

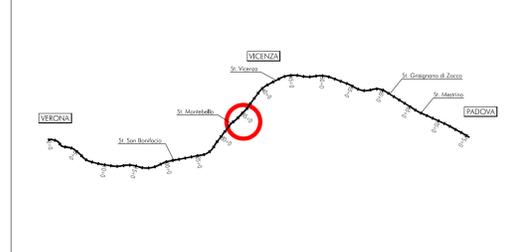
NOTE PER L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI

- 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 (+46.00 m sim) 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 aggotamento 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.

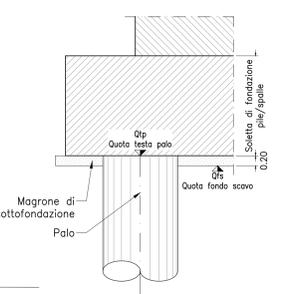
FASI ESECUTIVE

1. Preparazione piano di lavoro;
2. realizzazione pozzi di aggotamento;
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



DETTAGLIO QUOTA DI TESTA PALO Scala 1:50



SEZIONE LONGITUDINALE Scala 1:200

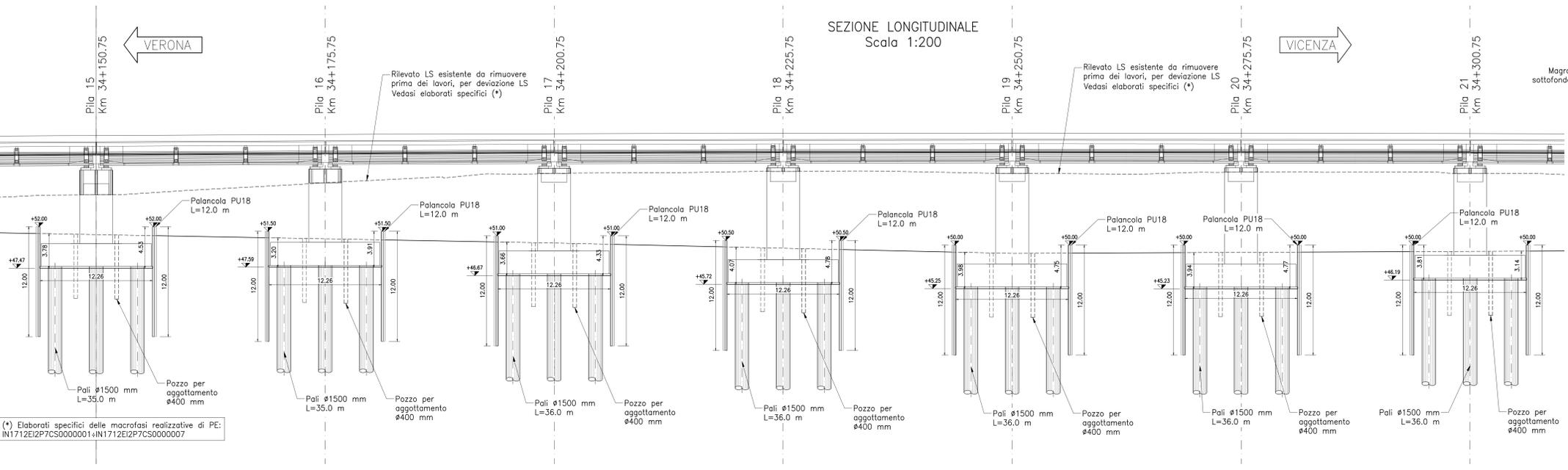


TABELLA MOVIMENTI TERRA - SCAVI

Opera	Volume
Pila 15	478
Pila 16	392
Pila 17	466
Pila 18	515
Pila 19	515
Pila 20	527
Pila 21	392
Pila 22	429
Pila 23	454
Pila 24	429
Pila 25	490
Pila 26	490
Pila 27	515
Pila 28	466
Pila 29	515
Pila 30	503
Pila 31	1460
Pila 32	927
Pila 33	1071
Pila 34	938
Pila 35	828
Pila 36	822
Pila 37	1014
Pila 38	550
Pila 39	669
Pila 40	698
Totale mc	16652

TABELLA MOVIMENTI TERRA - SCOTICO (*)

Opera	Volume
V109C	4350
Totale mc	4350

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.

(*) Elaborati specifici delle macrofasi realizzative di PE: IN1712E12P7CS0000001-IN1712E12P7CS0000007

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: IN1710E12TV0000001 - TABELLA MATERIALI E PRESCRIZIONI

COMMITTENTE: **ALTA SORVEGLIANZA:**

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
AV - Viadotto Rio Guà dal km 34+125,75 al km 34+800,75
SCAVI, DEMOLIZIONI, OPERE PROVVISORIALI

TABELLA MOVIMENTI TERRA - SCAVI

Opera	Volume
Pila 15	478
Pila 16	392
Pila 17	466
Pila 18	515
Pila 19	515
Pila 20	527
Pila 21	392
Pila 22	429
Pila 23	454
Pila 24	429
Pila 25	490
Pila 26	490
Pila 27	515
Pila 28	466
Pila 29	515
Pila 30	503
Pila 31	1460
Pila 32	927
Pila 33	1071
Pila 34	938
Pila 35	828
Pila 36	822
Pila 37	1014
Pila 38	550
Pila 39	669
Pila 40	698
Totale mc	16652

TABELLA MOVIMENTI TERRA - SCOTICO (*)

Opera	Volume
V109C	4350
Totale mc	4350

GENERAL CONTRACTOR **ITICAV2**
IRICAV DUE
 Ing. Paolo CARBONIA
 Data: Marzo 2022

PROGETTAZIONE:

REVISIONI:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONI	L. Motta	04/03/22	A. Motta	04/03/22	Ing. Paolo Carbonia	04/03/22
B	RECUPERO STRUTTURE	L. Motta	04/03/22	A. Motta	04/03/22	Ing. Paolo Carbonia	04/03/22
C		L. Motta	04/03/22	A. Motta	04/03/22	Ing. Paolo Carbonia	04/03/22

COE: 8377937001 **CUP: A11E19100000009** **FILE: IN1710E12TV0000001**
 Progetto cofinanziato dalla Unione Europea
 Tutti i diritti del presente documento sono riservati. La produzione anche parziale è vietata.