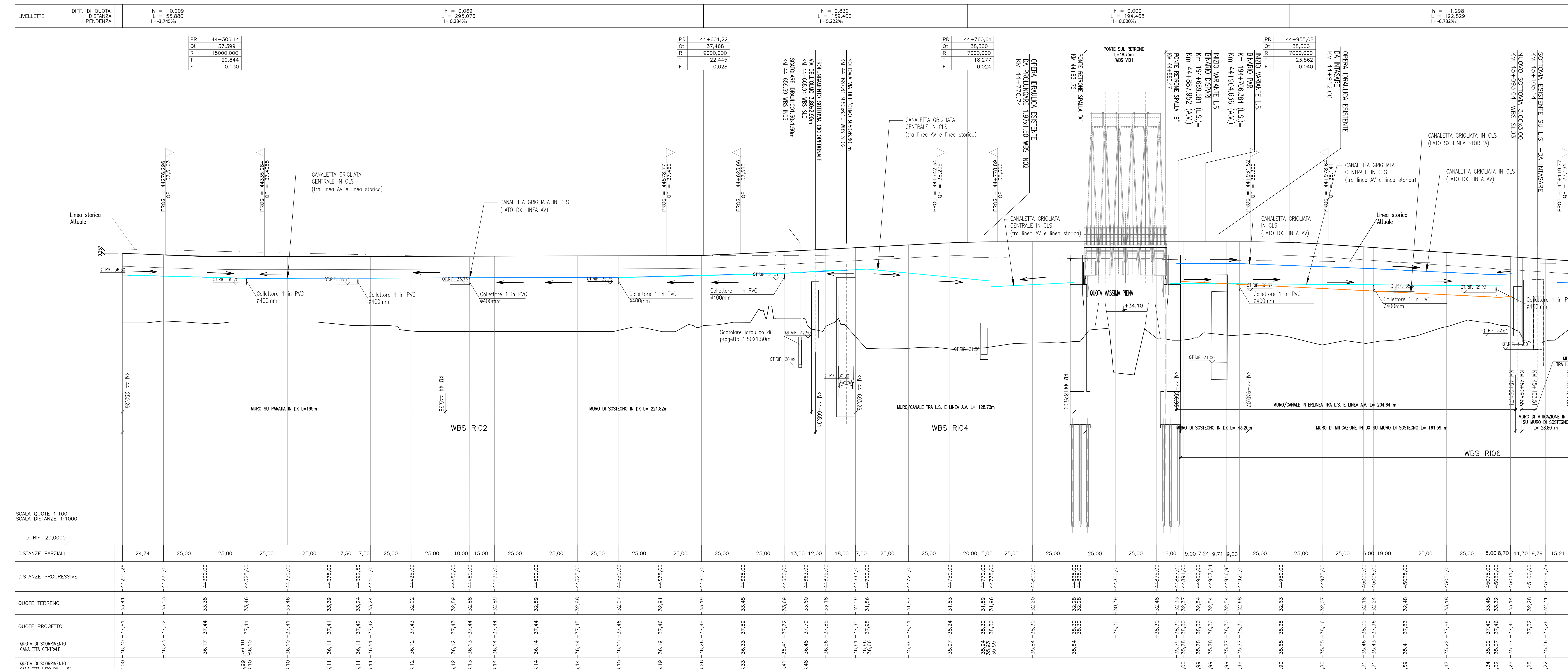


QUADRO D'UNIONE

ELEMENTO DR.	Nota	Nota	Nota	Area	Q	V	Kc	Gr	Materiali	DN	H	B	M _{max}	M _{min}
	Iniziale	Finale	Longhezza [m]	Acquedotto [m ²]	[m ³ /s]	[m/s]	[m ² /s]	[m ³ /s]		[mm]	[m]	[m]	[mm]	[mm]
P1-055	P1-050	12,70	0,0000	332,50	20,60	0,85	60,00	27%	PVC	400	30,010	35,847		
P1-045	P1-040	12,00	0,0000	665,00	38,28	1,02	80,00	37%	PVC	400	35,750	35,600		
P1-035	P1-030	12,00	0,0000	598,50	27,17	0,92	80,00	31%	PVC	400	35,730	35,670		
P1-025	P1-020	12,00	0,0000	445,55	22,70	0,88	80,00	28%	PVC	400	35,710	35,650		
P1-015	P1-010	12,00	0,0000	448,88	16,16	0,90	80,00	43%	PVC	400	35,700	35,640		
P1-050	P2-050	5,00	0,0000	608,50	35,28	0,96	80,00	26%	PVC	500	33,630	33,600		
P2-050	FOSSO DI PROGETTO (0,20)	8,00	0,0000	608,50	35,28	0,96	80,00	26%	PVC	500	30,800	30,820		
P1-040	PA-05	4,00	0,0000	1265,00	66,64	1,18	80,00	37%	PVC	500	33,900	33,970		
P1-030	PA-04	5,00	0,0000	1138,50	48,63	1,07	80,00	31%	PVC	500	34,130	34,700		
P1-020	PA-03	2,00	0,0000	847,55	40,96	1,02	80,00	26%	PVC	500	34,110	34,700		
P1-010	PA-02	3,00	0,0000	1398,80	90,89	1,27	80,00	43%	PVC	500	34,100	34,685		
P1-065	P1-060	13,00	0,0000	411,16	24,56	0,90	80,00	26%	PVC	400	35,370	35,305		
P1-075	P1-070	12,00	0,0000	562,95	30,17	0,96	80,00	30%	PVC	400	35,310	35,250		
P1-085	P1-080	13,00	0,0000	604,85	34,79	0,99	80,00	30%	PVC	400	35,230	35,165		
P1-080	PCS-01	4,00	0,0000	82,84	42,08	1,03	80,00	26%	PVC	500	33,040	33,020		
P1-070	PCS-02	4,00	0,0000	499,80	55,18	1,11	80,00	33%	PVC	500	32,730	32,710		
P1-080	PCS-03	5,00	0,0000	538,30	58,24	1,12	80,00	34%	PVC	500	31,860	31,850		
P1-015	PC-1	3,00	0,0000	163,35	10,72	0,88	80,00	15%	PVC	500	34,500	34,490		
P1-015	PC-1-6	3,50	0,0000	544,50	32,57	0,95	80,00	25%	PVC	500	34,055	34,030		
P1-015	PC-1-9	4,00	0,0000	528,35	32,57	0,95	80,00	25%	PVC	500	33,660	33,630		

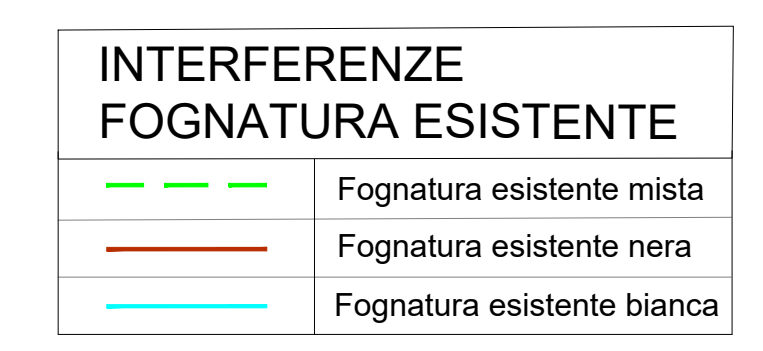


ELEMENTO DR.	Pi Inizio	Pi Fine	Longhezza [m]	Pendenza [‰]	Area Acquedotto [m ²]	Coeff. di attrito φ	Q [m ³ /s]	V [m/s]	Kc [m ² /s]	Gr [m ³ /s]	Materiali	DN [mm]	H [m]	B [m]	M _{max} [mm]	M _{min} [mm]
44+250	44+325	75,00	0,0000	476,20	0,00	28,30	0,63	66,67	22	CLS	0,50	0,40	36,300	36,075		
44+700	44+775	75,00	0,0000	332,50	0,00	20,60	0,57	66,67	18	CLS	0,50	0,40	36,660	36,410		
44+650	44+650	0,00	0,0000	665,00	0,00	38,28	0,69	66,67	28	CLS	0,50	0,40	36,410	36,160		
44+600	44+600	0,00	0,0000	598,50	0,00	27,17	0,23	66,67	60	CLS	0,50	0,40	36,150	36,132		
44+550	44+550	0,00	0,0000	445,55	0,00	22,70	0,26	66,67	44	CLS	0,50	0,40	36,132	36,112		
44+500	44+500	0,00	0,0000	448,88	0,00	16,16	0,22	66,67	51	CLS	0,50	0,40	36,112	36,101		
44+450	44+450	0,00	0,0000	608,50	0,00	35,28	1,15	66,67	23	CLS	0,50	0,40	36,060	35,925		
44+400	44+400	0,00	0,0000	541,00	0,00	34,79	0,81	66,67	22	CLS	0,50	0,40	35,840	35,980		
44+350	44+350	0,00	0,0000	411,16	0,00	24,56	0,33	66,67	38	CLS	0,50	0,40	35,790	35,770		
44+300	44+300	0,00	0,0000	562,95	0,00	30,17	0,39	66,67	39	CLS	0,50	0,40	35,770	35,710		
44+250	44+250	0,00	0,0000	514,30	0,00	28,32	0,45	66,67	33	CLS	0,50	0,40	35,710	35,620		
44+200	44+200	0,00	0,0000	90,35	0,00	5,88	0,24	66,67	12	CLS	0,50	0,40	35,630	35,620		

ELEMENTO DR.	Pi Inizio	Pi Fine	Longhezza [m]	Pendenza [‰]	Area Acquedotto [m ²]	Coeff. di attrito φ	Q [m ³ /s]	V [m/s]	Kc [m ² /s]	Gr [m ³ /s]	Materiali	DN [mm]	H [m]	B [m]	M _{max} [mm]	M _{min} [mm]
44+250	44+325	75,00	0,0000	476,20	0,00	28,30	0,57	66,67	28	CLS	0,40	0,40	36,300	36,165		
44+650	44+650	0,00	0,0000	665,00	0,00	38,28	0,61	66,67	18	CLS	0,40	0,40	36,630	36,400		
44+600	44+600	0,00	0,0000	598,50	0,00	27,17	0,23	66,67	31	CLS	0,40	0,40	36,410	36,160		
44+550	44+550	0,00	0,0000	445,55	0,00	22,70	0,22	66,67	63	CLS	0,40	0,40	36,150	36,132		
44+500	44+500	0,00	0,0000	448,88	0,00	16,16	0,25	66,67	48	CLS	0,40	0,40	36,132	36,110		
44+450	44+450	0,00	0,0000	608,50	0,00	35,28	1,18	66,67	23	CLS	0,40	0,40	36,110	36,100		
44+400	44+400	0,00	0,0000	541,00	0,00	34,79	0,81	66,67	17	CLS	0,40	0,40	35,840	35,980		
44+350	44+350	0,00	0,0000	411,16	0,00	24,56	0,39	66,67	34	CLS	0,40	0,40	35,790	35,660		
44+300	44+300	0,00	0,0000	562,95	0,00	30,17	0,45	66,67	21	CLS	0,40	0,40	35,700	35,620		
44+250	44+250	0,00	0,0000	90,35	0,00	5,88	0,43	66,67	8	CLS	0,40	0,40	35,630	35,610		

ELEMENTO DR.	Pi Inizio	Pi Fine	Longhezza [m]	Pendenza [‰]	Area Acquedotto [m ²]	Coeff. di attrito φ	Q [m ³ /s]	V [m/s]	Kc [m ² /s]	Gr [m ³ /s]	Materiali	DN [mm]	H [m]	B [m]	M _{max} [mm]	M _{min} [mm]
44+980	44+917	63,00	0,0000	163,35	0,00	10,72	0,56	66,67	13	cls	0,50	0,40	35,910	35,775		
44+930	44+867	63,00	0,0000	544,50	0,00	32,57	0,79	66,67	26	cls	0,50	0,40	35,775	35,525		
44+880	44+815	63,00	0,0000	453,75	0,00	27,65	0,75	66,67	23	cls	0,50	0,40	35,525	34,950		
44+830	44+767	63,00	0,0000	72,80	0,00	4,82	0,43	66,67	8	cls	0,50	0,40	35,010	34,950		

COLLETTORE	Tavola	Nota	Nota	Nota	Area	Coeff. di attrito φ	Q	V	Kc	Gr	Materiali	DN	H	B	M _{max}	M _{min}	RECAPITO	Pi scavo	
		Iniziale	Finale	Longhezza [m]	Acquedotto [m ²]	[m ² /s]	[m ³ /s]	[m/s]	[m ² /s]	[m ³ /s]		[mm]	[m]	[m]	[mm]	[mm]			
C1	1	44-880	45-092	Nord	212	0,0000	19880	0,55	237,71	1,02	66,67	61	cls	700	1	32,584	32,160	collettore CS	45-095
C2	1	45-075	45-830	Nord	245	0,0013	25222	0,5	237,44	1,19	66,67	67	cls	700	1	31,487	31,169	collettore CS	45-095
C3	1	45-045	45-700	Nord	245	0,0013	35039	0,55	307,27	0,84	66,67	66	cls	1000	1	30,527	30,208	collettore CS	45-700
C4	1	45-015	45-870	Nord	25	0,0000	4314	0,9	63,64	1,18	66,67	46	cls	600	1	32,919	32,614	collettore CS	45-700
C4	2	45-925	45-925	SUD	145	0,0000	3074	0,9	0,17	0,91	66,67	64	cls	900	1	32,755	32,465	collettore CS	45-096
C4	3	45-860	45-860	SUD	285	0,0000	9169	0,9	582,86	1,23	66,67	70	cls	1000	1	32,465	32,155	collettore CS	45-096
C4	4	45-795	45-795	SUD	300	0,0000	12364	0,9	1208,81	1,63	66,67	70	cls	1000	1	31,529	31,219	collettore CS	45-096
C5	1	45-095	RETROE	SUD	317	0,0000	3788	0,9	2400,63	1,67	66,67	64	cls	1	1,5	30,430	29,796	RETROE	44-885



COMMITTENTE: **SRFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA

ALTA SOVRIGILIANZA: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **ATI bonifica**

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AV/AC VERONA - PADOVA
SUB TRATTA VERONA - VICENZA
LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

IF - INFRASTRUTTURA
PLANIMETRIE E PROFILI
PLANIMETRIE DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE - TAV.1 DI 7

GENERAL CONTRACTOR: **ATI bonifica**

CONSORCIO INCAV DUE
Ing. Paolo Carrara

ITALFERR S.p.A.

SCALA: 1:1000 - 1:1000/1:1000

COMMESSA: **IN1K 20 D 12 L7**

PROG. REV: **1 F 0 0 0 1 3 0 1 B**

ATI bonifica

PROGETTORE: **ATI bonifica**

REDAZIONE: **ATI bonifica**

VERIFICA: **ATI bonifica**

APPROVAZIONE: **ATI bonifica**

DATA: 15/05/2022

FILE: IN1K20D170001301_02.DWG

CLP: J4E9100000009

CIG: 3300491F17