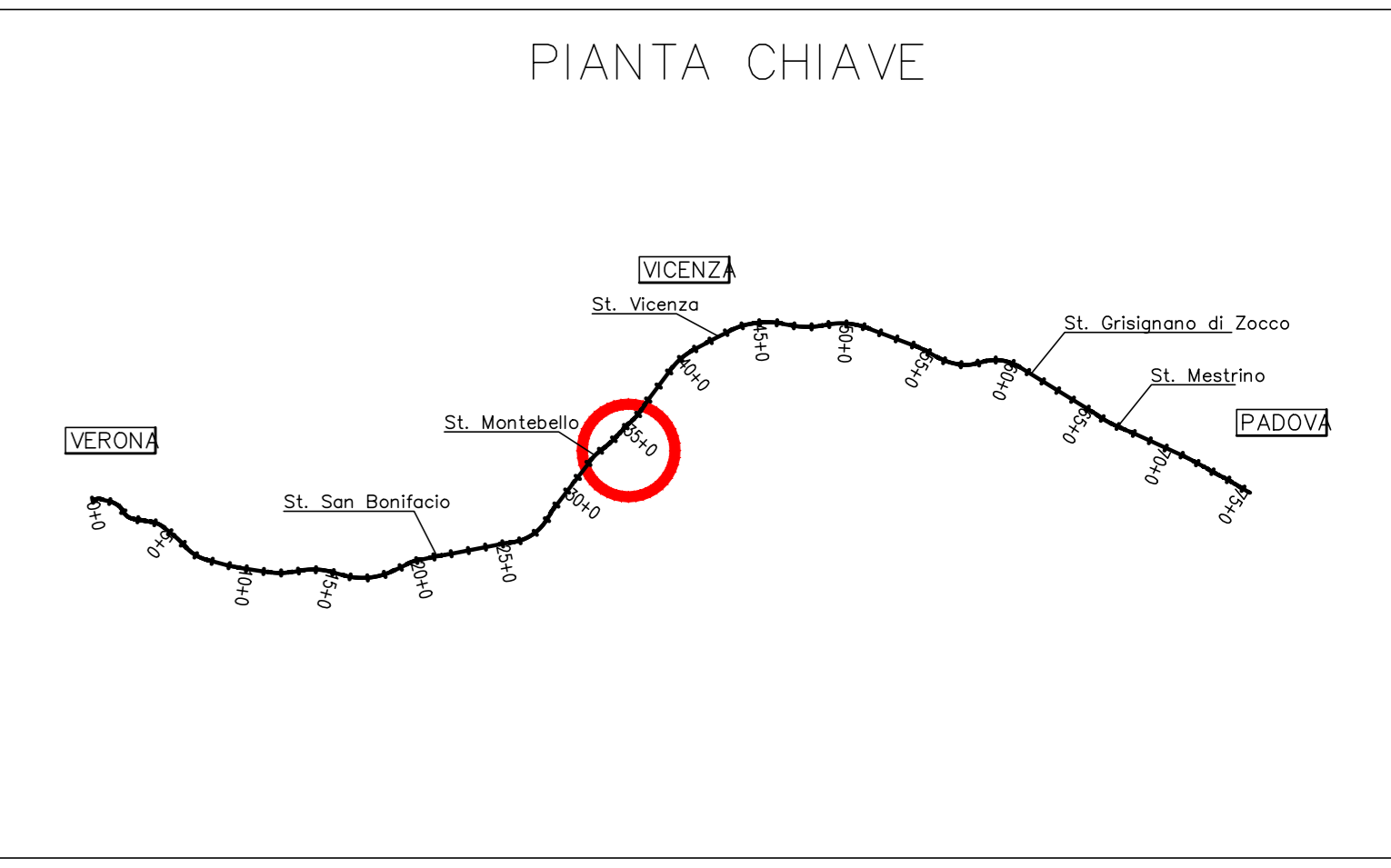


NOTE PER L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI

- 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 (+45.50 m slm e +55.50 m slm lato fiume) 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 aggettamento 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 livellare le previsioni progettuali, si dovrà abbandonare lo scavo e interrompere il dewatering e lasciare allagare.

- FASI ESECUTIVE
1. Realizzazione rilevati provvisori per esecuzione pali CSP lato Rio Guà ed esecuzione micropali lato ferrovia esistente.
 2. Realizzazione micropali e pali CSP.
 3. Realizzazione degli scavi e dei tiranti con la seguente sequenza esecutiva: scavo fino a 0.50 m sotto la quota prevista dell'ordine dei tiranti e successiva realizzazione del suddetto ordine di tiranti.
 4. Realizzazione pozzi di aggettamento, ove previsti.
 5. Infissione delle palancole, ove previste.
 6. Realizzazione pali di fondazione con tratto a vuoto variabile.
 7. Approfondimento dello scavo fino al piano di imposta fondazione e scopriatura pali.
 8. Realizzazione fondazioni ed elevazioni pile e spalle.
 9. Reintegro fino al p.c. e sistemazione finale.



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: IN1710E12VI0000001 - TABELLA MATERIALI E PRESCRIZIONI

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

ALTA SORVEGLIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: **ITICAV2**

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 Rio Guà dal km 34+047,75 al km 34+125,75

SCAVI, DEMOLIZIONI, OPERE PROVVISORIALI

Pianta opere di sostegno con numerazione dei pali secanti

PROGETTO	ITERATA	CONTRATTO	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
VERONA	VERONA	IRIGUY Due		1:100
DATA: Aprile 2022	DATA: Aprile 2022	DATA: Aprile 2022		

PROVVISORIA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	PA	110991	001	A		1

Progettazione:		Revisione	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	DESCRIZIONE	EMESIONE	Aprile 2022	IRIGUY	Aprile 2022	IRIGUY	Aprile 2022	
B								
C								

CG: A37197021 CUP: J41E1000000009 FID: 001202000000000000

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

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