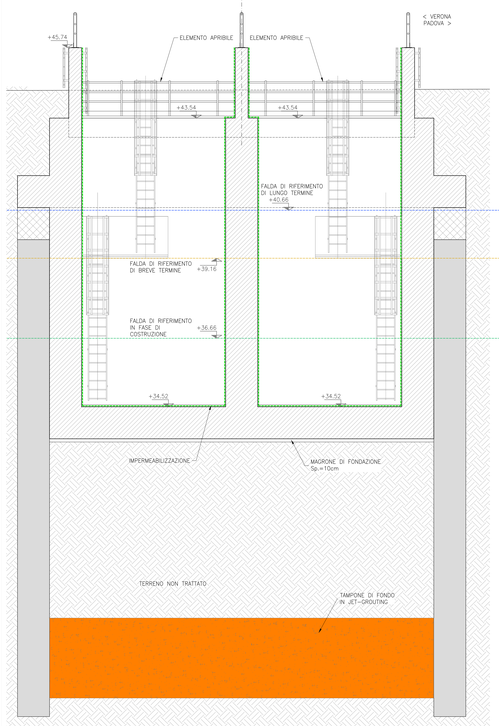
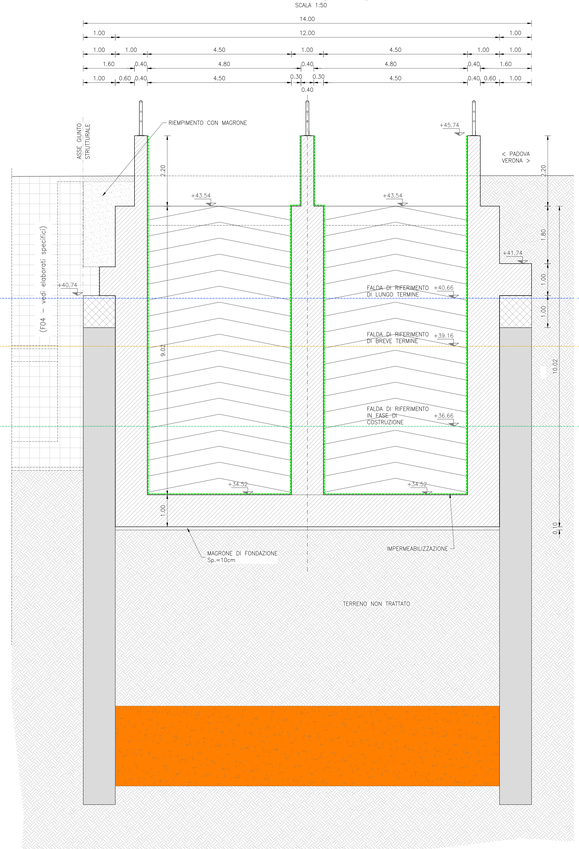
SEZIONE C–C (Concio 1)

SCALA 1:50



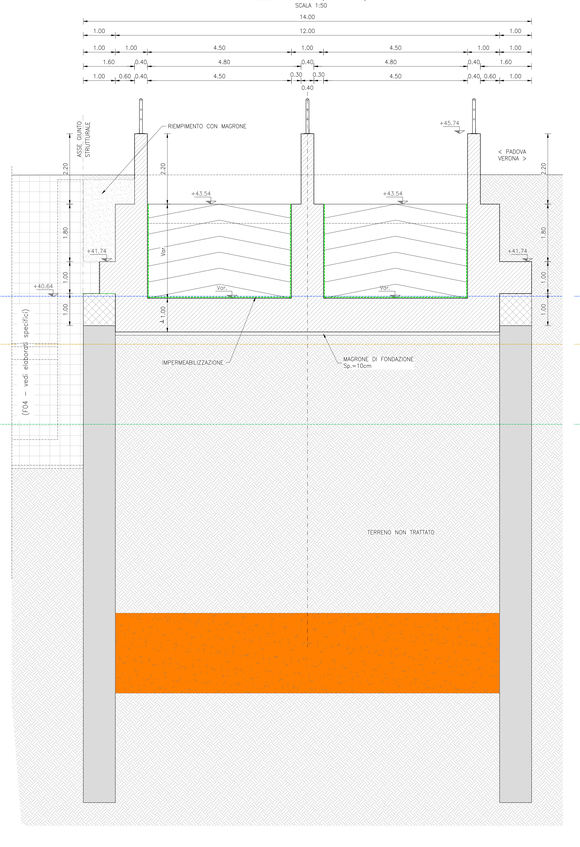
SEZIONE F–F (Concio 3)

SCALA 1:50



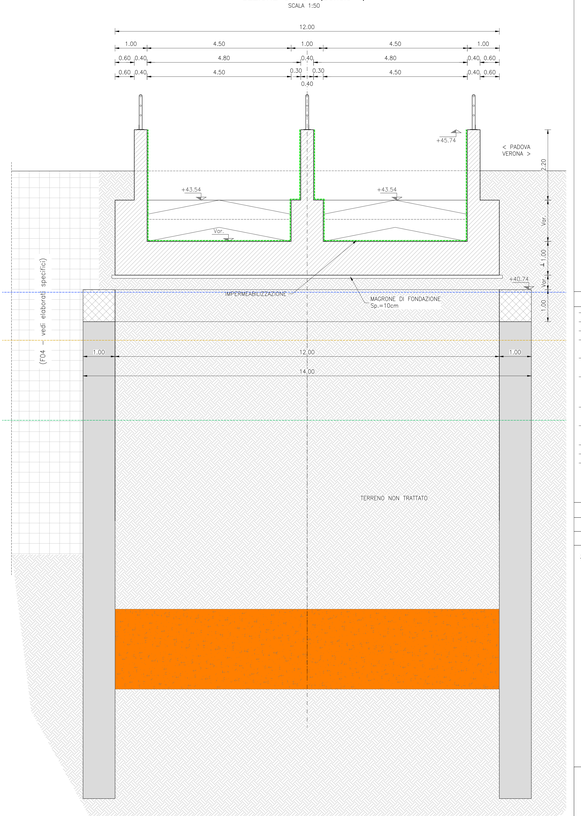
SEZIONE G–G (Concio 3)

SCALA 1:50



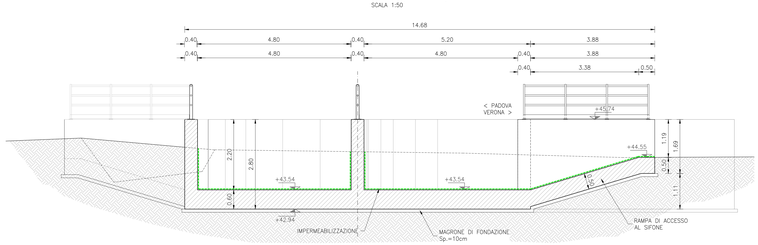
SEZIONE G1–G1 (Concio 4)

SCALA 1:50



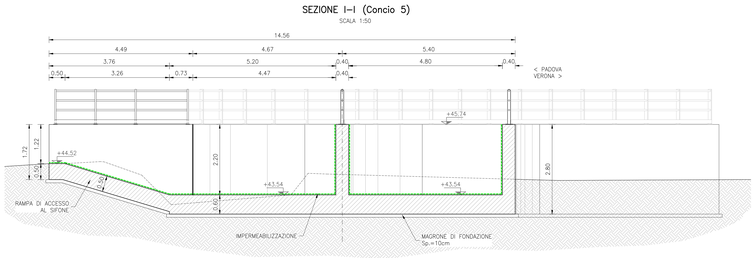
SEZIONE H–H (Concio 4)

SCALA 1:50



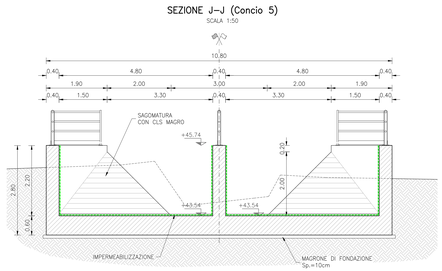
SEZIONE I–I (Concio 5)

SCALA 1:50



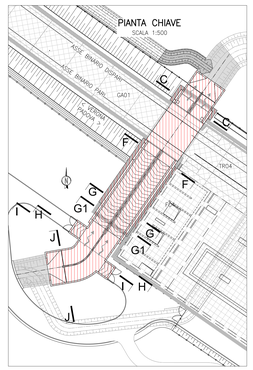
SEZIONE J–J (Concio 5)

SCALA 1:50



PIANTA CHIAVE

SCALA 1:500



+40.66 FALDA DI RIFERIMENTO DI LUNGO TERMINE

+39.16 FALDA DI RIFERIMENTO DI BREVE TERMINE

DISEGNI DI RIFERIMENTO

ELENCO ELABORATI	
RELAZIONE TECNICA GENERALE E IDRAULICA	IN1712D2RGIN1800001
RELAZIONE DI CONFRONTO PD/PE	IN1712D2RGIN1800002
PLANIMETRIA STATO DI FATTO E PROGETTO	IN1712D2PRIN1800001
PROFILO, SEZIONI DI PROGETTO E SEZIONI TIPO	IN1712D2PZIN1800001
CARPENTERIA TAV. 1	IN1712D2PZIN1800003
CARPENTERIA TAV. 2	IN1712D2PZIN1800002
CARPENTERIA TAV. 3	IN1712D2PZIN1800003
CARPENTERIA TAV. 4	IN1712D2PZIN1800004
CARPENTERIA TAV. 5	IN1712D2PZIN1800005
ARMATURA CONCIO 1 TAV. 1	IN1712D2BZIN1800001
ARMATURA CONCIO 1 TAV. 2	IN1712D2BZIN1800002
ARMATURA CONCIO 2 TAV. 1	IN1712D2BZIN1800003
ARMATURA CONCIO 2 TAV. 2	IN1712D2BZIN1800004
ARMATURA CONCIO 2 TAV. 3	IN1712D2BZIN1800005
ARMATURA CONCIO 3 TAV. 1	IN1712D2BZIN1800006
ARMATURA CONCIO 3 TAV. 2	IN1712D2BZIN1800007
ARMATURA CONCIO 3 TAV. 3	IN1712D2BZIN1800008
ARMATURA CONCIO 3 TAV. 4	IN1712D2BZIN1800009
ARMATURA CONCIO 4	IN1712D2BZIN1800010
ARMATURA CONCIO 5	IN1712D2BZIN1800011
PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 1	IN1712D2BZIN1809001
PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 2	IN1712D2BZIN1809002
PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 3	IN1712D2BZIN1809003
PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 4	IN1712D2BZIN1809004
DIAFRAMMA PRIMARIO – ARMATURA	IN1712D2BZIN1800015
RELAZIONE DI CALCOLO SIFONE	IN1712D2CLIN1800001
TRAVE PREFABBRICATA TIPO TR2 – CARPENTERIA ED ARMATURA	IN1711D2BGGA01E4002
TRAVE PREFABBRICATA TIPO TR6 – CARPENTERIA ED ARMATURA	IN1711D2BGGA01E4007

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO.
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI s.m.
- TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI DECIMALI.
- TUTTE LE PROGRESSIVE SONO ESPRESSE IN CHILOMETRI E SONO RIFERITE AL BINARIO PARI, SALVO OVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO.
- LE QUOTE ESPRESSE SONO DI PROGETTO ED IN SEDE DI ESECUZIONE DEI LAVORI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CONTRADDITTORIO CON LA D.L.
- PRIMA DELL'INIZIO DELLE ATTIVITÀ, PREDISPORRE UN RILIEVO DEI MANUFATTI IDRAULICI ESISTENTI DA CONSERVARE ED INTEGRARE NEL PROGETTO (PONTICELLO SU VIA SAN DOMENICO), SE NECESSARIO ADEGUARE LE QUOTE DI SCORRIMENTO (P.S.). LA CARPENTERIA, LE ARMATURE E LO SPESSORE DEL MASSETTO ANDRANNO ADEGUINATI DI CONSEGUENZA.
- PRIMA DELL'INIZIO DELLE LAVORAZIONI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE, IN CONTRADDITTORIO CON D.L., L'ESATTA POSIZIONE DEI SOTTOSERVIZI E LE EVENTUALI INTERFERENZE.
- GLI ELABORATI DI CARPENTERIA E ARMATURA DOVRANNO ESSERE VERIFICATI ED EVENTUALMENTE AGGIORNATI SULLA BASE DELL'EFFETTIVA GEOMETRIA DEI PIANCONI E DELLE ALTRE FORNITURE IDRAULICHE INSTALLATE.
- PER LE STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA SOTTOPOSTE A ZINCATURA PREVEDERE FORI DI DRENAGGIO E SFIATO.
- PER IL TRACCIAMENTO DELLE OPERE DI SOSTEGNO SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI DELLA TRINCEA TR04.
- PER LE PIANTE SCAVI SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI DELLE TRINCEE TR00 E DELLA GALLERIA GA01.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

DESCRIZIONE	CODICE
Tabella Materiali	IN1710E24TIN0000001

CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA MARCIAPIEDI E SUB-BALLAST

– CONFORMITA' ALLA NORMA	EN 206 e UNI 11104
– TIPO DI CEMENTO	CEM III–IV–V
– CLASSE DI RESISTENZA	C25/30
– CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC1
– RAPPORTO A/C MAX	0.60
– COPRIFERRO MINIMO	40 mm
– MAX # INERTI	32 mm
– CONGLOMERATO CEMENTIZIO TIPO	C2
– CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP	S3–S4
– CLASSE STRUTTURALE	S6 (Vn = 100 anni)

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

INTERFERENZE IDRAULICHE ED OPERE IDRAULICHE
SIFONE COSTITUITO DA UN DOPPIO SCATOLARE 3X2 ALLA PK 6+836,53
GENERALE
Carpenteria Tav. 5

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
IL PROGETTISTA INTEGRATORE: Ing. Giovanni LANZETTA – Ing. Paolo PIZZOLATO	Consorzio Iricav Due – Ing. Paolo PIZZOLATO	1:50
Data: Ottobre 2022		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	12	P2	IN1B00	005	B	

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE – Data: Ottobre 2022

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	STUDIO HBB	28/10/21	A.PIPE	28/10/21	P.Gandolfi	28/10/21	
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ITALFERR	F.NAVA	28/10/22	A.PIPE	28/10/22	P.Gandolfi	28/10/22	
C								

COD. ELAT79527201 – CUP: J41I91000000009 – File: – Cod. origine: CODICE

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

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