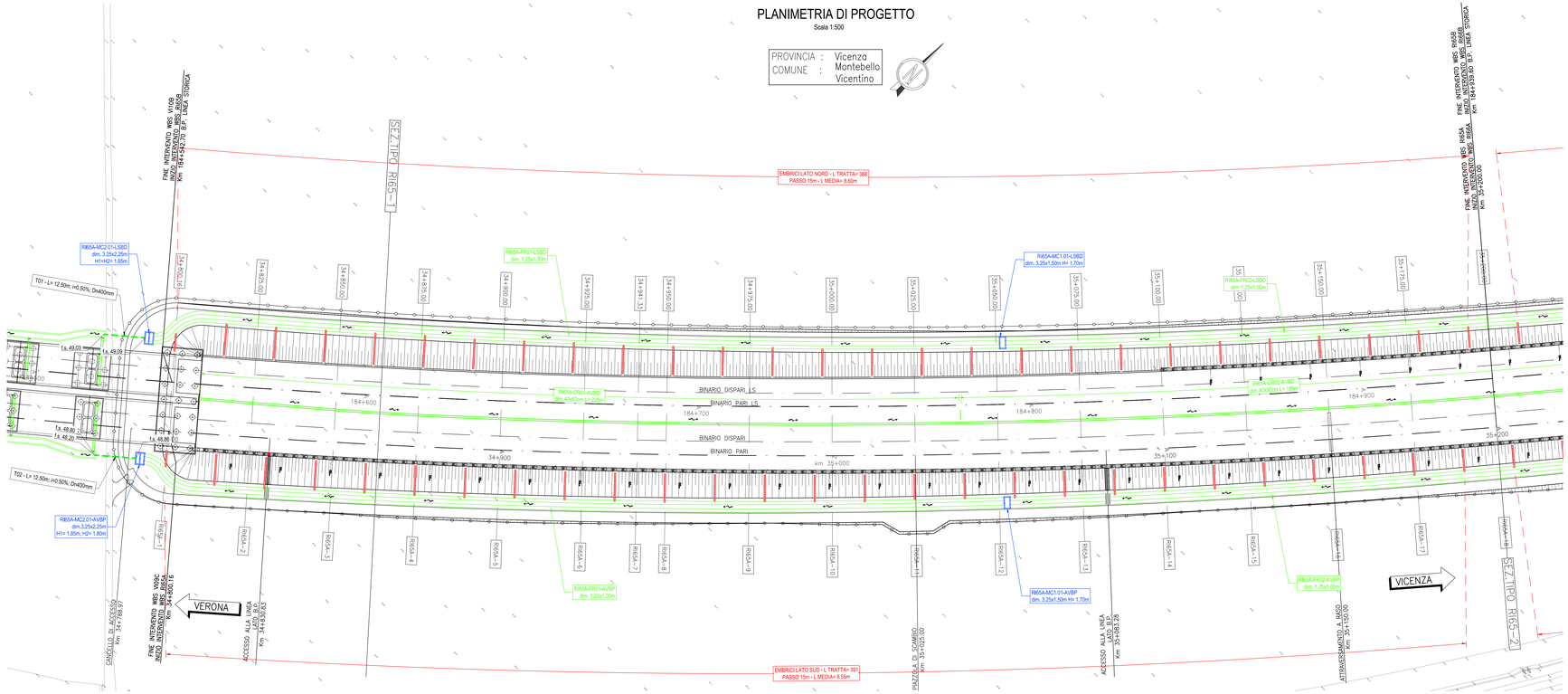
PLANIMETRIA DI PROGETTO

Scala 1:500

PROVINCIA : Vicenza
COMUNE : Montebello Vicentino



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-TIPOlm.PROGR.-POSIZ.]
	Fosso Rivestito a sezione trapezia
RI...CT.-...	Codice identificativo [WBS-TIPOlm.PROGR-POSIZ.]
	Canaletta prefabbricata a sezione trapezia
RI..-CR.-...	Codice identificativo [WBS-TIPOlm.PROGR.-POSIZ.]
	Canaletta prefabbricata a sezione rettangolare
RI...MC.-...	Codice identificativo [WBS-TIPOlm.PROGR.-POSIZ.]
MC1-MC2-MCx	Manufatto di Controllo con regolazione portata
MCx	Manufatto di Controllo con regolazione portata e scarico nel recettore 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

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

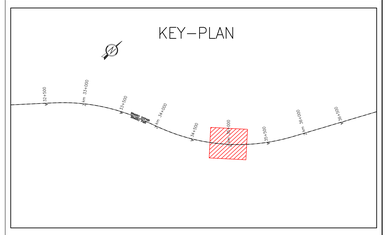
DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
RELAZIONE TECNICA GENERALE	IN1712E2ZRGR65A0001
RELAZIONE DI MODIFICA IRI/PE	IN1712E2ZRGR65A0002
PLANIMETRIA DI PROGETTO	IN1712E2PBR65A0001
PLANIMETRIA TRACCIATO	IN1712E2PBR65A0002
PROFILO LONGITUDINALE	IN1712E2TR65A0001
SEZIONI TIPO E PARTICOLARI	IN1712E2WZR65A0001
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 1	IN1712E2WBR65A0001
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 2	IN1712E2WBR65A0002
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 3	IN1712E2WBR65A0003
TABULATI MOVIMENTI TERRA	IN1712E2TTR65A0001
RELAZIONE IDRAULICA SMALTIMENTO ACQUE	IN1712E2RBR65A0001
PLANIMETRIA IDRAULICA TAV.1	IN1712E2PBR65A0001
PLANIMETRIA IDRAULICA TAV.2	IN1712E2PBR65A0002
PLANIMETRIA IDRAULICA TAV.3	IN1712E2PBR65A0003
DETTAGLI SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA	IN1710E2BZRI0004001
DETTAGLI MANUFATTI DI REGOLAZIONE	IN1710E2BZRI0004002

NOTE GENERALI

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

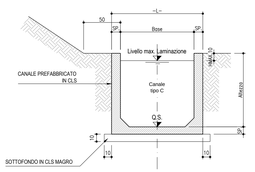
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI



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-CO2-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	34403	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

FOSSI TIPO "C"



FOSSI TIPO "FR"

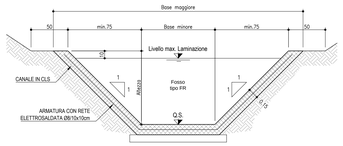
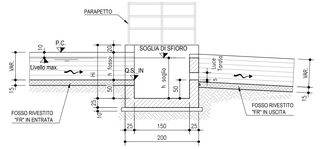


TABELLA MANUFATTI DI CONTROLLO - TIPO "MC1"

	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



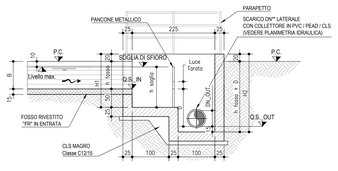


TABELLA MANUFATTI DI CONTROLLO - TIPO "MC2"

	FOSSO IN INGRESSO	pk.	h fosso in ingresso	L - Larghezza manufatto	H1- Altezza interna camera IN	Altezza soglia di sfioro	Diametro bocca tarata	H2 - 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

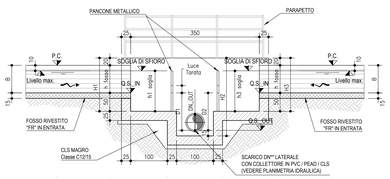


TABELLA MANUFATTI DI CONTROLLO - TIPO "MC3"

	FOSSO IN INGRESSO	pk.	h fosso in ingresso	L - Larghezza manufatto	H1- Altezza interna camera IN	Altezza soglia di sfioro	Diametro bocca tarata	H2 - 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

PIANIMETRIA IDRAULICA TAV.1

GENERAL CONTRACTOR

IL PROGETTISTA INTEGRATORE
Ing. Giovanni Lanzone
AUTO-FINANZIAMENTO ITALIANA
Data: Dicembre 2022

Consorzio IRICAV DUE
Ing. Paolo Ricciotti
Data: Dicembre 2022

DIRETTORE LAVORI

SCALA : 1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	12	PB	R16A4	001	C	-

IRICAV2

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE
DATA
Dicembre 2022

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	Morini	15/04/21	Giorgetti	15/04/21	Cohiancin	15/04/21
B	RECEPIMENTO STRUTTURA ITALFERR	Morini	07/2022	Giorgetti	07/2022	Cohiancin	07/2022
C	RECEPIMENTO STRUTTURA ITALFERR	Morini	12/2022	Giorgetti	12/2022	Cohiancin	12/2022

CIG 8377957C01 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1712E2WBR65A0001.DWG | Cod. origine: 0000

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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