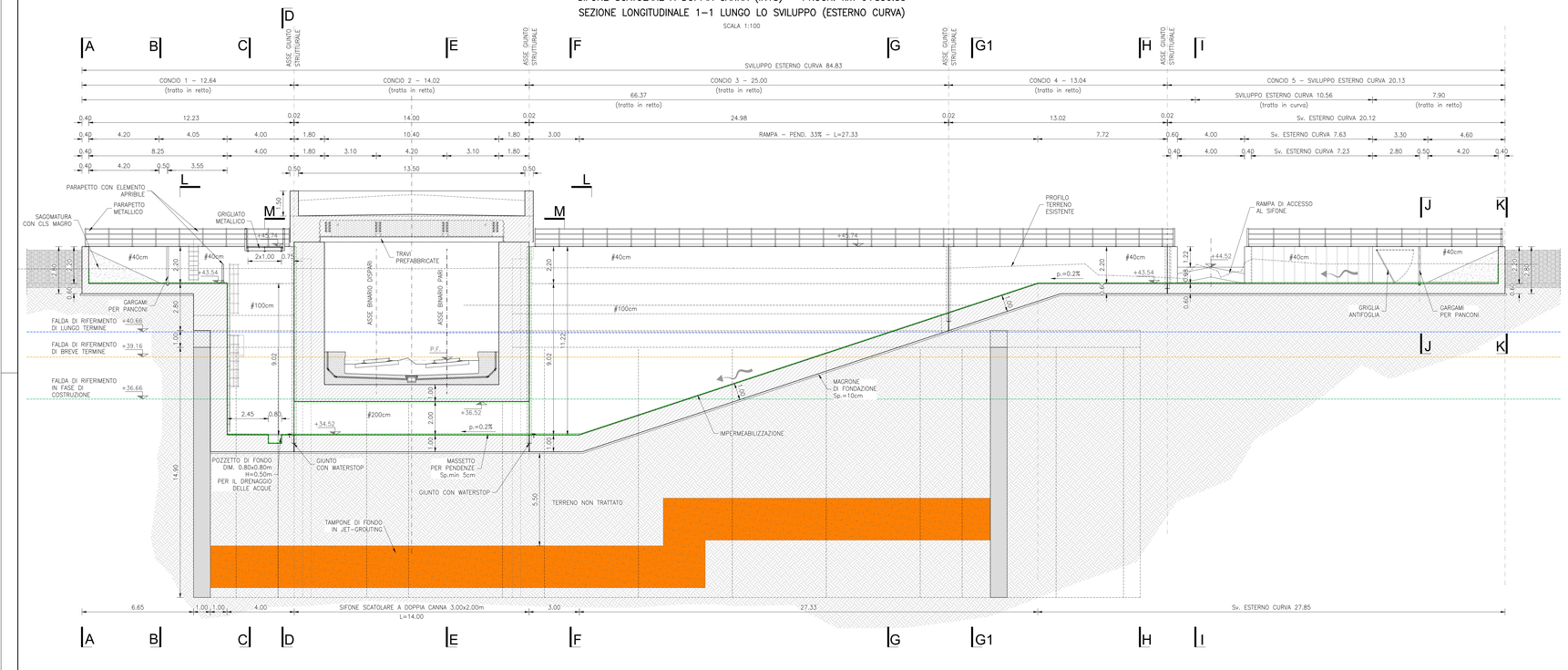
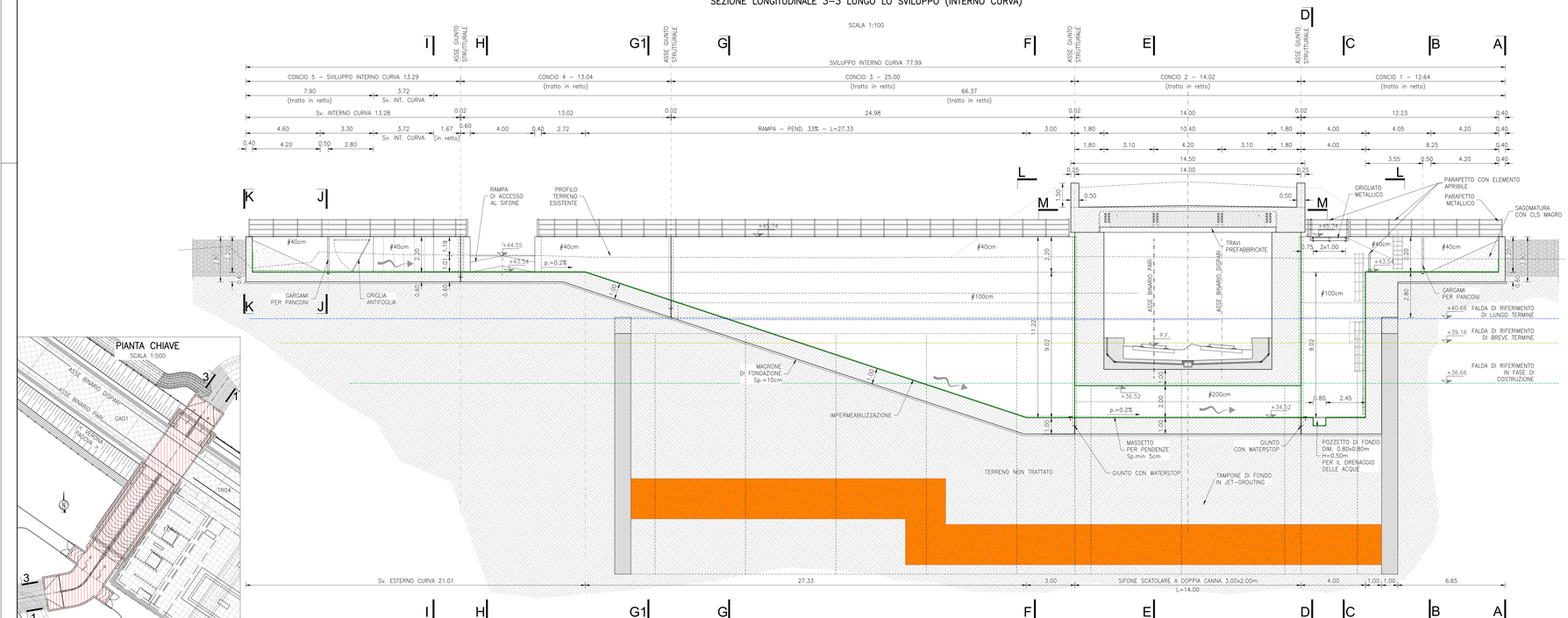
SIFONE SCATOLARE A DOPPIA CANNA (IN18) – PROGR. km 6+836.53
SEZIONE LONGITUDINALE 1–1 LUNGO LO SVILUPPO (ESTERNO CURVA)

SCALA 1:100



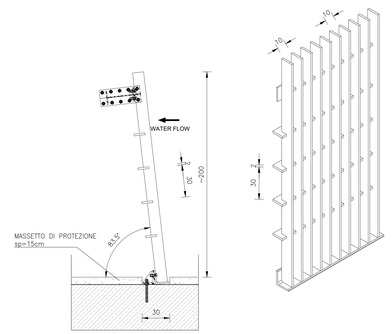
SIFONE SCATOLARE A DOPPIA CANNA (IN18) – PROGR. km 6+836.53
SEZIONE LONGITUDINALE 3–3 LUNGO LO SVILUPPO (INTERNO CURVA)

SCALA 1:100



DETTAGLIO GRIGLIA PARAFOGLIE

SCALA 1:20 – quote in cm



NOTA: Grigliato in acciaio zincato a caldo S235J0.
Passo maglia 300 x 100 mm circa. Spessore piatti verticali e orizzontali 100 x 5 mm
Putrella di supporto IPE 300 da tassellare alle pareti con bulloni di ancoraggio M20 fissati con resine epossidiche.
I particolari indicati dovranno essere definiti preventivamente in sede di cantierizzazione con l'Ente Gestore.

PIANTA CHIAVE

SCALA 1:500

DISEGNI DI RIFERIMENTO

ELENCO ELABORATI

RELAZIONE TECNICA GENERALE E IDRAULICA	IN1712E2RGIN1800001
RELAZIONE DI CONFRONTO PD/PE	IN1712E2RONIN1800002
PLANIMETRIA STATO DI FATTO E PROGETTO	IN1712E2PBIN1806001
PROFILO, SEZIONI DI PROGETTO E SEZIONI TIPO	IN1712E2PZIN1806001
CARPENTERIA TAV. 1	IN1712E2PZIN1800001
CARPENTERIA TAV. 2	IN1712E2PZIN1800002
CARPENTERIA TAV. 3	IN1712E2PZIN1800003
CARPENTERIA TAV. 4	IN1712E2PZIN1800004
CARPENTERIA TAV. 5	IN1712E2PZIN1800005
ARMATURA CONCIO 1 TAV. 1	IN1712E2BZIN1800001
ARMATURA CONCIO 1 TAV. 2	IN1712E2BZIN1800002
ARMATURA CONCIO 2 TAV. 1	IN1712E2BZIN1800003
ARMATURA CONCIO 2 TAV. 2	IN1712E2BZIN1800004
ARMATURA CONCIO 2 TAV. 3	IN1712E2BZIN1800005
ARMATURA CONCIO 3 TAV. 1	IN1712E2BZIN1800006
ARMATURA CONCIO 3 TAV. 2	IN1712E2BZIN1800007
ARMATURA CONCIO 3 TAV. 3	IN1712E2BZIN1800008
ARMATURA CONCIO 3 TAV. 4	IN1712E2BZIN1800009
ARMATURA CONCIO 4	IN1712E2BZIN1800010
ARMATURA CONCIO 5	IN1712E2BZIN1800011
PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 1	IN1712E2BZIN1809001
PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 2	IN1712E2BZIN1809002
PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 3	IN1712E2BZIN1809003
PARTICOLARI COSTRUTTIVI TAV. 4	IN1712E2BZIN1809004
DIAFRAMMA PRIMARIO – ARMATURA	IN1712E2BZIN1800015
RELAZIONE DI CALCOLO SIFONE	IN1712E2CLIN1800201
TRINCEE PREFABBRICATA TIPO TR2 – CARPENTERIA ED ARMATURA	IN1711E2BCGA01E4002
TRINCEE PREFABBRICATA TIPO TR3 – CARPENTERIA ED ARMATURA	IN1711E2BCGA01E4007

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO.
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI s.l.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 (F.S.), LA CARPENTERIA, LE ARMATURE E LO SPESSORE DEL MASSETTO ANDRANNO AGGIORNATI 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 PANCONI 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 TR03 E DELLA GALLERIA GA01.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

DESCRIZIONE	CODICE
Tabella Materiali	IN1710EI24TIN0000001

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 ø 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. 3

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
IL PROGETTISTA INTEGRATORE: Ing. Giovanni MICALIZZI – Dott. Arch. Paola CAMBRONA – Dott. Ing. Paolo CAMBRONA – Dott. Ing. 4503 – Data: Ottobre 2022	Consorzio Iricav Due – Ing. Paolo CAMBRONA – Data: Ottobre 2022	1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	PZ	IN1800	003	B	

IRICAV2 – VISTO CONSORZIO IRICAV DUE – Firma: Ing. Roberto LEGNARO – Data: Ottobre 2022

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	S.TOSCA / MEI / S.NOI	29/10/22	A.VIGI / F.ZAI	29/10/22	P.GALFRASI / F.GALFRASI	29/10/22	
B	REVISIONE A SEGUITO STRUTTURA ITALFERR	S.TOSCA / MEI / S.NOI	28/10/22	A.VIGI / F.ZAI	28/10/22	P.GALFRASI / F.GALFRASI	28/10/22	
C								

CIG. 8377917C01 – CUP: J41E91000000009 – File: IN1712E2PZIN1800003.DWG – 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