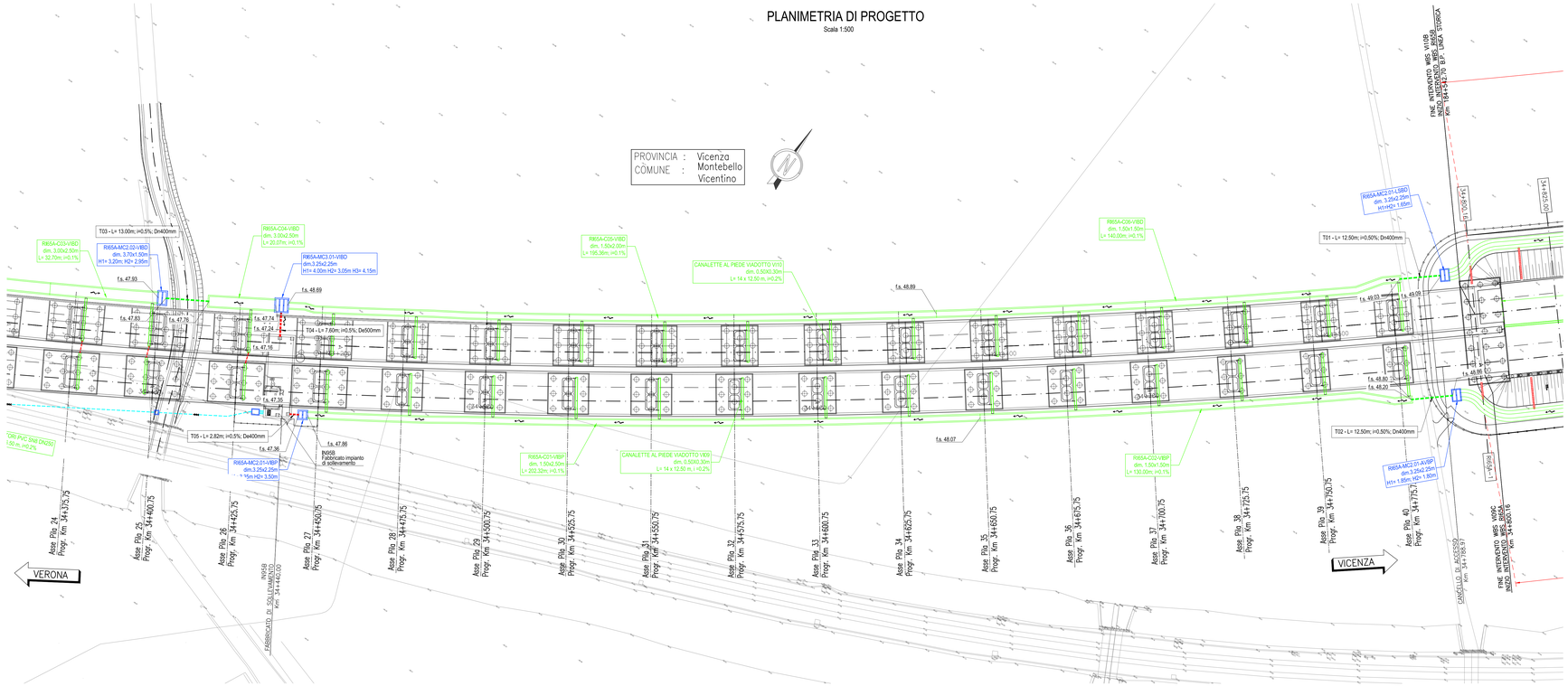
PLANIMETRIA DI PROGETTO

Scala 1:500



L E G E N D A

GENERALE	
	Verso di scorrimento
## ## f.s. ## ##	Quota di scorrimento [m slm]
SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA	
	Scarico ad embrici
RI...-FR.-....	Codice identificativo [WBS-TIPOin.PROGR.-POSIZ.]
	Fosso Rivestito a sezione trapezia
RI...-CT.-....	Codice identificativo [WBS-TIPOin.PROGR-POSIZ.]
	Canaletta prefabbricata a sezione trapezia
RI...-CR.-....	Codice identificativo [WBS-TIPOin.PROGR.-POSIZ.]
	Canaletta prefabbricata a sezione rettangolare
RI...-MC.-....	Codice identificativo [WBS-TIPOin.PROGR.-POSIZ.]
MC1-MC2-MCx	Manufatto di Controllo con regolazione portata
MCx	Manufatto di Controllo con regolazione portata e scarico nel ricettore finale
Pti ##.## ##x## X= #####.### Y= #####.###	Codice del pozzetto di ispezione/confluenza Quota di fondo del pozzetto [m slm] Dimessori del pozzetto [m] Coordinata del vertice [m] Coordinata del vertice [m]
T..	Codice identificativo
L=...mt; 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

Le canalette rettangolari poste al piede delle pile del viadotto ferroviario hanno dimensioni 50x30, mentre le tubazioni in PVC hanno dimensioni DN250

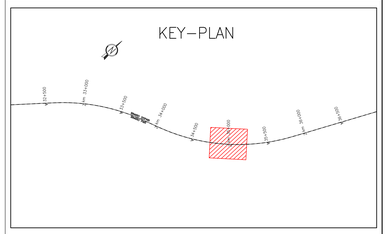
DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
RELAZIONE TECNICA GENERALE	IN1712E2RGRI65A0001
RELAZIONE DI MODELLO IDROLOGICO E IDRAULICO	IN1712E2RBRI65A0002
PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO	IN1712E2PBRI65A0001
PLANIMETRIA DI PROGETTO	IN1712E2PBRI65A0002
PROFILO LONGITUDINALE	IN1712E2FTRI65A0001
SEZIONI TIPO E PARTICOLARI	IN1712E2WZRI65A0001
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 1	IN1712E2WSRI65A0001
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 2	IN1712E2WSRI65A0002
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 3	IN1712E2WSRI65A0003
TABULATI MOVIMENTI TERRA	IN1712E2TTRI65A0001
RELAZIONE IDRAULICA SMALTIMENTO ACQUE	IN1712E2RIRI65A0001
PLANIMETRIA IDRAULICA TAV.1	IN1712E2PBRI65A4001
PLANIMETRIA IDRAULICA TAV.2	IN1712E2PBRI65A4002
PLANIMETRIA IDRAULICA TAV.3	IN1712E2PBRI65A4003
DETTAGLI SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA	IN1710E2BZRI0004I001
DETTAGLI MANUFATTI DI REGOLAZIONE	IN1710E2BZRI0004I002

NOTE GENERALI

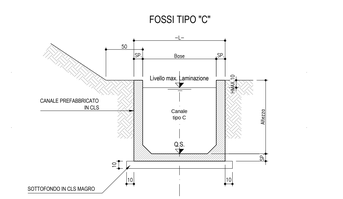
– TUTTE LE PROGRESSIVE SONO RIFERITE AL BINARIO PARI, SALVO OVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

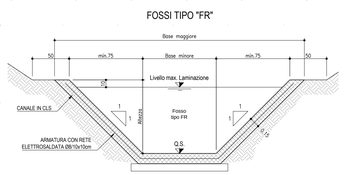
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI



FOSSI DI LAMINAZIONE - TIPO FR

	pk. monte	pk. valle	Base minore	Altezza	Base maggiore	Q f.s. monte	Q f.s. valle	Pendenza	Tipologia	Spessore Manufatto Prefabbricato
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m s.l.m.]	[m s.l.m.]	[m/m]		[m]
RI66A-FR01-AVBP	35445	35301	1.25	1	3.25	49.81	49.67	0.001	FR	
RI65A-FR02-AVBP	35299	35053.3	1.25	1	3.25	49.67	49.42	0.001	FR	
RI65A-FR01-AVBP	35051.3	34791.6	1.25	1	3.25	49.42	49.16	0.001	FR	
RI65A-C02-VIBP	34776.6	34648.48	1.5	1.5	1.5	48.20	48.07	0.001	C	0.16
RI65A-C01-VIBP	34648.48	34440	1.5	2.5	1.5	48.07	47.86	0.001	C	0.16
RI66B-FR01-LSBD	35458.45	35301	1.25	1	3.25	50.06	49.91	0.001	FR	
RI65A-FR02-LSBD	35299	35053	1.25	1	3.25	49.91	49.66	0.001	FR	
RI65A-FR01-LSBD	35051	34791.6	1.25	1	3.25	49.66	49.40	0.001	FR	
RI65A-C06-VIBD	34786.6	34646.6	1.5	1.5	1.5	49.025	48.89	0.001	C	0.16
RI65A-C05-VIBD	34646.6	34440	1.5	2	1.5	48.89	48.69	0.001	C	0.16
RI65A-C01-VIBD	34145	34211	3	2	3	48.69	48.62	0.001	C	0.25
RI65A-C02-VIBD	34213	34370.5	3	2	3	48.120	48.278	0.001	C	0.25
RI65A-C03-VIBD	34370.5	34603	3	2.5	3	48.278	47.930	0.001	C	0.25
RI65A-C04-VIBD	34419.93	34440	3	2.5	3	47.76	47.74	0.001	C	0.25





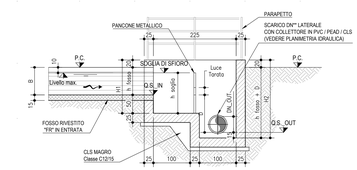
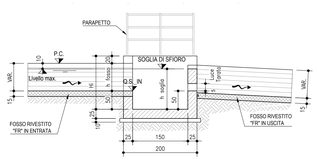


TABELLA MANUFATTI DI CONTROLLO - TIPO "MC2"

	FOSSO IN INGRESSO	pk.	h fosso in ingresso	L - Larghezza manufatto	H1i - Altezza interna camera IN	Altezza soglia di sfioro	Diametro bocca tarata	H1i2 - 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.]
RI65A - MC2.01-AVBP	RI65A-FR01-AVBP	34791.6	1	3.25	1.7	1.4	0.06	1.65	400	0.30	49.16	48.86
RI65A - MC2.01-VIBP	RI65A-C01-VIBP	34440	2.5	1.5	3.2	2.9	0.07	3.35	400	0.50	47.86	47.36
RI65A - MC2.01-LSBD	RI65A-FR01-LSBD	34791.6	1	3.25	1.7	1.4	0.06	1.66	400	0.31	49.40	49.09
RI65A - MC2.02-VIBD	RI65A-C03-VIBD	34403	2.5	3	3.2	2.9	0.04	2.95	400	0.10	47.93	47.83

TABELLA MANUFATTI DI CONTROLLO - TIPO "MC1"

	FOSSO IN INGRESSO	pk.	h fosso in ingresso	L - Larghezza manufatto	H1 - Altezza interna manufatto	Altezza soglia di sfioro	Diametro bocca tarata	Q.s. IN	Altezza salto a valle del manufatto
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m s.l.m.]	[m]
RI65A - MC1.01-AVBP	RI65A-FR02-AVBP	35053.3	1	3.25	1.7	1.4	0.04	49.42	_
RI66A - MC1.01-AVBP	RI66A-FR01-AVBP	35301.00	1	3.25	1.7	1.4	0.03	49.67	_
RI65A - MC1.01-LSBD	RI65A-FR02-LSBD	35053.00	1	3.25	1.7	1.4	0.05	49.66	_
RI66A - MC1.01-LSBD	RI66B-FR01-LSBD	35301.00	1	3.25	1.7	1.4	0.04	49.91	_
RI65A - MC1.01-VIBD	RI65A-C01-VIBD	34211.00	2	3	2.7	2.4	0.03	48.62	0.5



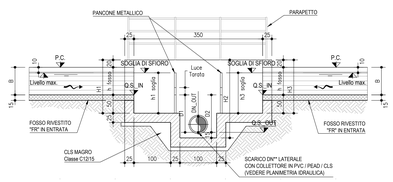


TABELLA MANUFATTI DI CONTROLLO - TIPO "MC3"

	FOSSO IN INGRESSO	pk.	h fosso in ingresso	L - Larghezza manufatto	H1i - Altezza interna camera IN	Altezza soglia di sfioro	Diametro bocca tarata	H1i2 - 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.]
RI65A - MC3.01-VIBD	RI65A-C04-VIBD	34440	2,5	3,7	3,2	2,9	0,04	3,80	500	0,50	47,74	47,24
	RI65A-C05-VIBD	34440	2	3,7	2,7	2,4	0,07	3,80	500	1,45	48,69	47,24

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

RILEVATI

RILEVATO FERROVIARIO DA PK 34+800,16 A PK 35+200,00

SISTEMAZIONI IDRAULICHE

PLANIMETRIA IDRAULICA TAV.3

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Giovanni ARGANDONA ALBO NGEGNERI PADOVA N. 2184 Data: Dicembre 2022	Consorzio IRICAV DUE Ing. Paolo CARMONA Data: Dicembre 2022	1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	PB	RI65A4	003	C	

IRICAV2

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE
Data
Dicembre 2022

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	Morri	15/04/21	Giorgetti	15/04/21	Gibiaro	15/04/21
B	RECEPIMENTO ISTRUTTORIA ITALFERR	Morri	07/2022	Giorgetti	07/2022	Gibiaro	07/2022
C	RECEPIMENTO ISTRUTTORIA ITALFERR	Morri	12/2022	Giorgetti	12/2022	Gibiaro	12/2022

DOC. IS37795 T01 — CUP: J41E91000000009 — File: IN1712B4RBRI65A4I002.DWG — Cod. origine: CODO

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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