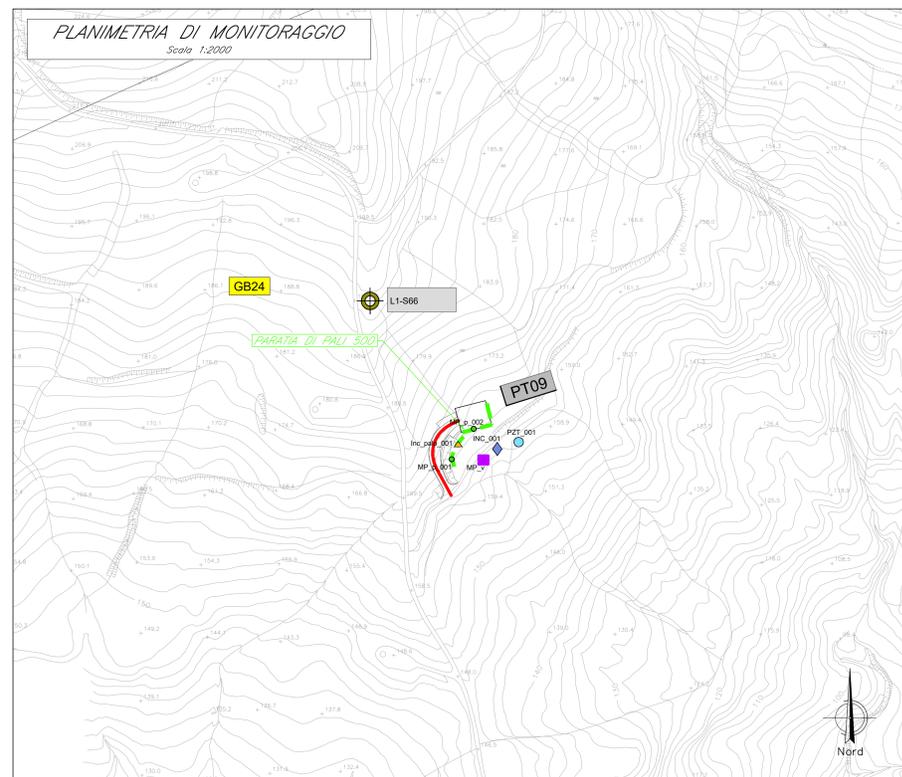
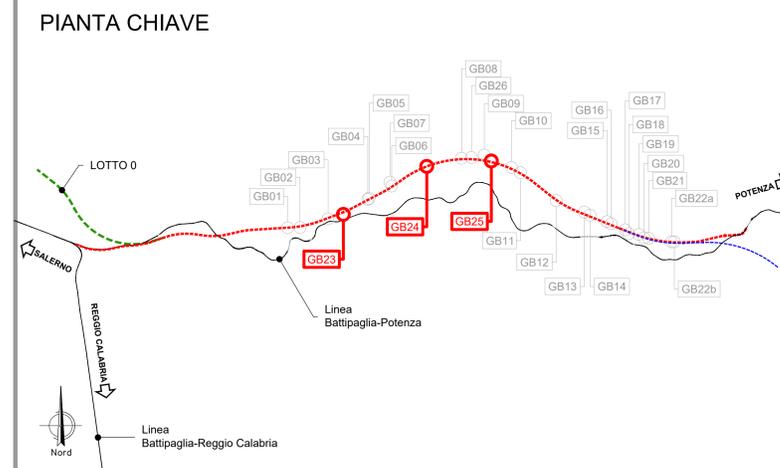


STRUMENTAZIONE DI MONITORAGGIO - GB23		
STRUMENTI	LUNGHEZZA	NUMERO
Inclinometri terreno	40	1
Inclinometri pali	20	-
Piezometri	30	1
Microprismi su paratie	-	-
Microprismi su pile e spalle	-	-
Microprismi su pozzi	-	-
Microprismi di versante	-	1
Scatters permanenti su versante	-	1



STRUMENTAZIONE DI MONITORAGGIO - GB24		
STRUMENTI	LUNGHEZZA	NUMERO
Inclinometri terreno	40	1
Inclinometri pali	20	1
Piezometri	30	1
Microprismi su paratie	-	2
Microprismi su pile e spalle	-	-
Microprismi su pozzi	-	-
Microprismi di versante	-	1
Scatters permanenti su versante	-	47



LEGENDA INTERVENTI	
	Trincee drenanti
	Pozzi strutturali e drenanti
	Paratie di pali Ø500
	Paratie di pali Ø1500 a quinconce
	Reti paramassi e chiodature

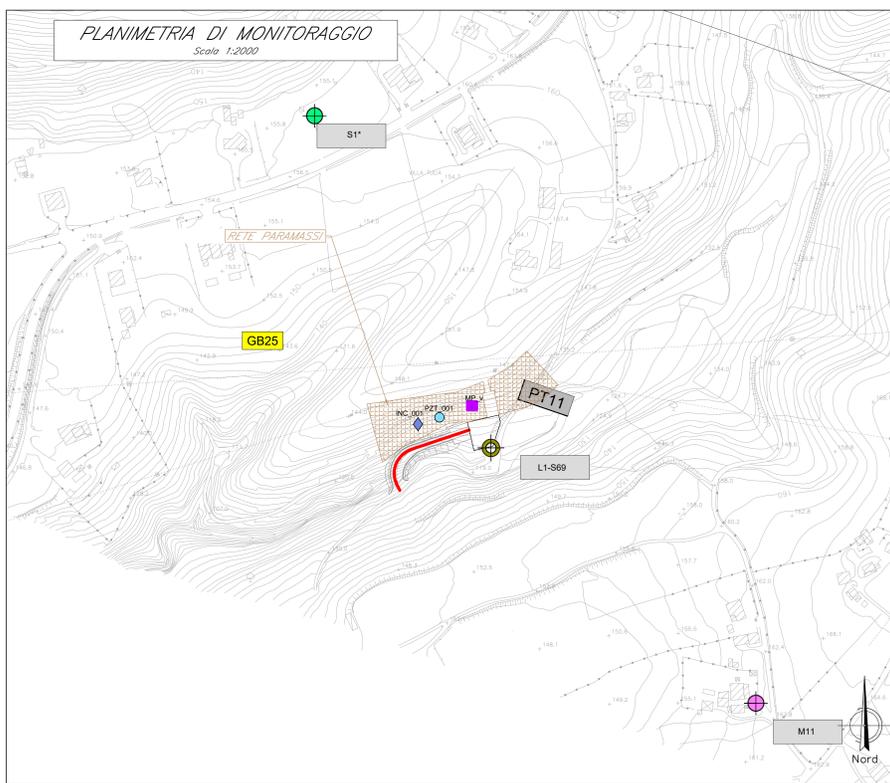
LEGENDA ELEMENTI NELLA SEZIONE	
	Livello di falda di progetto
	Superficie di scorrimento

LEGENDA INDAGINI			
	L1-Sx Sondaggio		Sx Sondaggio eseguito da ANAS
	L1-DPSH-x DPSH		173822 Sondaggio Banca Dati ISPRA
	MASW x-HVSR x		S2 Sondaggio riportato nel PUC
	LX Linee sismiche a rifrazione (SRT)		MW1 Indagine sismica riportata nel PUC
	ERT		

STRUMENTAZIONE DI MONITORAGGIO INTEGRATIVA	
	INCLINOMETRI NEL TERRENO (INC)
	INCLINOMETRI PARATA DI PALI (Inc_palo)
	PIEZOMETRI (PZT)
	MICROPRISMI DI VERSANTE (MP_v)
	MICROPRISMI SU PARATIE DI PALI/POZZI STRUTTURALI E DRENANTI (MP_p)
	MICROPRISMI SU PILE/SPALLE VIADOTTO

PROGRAMMA DI LETTURE DELLA STRUMENTAZIONE	
<b>INCLINOMETRI:</b>	- Ante-operam: 2 letture/mese; - In corso d'opera: 2 letture/mese; - Post-operam: 1 lettura/mese
<b>PIEZOMETRI:</b>	- Ante-operam: 2 letture/mese; - In corso d'opera: 2 letture/mese; - Post-operam: 1 lettura/mese
<b>MIRE OTTICHE:</b>	- Post-operam: 1 lettura/ 2 mesi

**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 microprismo a quota boccafioro;  
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;



STRUMENTAZIONE DI MONITORAGGIO - GB25		
STRUMENTI	LUNGHEZZA	NUMERO
Inclinometri terreno	40	1
Inclinometri pali	20	-
Piezometri	30	1
Microprismi su paratie	-	-
Microprismi su pile e spalle	-	-
Microprismi su pozzi	-	-
Microprismi di versante	-	1
Scatters permanenti su versante	-	3

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

---

**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

GB23 pk 13+701 , GB24 pk 18+750 e GB25 pk 22+000

SCALA: **Varie**

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

File: RC2I.A.1.R.11.PZ.GB.23.0.0.002.A n. Etab: \_\_\_\_\_