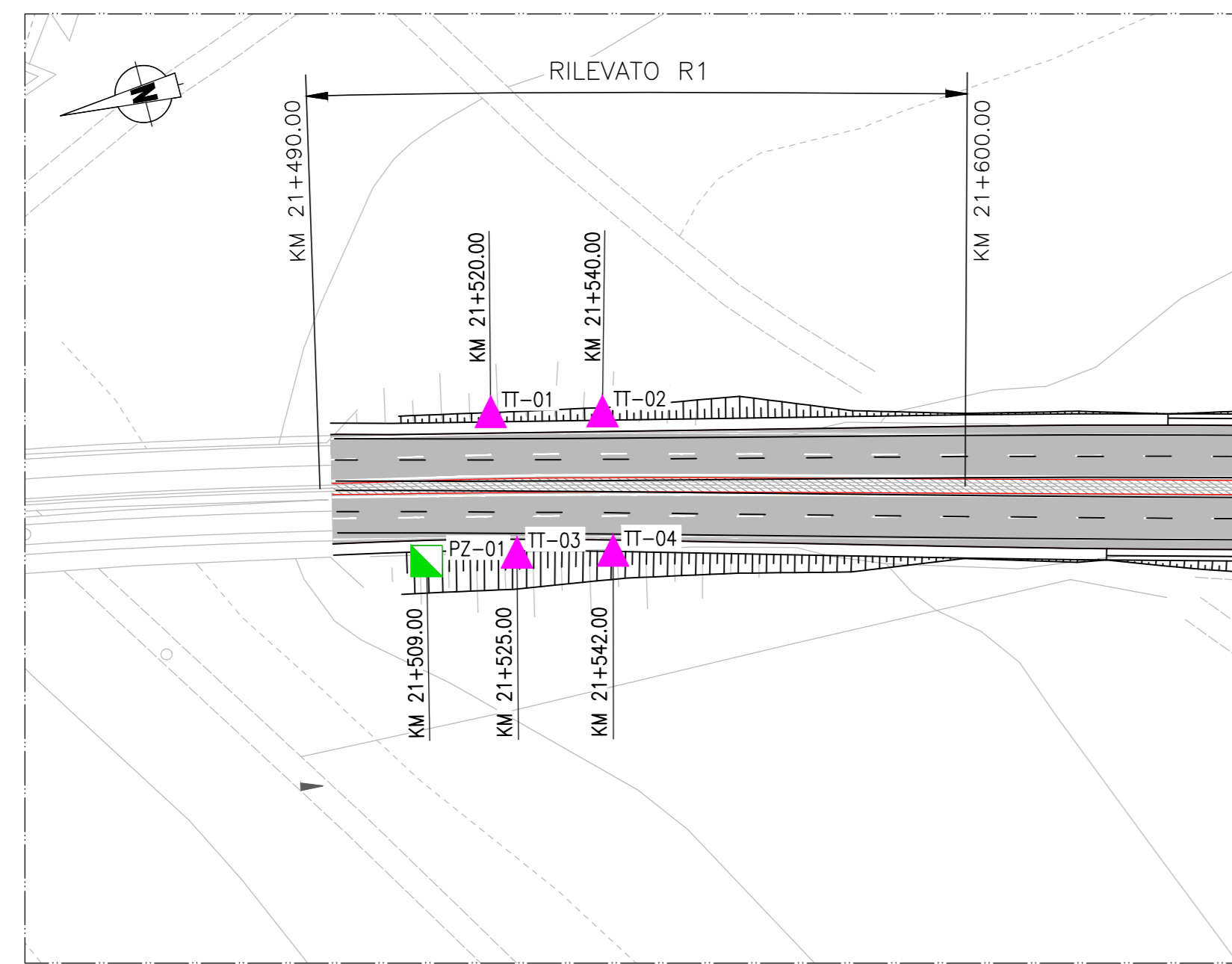
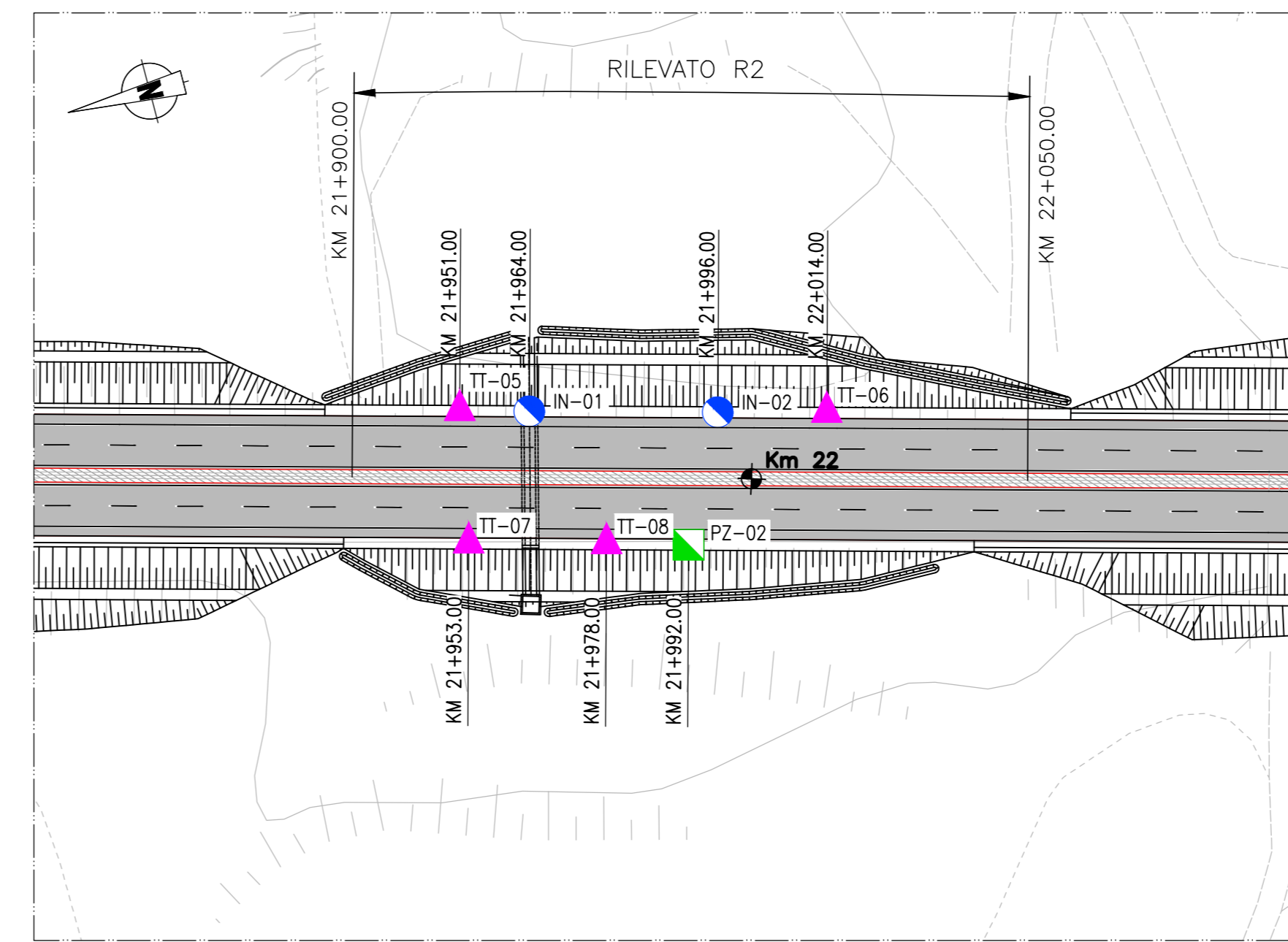


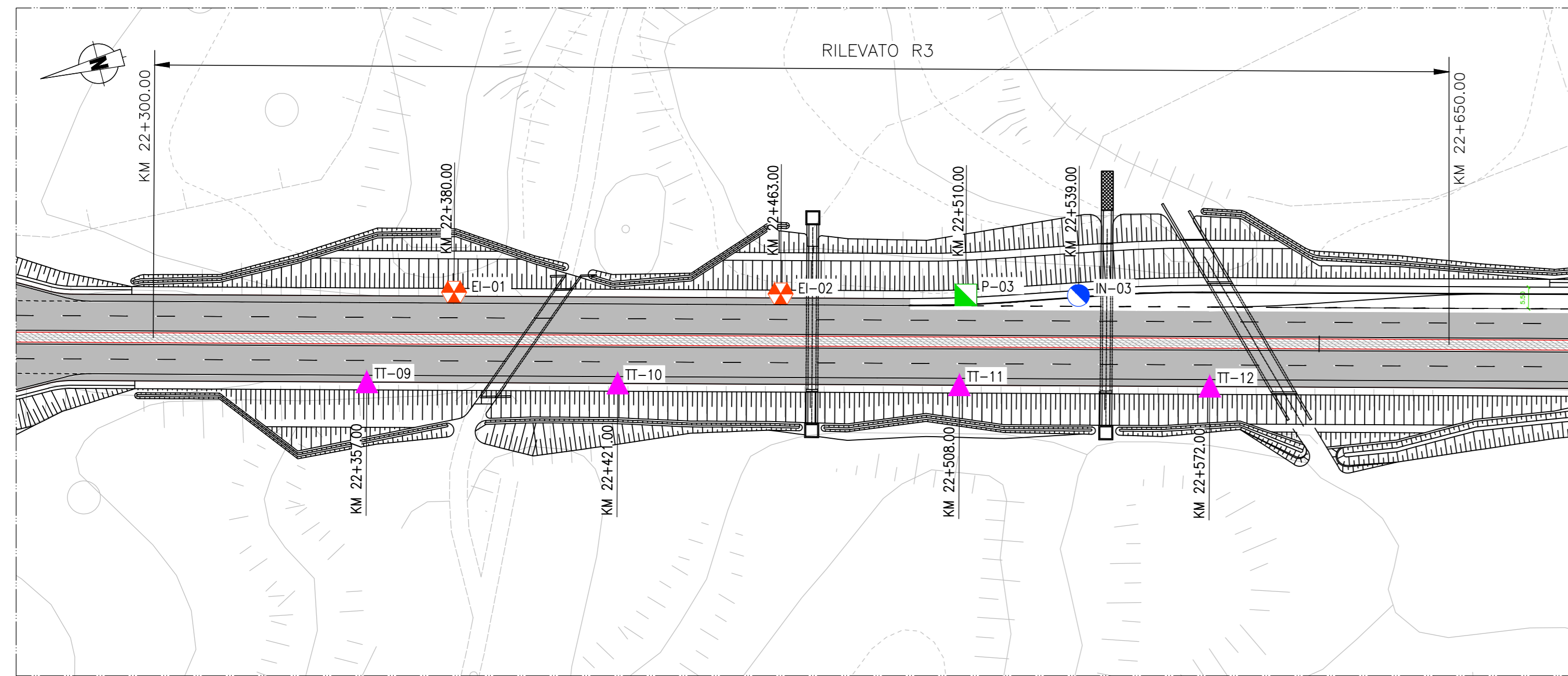
STRALCIO PLANIMETRICO RILEVATO R1 - Scala 1:1000



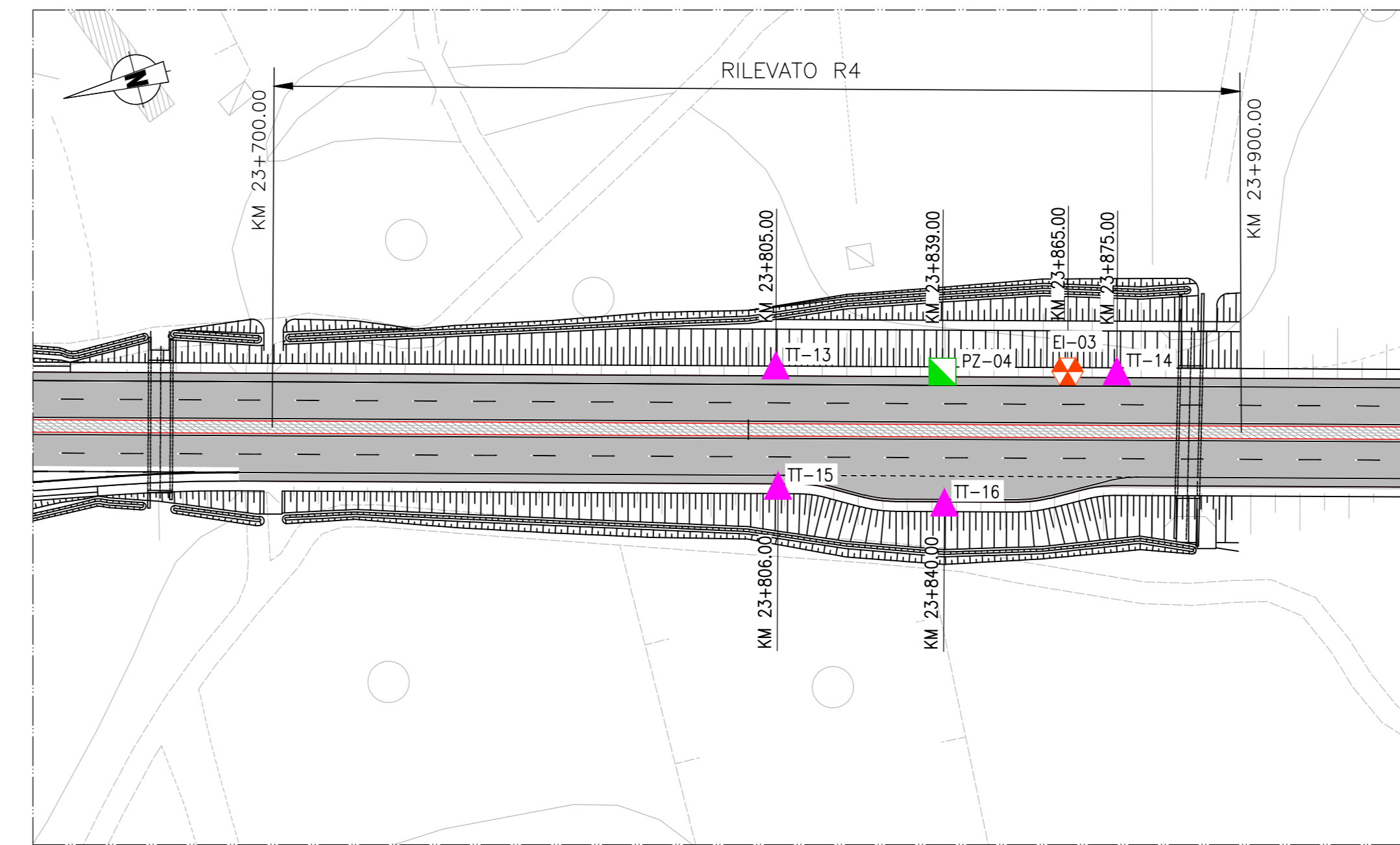
STRALCIO PLANIMETRICO RILEVATO R2 - Scala 1:1000



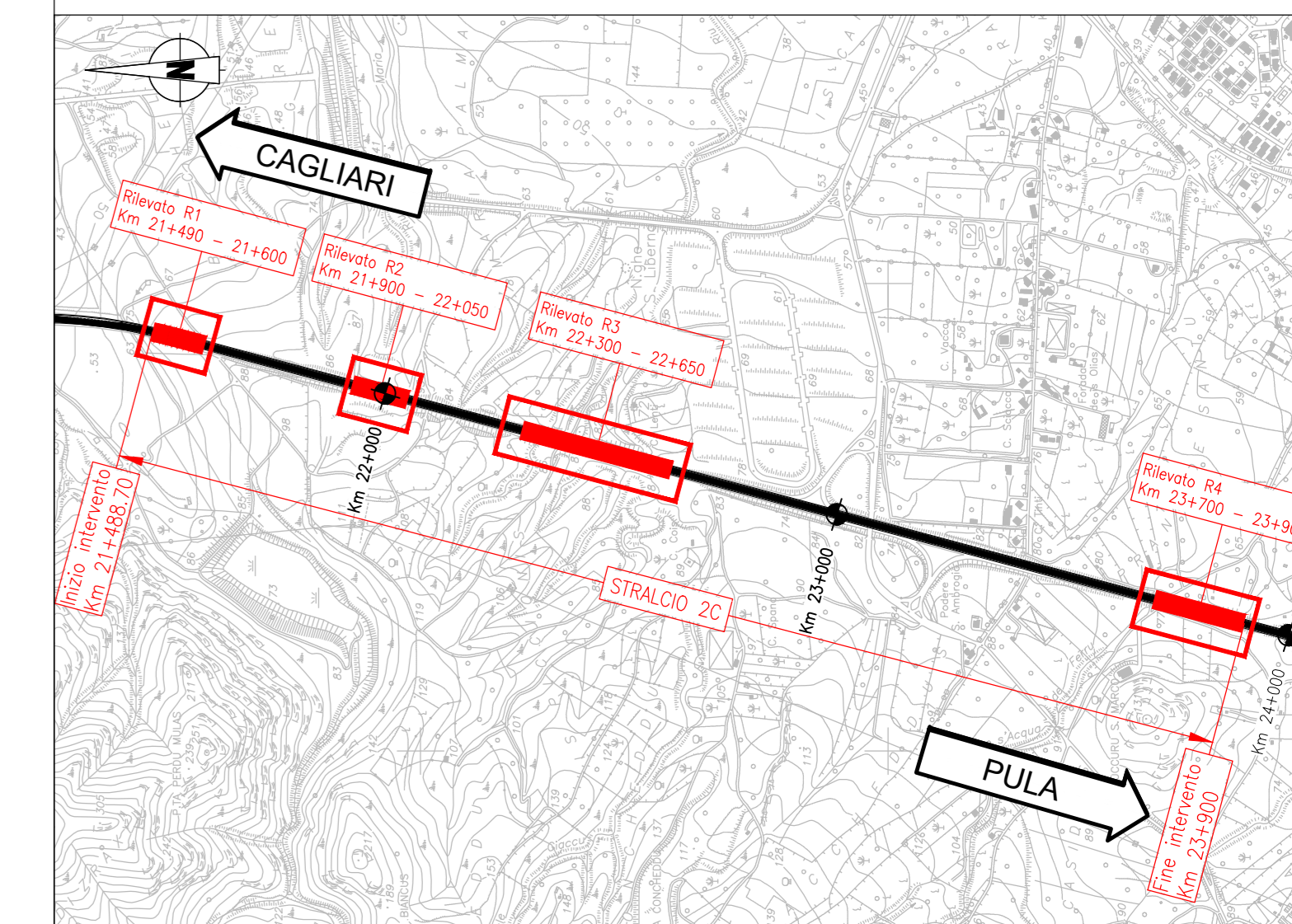
STRALCIO PLANIMETRICO RILEVATO R3 - Scala 1:1000



STRALCIO PLANIMETRICO RILEVATO R4 - Scala 1:1000



KEY PLAN



LEGENDA SIMBOLI STRUMENTAZIONE

- ▲ TT-N° TARGET TAPE (TT)
- PZ-N° PIEZOMETRO ELETTRICO (PZ)
- IN-N° INCLINOMETRO (IN)
- ▲ EI-N° ESTENSO - INCLINOMETRO (EI)

TIPOLOGIA STRUMENTO	NUMERO	LUNGHEZZA
TARGET TAPE	16	-
PIEZOMETRO ELETTRICO	4	-
ESTENSO INCLINOMETRO	2	15.0 m
INCLINOMETRO	3	15.0 m

INSTALLAZIONE PIEZOMETRI

Piezometro numero	Lunghezza perforazione (m)
PZ-01	9.50 m
PZ-02	10.0 m
PZ-03	12.0 m
PZ-04	12.0 m

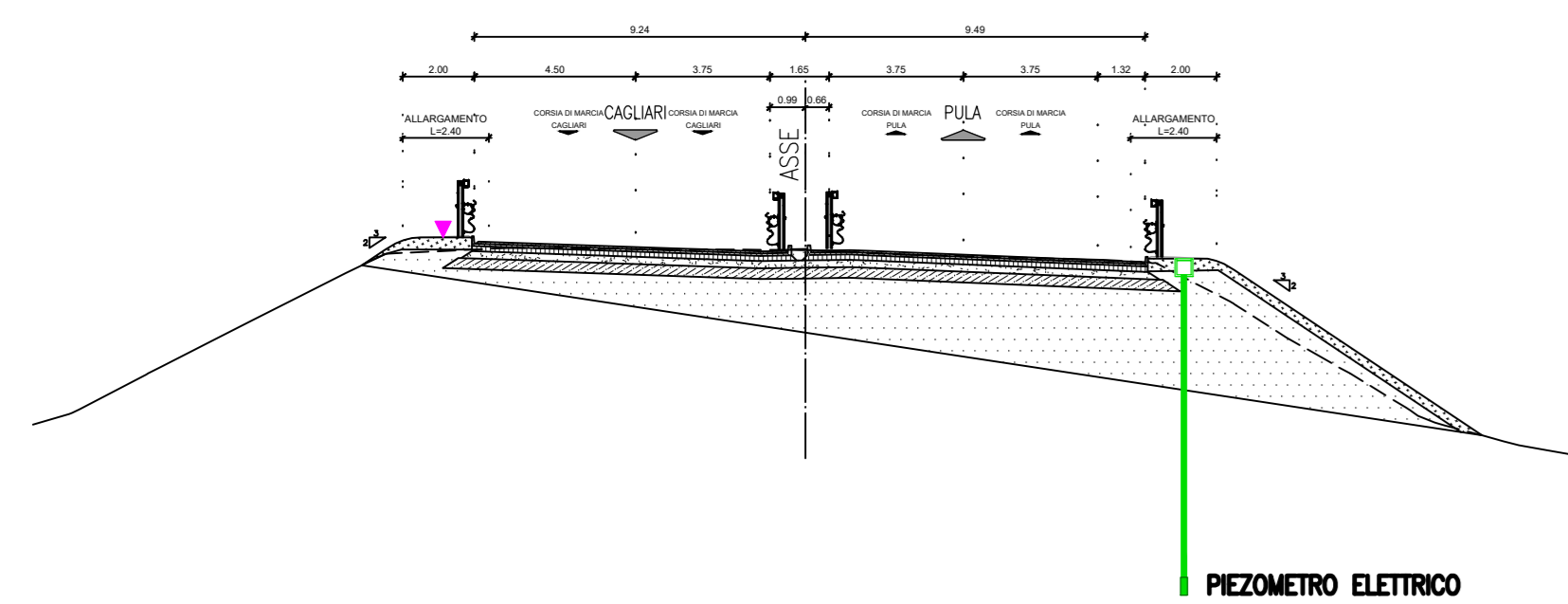
TUBI ESTENSO INCLINOMETRICI

Estenso Inclinometro numero	Lunghezza tubo (m)
EI-01	15.0 m
EI-02	15.0 m
EI-03	15.0 m

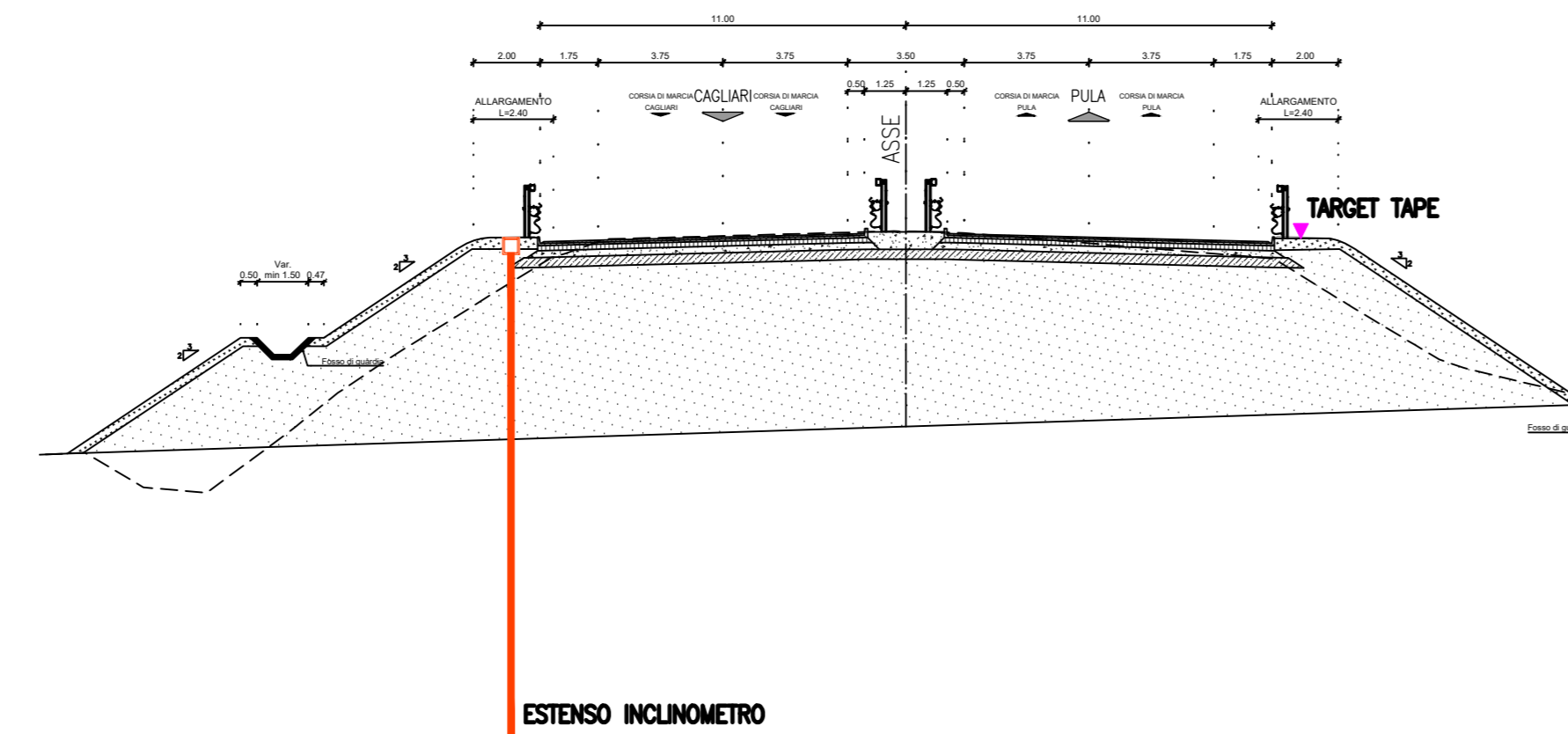
TUBI INCLINOMETRICI

Inclinometro numero	Lunghezza tubo (m)
IN-01	15.0 m
IN-02	15.0 m
IN-03	15.0 m

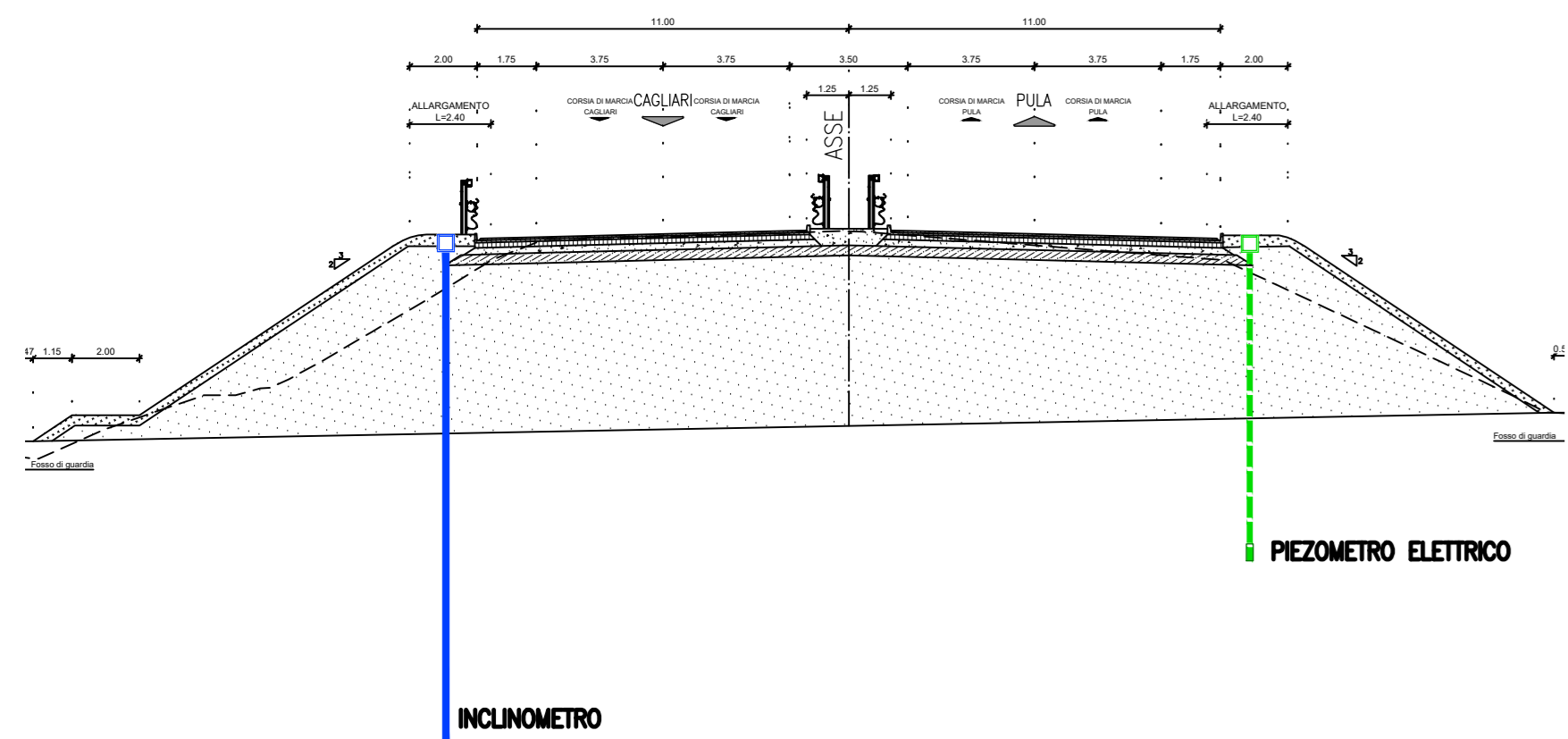
RILEVATO R1 - SEZIONE TIPO NUOVA PIATTAFORMA DI PROGETTO - Scala 1:200



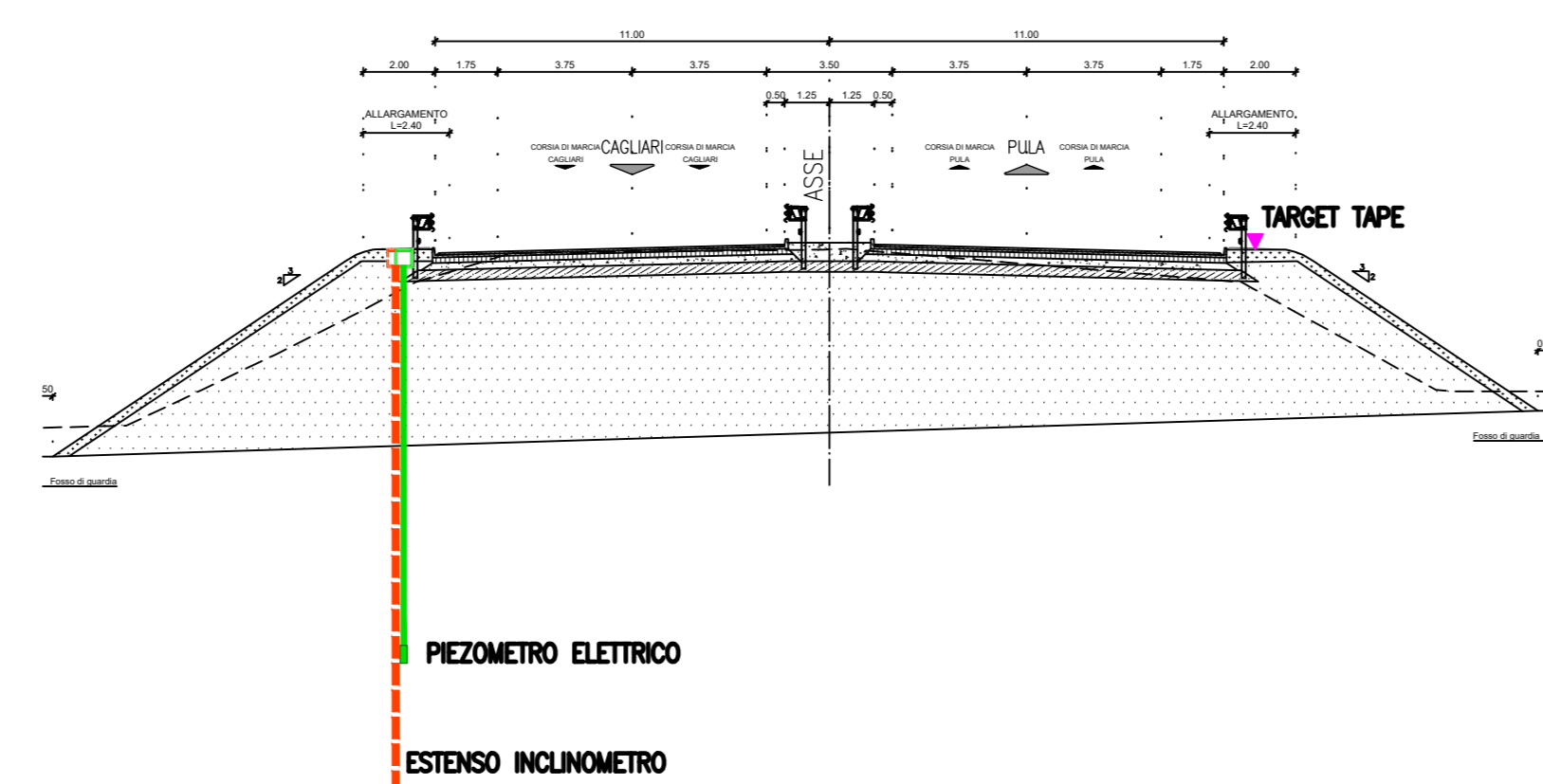
RILEVATO R3 - SEZIONE TIPO NUOVA PIATTAFORMA DI PROGETTO - Scala 1:200



RILEVATO R2 - SEZIONE TIPO NUOVA PIATTAFORMA DI PROGETTO - Scala 1:200



RILEVATO R4 - SEZIONE TIPO NUOVA PIATTAFORMA DI PROGETTO - Scala 1:200



	Frequenza di misura			Livello di falda	soglia di allerta	soglia di allarme
	Ante opera (3 mesi)	Corso d'opera	Post (12 mesi)			
Piezometri	1 volta al mese	1 volta ogni 15gg	1 volta al mese per i primi 6 mesi e ogni 2 mesi per i successivi 6 mesi		-1m da quota p.c.	quota p.c.
Mire ottiche	1 volta ogni 15gg	1 volta a settimana	1 volta ogni 15gg per i primi 6 mesi e 1 volta al mese per i successivi 6 mesi	cedimenti	10 mm	20 mm
Estenso-inclinometri	1 volta al mese	1 volta ogni 15gg	1 volta al mese per i primi 6 mesi e ogni 2 mesi per i successivi 6 mesi	cedimenti spostamenti orizzontali	10 mm 5 mm	20 mm 10 mm
Tubi inclinometrici	1 volta al mese	1 volta ogni 15gg	1 volta al mese per i primi 6 mesi e ogni 2 mesi per i successivi 6 mesi	spostamenti orizzontali	5 mm	10 mm

NOTA: Durante la lettura dei target verrà rilevata anche la testa degli altri strumenti

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.195 "SULCITANA"
COMPLETAMENTO ITINERARIO CAGLIARI - PULA - LOTTO 2
COLLEGAMENTO CON LA S.S 130 e AEROPORTO CAGLIARI ELMAS
DAL Km 21+488,70 AL Km 23+900,00
RELAZIONE ARCHEOLOGICA E PROGETTAZIONE DEFINITIVA
PROGETTO DEFINITIVO cod. CA12

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. M. RASANELLI
GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. D. BOMMESI Ing. M. TANZINI
Ing. P. CONFORTI Ing. A. LUCA
Ing. S. PELLEGRINI
Ing. S. PELLU
Ing. C. CASTELLANO
Ing. S. GARDINI
IL GEOLOGO:
S. PIAZZOLI
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. L. IONNE
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. M. COONE

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA

PINI SWISS ENGINEERS SA
MANDANTE

PINI SWISS ENGINEERS Srl
MANDANTE

PROTOCOLLO: DATA:

PIANO DI MONITORAGGIO GEOTECNICO
UBICAZIONE DELLE INDAGINI DI MONITORAGGIO
PLANIMETRIE E SEZIONI TIPO

CODICE PROGETTO	NUMERO FILE
PROGETTO: DPCA12 2 2001	T00GE01GEOPU01A.dwg
ELAB: T00GE01GEOPU01	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	PRIMA EMISSIONE	Giugno 2020	A. LUCA	M. TANZINI	M. RASANELLI