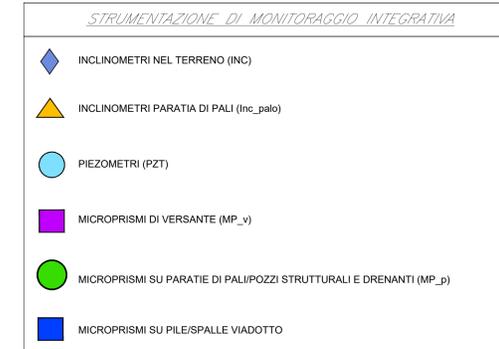
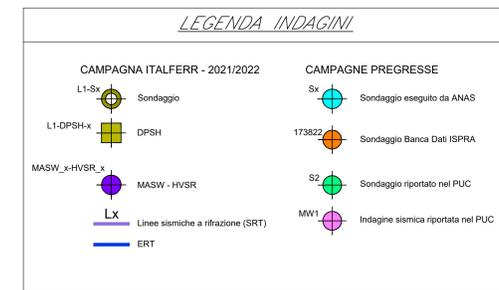
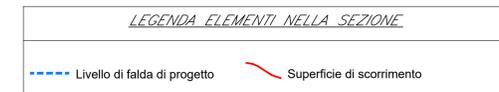
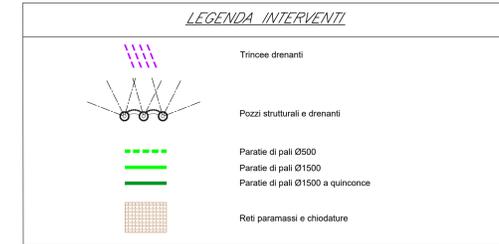
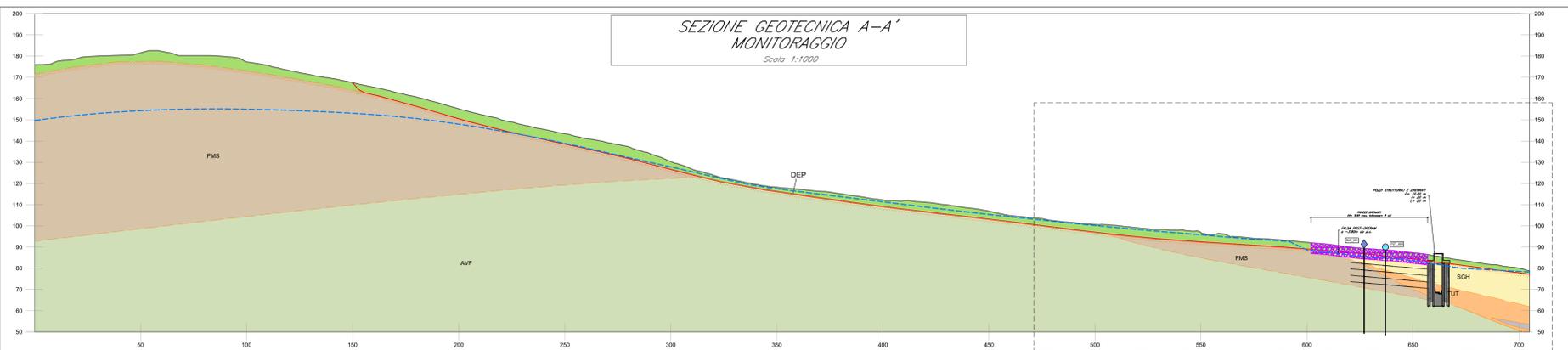
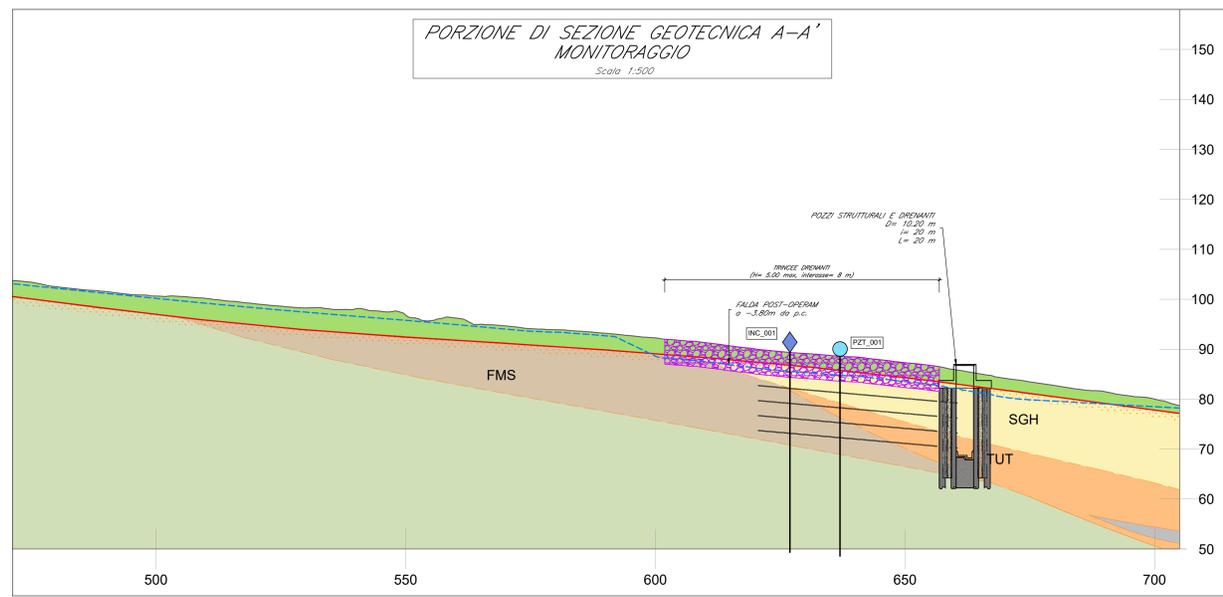


#### STRUMENTAZIONE DI MONITORAGGIO - GB05

STRUMENTI	LUNGHEZZA	NUMERO
Inclinometri terreno	40	1
Inclinometri pali	20	-
Piezometri	30	1
Microprismi su paratie	-	-
Microprismi su pile e spalle	-	4x2=8
Microprismi su pozzi	-	3x4=12
Microprismi di versante	-	-
Scatters permanenti su versante	-	25



**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 boccafora;  
 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 INGENNERI DELLO STATO ITALIANE

---

**OPERE GEOTECNICHE**

**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**  
 GEOTECNICA  
 Sistema di monitoraggio dei dissesti  
 Frana GB05 pk 15+100 - pk 15+350

SCALA: **Varie**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC21	A1	R	11	PZ	GB0500	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.05.0.0.002.A n. Etab.: