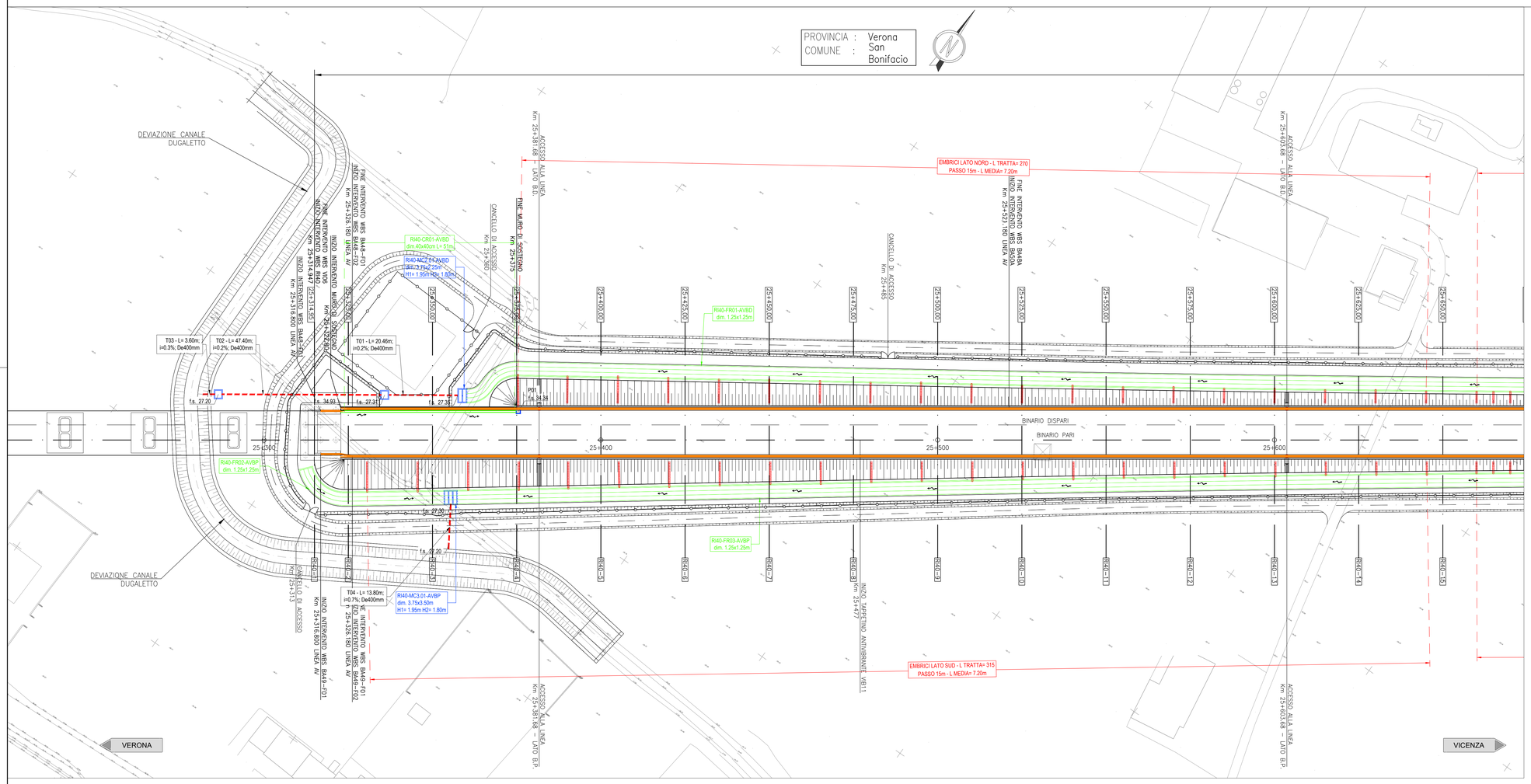
PLANIMETRIA DI PROGETTO

Scala 1:500



DISEGNI DI RIFERIMENTO

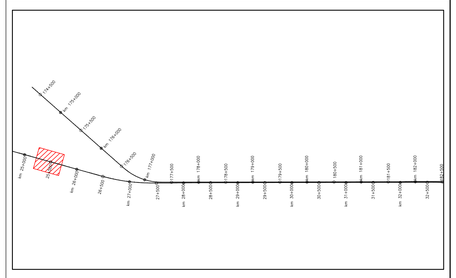
DESCRIZIONE	CODICE
RELAZIONE TECNICA GENERALE	IN1712E2RORI4000001A
RELAZIONE DI MODIFICA PD/PE	IN1712E2RORI4000003A
PLANIMETRIA STATO DI FATTO – TAV.1	IN1712E2PBRI4000001A
PLANIMETRIA STATO DI FATTO – TAV.2	IN1712E2PBRI4000002A
PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.1	IN1712E2PBRI4000003A
PLANIMETRIA DI PROGETTO – TAV.2	IN1712E2PBRI4000004A
PROFILO LONGITUDINALE	IN1712E2PZRI4000001A
SEZIONI TIPO E PARTICOLARI	IN1712E2WZRI4A0001A
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 1	IN1712E2WSRI4000001A
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 2	IN1712E2WSRI4000002A
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 3	IN1712E2WSRI4000003A
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 4	IN1712E2WSRI4000004A
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 5	IN1712E2WSRI4000005A
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 6	IN1712E2WSRI4000006A
TABULATI MOVIMENTI TERRA	IN1712E2TTRI4000001A
TABULATI MOVIMENTI TERRA	IN1712E2TBRI4000001A
VIABILITA' COLLATERALE 01 – PLANO–PROFILO – TAV. 1	IN1712E2LBRI4008001A
VIABILITA' COLLATERALE 01 – PLANO–PROFILO – TAV. 2	IN1712E2LBRI4008002A
VIABILITA' COLLATERALE 01 – TRATTO IN SX – SEZIONI TRASVERSALI	IN1712E2WSRI4008001A
VIABILITA' COLLATERALE 01 – TRATTO IN DX – SEZIONI TRASVERSALI	IN1712E2WSRI4008002A
RELAZIONE IDRAULICA SMALTIMENTO ACQUE	IN1712E2BRRI4004001A
PLANIMETRIA IDRAULICA E SEZIONE DI SCARICO – TAV. 1	IN1712E2PBRI4004001A
PLANIMETRIA IDRAULICA E SEZIONE DI SCARICO – TAV. 2	IN1712E2PBRI4004002A
MURO DI SOSTEGNO IN SX DAL KM 25+322,80 AL KM 25+375,00 CARPENTERIA – PIANTA E PROSPETTO	IN1712E2BARI4002001A
MURO DI SOSTEGNO IN SX DAL KM 25+322,80 AL KM 25+375,00 CARPENTERIA E ARMATURA MURI – TAV. 1	IN1712E2BBRI4002002A
MURO DI SOSTEGNO IN SX DAL KM 25+322,80 AL KM 25+375,00 CARPENTERIA E ARMATURA MURI – TAV. 2	IN1712E2BBRI4002003A
MURO DI SOSTEGNO IN SX DAL KM 25+322,80 AL KM 25+375,00 RELAZIONE DI CALCOLO	IN1712E2CLRI4002001A
MURO DI SOSTEGNO IN SX DAL KM 25+322,80 AL KM 25+375,00 RELAZIONE DI CALCOLO PALI DI FONDAZIONE	IN1712E2CLRI4002002A

NOTE GENERALI

0+100	ETTOMETRICA		RECINZIONE FERROVIARIA
km 0+000	CHILOMETRICA		SCALA DI ACCESSO ALLA LINEA
VERONA	DIREZIONI		ACCESSO ALLA LINEA
	DIREZIONE NORD GEOGRAFICO		DEMOLIZIONI
	BARRIERA DI SICUREZZA TIPO H2 BORDO RILEVATO		BARRIERA ANTIRUMORE
	BARRIERA DI SICUREZZA TIPO H2 BORDO PONTE		ATTRAVERSAMENTI PEDONALI
			I CONSOLIDAMENTI DEL TERRENO SONO INDICATI NEGLI APPOSITI ELABORATI

– TUTTE LE PROGRESSIVE SONO RIFERITE AL BINARIO PARI, SALVO OVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI



L E G E N D A

GENERALE

	Verso di scorrimento
Ø ___ f.s. ##.##	Quota di scorrimento [m slm]

SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA

	Scarico ad embrici
RI..-FR.-...	Codice identificativo [WBS-TIPO/n.PROGR.-POSIZ.]
	Fosso Rivestito a sezione trapezia
RI..-CT.-...	Codice identificativo [WBS-TIPO/n.PROGR-POSIZ.]
	Canaletta prefabbricata a sezione trapezia
RI..-CR.-...	Codice identificativo [WBS-TIPO/n.PROGR.-POSIZ.]
	Canaletta prefabbricata a sezione rettangolare
RI..-MC.-...	Codice identificativo [WBS-TIPO/n.PROGR.-POSIZ.]
MC1-MC2-MCx	Manufatto di Controllo con regolazione portata
MCx	Manufatto di Controllo con regolazione portata e scarico nel ricettore finale
Pn ## ## ##x## X= ###### ### Y= ######.###	Codice del pozzetto di ispezione/confluenza Quota di fondo del pozzetto [m slm] Dimensioni del pozzetto [m] Coordinata del vertice [m] Coordinata del vertice [m]
T..	Codice identificativo
L=...m; i=...%; Dn...mm	Caratteristiche del tratto
	Tubazione circolare in cls
	Tubazione circolare in pvc
	Tubazione circolare in pvc in controtubo De+1 in PEAD
	Pozzetto prefabbricato 80x80cm
	Pozzetto prefabbricato 100x100cm
	Pozzetto prefabbricato 120x120cm

FOSSI DI LAMINAZIONE - TIPO FR

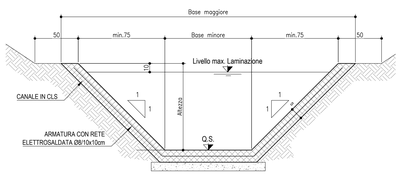
	pk. monte	pk. valle	Base minore	Altezza	Base maggiore	Q f.s. monte	Q f.s. valle	Pendenza
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m s.l.m.]	[m s.l.m.]	[m/m]
RI40-FR01-AVBD	25895	25360	1.25	1.25	3.75	28.09	27.55	0.001
RI40-FR02-AVBP	25314	25355	1.25	1.25	3.75	27.54	27.50	0.001
RI40-FR03-AVBP	25905	25355	1.25	1.25	3.75	28.05	27.50	0.001
RI40-FR04-AVBD	25937	26055	1.25	1.25	3.75	28.59	28.47	0.001
RI40-FR05-AVBP	25920	26055	1.25	1.25	3.75	28.61	28.47	0.001

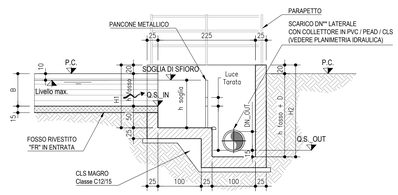
TABELLA MANUFATTI DI CONTROLLO - TIPO "MC2"

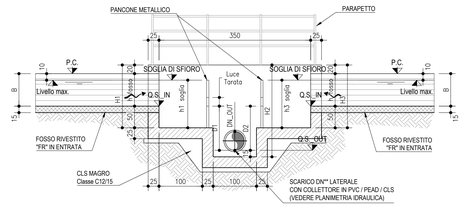
	FOSSO IN INGRESSO	pk.	h fosso in ingresso	L - Larghezza manufatto	Hi1- Altezza interna camera IN	Altezza soglia di sfioro	Diametro bocca tarata	Hi2 - Altezza interna camera OUT	Diametro collettore in uscita	Δ IN - OUT	Q.s. IN	Q.s. OUT
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[mm]	[m]	[m s.l.m.]	[m s.l.m.]
RI40-MC2.01-AVBD	RI40-FR01-AVBD	25360	1.25	3.75	1.95	1.65	0.05	1.8	400	0.20	27.55	27.35
RI40-MC2.02-AVBD	RI40-FR04-AVBD	26055	1.25	3.75	1.95	1.65	0.03	1.8	400	0.20	28.47	28.27
RI40-MC2.03-AVBP	RI40-FR05-AVBP	26055	1.25	3.75	1.95	1.65	0.03	1.8	400	0.20	28.47	28.27

TABELLA MANUFATTI DI CONTROLLO - TIPO "MC1"

	FOSSO IN INGRESSO	pk.	h fosso in ingresso	L - Larghezza manufatto	Hi- Altezza interna camera	Altezza soglia di	Diametro bocca tarata	Hi2 - Altezza interna	Diametro collettore in	Δ IN - OUT	Q.s. IN	Q.s. OUT
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[mm]	[m]	[m s.l.m.]	[m s.l.m.]
RI40-MC1.01-AVBP	RI40-FR02-AVBP	25355	1.25	3.75	1.95	1.65	0.02	1.80	400	0.20	27.50	27.30
	RI40-FR03-AVBP	25355	1.25	3.75	1.95	1.65	0.05	1.80	400	0.20	27.50	27.30







COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio IricoV 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

RILEVATI

RILEVATO FERROVIARIO DA PK 25+314,95 A PK 26+065,14

SISTEMAZIONI IDRAULICHE

PLANIMETRIA IDRAULICA E SEZIONE DI SCARICO - TAV. 1

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL DIRETTORE INTEGRATORE DELLA PROGETTAZIONE (Ing. Paolo CARI) Data: Luglio 2021 — Consorzio Iricav Due (Ing. Paolo CARI) Data: Luglio 2021	Data:	1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	12	PZ	RI4004	001	A	

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE
Firma: Ing. Luca MARCHESINI — Data: Luglio 2021

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	Monti	Luglio 2021	Giorgetti	Luglio 2021	Odorizzi	Luglio 2021	Ing. Paolo GALVANIN Albo Ingegneri Milano n. A21784
B								
C								Data: Luglio 2021

CIG. 8377957CD1 — CUP: J41E91000000009 — File: IN1712E2ZPRI4004001A_01.DWG — Cod. origine: CODICI

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA