PLANIMETRIA IDRAULICA

SCALA 1:500

PROVINCIA : Verona
COMUNE : Belfiore

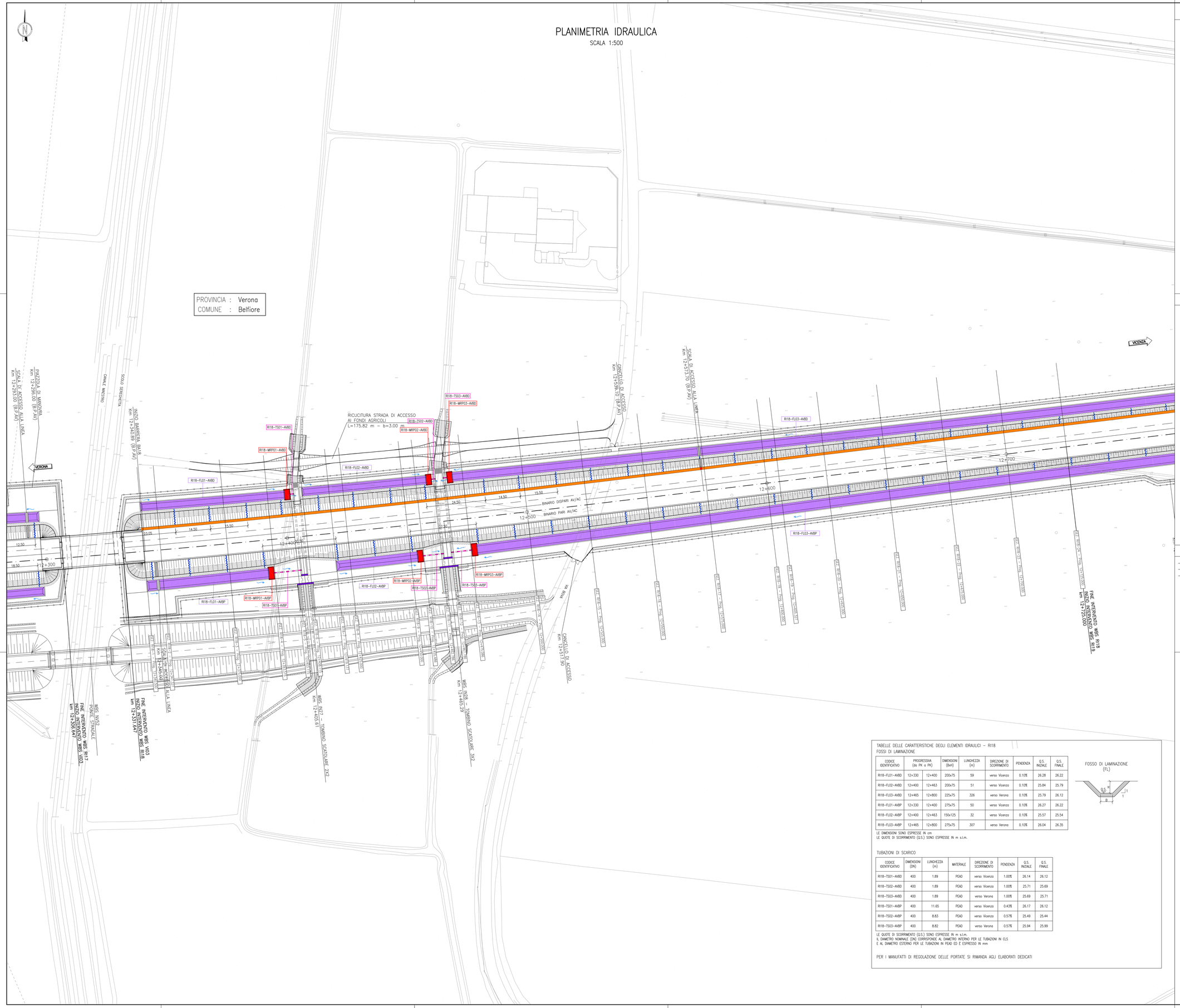

TABELLE DELLE CARATTERISTICHE DEGLI ELEMENTI IDRAULICI – RI18

FOSSI DI LAMINAZIONE

CODICE IDENTIFICATIVO	PROGRESSIVA (da PK a PK)	DIMENSIONI (BxH)	LUNGHEZZA (m)	DIREZIONE DI SCORRIMENTO	PENDENZA	Q.S. INIZIALE	Q.S. FINALE
R18-FL01-AVBD	12+330	12+400	200x75	59	verso Vicenza	0.10%	26.28	26.22
R18-FL02-AVBD	12+400	12+463	200x75	51	verso Vicenza	0.10%	25.84	25.79
R18-FL03-AVBD	12+465	12+800	225x75	326	verso Verona	0.10%	25.79	26.12
R18-FL01-AVBP	12+330	12+400	275x75	50	verso Vicenza	0.10%	26.27	26.22
R18-FL02-AVBP	12+400	12+463	150x125	32	verso Vicenza	0.10%	25.57	25.54
R18-FL03-AVBP	12+465	12+800	275x75	307	verso Verona	0.10%	26.04	26.35

LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN cm
LE QUOTE DI SCORRIMENTO (Q.S.) SONO ESPRESSE IN m s.l.m.

FOSSO DI LAMINAZIONE (FL)

TUBAZIONI DI SCARICO

CODICE IDENTIFICATIVO	DIMENSIONI (DN)	LUNGHEZZA (m)	MATERIALE	DIREZIONE DI SCORRIMENTO	PENDENZA	Q.S. INIZIALE	Q.S. FINALE
R18-TS01-AVBD	400	1.89	PEAD	verso Vicenza	1.00%	26.14	26.12
R18-TS02-AVBD	400	1.89	PEAD	verso Vicenza	1.00%	25.71	25.69
R18-TS03-AVBD	400	1.89	PEAD	verso Verona	1.00%	25.69	25.71
R18-TS01-AVBP	400	11.65	PEAD	verso Vicenza	0.43%	26.17	26.12
R18-TS02-AVBP	400	8.83	PEAD	verso Vicenza	0.57%	25.49	25.44
R18-TS03-AVBP	400	8.82	PEAD	verso Verona	0.57%	25.94	25.99

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 PEAD ED È ESPRESSO IN mm

PER I MANUFATTI DI REGOLAZIONE DELLE PORTATE SI RIMANDA AGLI ELABORATI DEDICATI

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE

LEGENDA

⊕ 0+100	ETTOMETRICA	N	DIREZIONE NORD GEOGRAFICO
⊕ km 0+000	CHILOMETRICA		
	ASSE FERROVIARIO		
	RECINZIONE FERROVIARIA		
	CONFINE COMUNALE		
	BARRIERA ANTIRUMORE		
	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.–LineaBinario
	BACINO DI LAMINAZIONE	RI..–BL..	CODICE IDENTIFICATIVO WBS–TIPOn.PROG.
	POZZETTO	RI..–PZ..	CODICE IDENTIFICATIVO WBS–TIPOn.PROG.
	TUBAZIONE DI SCARICO	RI..–TS..–..	CODICE IDENTIFICATIVO WBS–TIPOn.PROG.–LineaBinario
	FOSSO DRENANTE A SEZIONE TRAPEZIA	RI..–FD..–..	CODICE IDENTIFICATIVO WBS–TIPOn.PROG.–LineaBinario

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO
- TUTTE LE PROGRESSIVE SONO ESPRESSE IN CHILOMETRI
- NEI TRATTI IN CUI È PREVISTA LA PROTEZIONE DELLE SCARPATE DEL RILEVATO CON MATERASSI TIPO RENO L'INTERASSE TRA GLI SCARICHI AD EMBRICE È DI 15.50 m, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO; NEI TRATTI IN PRESENZA DI BARRIERA ANTIRUMORE L'INTERASSE È ALTERNATAMENTE 14.50 m E 15.50 m, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio IricaW 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 12+331,65 AL KM 12+725,00
SISTEMAZIONI IDRAULICHE
Planimetria idraulica

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Nicolò BALAVENDA Ordine degli Ingegneri di Padova n. 4289 Data: Giugno 2021	Consorzio Iricav Due Ing. Paolo CARMONA Data: Giugno 2021	1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	P8	RI1804	001	A	001 di 001

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE	
Firma	Data
Ing. Luca MANDOLFI	Giugno 2021

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	F. ROMOLI	06/2021	F. GUALANDI	06/2021	CARELLO	06/2021
B							
C							

IL PROGETTISTA
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova
Ing. Nicolò BALAVENDA
Sezione A – Settore Civile e Ambientale n. 4289

Cliv. 8377957CD1	CUP: J41E91000000009	File: IN1712E2P8RI1804001A.dwg
		Cod. origine: CCUCE

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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