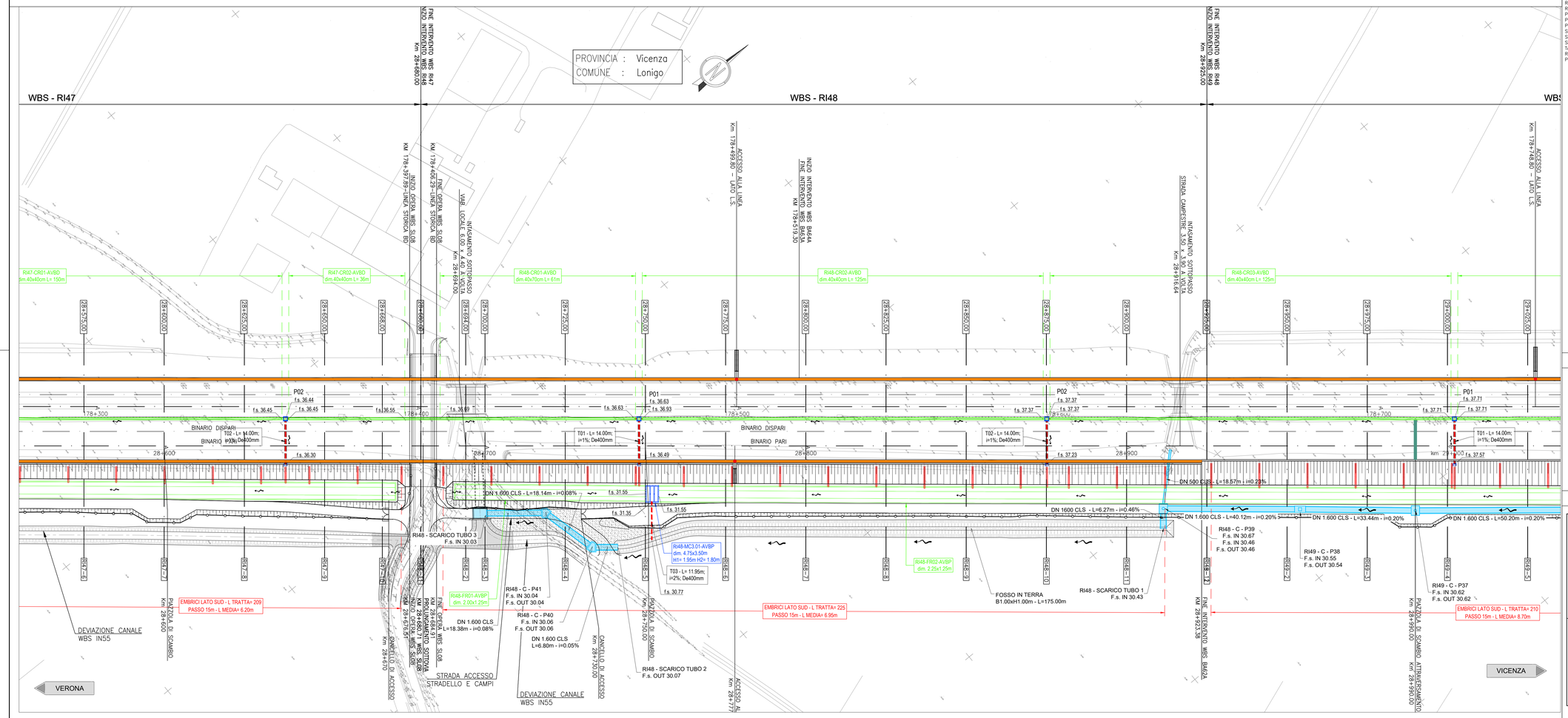
PLANIMETRIA IDRAULICA

Scala 1:500



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
RELAZIONE TECNICA GENERALE	IN1712E2RORI48A0001A
RELAZIONE DI MODIFICA PD/PE	IN1712E2RORI48A0002A
PLANIMETRIA STATO DI FATTO	IN1712E2PBRI48A0001A
PLANIMETRIA DI PROGETTO	IN1712E2PBRI48A0002A
PROFILO LONGITUDINALE	IN1712E2F7RI48A0001A
SEZIONI TIPO E PARTICOLARI	IN1712E2WZRI48A0001A
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 1	IN1712E2W9RI48A0001A
SEZIONI TRASVERSALI – TAV. 2	IN1712E2W9RI48A0002A
TABULATI MOVIMENTI TERRA	IN1712E2TTRI49A0001A
RELAZIONE IDRAULICA SMALTIMENTO ACQUE	IN1712E2RBRI48A4001A
PLANIMETRIA IDRAULICA	IN1712E2PBRI48A4001A

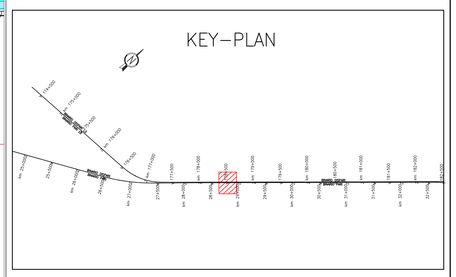
NOTE GENERALI

1:2x-100	ETTOMETRICA		RECINZIONE FERROVIARIA
2km 2x-000	CHILOMETRICA		SCALA DI ACCESSO ALLA LINEA
VERONA	DIREZIONI		ACCESSO ALLA LINEA
	DIREZIONE NORD GEOGRAFICO		DEMOLIZIONI
	BARRIERA DI SICUREZZA TIPO H2 BORDO RILEVATO		BARRIERA ANTIRUMORE
	BARRIERA DI SICUREZZA TIPO H2 BORDO PONTE		ATTRAVERSAMENTI PEDONALI

– TUTTE LE PROGRESSIVE SONO RIFERITE AL BINARIO PARI, SALVO OVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO

I CONSOLIDAMENTI DEL TERRENO SONO INDICATI NEGLI APPOSITI ELABORATI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI



L E G E N D A

GENERALE	
	Verso di scorrimento
f.s. ##.##	Quota di scorrimento [m slm]
SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA	
	Scarico ad embrici
RI..-FR.-...	Codice identificativo [WBS-TIPO/n.PROGR.-POSIZ.]
	Fosso Rivestito a sezione trapezia
RI...-CT.-...	Codice identificativo [WBS-TIPO/n.PROGR-POSIZ.]
	Canaletta prefabbricata a sezione trapezia
RI..-CR.-...	Codice identificativo [WBS-TIPO/n.PROGR.-POSIZ.]
	Canaletta prefabbricata a sezione rettangolare
RI..-MC.-...	Codice identificativo [WBS-TIPO/n.PROGR.-POSIZ.]
MC1-MC2-MCx	Manufatto di Controllo con regolazione portata
MCx	Manufatto di Controllo con regolazione portata e scarico nel ricettore finale
Pn ##.## ##/## X= ###### ### Y= ###### ###	Codice del pozzetto di ispezione/confluenza Quota di fondo del pozzetto [m slm] Dimensioni del pozzetto [m] Coordinata del vertice [m] Coordinata del vertice [m]
T..	Codice identificativo
L=...m; i=...%; Dn...mm	Caratteristiche del tratto
	Tubazione circolare in cls
	Tubazione circolare in pvc
	Tubazione circolare in pvc in controtubo De+1 in PEAD
	Pozzetto prefabbricato 80x80cm
	Pozzetto prefabbricato 100x100cm
	Pozzetto prefabbricato 120x120cm

FOSSI DI LAMINAZIONE - TIPO FR

	pk. monte	pk. valle	Base minore	Altezza	Base maggiore	Q f.s. monte	Q f.s. valle	Pendenza
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m s.l.m.]	[m s.l.m.]	[m/m]
RI48-FR01-AVBP	28685	28750	2	1,25	4,5	31,63	31,55	0,001
RI48-FR02-AVBP	29260	28755	2,25	1,25	4,75	32,20	31,55	0,001

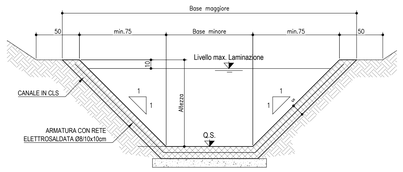
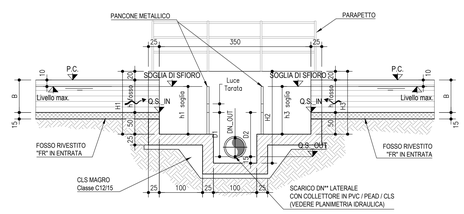


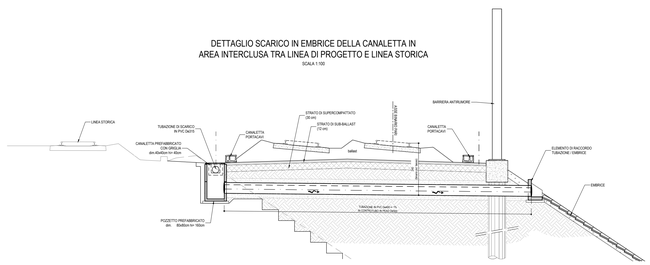
TABELLA MANUFATTI DI CONTROLLO - TIPO "MC3"

	FOSSO IN INGRESSO	pk.	h fosso in ingresso	L - Larghezza manufatto	Hi- Altezza interna camera IN	Altezza soglia di sfioro	Diametro bocca tarata	HI2 - Altezza interna camera OUT	Diametro collettore in uscita	Δ IN - OUT	Q.s. IN	Q.s. OUT
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[mm]	[m]	[m s.l.m.]	[m s.l.m.]
RI48-MC3.01-AVBP	RI48-FR01-AVBP	28750	1,25	4,5	1,95	1,65	0,03	1,80	400	0,20	31,55	31,35
	RI48-FR02-AVBP	28755	1,25	4,75	1,95	1,65	0,06	1,80	400	0,20	31,55	31,35



DETTAGLIO SCARICO IN EMBRICE DELLA CANALETTA IN AREA INTERCLUSA TRA LINEA DI PROGETTO E LINEA STORICA

SCALA 1:100



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 DA PK 28+680,00 A PK 28+925,00

SISTEMAZIONI IDRAULICHE

PLANIMETRIA IDRAULICA E SEZIONE DI SCARICO

GENERAL CONTRACTOR

IL PROGETTISTA INTEGRATORE
Ing. Giovanni MELLANO VIDA
ALBO INGEGNERI PROV. TORINO N.5714
Data: Luglio 2022

Consorzio Iricav Due
Ing. Paolo CARMONA
Data: Luglio 2022

DIRETTORE LAVORI

SCALA : VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	PZ	RI4804	001	B	

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE

Firma	Data
Ing. Roberto MORBIDO	Luglio 2022

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	Monti	Set. 2021	Giorgieri	Set. 2021	Dalvaro	Set. 2021	Ing. Piero BACCHIN Ordine degli Ingegneri della Prov. di Torino n. A3150
B	Modifica collettore RFI	Bonajo	Lug. 2022	Giorgieri	Lug. 2022	P. CAVALLERI	Lug. 2022	
C								

Data:

CIG. 8377957CD1 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1712E2PZRI4804001B.DE.DWG | Cod. origine: (CODC)

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

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