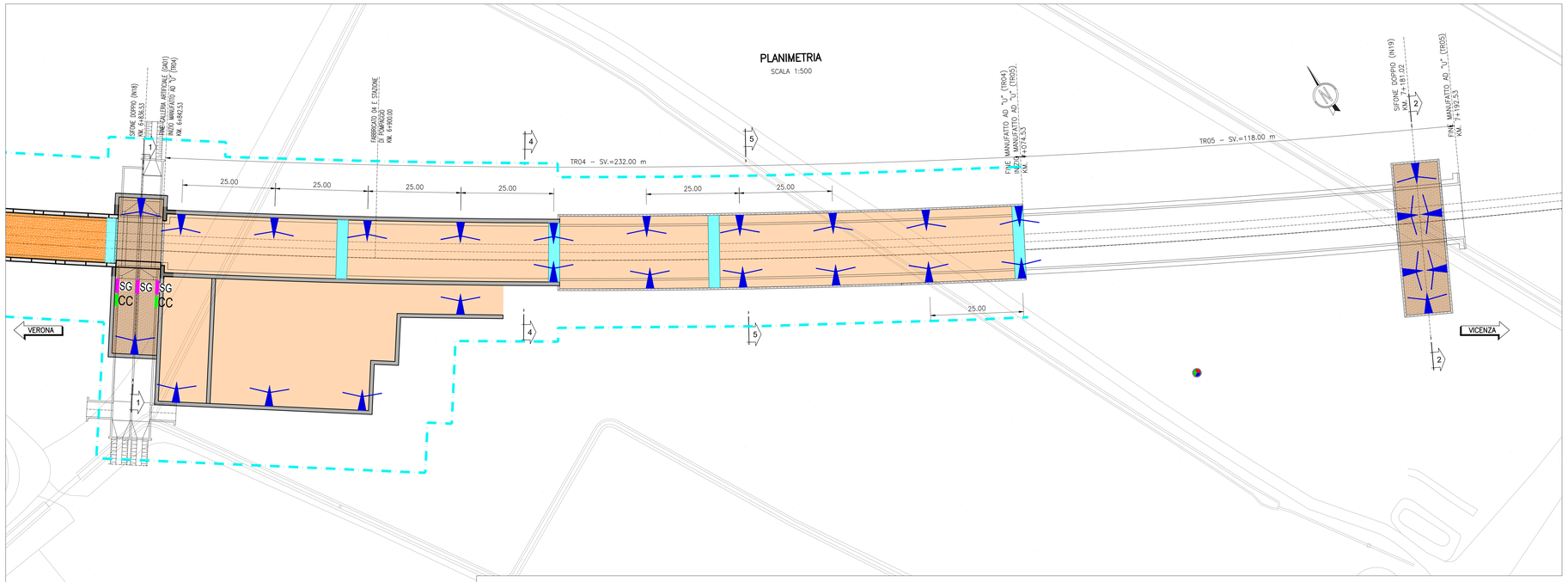
PLANIMETRIA

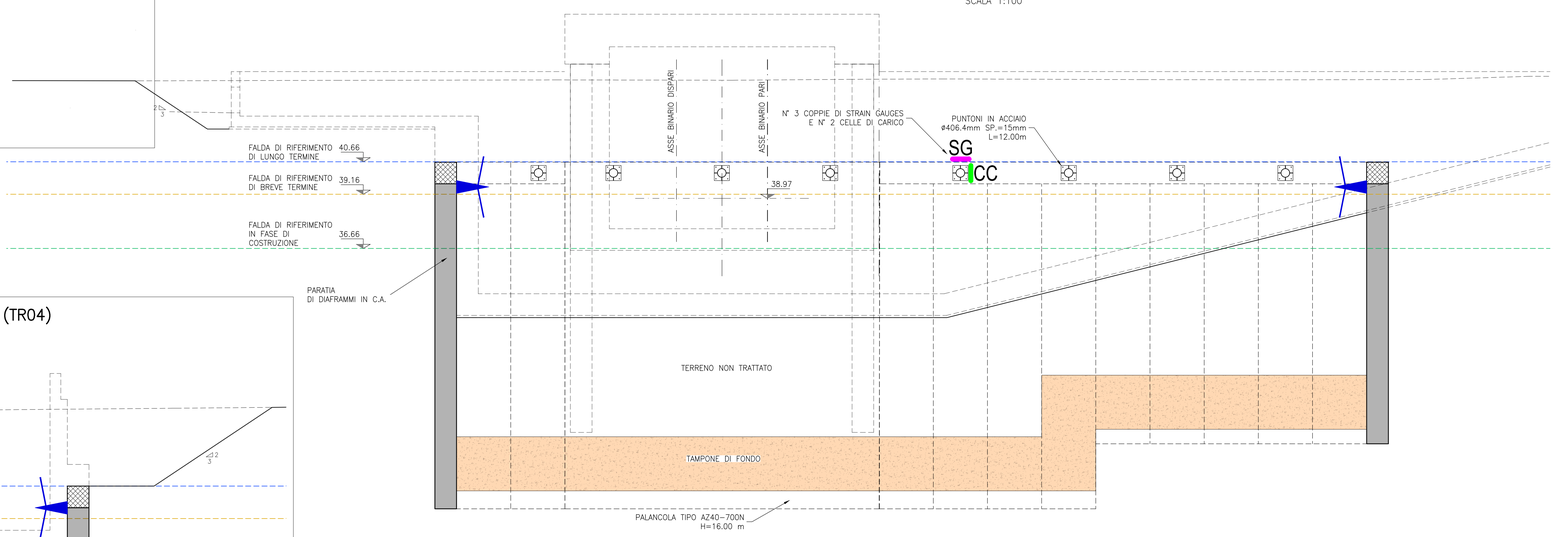
SCALA 1:500



TR04 / TR05 - STRUMENTAZIONE PREVISTA	
MIRE OTTICHE IN TRINCEA (SU PALANCOLE E DIAFRAMMI IN C.A.)	n° 28
COPPIE DI STRAIN GAUGES SU PUNTONE	n° 3
CELLE DI CARICO SU PUNTONE	n° 2

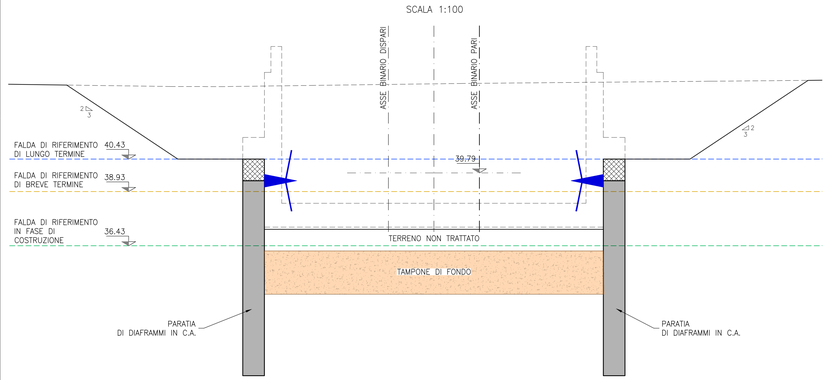
SEZIONE 1 – PROGR. 6+836.52 (GA01–TR04 – SIFONE IN18)

SCALA 1:100



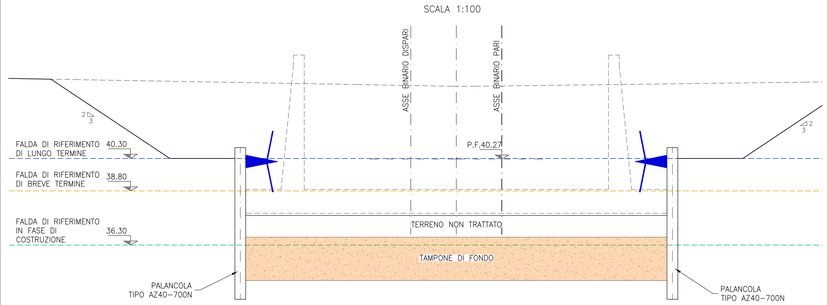
SEZIONE 4 – PROGR. 4+940.00 (TR04)

SCALA 1:100



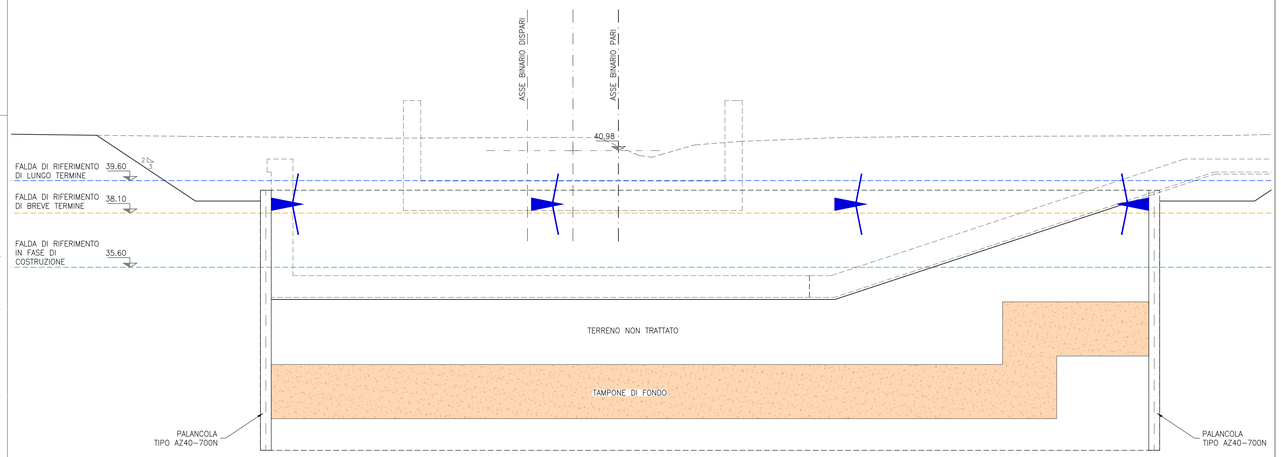
SEZIONE 5 – PROGR. 7+000.00 (TR04)

SCALA 1:100



SEZIONE 2 – PROGR. 7+183.09 (TR05 – SIFONE IN19)

SCALA 1:100



DISEGNI DI RIFERIMENTO

NOTE GENERALI

- PER LA DESCRIZIONE DELLA TIPOLOGIA DEGLI STRUMENTI DA INSTALLARE, LE FREQUENZE DI LETTURA, LE MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL MONITORAGGIO VIBRAZIONALE, LA DEFINIZIONE DEI VALORI SOGLIA DI ATTENZIONE E ALLARME SI VEDA LA RELAZIONE SPECIFICA DI MONITORAGGIO.
- DI NORMA GLI STRUMENTI PER LA LIVELLAZIONE DI PRECISIONE SARANNO FISSATI IN CORRISPONDENZA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI O DELLE MURATURE PORTANTI. IN CORRISPONDENZA DEI GIUNTI STRUTTURALI DEGLI EDIFICI I CAPOSALDI DI LIVELLAZIONE SARANNO RADDOPPIATI. LA STRUMENTAZIONE DA INSTALLARE A TERGO DELLE PALANCOLE O DEI PALI SARÀ POSIZIONATA PREVIA VERIFICA DELLE INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI ED I TIRANTI PROVVISIONALI SE PRESENTI.
- LA POSIZIONE DEI CAPOSALDI DI LIVELLAZIONE RIPORTATI NEL PRESENTE ELABORATO È INDICATIVA E SARÀ CONFERMATA/VARIATA IN FUNZIONE DELLE EFFETTIVE POSSIBILITÀ DI INSTALLAZIONE, ACCESSO E GESTIONE DELLA STRUMENTAZIONE IN CORSO D'OPERA. PRIMA DELL'INIZIO DELLE ATTIVITÀ DI CANTIERE SARÀ EFFETTUATA LA LETTURA INIZIALE SU TUTTI I CAPOSALDI, SUCCESSIVAMENTE, LE LETTURE DI ROUTINE SARANNO ESEGUITE SECONDO LE FREQUENZE INDICATE NELLA RELAZIONE DI MONITORAGGIO.
- PER IL MONITORAGGIO DELLE TRINCEE "TR04" E "TR05" SI RIMANDA A SPECIFICO ELABORATO DI PROGETTO.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

LEGENDA MONITORAGGIO

	MIRA OTTICA PER MISURAZIONI DI CONVERGENZA (PRISMA RIFLETTENTE)
CC	CELLA DI CARICO ELETTRO–IDRAULICA PER PUNTONE
SG	COPPIE DI STRAIN GAUGES IN CORRISPONDENZA DEI PUNTONI DI CONTRASTO DELLE OPERE DI SOSTEGNO
	PIEZOMETRO AUTOMATIZZATO A TUBO APERTO

LIMITE CONCA DI SUBSIDENZA IN SUPERFICIE GENERATA DALLA APERTURA DEGLI SCAVI:

LCS

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: IRICAV2

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA
Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

TR - TRINCEE

TR00 - TRINCEE DI APPROCCIO ALLA GALLERIA ARTIFICIALE S.MARTINO

GENERALE

Monitoraggio TR04 - TR05 - Planimetria e sezioni tipo

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Giovanni LANZIDA ALBO INGEGNERI PROV. MILANO N. A 23703 Data: Giugno 2022	Consorzio Iricav Due Ing. Paolo CARMONA Data: Giugno 2022	VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	12	PZ	TR0001	002	B	–

IRICAV2

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
Firma	Data
Ing. Paolo CARMONA	Giugno 2022

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	I. BUCCI	29/10/21	L. ALFERI	29/10/21	P. GIOVANNI	29/10/21	ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. MILANO Ing. Giovanni LANZIDA Sez. A n. 23703
B	REVISIONE G.C.	I.NAZIO	24/06/22	L. ALFERI	24/06/22	P. GIUFFRIDA	24/06/22	
C								

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E91000000009	File: IN1712E2CPTR0001-002B_00.DWG
Progetto cofinanziato dalla Unione Europea		Cod. origine: CODICE

Scala di plot: | TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA