PLANIMETRIA IDRAULICA

SCALA 1:500

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
– RILEVATI – ELABORATI TIPOLOGICI – DETTAGLI SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA	IN1710D28ZR0000004001
– MANUFATTI DI REGOLAZIONE PORTATA – CARPENTERIA – PIANTA E SEZIONI	IN1712D28BR1330004001

LEGENDA

⊕ 0+100	ETTOMETRICA
km 0+000	CHILOMETRICA
	ASSE FERROVIARIO
	RECINZIONE FERROVIARIA
	CONFINE COMUNALE
	BARRIERA ANTIRUMORE
	VERSO DI SCORRIMENTO
	SCARICO AD EMBRICI
	SEMITUBO IN CLS ø400

DIREZIONE NORD GEOGRAFICO

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 ALTERNATAMENTE 14.50 m E 15.50 m, SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO

TABELLE DELLE CARATTERISTICHE DEGLI ELEMENTI IDRAULICI – R133

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)
R33–FL01–AVBD	18+214	18+429	125x100	215	verso Vicenza	0.10%	21.51	21.30	15
R33–FL02–AVBD	18+431	18+620	150x100	189	verso Vicenza	0.10%	21.25	21.06	15
R33–FL01–AVBP	18+203	18+429	100x100	226	verso Vicenza	0.10%	21.53	21.31	15
R33–FL02–AVBP	18+431	18+630	125x100	199	verso Vicenza	0.10%	21.26	21.06	15

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

FOSSO DI LAMINAZIONE (FL)

CANALETTE

CODICE IDENTIFICATIVO	PROGRESSIVA (da PK a PK)		DIMENSIONI (BxH)	LUNGHEZZA (m)	DIREZIONE DI SCORRIMENTO	PENDENZA	Q.S. INIZIALE	Q.S. FINALE
R33–CR01–AVBD	18+205	18+215	40x40	10.30	verso Vicenza	4.20%	23.09	22.66

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

CANALETTA RETTANGOLARE (CR)

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
R33–TS01–AVBD	400	11.86	PEAD	verso Vicenza	0.40%	21.01	20.96	20.04
R33–TS01–AVBP	400	2.04	PEAD	verso Vicenza	1.00%	20.98	20.96	19.96

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

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 18+203,00 AL KM 18+604,94

SISTEMAZIONI IDRAULICHE

Planimetria idraulica

IL PROGETTISTA INTEGRATORE	GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
Ing. Giovanni MALAVENDA ALBO INGEGNERI PROV. PADOVA 4503 Data: Giugno 2022	Consorzio Iricav Due Ing. Paolo Carmona Data: Giugno 2022	Data:	1:500

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	12	PB	RI1330 4	001	B	001 di 001

IRICAV2

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE
Firma
Data: Giugno 2022

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	F. RONCHI	10/2022	F. GUIARTE	10/2022	V.MELLO	10/2022	ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PADOVA Ing. Giovanni MALAVENDA Iscritto all'Albo degli Ingegneri n. 4503
B	REV. PER ISTR. ITLF IN1712E29SB3200001A	F. RONCHI	06/2022	F. GUIARTE	06/2022	V. MELLO	06/2022	
C								Data:

CIG. B37795372D1	CUP: J41E91000000009
File: IN1712E29SB3200001B_01.DWG	Cod. origine: 12DK3

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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