

TABELLA MOVIMENTI TERRA - SCAVI

Opera	Volume
Pila 18	870
Pila 19	665
Pila 20	756
Pila 21	756
Pila 22	756
Pila 23	714
Pila 24	812
Pila 25	798
Pila 26	798
Pila 27	798
Pila 28	868
Pila 29	527
Pila 30	454
Pila 31	1258
Pila 32	1156
Pila 33	478
Pila 34	478
Pila 35	527
Pila 36	490
Pila 37	454
Pila 38	638
Pila 39	564
Pila 40	356
Pila 41	616
Pila 42	616
Pila 43	588
Pila 44	504
Pila 45	588
Pila 46	630
Pila 47	546
Totale mc	20059

TABELLA MOVIMENTI TERRA - SCOTICO (*)

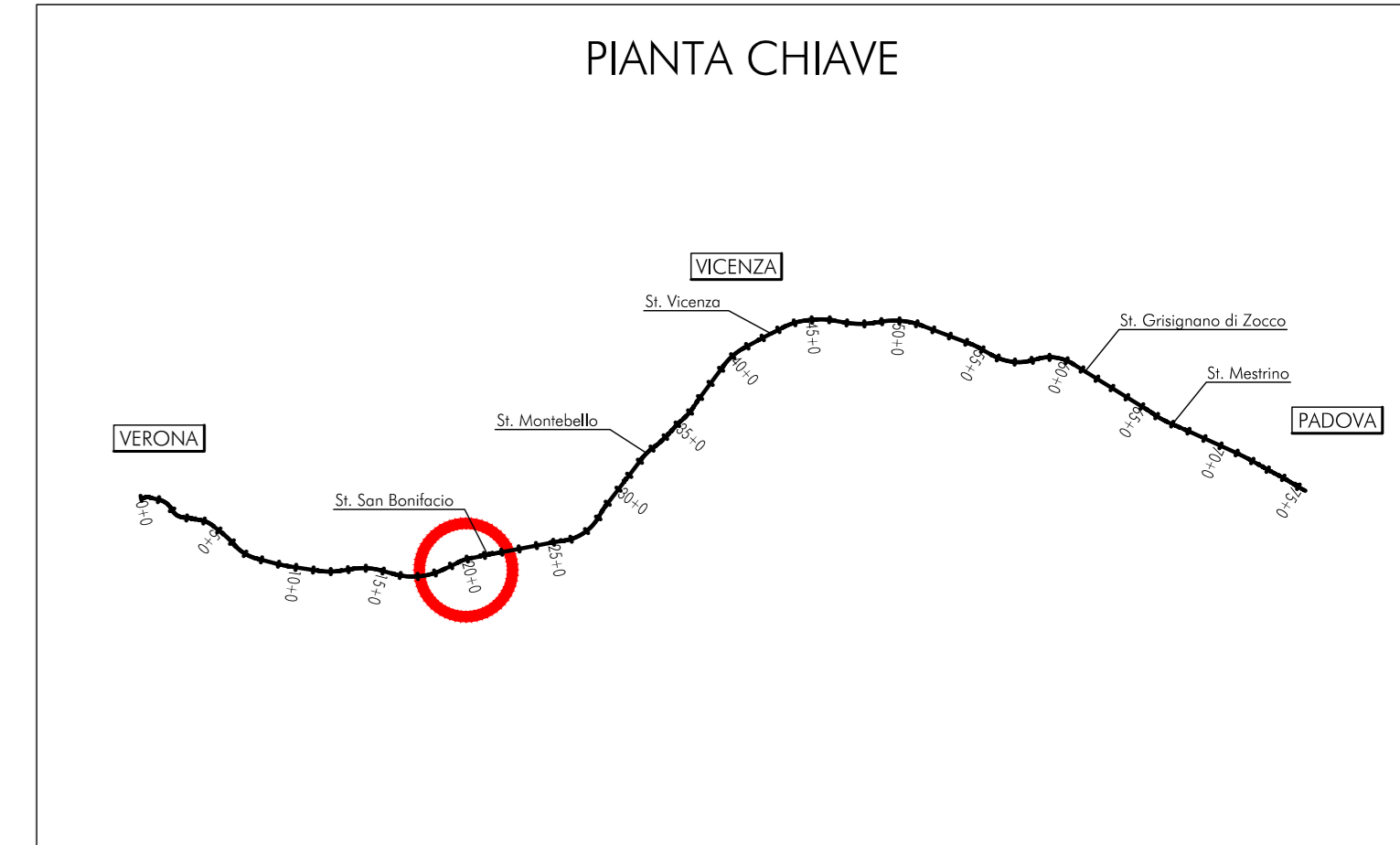
Opera	Volume
VIOSC	5000
Totale mc	5000

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 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 (+20.50 m sim; +23.06 m sim per le pile 31 e 32) 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 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 aggettamento, ove previsti.
 4. Infrisione delle palancole e/o realizzazione di paratia di pali secanti, ove previsti.
 5. Installazione del sistema di contrasto interno, ove previsto.
 6. Scavo fino al piano di imposta fondazione e scappozzatura pali.
 7. Realizzazione fondazioni ed elevazioni pile e spalle.
 8. Reintegro fino al p.c. e sistemazione finale.



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: IN1710E2ITV0000001 - TABELLA MATERIALI E PRESCRIZIONI

COMMITTENTE:

ALTA SOVRIGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

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 Alpone I dal km 20+735.666 al km 21+497.666
SCAVI, DEMOLIZIONI, OPERE PROVVISORIALI

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

PROGETTISTA INTERMEDIARIA: Ing. Giovanni ALBERICI ALBO INGEGNERI PROFESSIONALISTI		GENERAL CONTRACTOR: Iricav Due Ing. Paolo CARONNA		DIRETTORE LAVORI: [Signature]		SCALA: 1:200	
COMMISSIONE: L1710E2ITV0000001	LOTTO: 12	INTE: P9	TIPO SOG.: V105C1	OPERA/DISCIPLINA: 002	PROG.: B	REV.: []	FOGLIO: []

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	[Signature]	[Date]	[Signature]	[Date]	[Signature]	[Date]	[Signature]
B	INCARICAMENTO STRUTTORE	[Signature]	[Date]	[Signature]	[Date]	[Signature]	[Date]	[Signature]
C								

OD. 837937031 **CUP: J41E19100000009** **FILE: IN1710E2ITV0000001**
 Progetto cofinanziato dalla Unione Europea **Cod. origine: coxa**

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALI E VIBRATA