PLANIMETRIA IDRAULICA

SCALA 1:500

PROVINCIA : Verona
COMUNE : Caldiero

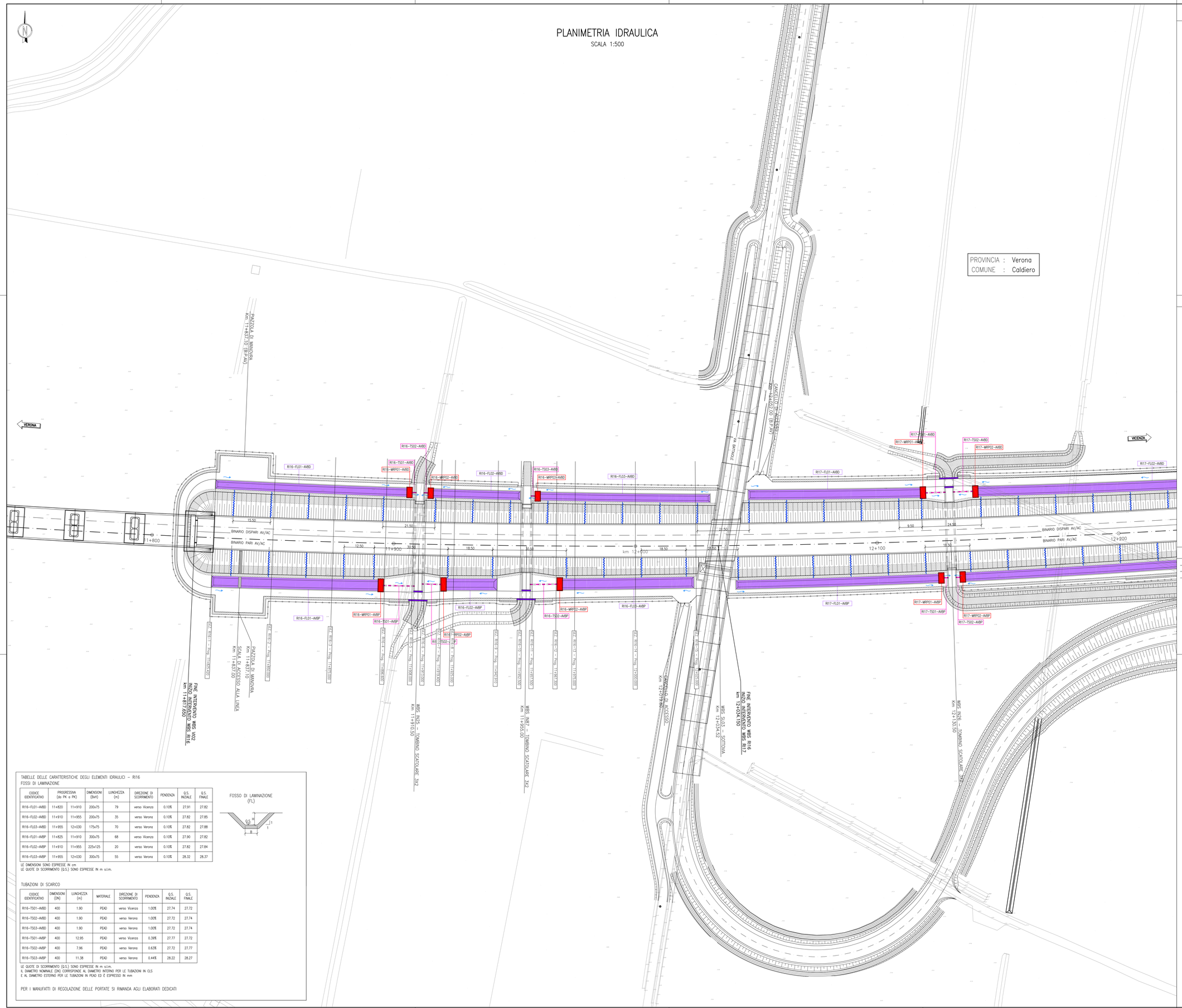

TABELLE DELLE CARATTERISTICHE DEGLI ELEMENTI IDRAULICI – R16

FOSSI DI LAMINAZIONE

CODICE IDENTIFICATIVO	PROGRESSIVA (da PK a PK)	DIMENSIONI (BxH)	LUNGHEZZA (m)	DIREZIONE DI SCORRIMENTO	PENDENZA	Q.S. INIZIALE	Q.S. FINALE
R16–FL01–AVBD	11+820	11+910	200x75	79	verso Vicenza	0.10‰	27.91	27.82
R16–FL02–AVBD	11+910	11+955	200x75	35	verso Verona	0.10‰	27.82	27.85
R16–FL03–AVBD	11+955	12+030	175x75	70	verso Verona	0.10‰	27.82	27.88
R16–FL01–AVBP	11+825	11+910	300x75	68	verso Vicenza	0.10‰	27.90	27.82
R16–FL02–AVBP	11+910	11+955	225x125	20	verso Verona	0.10‰	27.82	27.84
R16–FL03–AVBP	11+955	12+030	300x75	55	verso Verona	0.10‰	28.32	28.37

FOSSO DI LAMINAZIONE (FL)

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

TUBAZIONI DI SCARICO

CODICE IDENTIFICATIVO	DIMENSIONI (DN)	LUNGHEZZA (m)	MATERIALE	DIREZIONE DI SCORRIMENTO	PENDENZA	Q.S. INIZIALE	Q.S. FINALE
R16–TS01–AVBD	400	1.90	PEAD	verso Vicenza	1.00‰	27.74	27.72
R16–TS02–AVBD	400	1.90	PEAD	verso Verona	1.00‰	27.72	27.74
R16–TS03–AVBD	400	1.90	PEAD	verso Verona	1.00‰	27.72	27.74
R16–TS01–AVBP	400	12.95	PEAD	verso Vicenza	0.39‰	27.77	27.72
R16–TS02–AVBP	400	7.96	PEAD	verso Verona	0.63‰	27.72	27.77
R16–TS03–AVBP	400	11.38	PEAD	verso Verona	0.44‰	28.22	28.27

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		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 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 11+817,65 AL KM 12+034,15
SISTEMAZIONI IDRAULICHE
Planimetria idraulica

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Nicola Maria BALAVENDA Ordine degli Ingegneri di Catania n. 4329 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
I N 1 7	1 2	E	I 2	P 8	R I 1 6 0 4	0 0 1	A	0 0 1 – 0 0 1

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

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	P. RONCA	06/2021	G.GLIATE	06/2021	A.MELLO	06/2021
B							
C							

IL PROGETTISTA

CIG. 8377937CD1 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1712EPRR1604R01A_01.DWG | Cod. origine: CODICE

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

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