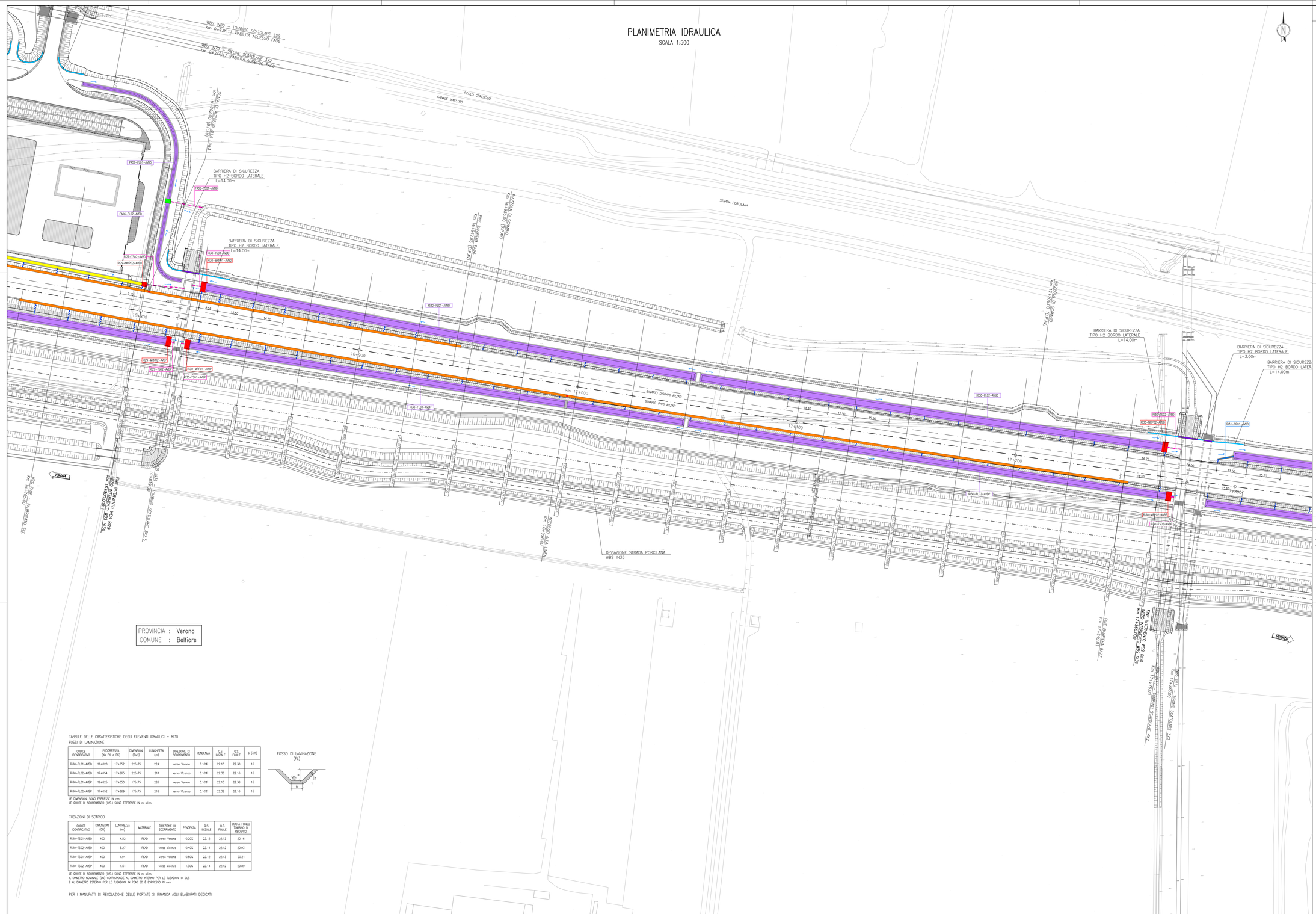
PLANIMETRIA IDRAULICA

SCALA 1:500



PROVINCIA : Verona
COMUNE : Belfiore

TABELLE DELLE CARATTERISTICHE DEGLI ELEMENTI IDRAULICI – RI30

FOSSI DI LAMINAZIONE

CODICE IDENTIFICATIVO	PROGRESSIVA (da PK a PK)	DIMENSIONI (BxH)	LUNGHEZZA (m)	DIREZIONE DI SCORRIMENTO	PENDENZA	Q.S. INIZIALE	Q.S. FINALE	s (cm)
RI30-FL01-AV60	16+828	17+052	225x75	224	verso Verona	0.10‰	22.15	22.38	15
RI30-FL02-AV60	17+054	17+265	225x75	211	verso Vicenza	0.10‰	22.38	22.16	15
RI30-FL01-AVBP	16+825	17+050	175x75	226	verso Verona	0.10‰	22.15	22.38	15
RI30-FL02-AVBP	17+052	17+269	175x75	218	verso Vicenza	0.10‰	22.38	22.16	15

FOSSO DI LAMINAZIONE (FL)

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

TUBAZIONI DI SCARICO

CODICE IDENTIFICATIVO	DIMENSIONI (DN)	LUNGHEZZA (m)	MATERIALE	DIREZIONE DI SCORRIMENTO	PENDENZA	Q.S. INIZIALE	Q.S. FINALE	QUOTA FONDO TOMBINO DI RECAPITO
RI30-TS01-AV60	400	4.52	PEAD	verso Verona	0.20‰	22.12	22.13	20.16
RI30-TS02-AV60	400	5.27	PEAD	verso Vicenza	0.40‰	22.14	22.12	20.93
RI30-TS01-AVBP	400	1.94	PEAD	verso Verona	0.50‰	22.12	22.13	20.21
RI30-TS02-AVBP	400	1.51	PEAD	verso Vicenza	1.30‰	22.14	22.12	20.89

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
– PLUVIO – ELABORATI TIPOLOGICI – DETTAGLI SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA – MANUFATTI DI REGOLAZIONE PORTATA – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONI	IN1710D2BTR0004001 IN1712D2BRR0004001

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		
	SEMITUBO IN CLS ⌀400		

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 A SEZ. TRAPEZIA	RI..–FL..–..	CODICE IDENTIFICATIVO WBS–TIPOn.PROG.–LineaBinario
CANALE DI LAMINAZIONE RETTANGOLARE	RI..–CL..–..	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 ALTERNATIVAMENTE 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: 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 DAL KM 16+800,00 AL KM 17+266,00
SISTEMAZIONI IDRAULICHE
Planimetria idraulica

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
IL PROGETTISTA INTEGRATORE: Ing. Giovanni LANZA – ALBO INGEGNERI PROVINCIA DI MILANO – Data: Giugno 2022	Consorzio Iricav Due – Ing. Paolo Cottino – Data: Giugno 2022	1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	12	PB	RI3004	001	B	001 di 001

IRICAV2 – VISTO CONSORZIO IRICAV DUE – Data: Giugno 2022

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL GEOLOGO
A	EMISSIONE	F. RONCHI	10/2021	F. GUILARTE	10/2021	T.MELLO	10/2021	Dott. Geol. Fabio Guilarte – Ordine dei Geologi della Regione Lombardia – Sezione A – n. 1134
B	REVISIONE INTERNA	F. RONCHI	06/2022	F. GUILARTE	06/2022	T.MELLO	06/2022	
C								

ORD. 8377PROT01 – CUP: J41E91000000009 – File: IN1712B22RGRI3004001.DWG – Cod. origine: CODICE

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

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