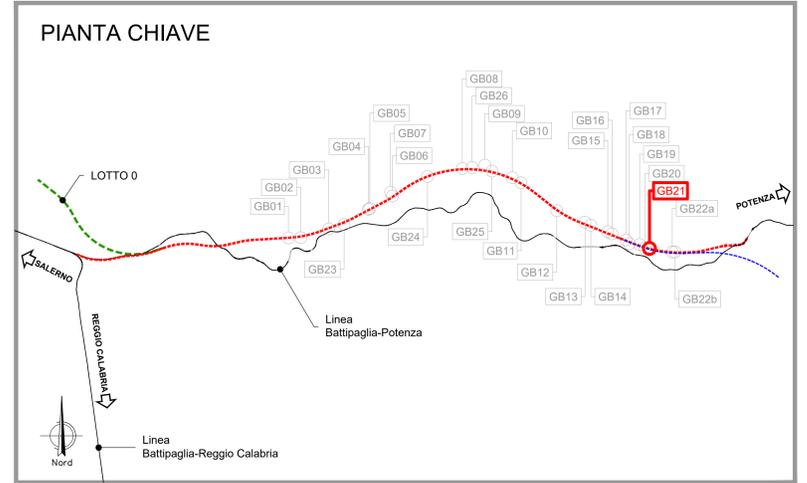
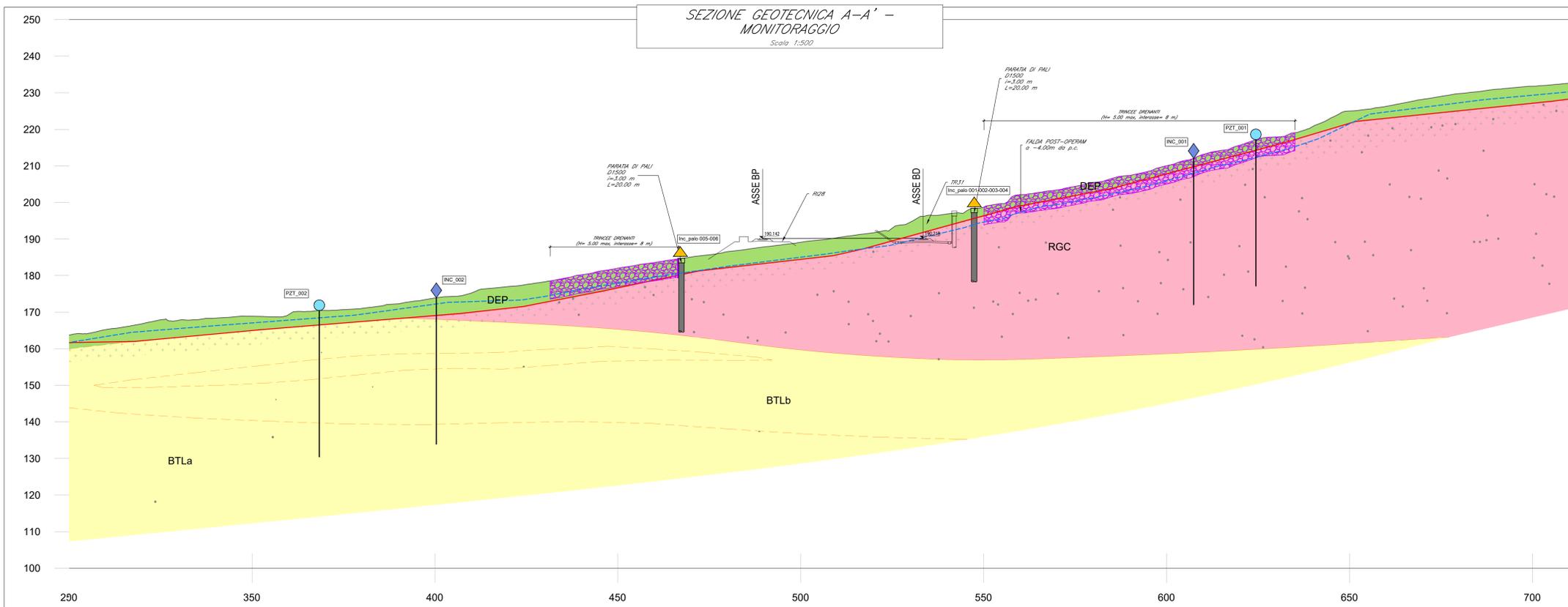


#### STRUMENTAZIONE DI MONITORAGGIO - GB21

STRUMENTI	LUNGHEZZA	NUMERO
Inclinometri terreno	40	2
Inclinometri pali	20	6
Piezometri	30	2
Microprismi su paratie	-	8
Microprismi su pile e spalle	-	-
Microprismi su pozzi	-	-
Microprismi di versante	-	-
Scatters permanenti su versante	-	37



- NOTE GENERALI:**  
Per ogni area interessata dai dissesti è previsto:
- 1) Installazione di n°1 stazione totale per sistema di monitoraggio automatico;
  - 2) Per ogni stazione totale (punto 1), l'installazione di n°4 macroprismi;
  - 3) Installazione di scatters permanenti per analisi degli spostamenti superficiali con interferometria satellitare;
  - 4) Per ogni inclinometro, l'installazione di un microprisma a quota boccaforno;
  - 5) Per ogni piezometro, l'installazione di n°2 celle di Casagrande a quota 10m e 30 m da p.c.;
  - 6) Installazione di n°4 microprismi, per ogni pile/spalla da monitorare;



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

---

**OPERE GEOTECCNICHE**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA**

**NUOVA LINEA AV SALERNO - REGGIO CALABRIA**  
**LOTTO 1 BATTIPAGLIA - PRAIA**  
**LOTTO 1A BATTIPAGLIA-ROMAGNANO E INTERCONNESSIONE CON LA LS BATTIPAGLIA-POTENZA**  
**GEOTECCNICA**  
 Sistema di monitoraggio dei dissesti

Frana GB21 pk 30+450 - pk 30+700

SCALA: **Varie**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC21	A1	R	11	PZ	GB2100	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	[Signature]	30/09/22	[Signature]	30/09/22	[Signature]	30/09/22	30/09/22

File: RC21.A.1.R.11.PZ.GB.21.0.0.002.A n. Etab.: \_\_\_\_\_