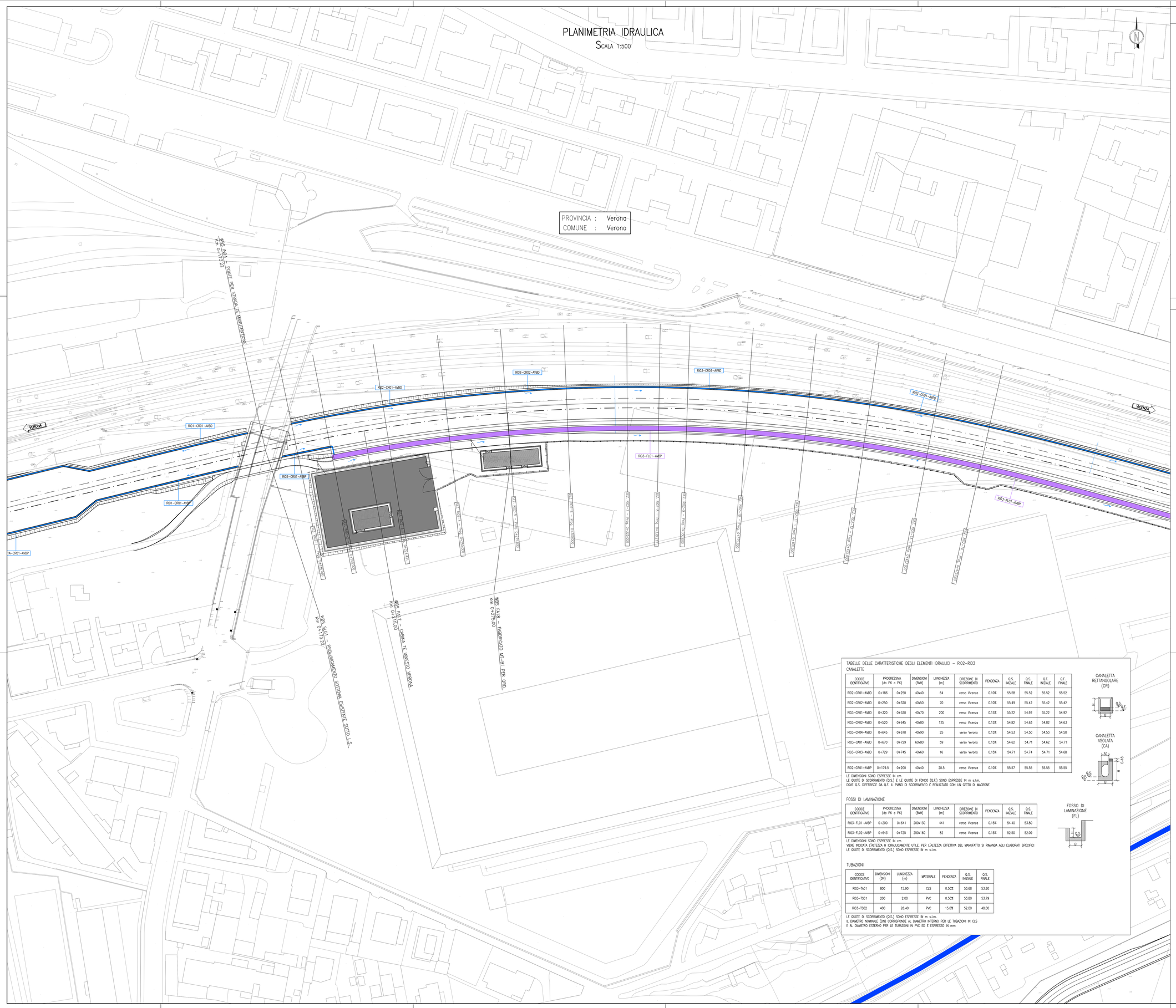
PLANIMETRIA IDRAULICA

SCALA 1:500

PROVINCIA : Verona
COMUNE : Verona



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE

LEGENDA

0+100	ETTOMETRICA		DIREZIONE NORD GEOGRAFICO
km 0+000	CHILOMETRICA		

	VERSO DI SCORRIMENTO
	SCARICO AD EMBRICI

	CANALETTA RETTANGOLARE IN CLS	RI..–CR..–..	CODICE IDENTIFICATIVO WBS–TIPOn.PROG.–LineaBinario
	CANALETTA ASOLATA IN CLS	RI..–CA..–..	CODICE IDENTIFICATIVO WBS–TIPOn.PROG.–LineaBinario
	TUBAZIONE DI ATTRAVERSAMENTO IN CLS	RI..–TA..	CODICE IDENTIFICATIVO WBS–TIPOn.PROG.
	FOSSO RIVESTITO A SEZIONE TRAPEZIA	RI..–FR..–..	CODICE IDENTIFICATIVO WBS–TIPOn.PROG.–LineaBinario
	FOSSO DI LAMINAZIONE	RI..–FL..–..	CODICE IDENTIFICATIVO WBS–TIPOn.PROG.–LineaBinario
	MANUFATTO DI REGOLAZIONE DELLE PORTATE	RI..–MRP..	CODICE IDENTIFICATIVO WBS–TIPOn.PROG.
	BACINO DI LAMINAZIONE	RI..–BL..	CODICE IDENTIFICATIVO WBS–TIPOn.PROG.
	POZZETTO		
	TUBAZIONE DI SCARICO	RI..–TS..	CODICE IDENTIFICATIVO WBS–TIPOn.PROG.
	FOSSO DRENANTE A SEZIONE TRAPEZIA	RI..–FD..–..	CODICE IDENTIFICATIVO WBS–TIPOn.PROG.–LineaBinario

TABELLE DELLE CARATTERISTICHE DEGLI ELEMENTI IDRAULICI – RI02–RI03

CANALETTE

CODICE IDENTIFICATIVO	PROGRESSIVA (da PK a PK)		DIMENSIONI (BxH)	LUNGHEZZA (m)	DIREZIONE DI SCORRIMENTO	PENDENZA	Q.S. INIZIALE	Q.S. FINALE	Q.F. INIZIALE	Q.F. FINALE
RI02–CR01–AVBD	0+186	0+250	40x40	64	verso Vicenza	0.10%	55.58	55.52	55.52	55.52
RI02–CR02–AVBD	0+250	0+320	40x50	70	verso Vicenza	0.10%	55.49	55.42	55.42	55.42
RI03–CR01–AVBD	0+320	0+520	40x70	200	verso Vicenza	0.15%	55.22	54.92	55.22	54.92
RI03–CR02–AVBD	0+520	0+645	40x80	125	verso Vicenza	0.15%	54.82	54.63	54.82	54.63
RI03–CR04–AVBD	0+645	0+670	40x90	25	verso Verona	0.15%	54.53	54.50	54.53	54.50
RI03–CA01–AVBD	0+670	0+729	60x80	59	verso Verona	0.15%	54.62	54.71	54.62	54.71
RI03–CR03–AVBD	0+729	0+745	40x60	16	verso Verona	0.15%	54.71	54.74	54.71	54.68
RI02–CR01–AVSP	0+179.5	0+200	40x40	20.5	verso Vicenza	0.10%	55.57	55.55	55.55	55.55

CANALETTA RETTANGOLARE (CR)

CANALETTA ASOLATA (CA)

LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm
LE QUOTE DI SCORRIMENTO (Q.S.) E LE QUOTE DI FONDO (Q.F.) SONO ESPRESSE IN m s.l.m.
DOVE Q.S. DIFFERISCE DA Q.F. IL PIANO DI SCORRIMENTO È REALIZZATO CON UN GETTO DI MAGRONE

FOSSI DI LAMINAZIONE

CODICE IDENTIFICATIVO	PROGRESSIVA (da PK a PK)		DIMENSIONI (BxH)	LUNGHEZZA (m)	DIREZIONE DI SCORRIMENTO	PENDENZA	Q.S. INIZIALE	Q.S. FINALE
RI03–FL01–AVBP	0+200	0+641	200x130	441	verso Vicenza	0.15%	54.40	53.80
RI03–FL02–AVBP	0+643	0+725	250x160	82	verso Vicenza	0.15%	52.50	52.09

FOSSO DI LAMINAZIONE (FL)

LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm
VIENE INDICATA L'ALTEZZA H IDRAULICAMENTE UTILE, PER L'ALTEZZA EFFETTIVA DEL MANUFATTO SI RIMANDA AGLI ELABORATI SPECIFICI
LE QUOTE DI SCORRIMENTO (Q.S.) SONO ESPRESSE IN m s.l.m.

TUBAZIONI

CODICE IDENTIFICATIVO	DIMENSIONI (DN)	LUNGHEZZA (m)	MATERIALE	PENDENZA	Q.S. INIZIALE	Q.S. FINALE
RI03–TA01	800	15.90	CLS	0.50%	53.68	53.60
RI03–TS01	200	2.00	PVC	0.50%	53.80	53.79
RI03–TS02	400	26.40	PVC	15.0%	52.00	48.00

LE QUOTE DI SCORRIMENTO (Q.S.) SONO ESPRESSE IN m s.l.m.
IL DIAMETRO NOMINALE (DN) CORRISPONDE AL DIAMETRO INTERNO PER LE TUBAZIONI IN CLS
E AL DIAMETRO ESTERNO PER LE TUBAZIONI IN PVC ED È ESPRESSO IN mm

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

RILEVATI

RILEVATO FERROVIARIO DAL KM 0+174,45 AL KM 0+475,00

GENERALE

Planimetria idraulica

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA
INTEGRATORE PRESTAZIONALE: Consorzio IricAV Due	Ing. Luca ZACCARIA Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Ravenna n. A1206	1:500

COMMESSA: IN17 | LOTTO: 11 | FASE: E | ENTE: 12 | TIPO DOC.: PB | OPERA/DISCIPLINA: RI0204 | PROGR.: 001 | REV.: A | FOGLIO:

Consorzio IricAV Due — VISTO CONSORZIO IRICAV DUE — Data

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	Ranchi	31/03/2021	Ciriello	31/03/2021	Ciriello	31/03/2021
B							
C							

Dott. Ing. Luca ZACCARIA — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna n. A1206 — Data: 31/03/2021

Cod. G377957001 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1711E12PBRI0204001A.DWG | Cod. origine: 00002

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot: | TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI: LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE È VIETATA