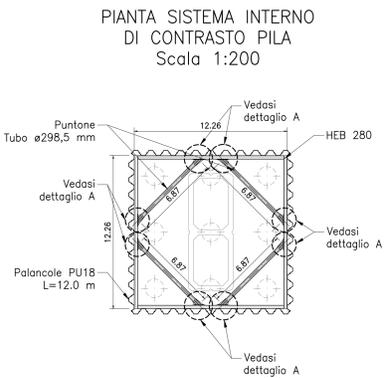
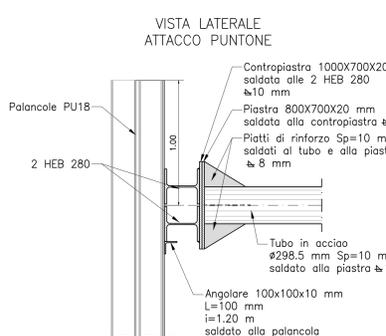
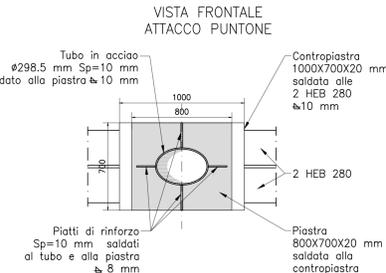
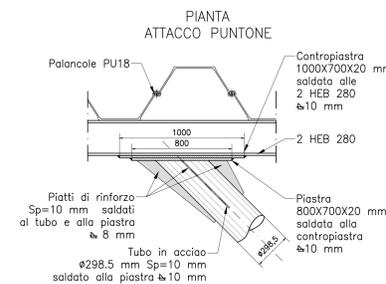


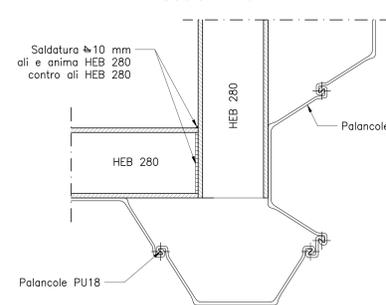
NOTA: il sistema interno di contrasto potrà essere rimosso dopo la realizzazione del pinto di fondazione



SISTEMA INTERNO DI CONTRASTO DETTAGLIO A Scala 1:20



SCHEMA TIPO SALDATURE TRA HEB 280 Scala 1:10



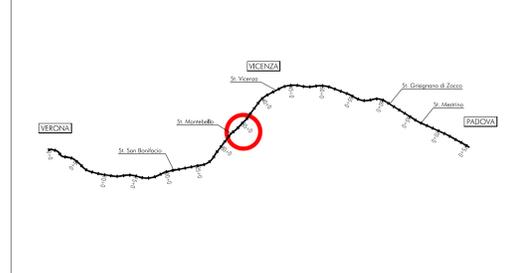
NOTE PER L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI

- Preliminarmente all'esecuzione degli scavi si dovranno effettuare i traccamenti 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 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'apportamento di tutti i mezzi necessari per il dewatering. Le datazioni 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. installazione del sistema di contrasto interno;
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.

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: IN1710E2ITV0000001 - 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

Loto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

VIADOTTI E PONTI

AV - Viadotto Rio Guà dal km 33+722,75 al km 34+047,75

SCAVI, DEMOLIZIONI, OPERE PROVVISORIALI

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

GENERAL CONTRACTOR

Consorzio Iricav Due

Ing. Paolo CARBONIA

DATA: Aprile 2022

DIRETTORE LAVORI

SCALA: 1:200

FOGLIO: 1

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	ELABORAZIONE
A	EMISSIONE	A. Rossi	Aprile 2022	P. Rossi	Aprile 2022	A. Rossi	Aprile 2022	PROGETTISTA
B	RECUPERO STRUTTURE	A. Rossi	Aprile 2022	P. Rossi	Aprile 2022	A. Rossi	Aprile 2022	PROGETTISTA
C		A. Rossi	Aprile 2022	P. Rossi	Aprile 2022	A. Rossi	Aprile 2022	PROGETTISTA

COD. 8377937001 CUP: A11E9100000009 FILE: IN1712E2P7CS000001 Cod. origin.: cas

Scala di plan. TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE E VIETATA