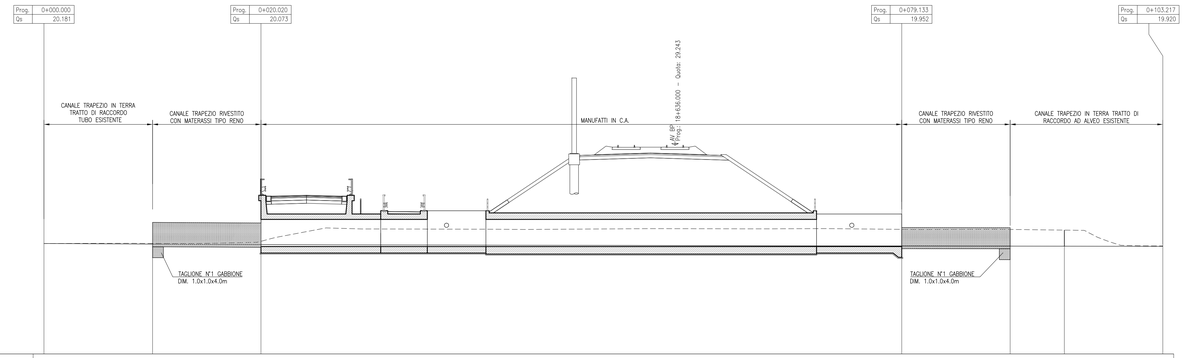
PROFILO LONGITUDINALE

SCALA 1:200/20

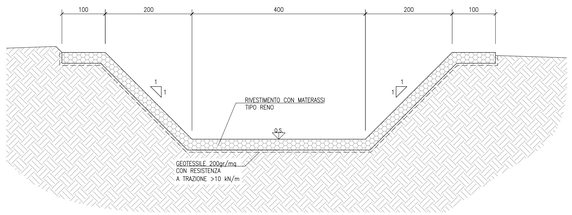
LIVELLETTE	DISLIVELLO LUNGHEZZA PENDENZA	h = −0.11 L = 20.02 p = −0.54%	h = −0.12 L = 59.11 p = −0.20%	h = −0.03 L = 24.08 p = −0.13%



SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7
QUOTE DI SCORRIMENTO	20.18	20.13	20.07	19.95	19.94	19.93	19.92
QUOTE TERRENO ESISTENTE	20.18	20.20 20.18 20.17 20.17 20.17 20.18 20.20	20.23 20.19 20.72 21.62 21.52	21.50 21.48 21.55 21.53 21.56	21.48 21.47 21.47 21.47 21.48 21.48 21.49 21.49 21.49 21.49 21.49	21.48 21.41 21.39 21.37 21.35 21.33 21.30 21.28 21.26 21.24 21.22 21.20 21.18 21.16 21.14 21.12 21.10 21.08 21.06 21.04	19.92
DISTANZE PARZIALI	10.02	10.00	59.11	10.00	5.00	9.08	
DISTANZE PROGRESSIVE	0+000.00	0+010.02	0+020.02	0+079.13	0+089.13	0+094.13	0+103.22

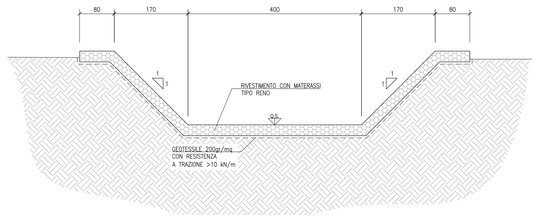
SEZIONE TIPO CANALE RIVESTITO LATO MONTE

SCALA 1:50



SEZIONE TIPO CANALE RIVESTITO LATO VALLE

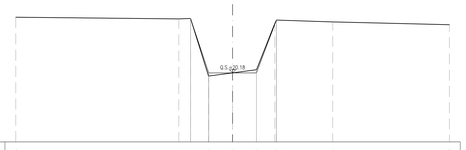
SCALA 1:50



SEZIONI TRASVERSALI

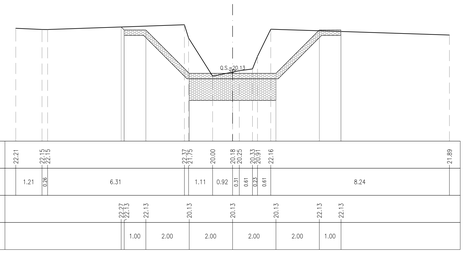
SCALA 1:100

SEZIONE N.: 1
PROGRESSIVA: 0.000



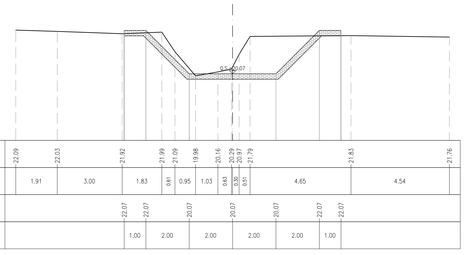
QUOTA TERRENO	22.75	22.67 22.69	20.03	20.18	20.13	22.45 22.53	22.53	22.40
DIST. PARZIALE TERRENO	7.52	0.34	0.83	1.11	1.10	0.85	2.59	5.38
QUOTA PROGETTO		22.69	20.18	20.18	20.18	22.62		
DIST. PARZIALE PROGETTO		0.84	1.10	1.10	0.92			

SEZIONE N.: 2
PROGRESSIVA: 10.020



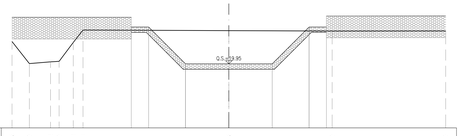
QUOTA TERRENO	22.21	22.15 22.15	21.72 21.75	20.00	20.18 20.18	20.31 20.91	21.16	21.89
DIST. PARZIALE TERRENO	1.21	0.36	6.31	1.11	0.92	0.31 0.61 0.24	0.61	8.24
QUOTA PROGETTO			22.13 22.13	20.13	20.13		20.13	22.13 22.13
DIST. PARZIALE PROGETTO			1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00

SEZIONE N.: 3
PROGRESSIVA: 20.019



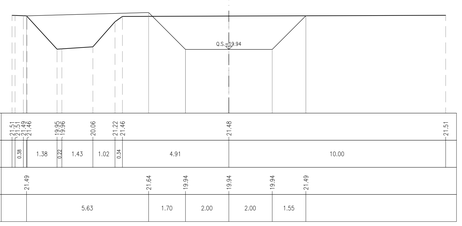
QUOTA TERRENO	22.09	22.03	21.92	21.99 21.09	19.88	20.16	20.29 20.29	21.79	21.83	21.76
DIST. PARZIALE TERRENO	1.91	3.00	1.83	0.61 0.95	1.03	0.43 0.35	0.51	4.65	4.54	
QUOTA PROGETTO			22.07	22.07	20.07	20.07	20.07	22.07	22.07	
DIST. PARZIALE PROGETTO			1.00	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00		

SEZIONE N.: 4
PROGRESSIVA: 79.133



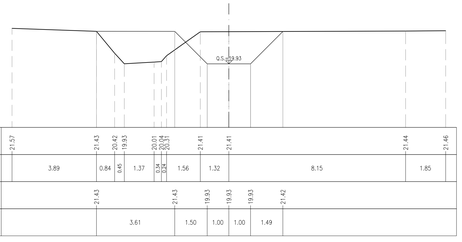
QUOTA TERRENO	20.98	19.97	20.04 20.07	20.94	21.51	21.48	21.47	21.47
DIST. PARZIALE TERRENO	0.80	0.97	0.46 0.49	0.43	6.73	4.76	5.24	
QUOTA PROGETTO					21.65 21.65	19.95 19.95	19.95 21.65 21.65	
DIST. PARZIALE PROGETTO					0.80 1.70	2.00 2.00	1.70 0.80	

SEZIONE N.: 5
PROGRESSIVA: 89.133



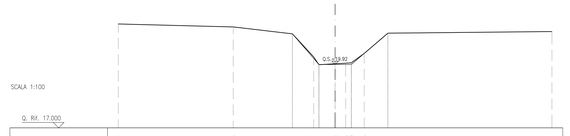
QUOTA TERRENO	21.51 21.51 21.48	19.95 19.94	20.06	21.22 21.46	21.48	21.51
DIST. PARZIALE TERRENO	0.38	1.38	0.22 1.43	1.02 0.24	4.91	10.00
QUOTA PROGETTO	21.49			21.64	19.94 19.94 19.94 21.49	
DIST. PARZIALE PROGETTO		5.63		1.70	2.00 2.00 1.55	

SEZIONE N.: 6
PROGRESSIVA: 94.133



QUOTA TERRENO	21.57	21.43	20.42 19.93	20.01 20.31	21.41	21.41	21.44	21.46
DIST. PARZIALE TERRENO	3.89	0.84	0.49 1.37	0.34 0.24	1.56	1.32	8.15	1.85
QUOTA PROGETTO		21.43		21.43	19.93	19.93 19.93	21.42	
DIST. PARZIALE PROGETTO			3.61		1.50	1.00 1.00	1.49	

SEZIONE N.: 7
PROGRESSIVA: 103.217



QUOTA TERRENO	21.79	21.65	21.34	20.27 19.91	19.95 19.95 20.05	20.43	21.37	21.44
DIST. PARZIALE TERRENO	5.30	2.73	0.98	0.75	0.44 0.26 0.46	1.09	7.56	
QUOTA PROGETTO			21.34	19.92 19.92 19.92			21.37	
DIST. PARZIALE PROGETTO			1.22	0.75 0.75		1.69		

DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
– RILEVATO FERROVIARIO DAL KM 18+604,94 AL KM 18+841,81 – Planimetria di progetto	IN1712E0PRR1400003
– RILEVATO FERROVIARIO DAL KM 18+604,94 AL KM 18+841,81 – Profilo longitudinale	IN1712E0F7R1400001
– RILEVATO FERROVIARIO DAL KM 18+604,94 AL KM 18+841,81 – Planimetria idraulica	IN1712E0PBR3404001

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI s.l.m.
- TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI DECIMALI
- TUTTE LE PROGRESSIVE SONO ESPRESSE IN CHILOMETRI

CARATTERISTICHE MATERIALI

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI FA RIFERIMENTO ALL'ELABORATO IN1710EI24TIN0000001.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio IricavDue

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

INTERFERENZE IDRAULICHE ED OPERE IDRAULICHE
TOMBINO SCATOLARE 4x2,5 AL KM 18+636,00
INTERFERENZE E SISTEMAZIONI IDRAULICHE

Profilo e sezioni di progetto

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE Ing. Giuseppe RALAVENDA Ordine degli Ingegneri di Vicenza n. 4289 Data: Ottobre 2021	Consorzio Iricav Due Ing. Paolo CARMONA Ordine degli Ingegneri di Vicenza n. 4289 Data: Ottobre 2021	Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	I2	PZ	IN4006	001	A	001 DI 001

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE

Firma	Data
Ing. Luca BANDOLFI	Ottobre 2021

Progettazione :

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE	F. RONCA	10.2021	F. COLLARTE	10.2021	F. ABELLO	10.2021
B							
C							

IL PROGETTISTA
Ing. Giuseppe RALAVENDA
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vicenza n. 4289
Data:

CIG. 8377957CD1 | CUP: J41E91000000009 | File: IN1712E0PZPZ0400001A_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