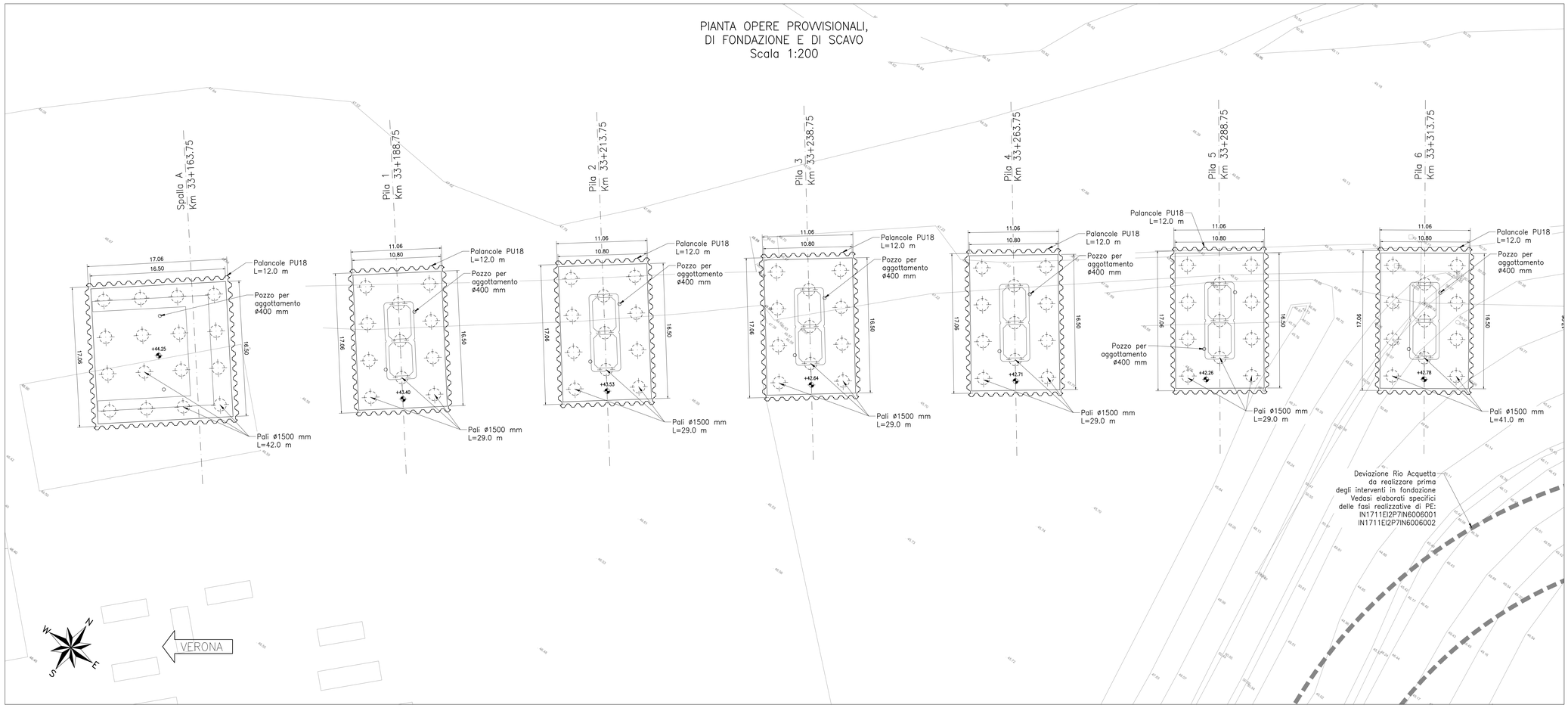
PIANTA OPERE PROVVISIONALI, DI FONDAZIONE E DI SCAVO
Scala 1:200



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 (+45.00 m slm) 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.
- 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 pozzi di aggottamento;
3. infissione delle palancole;
4. realizzazione pali di fondazione con tratto a vuoto variabile;
5. scavo fino al piano di imposta fondazione e scapitozzatura pali;
6. realizzazione fondazioni ed elevazioni pile e spalle;
7. reinterro fino al p.c. e sistemazione finale.

PIANTA CHIAVE

NOTE GENERALI

TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

PER LE MACRO FASI DI COSTRUZIONE SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI DI PE (WBS SF16)

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

– PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATE IN QUESTO ELABORATO, VEDASI: IN1710EI2TTVI0000001 – TABELLA MATERIALI E PRESCRIZIONI

DETTAGLIO QUOTA DI TESTA PALO
Scala 1:50

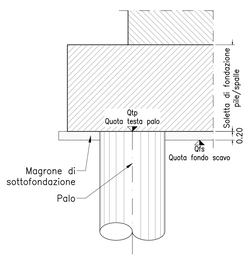


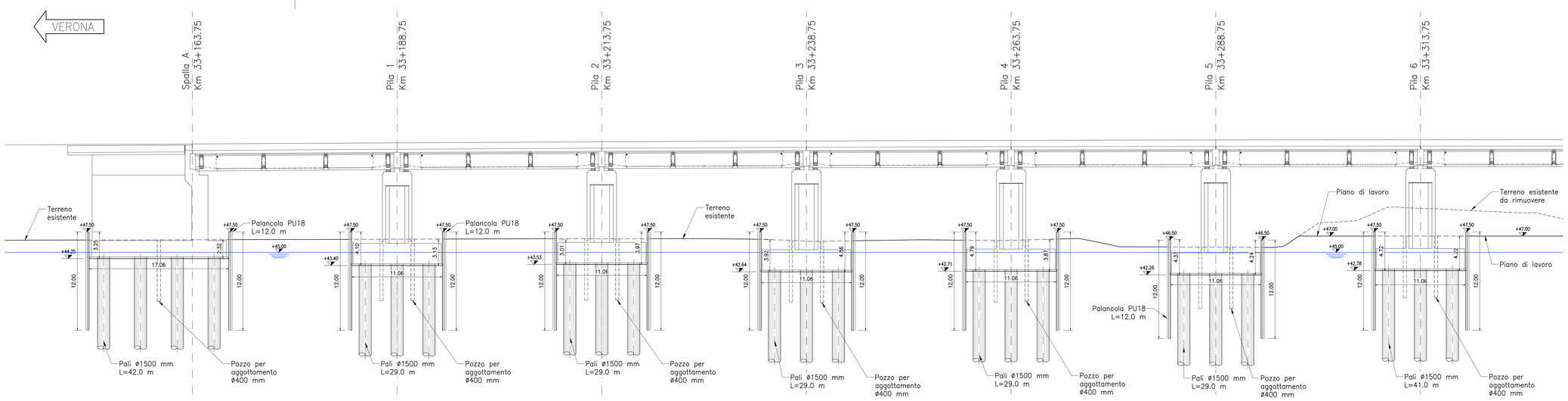
TABELLA MOVIMENTI TERRA - SCAVI	
Opera	**Volume**
Spalla A	529
Pila 1	520
Pila 2	498
Pila 3	653
Pila 4	686
Pila 5	907
Pila 6	807
Pila 7	796
Pila 8	796
Pila 9	796
Pila 10	719
Pila 11	586
Piano di lavoro da Pila 6 a Pila 7	4000
Piano di lavoro da Pila 8 a Pila 9	2300
Totale mc	**14593**

TABELLA MOVIMENTI TERRA - SCOTICO (*)	
Opera	**Volume**
VI07	2021
Totale mc	**2021**

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.

SEZIONE LONGITUDINALE
Scala 1:200



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

AV - Viadotto Montebello Vicentino dal km 33+163,75 al km 33+463,75
SCAVI, DEMOLIZIONI, OPERE PROVVISIONALI
Pianta opere provvisionali e di scavo delle fondazioni, sezione longitudinale e tabella movimenti terra 1 di 2

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
Consorzio Iricav Due Ing. Paolo CARMONA Data: Aprile 2022		1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	P9	VI0701	001	B	– di –

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	G. Fadini	Aprile 2021	V. Pastore	Aprile 2021	F. Ascari	Aprile 2021	Ing. Paolo Ascari
B	RECEPIMENTO ISTRUTTORIE	G. Fadini	Aprile 2022	V. Pastore	Aprile 2022	F. Ascari	Aprile 2022	Ordine degli Ingegneri di Venezia n. 4589
C								Data: Aprile 2022

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE – Firma: Ing. Antonio LEVORATO – Data: Aprile 2022

CIG. 8377957CD1 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1711EI2P9VI0701001B.DWG | Cod. origine: 03963

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

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