PLANIMETRIA IDRAULICA

SCALA 1:500

TABELLE DELLE CARATTERISTICHE DEGLI ELEMENTI IDRAULICI – RI25

FOSSI DI LAMINAZIONE

CODICE IDENTIFICATIVO	PROGRESSIVA (da PK a PK)	DIMENSIONI (BxH)	LUNGHEZZA (m)	DIREZIONE DI SCORRIMENTO	PENDENZA	Q.S. INIZIALE	Q.S. FINALE
RI25–FL01–AVBD	15+058	15+301	175x75	246	verso Vicenza	0.10%	24.18	23.94
RI25–FL02–AVBD	15+303	15+542	175x75	239	verso Vicenza	0.10%	23.89	23.65
RI25–FL01–AVBP	15+069	15+301	200x75	232	verso Vicenza	0.10%	24.16	23.93
RI25–FL02–AVBP	15+303	15+535	175x75	232	verso Vicenza	0.10%	23.88	23.65

LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN mm
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
RI25–CR01–AVBP	15+063	15+070	40x40	7.27	verso Vicenza	1.93%	25.20	25.06

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
RI25–TS01–AVBD	400	1.90	PEAD	verso Vicenza	1.00%	23.57	23.55
RI25–TS01–AVBP	400	9.51	PEAD	verso Vicenza	0.20%	23.57	23.55

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
km 0+000	CHILOMETRICA
	ASSE FERROVIARIO
	RECINZIONE FERROVIARIA
	CONFINE COMUNALE
	BARRIERA ANTIRUMORE
	VERSO DI SCORRIMENTO
	SCARICO AD EMBRICI

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

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 15+055,33 AL KM 15+548,56
SISTEMAZIONI IDRAULICHE
Planimetria idraulica

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	P8	RI2504	001	A	001 di 001

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE
Firma
Ing. Luca BIANDUCCI
Data
Ottobre 2021

Consorzio IricAV Due

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	F. SCHICK	10/2021	F. D'ALFETTI	10/2021	V.MELLO	10/2021
B							
C							

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. Luca BALAVENDA
Ordine degli Ingegneri di Roma n. 4289

CIG. 8377929CB1 | CUP: J41B91000000009 | File: IN17-12-E-I2-P8-RI2504-001-001-A.dwg | Cod. origine: CODAC

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

Scala di plot:

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