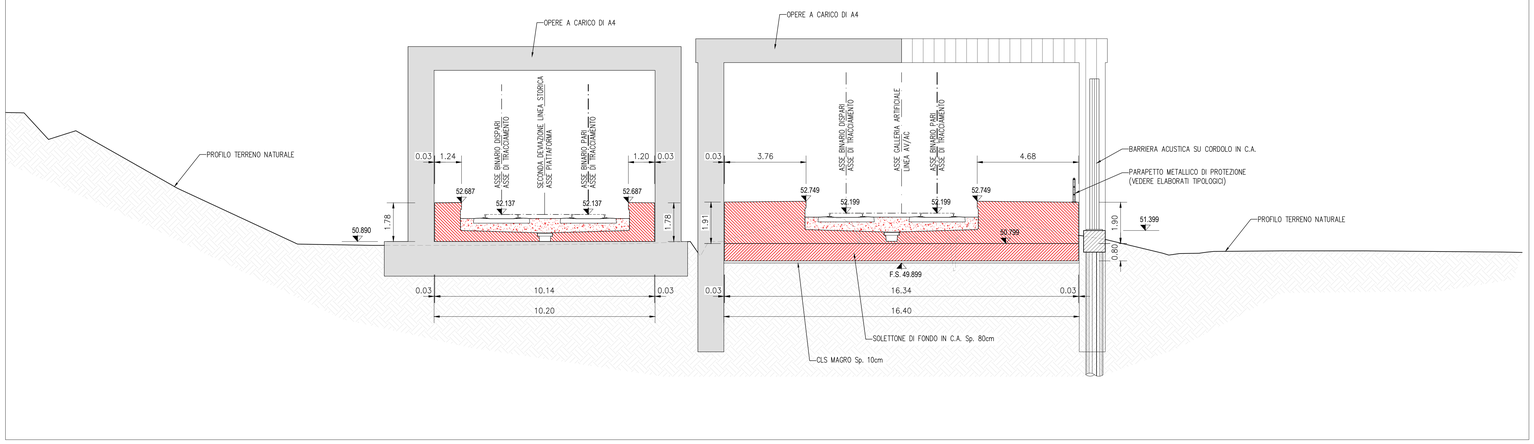
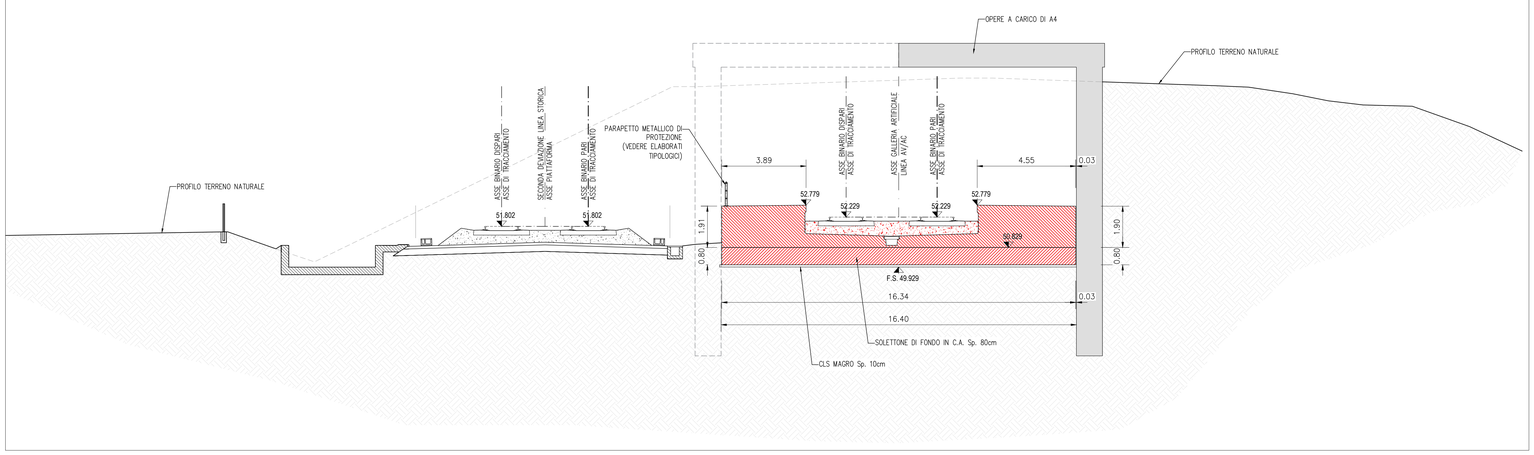
GA03A – SEZIONE TRASVERSALE IMBOCCO CANNA A.V. ALLA PROGRESSIVA Km 36+530.19

SCALA 1:100



GA03A – SEZIONE TRASVERSALE IMBOCCO CANNA A.V. ALLA PROGRESSIVA Km 36+714.22

SCALA 1:100



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
RELAZIONE TECNICA GENERALE	IN1712EI2ROGA0300001
RELAZIONE DI CONFRONTO PD/PE	IN1712EI2ROGA0300002
RELAZIONE DI CALCOLO DELLA FONDAZIONE	IN1712EI2CCGA0300001
SEZIONE TIPO	IN1712EI2WZGA0300001
PLANIMETRIA STATO DI FATTO	IN1712EI2P8GA0300001
PLANIMETRIA – CANNA LS DAL KM 186+234,88 AL KM 186+414,87	IN1712EI2P8GA0300002
PLANIMETRIA – CANNA AV/AC DAL KM 36+530,19 AL KM 36+714,22	IN1712EI2P8GA0300003
PROFILO – CANNA LS DAL KM 186+234,88 AL KM 186+414,87	IN1712EI2F7GA0300001
PROFILO – CANNA AV/AC DAL KM 36+530,19 AL KM 36+714,22	IN1712EI2F7GA0300002
SEZIONI TRASVERSALI – CANNA LS – TAV. 1	IN1712EI2W9GA0300001
SEZIONI TRASVERSALI – CANNA LS – TAV. 2	IN1712EI2W9GA0300002
SEZIONI TRASVERSALI – CANNA AV/AC – TAV. 1	IN1712EI2W9GA0300003
SEZIONI TRASVERSALI – CANNA AV/AC – TAV. 2	IN1712EI2W9GA0300004
SOLETTONE DI FONDO, SUB-BALLAST E MARCIAPIEDI LINEA AV/AC – PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE – TAV. 1	IN1712EI2PAGA0300001
SOLETTONE DI FONDO, SUB-BALLAST E MARCIAPIEDI LINEA AV/AC – PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE – TAV. 2	IN1712EI2PAGA0300002
SUB-BALLAST E MARCIAPIEDI LS – PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE – TAV. 1	IN1712EI2PAGA0300003
SUB-BALLAST E MARCIAPIEDI LS – PLANIMETRIA E PROFILO LONGITUDINALE – TAV. 2	IN1712EI2PAGA0300004
SOLETTONE DI FONDO LINEA AV/AC – ARMATURA	IN1712EI2BBGA0300001
SUB-BALLAST E MARCIAPIEDI LINEA AV/AC – ARMATURA	IN1712EI2BBGA0300002
SUB-BALLAST E MARCIAPIEDI LS – ARMATURA	IN1712EI2BBGA0300003
RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE – PIANTA, SEZIONI,DETTAGLI	IN1712EI2PZGA0304001
TABULATI MOVIMENTI TERRA	IN1712EI2TTGA0300001

NOTE GENERALI

– Prima dell'inizio delle attività, predisporre un rilievo delle strutture già realizzate. Se necessario, aggiornare la carpenteria e le armature coerentemente.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO:

MAGRO:
- Tipo Cemento = I÷V
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI EN 206–1)
- Classe di resistenza = C12/15

SOLETTONE DI FONDAZIONE:
- Tipo Cemento = III÷V
- Classe di resistenza = C30/37
- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206–1)
- Diametro massimo degli aggregati = 25mm
- Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0.60
- Classe di consistenza = S4
- Copriferro minimo = 40 mm

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)

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche : fyk > 450 N/mm²
– Tensione di snervamento caratteristica ftk > 540 N/mm²
– Tensione caratteristica a rottura 1.15≤ ftk/fyk < 1.35

LEGENDA

LAVORI OGGETTO DEL PRESENTE APPALTO

LAVORI OGGETTO DI ALTRO APPALTO

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Iricav Due

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

GA - GALLERIE ARTIFICIALI

GA03 - INTERFERENZA A4 DAL KM 36+530,19 al KM 36+714,22 - OPERE INTERNE GENERALE

CARPENTERIA - SEZIONI TRASVERSALI DI IMBOCCO LINEA AC/AV

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
Il Progettista Integratore: Ing. Stefano BALAVENDA, Ordine degli Ingegneri di Vicenza n. 4389 Data: Maggio 2021	Consorzio Iricav Due Ing. Paolo CARMONA Data: Maggio 2021	1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	12	WA	GA0300	001	A	di

Consorzio Iricav Due — VISTO CONSORZIO IRICAV DUE: Firma — Ing. Luca RANDOLFI — Data: Maggio 2021

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	D. MARTINO	30/04/21	L. AFFER	30/04/21	P. GAVARINI	30/04/21	Ing. Paolo BALAVENDA Ordine degli Ingegneri di Vicenza n. A3389
B								
C								

Dott. Agr. Paolo Gavarini Ordine Agronomi Padova n. A317 — Dott. Geol. Luca Affer Ordine Geologi Veneto n. 31784

CIG. 8377957CD1 — CUP: J41E91000000009 — File: IN1712EI2WZGA0300001.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