LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = 0,04 L = 22,42 i = 0,20%	h = −12,26 L = 159,21 i = −7,70%	h = 14,00 L = 200,06 i = 7,00%	h = −3,05 L = 88,34 i = −3,45%	h = −0,04 L = 39,45 i = −0,10%

PROFILO MC1

Num	1
Pr	6,711
Qt	33,710
R	400,000
T	2,673
Fr	0,009
Sv	5,346

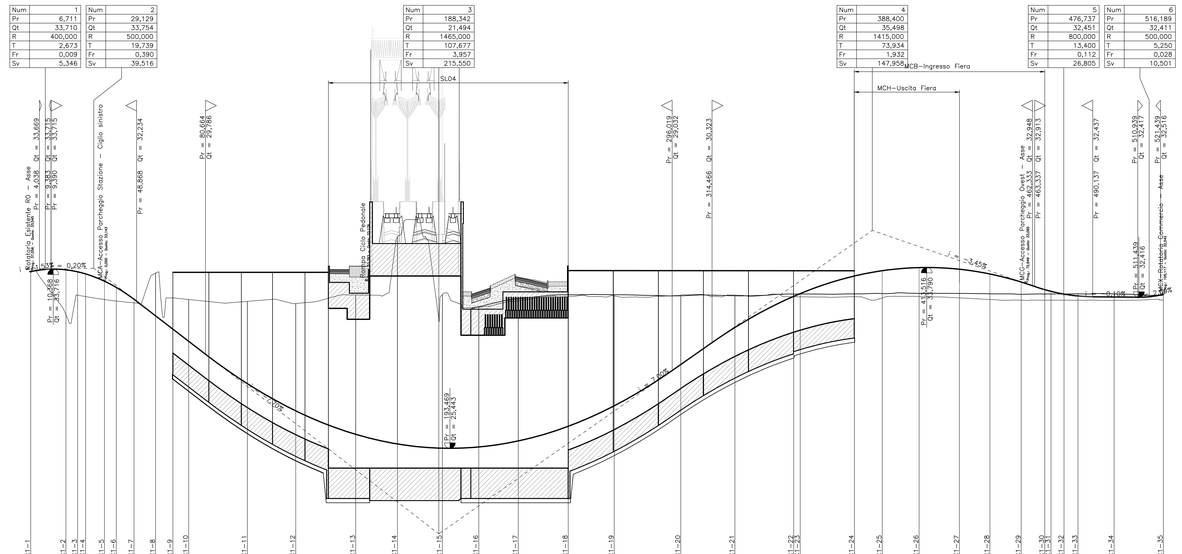
Num	2
Pr	29,129
Qt	33,754
R	500,000
T	19,739
Fr	0,390
Sv	39,516

Num	3
Pr	188,342
Qt	21,494
R	1465,000
T	107,677
Fr	3,957
Sv	215,550

Num	4
Pr	388,400
Qt	35,498
R	1415,000
T	73,934
Fr	1,932
Sv	147,958

Num	5
Pr	476,737
Qt	32,451
R	800,000
T	13,400
Fr	0,112
Sv	26,805

Num	6
Pr	516,189
Qt	32,411
R	500,000
T	5,250
Fr	0,028
Sv	10,501



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 20,000 — NUMERO SEZIONI

	MC1–1	MC1–2	MC1–3	MC1–4	MC1–5	MC1–6	MC1–7	MC1–8	MC1–9	MC1–10	MC1–11	MC1–12	MC1–13	MC1–14	MC1–15	MC1–16	MC1–17	MC1–18	MC1–19	MC1–20	MC1–21	MC1–22	MC1–23	MC1–24	MC1–25	MC1–26	MC1–27	MC1–28	MC1–29	MC1–30	MC1–31	MC1–32	MC1–33	MC1–34	MC1–35
DISTANZE PARZIALI		16,27	5,37	3,68	8,72	5,47	8,17	9,96	7,68	7,29	27,10	22,28	27,72	19,23	20,77	16,78	18,22	23,06	21,23	30,72	25,00	27,15	2,89	25,00	12,86	17,01	18,61	14,07	14,44	10,86	2,00	6,41	6,40	16,70	22,72	
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	16,27	21,64	25,32	34,04	39,51	47,68	57,63	65,61	72,90	100,00	122,28	150,00	169,23	190,00	206,78	225,00	248,06	269,28	300,00	325,00	352,15	355,04	380,14	392,99	410,00	428,61	442,68	457,13	467,98	470,89	476,90	483,30	500,00	522,72	
QUOTE TERRENO	33,61	31,61	32,51	32,45	32,31	32,24	32,16	33,53	32,39	32,21	32,23	32,13	32,52	35,21	32,54	31,96	32,35	32,51	32,51	32,45	32,47	32,54	32,55	32,55	32,59	32,58	32,56	32,53	32,55	32,54	32,52	32,54	32,54	32,55	32,53	
QUOTE PROGETTO	33,61	33,68	33,59	33,49	33,16	32,87	32,32	31,56	30,94	30,38	28,42	27,17	26,09	25,64	25,45	25,50	25,78	26,46	27,40	29,31	31,02	32,46 32,59	32,59	32,40	33,64	33,79	33,71	33,49	33,12	32,77 32,69	32,69	32,56	32,47	32,43	32,54	
DIFFERENZA DI QUOTA	0,00	2,07	1,08	1,05	0,85	0,63	0,17	1,97	1,44	1,93	3,80	4,96	6,43	9,57	7,09	6,46	6,57	6,05	5,11	3,14	1,45	0,08 0,05	3,74	0,85	1,06	1,21	1,15	0,96	0,57	0,23 0,17	0,17	0,02	0,07	0,12	0,01	
ETTOMETRICHE	0										1					2				3				4										5		
ANDAMENTO PLANIMETRICO	1 Sv = 36,418 R = 60,778 A = 47,080 Sv = 36,484 L = 49,381 A = 65,000 Sv = 46,944 R = 90,000 Sv = 37,556 2 A = 75,000 Sv = 62,500 L = 201,604 A = 50,000 Sv = 27,479 R = 90,980 Sv = 23,853 3																																			
SOPRAELEVAZIONE	Sx Dx	3,500% −3,500%	3,500% −3,500%	Di = −0,576%							Di = 0,481%		3,500% −3,500%		Di = −0,358%																						−2,500%
DIAGRAMMA DELLE VELOCITA'	Vp 25,00										Vp 57,24			Vp 52,25						Vp 60,00																Vp 25,00
ALLARGAMENTI VISIBILITA' SX	Ext Int														1,440																					
ALLARGAMENTI VISIBILITA' DX	Int Ext														1,440																					
ALLARGAMENTI PER INSCRIZIONE	Sx Dx	1,481	1,481																																	
															0,500																					

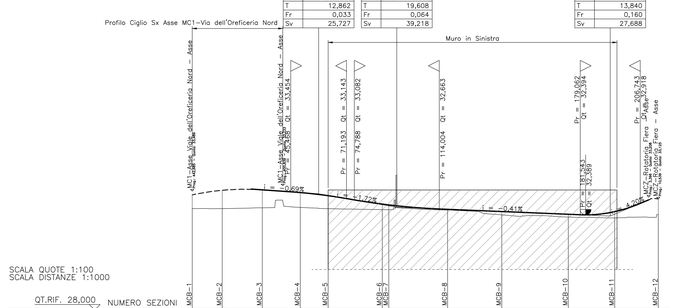
LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = −0,22 L = 31,09 i = −0,69%	h = −0,62 L = 36,07 i = −1,72%	h = −0,41 L = 98,51 i = −0,41%	h = 0,74 L = 17,73 i = 4,20%

PROFILO MCB

Num	1
Pr	58,331
Qt	33,365
R	2500,000
T	12,862
Fr	0,033
Sv	25,727

Num	2
Pr	94,396
Qt	32,744
R	3000,000
T	19,608
Fr	0,064
Sv	39,218

Num	3
Pr	192,902
Qt	32,337
R	600,000
T	13,840
Fr	0,160
Sv	27,688



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 28,000 — NUMERO SEZIONI

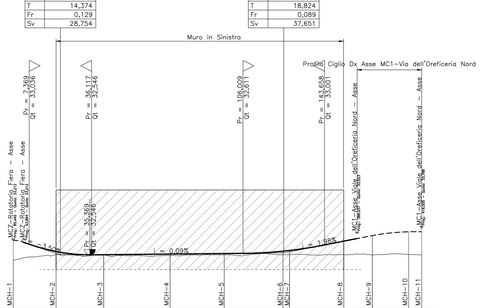
	MCB–1	MCB–2	MCB–3	MCB–4	MCB–5	MCB–6	MCB–7	MCB–8	MCB–9	MCB–10	MCB–11	MCB–12
DISTANZE PARZIALI		13,82	18,51	17,52	12,86	25,00	3,89	27,15	25,00	30,72	21,43	20,08
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	13,82	32,33	49,86	62,71	87,71 90,70	90,70	117,85	142,85	173,57	194,99	215,08
QUOTE TERRENO	32,68	32,68	32,72	32,74	32,65	32,63 32,63	32,63	32,61	32,39	32,29	32,25	32,41
QUOTE PROGETTO	33,31	33,52	33,54	33,42	33,27	32,89 32,85	32,85	32,65	32,54	32,42	32,54	33,13
DIFFERENZA DI QUOTA	0,64	0,85	0,83	0,68	0,60	0,25 0,22	0,22	0,03	0,15	0,13	0,29	0,72
ETTOMETRICHE	0						1					2
ANDAMENTO PLANIMETRICO	R = 160,000 Sv = 22,998 1 A = 21,382 R = 150,000 L = 147,393 2 3 Sv = 13,133 R = 35,000											
SOPRAELEVAZIONE	Sx Dx	2,500%										2,500%
DIAGRAMMA DELLE VELOCITA'	Vp 60,00											Vp 12,72
ALLARGAMENTI VISIBILITA' SX	Ext Int											
ALLARGAMENTI VISIBILITA' DX	Int Ext											
ALLARGAMENTI PER INSCRIZIONE	Sx Dx											

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = −0,60 i = −3,50%	h = 0,10 L = 103,09 i = 0,09%	h = 0,67 L = 33,84 i = 1,98%

PROFILO MCH

Num	1
Pr	21,743
Qt	32,533
R	800,000
T	14,374
Fr	0,129
Sv	28,754

Num	2
Pr	124,834
Qt	32,629
R	2000,000
T	18,824
Fr	0,089
Sv	37,651



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 30,000 — NUMERO SEZIONI

	MCH–1	MCH–2	MCH–3	MCH–4	MCH–5	MCH–6	MCH–7	MCH–8	MCH–9	MCH–10	MCH–11
DISTANZE PARZIALI		19,74	21,99	30,62	25,00	27,14	2,89	25,01	13,17	16,75	6,01
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	19,74	41,74	72,36	97,36	124,51 127,50	127,50	152,51	165,70	182,47	188,48
QUOTE TERRENO	33,20	32,55	32,54	32,51	32,55	32,54 32,56	32,56	32,55	32,54	32,56	32,54
QUOTE PROGETTO	33,21	32,70	32,55	32,58	32,60	32,71 32,75	32,75	33,18	33,43	33,61	33,61
DIFFERENZA DI QUOTA	0,91	0,15	0,02	0,07	0,06	0,17 0,19	0,19	0,62	0,89	1,05	1,07
ETTOMETRICHE	0						1				
ANDAMENTO PLANIMETRICO	1 Sv = 20,000 R = 20,000 L = 3,349 2 R = 333,355 Sv = 16,600 3 L = 98,319 4 R = 100,000 Sv = 14,655 5 R = 100,000										
SOPRAELEVAZIONE	Sx Dx	2,500% −2,500%									2,500% −2,500%
DIAGRAMMA DELLE VELOCITA'	Vp 15,53			Vp 38,93						Vp 25,00	
ALLARGAMENTI VISIBILITA' SX	Ext Int										
ALLARGAMENTI VISIBILITA' DX	Int Ext										
ALLARGAMENTI PER INSCRIZIONE	Sx Dx										

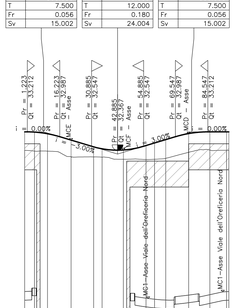
LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = −1,02 L = 34,16 i = −3,00%	h = 1,02 L = 34,16 i = 3,00%	h = 0,00 L = 17,20 i = 0,00%

PROFILO MCZ

Num	1
Pr	8,723
Qt	33,212
R	500,000
T	7,500
Fr	0,056
Sv	15,002

Num	2
Pr	42,885
Qt	32,187
R	400,000
T	12,000
Fr	0,180
Sv	24,004

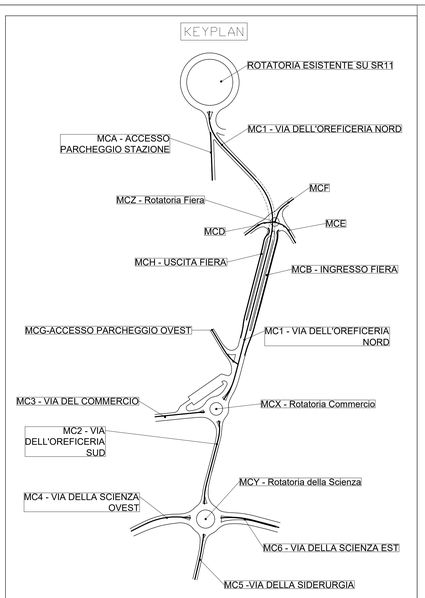
Num	3
Pr	77,047
Qt	33,212
R	500,000
T	7,500
Fr	0,056
Sv	15,002



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 21,000 — NUMERO SEZIONI

	MCZ–1	MCZ–2	MCZ–3	MCZ–4	MCZ–5	MCZ–6	MCZ–7	MCZ–8	MCZ–9	MCZ–10	MCZ–11	MCZ–12	MCZ–13	MCZ–14
DISTANZE PARZIALI		4,54	6,40	10,89	10,39	3,92	9,82	10,47	3,92	5,17	10,59	9,76	7,74	4,05
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	4,54	10,94	21,43	31,82 31,82	35,74	45,54	56,01 56,01	59,93 59,93	65,10	75,69	85,45	93,19 93,19	97,24
QUOTE TERRENO	32,36	32,33	32,32	32,05	32,06	32,04	31,95	31,94 31,99	31,99	31,99	32,27	32,38	32,36 32,36	32,36
QUOTE PROGETTO	33,21	33,20	33,13	32,83	32,52 32,43	32,38	32,56 32,65	32,65	32,65	32,65	33,13	33,21	33,21 33,21	33,21
DIFFERENZA DI QUOTA	0,85	0,87	0,80	0,78	0,46 0,39	0,43	0,64 0,70	0,70	0,66	0,65	0,86	0,83	0,85 0,85	0,85
ETTOMETRICHE	0													
ANDAMENTO PLANIMETRICO	1 Sv = 93,712 R = 15,000													
SOPRAELEVAZIONE	Sx Dx	2,000% −2,000%		2,000% −2,000%		2,000% −2,000%								
DIAGRAMMA DELLE VELOCITA'	Vp 25,00					Vp 25,00								



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

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA AV/AC VERONA - PADOVA
SUB TRATTA VERONA - VICENZA
LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA
OPERE IN VARIANTE AI SENSI DELL'ART. 169 C. 3 e 5 del D.LGS. 163/2006 - Racc.1
NV - NUOVA VIABILITA'
NV02 - ASSE VIARIO DELL'OREFICERIA
PROGETTO STRADALE
PROFILO LONGITUDINALE - TAV.1

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	
ATI bonifica IL PROGETTISTA INTEGRATORE Data: 15/12/2023	CONSORZIO IRICAV DUE Il Direttore Ing. Paolo Carmona Data: 15/12/2023	SCALA : A0 Data:

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I N 2 L	2 0	Y	I 2	F Z	N V 0 2 R 0	0 0 1	A

IRICAV2 — VISTO CONSORZIO IRICAVDUE — Firma — Data: 15/12/2023

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	PRIMA EMISSIONE	P. Petrone	15/12/2023	C. Santoponte	15/12/2023	F. P. Bocchetti	15/12/2023	Ing. F.Momoni

Data: 15/12/2023

File:IN2L-20-Y-I2-FZ-NV02-R0-001-A02.DWG — CUP: J41E91000000009 — CIG: 991961446E — n. Elab.: