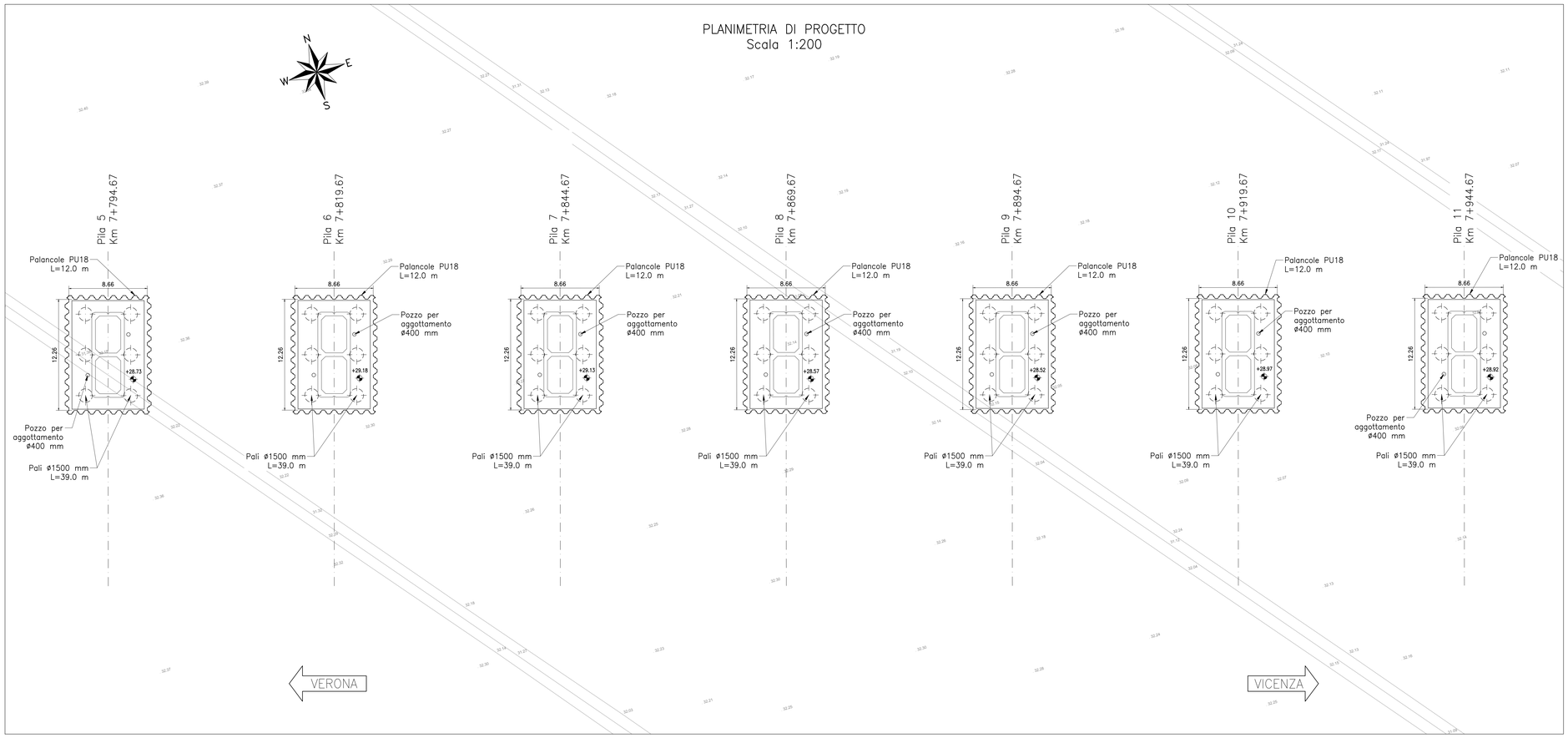
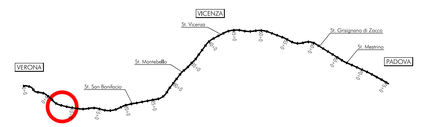


TABELLA MOVIMENTI TERRA - SCOTICO (*)	
Opera	**Volume**
VI01A	5418
Totale mc	**5418**

TABELLA MOVIMENTI TERRA - SCAVI	
Opera	**Volume**
Spalla A	614
Pila 1	527
Pila 2	380
Pila 3	853
Pila 4	546
Pila 5	294
Pila 6	282
Pila 7	282
Pila 8	331
Pila 9	331
Pila 10	282
Pila 11	282
Pila 12	319
Pila 13	282
Pila 14	257
Pila 15	257
Pila 16	1638
Pila 17	1672
Pila 18	257
Pila 19	294
Pila 20	282
Pila 21	282
Pila 22	294
Pila 23	294
Pila 24	294
Pila 25	294
Pila 26	245
Pila 27	245
Pila 28	245
Pila 29	245
Pila 30	245
Totale mc	**12948**

PIANTA CHIAVE



NOTE PER L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI

- Preliminarmente all'esecuzione degli scavi si dovranno effettuare i tracciamenti sul sito, controllando la rispondenza alle ipotesi progettuali. Le eventuali difformità dovranno essere sottoposte ai progettisti per opportuna risoluzione.
- Preliminarmente, si controlleranno i livelli della falda dai piezometri predisposti esternamente agli scavi, per verifica della rispondenza alle ipotesi progettuali. Si avrà cura di evitare di effettuare scavi nei periodi nei quali il livello freatico è prossimo ai massimi delle oscillazioni stagionali o superiore alle previsioni progettuali (p.c. locale) o dopo periodi particolarmente piovosi.
- Ove la quota della falda si confermasse superiore al fondo scavo previsto l'esecutore degli scavi dovrà provvedere l'approntamento di tutti i mezzi necessari per il dewatering. Le dotazioni dovranno essere dimensionate con prudenza per tener conto delle incertezze previsionali sulla variabilità dei livelli freatici e sulle eterogeneità delle caratteristiche di permeabilità dei terreni più superficiali.

NOTE PER L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI

- Se previsti, o ritenuti utili, i pozzi di emungimento saranno predisposti e verificato il funzionamento e l'efficacia. L'eventuale aggottamento sarà attivato con le modalità da verificare in corso d'opera in relazione all'effettivo livello idrico rilevato, alla stratigrafia locale, alle caratteristiche di portata dell'acquifero ed alla risposta del sistema.
- Qualora con scavi prossimi al completamento, si rilevasse una imprevedibile condizione di livello piezometrico tendente a superare le previsioni progettuali, si dovrà abbandonare lo scavo e interrompere il dewatering e lasciare allagare.

FASI ESECUTIVE

1. Preparazione piano di lavoro.
2. Realizzazione pali di fondazione con tratto a vuoto variabile.
3. Realizzazione pozzi di aggottamento.
4. Infissione delle palancole, ove previste.
5. Installazione del sistema di contrasto interno, ove previsto.
6. Scavo fino al piano di imposta fondazione e scapitozzatura pali.
7. Realizzazione fondazioni ed elevazioni pile e spalle.
8. Reinterro fino al p.c. e sistemazione finale.

NOTA MOVIMENTI TERRA

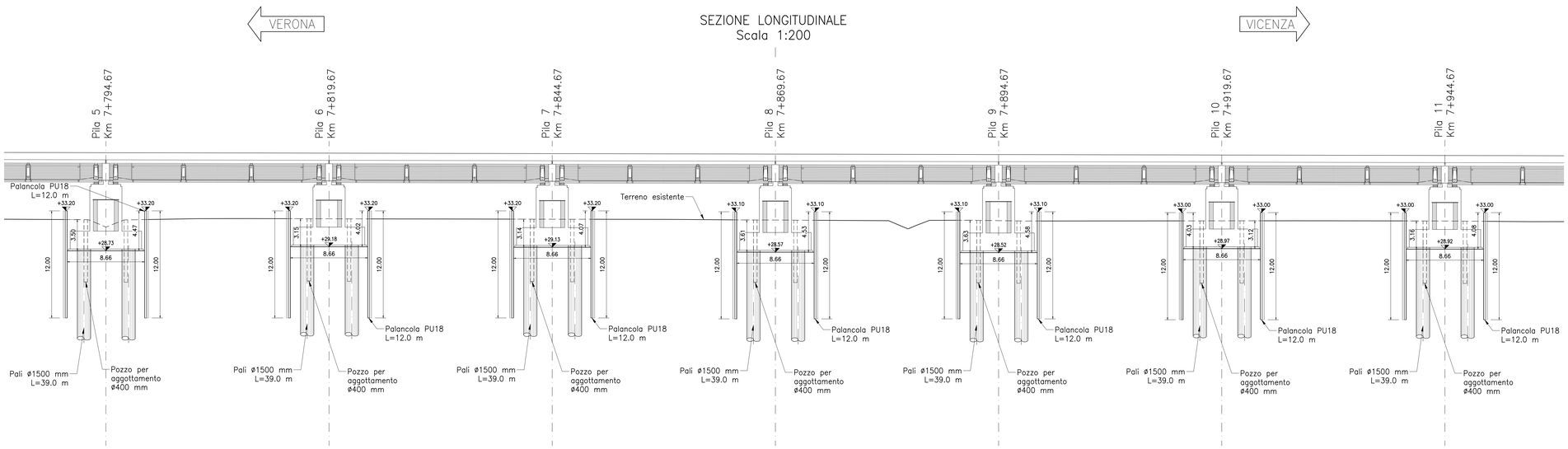
(*) Il volume di scotico è computato sull'impronta planimetrica dell'impalcato con uno spessore medio di 50 cm.
I volumi riportati nella tabella "Movimenti terra – scavi" sono stati valutati al netto del volume di scotico.

NOTE GENERALI

TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

– PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATE IN QUESTO ELABORATO, VEDASI: IN1712E2ZTI0000001 – TABELLA MATERIALI E PRESCRIZIONI



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

VIADOTTI E PONTI

Viadotto Fibbio dal Km 7+657,67 al Km 8+431,67
SCAVI, DEMOLIZONI, OPERE PROVVISIONALI

Pianta opere provvisionali e di scavo delle fondazioni, sezione longitudinale e tabella movimenti terra 2 di 6

GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Giovanni MARIA PIVIDA ALBO INGEGNERI PROV. PADOVA N. 2000 Data: Giugno 2022	Consorzio Iricav Due Ing. Paolo CARMONA Data: Giugno 2022		1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	P9	VI01A1	002	B	DI

IRICAV2

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE
Firma: Ing. Giovanni LEVORATO
Data: Giugno 2022

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	G. Fuliori	Giugno 2021	V. Pasero	Giugno 2021	F. Ruzzi	Giugno 2021	Ing. Paolo Ruzzi Ordine Ingegneri Prov. Bologna n. 5809
B	RECEPIMENTO ISTRUTTORIE	G. Fuliori	Giugno 2022	V. Pasero	Giugno 2022	F. Ruzzi	Giugno 2022	
C								Data: Giugno 2022

CIG. 8377957CD1	CUP: J41E91000000009	File: IN1712E2ZTI0000001B.DWG
		Cod. origine: CONQ

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA.