

STRUMENTAZIONE DI MONITORAGGIO - GB01

STRUMENTI	LUNGHEZZA	NUMERO
Inclinometri nel terreno (INC)	30m	1
Piezometri (PZT)	30m	1
Scatters permanenti su versante	-	4

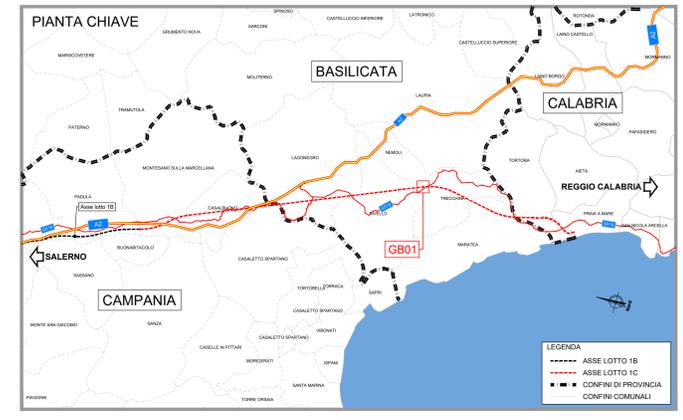
LEGENDA INTERVENTI

- TRINCEE DRENANTI
- PALI PLASTICI
- PARATIE DI PALI Ø800
- PARATIE DI PALI Ø1200

NOTE:
 Per ogni area interessata dai dissesti sono previste le seguenti lavorazioni:
 1) Il rimodellamento del piano di campagna con scari e riporti;
 2) La realizzazione di un sistema di canalette idrauliche per la regimazione delle acque superficiali;
 3) La realizzazione di un inerbimento mediante la tecnica dell'idrosemina.

LEGENDA ELEMENTI NELLA SEZIONE

- LIVELLO DI FALDA DI PROGETTO
- SUPERFICIE DI SCORRIMENTO



STRUMENTAZIONE DI MONITORAGGIO INTEGRATIVA

- INCLINOMETRI NEL TERRENO (INC)
- PIEZOMETRI (PZT)
- MICROPRISMI DI VERSANTE (MP_v)

PROGRAMMA DI LETTURE DELLA STRUMENTAZIONE

INCLINOMETRI:

- Ante-operam: 2 letture/mese;
- In corso d'opera: 2 letture/mese;
- Post-operam: 1 lettura/mese

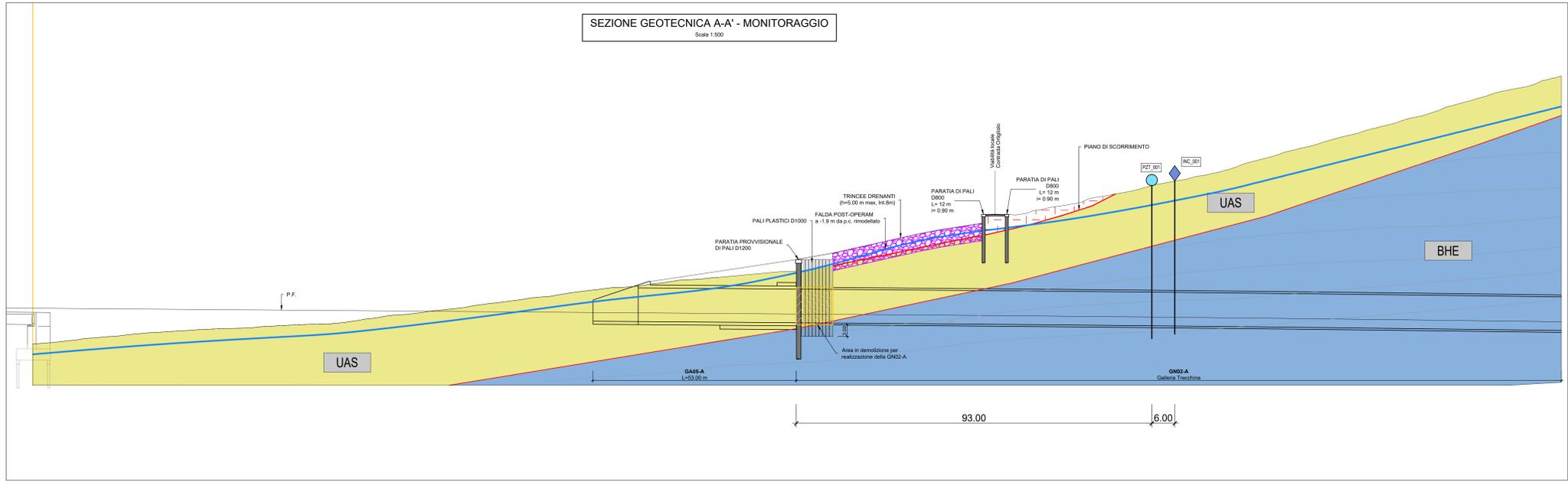
PIEZOMETRI:

- Ante-operam: 2 letture/mese;
- In corso d'opera: 2 letture/mese;
- Post-operam: 1 lettura/mese

MIRE OTTICHE:

- Post-operam: 1 lettura/ 2 mesi

NOTE GENERALI:
 Per l'area interessata dal dissesto è previsto:
 1) Installazione di scatters permanenti per analisi degli spostamenti superficiali con interferometria satellitare;
 2) Per ogni inclinometro, l'installazione di un microprisma a quota boccafora;
 3) Per ogni piezometro, l'installazione di n°2 celle di Casagrande a quota 10m e 30 m da p.c.



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

PROGETTAZIONE: **ITALFER**

U.O. OPERE GEOTECNICHE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

LINEA SALERNO - REGGIO CALABRIA
NUOVA LINEA AV SALERNO - REGGIO CALABRIA
LOTTO 1C BATTIPAGLIA - PRAIA
LOTTO 1C BUONABITACOLO - PRAIA
GEOTECNICA

Sistema di monitoraggio dei dissesti - Frana GB01

SCALA: **Varie**

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

RC2A C1 R 11 PZ GB0100 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emesse esecutive		Lug-2023		Lug-2023		Lug-2023	Lug-2023

File: RC2A.C.1.R.11.PZ.GB.01.0.0.002.A n. Elab.: