

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



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

PROGETTO DEFINITIVO

**LINEA AV/AC VERONA - PADOVA
SUB TRATTA VERONA - VICENZA
1° SUB LOTTO VERONA - MONTEBELLO VICENTINO**

DISEGNO

CAVALCAFERROVIA - IV07 CAVALCAFERROVIA AL km 27+321,90 - IV07C RAMPA SUD
QUADERNO DELLE SEZIONI TRASVERSALI

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.	SCALA : 1:200
ATI bonifica IL PROGETTISTA INTEGRATORE Franco Persio Bocchetto iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n° 8664 - Sez. A settore Civile e Ambientale Data:	CONSORZIO IRICAV DUE Il Direttore Data:		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I N 0 D	0 0	D	I 2	W 9	I V 0 7 C X	0 0 2	A

ATI bonifica	VISTO ATI BONIFICA	
	Firma	Data
	Ing.F.P.Bocchetto	

Progettazione:								
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	EMISSIONE	A.Rezzi	10/04/15	L.Lacopo	13/04/15	P.Polidori	13/04/15	Alberto Checchi iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n° 12414 - Sez. A settore Civile e Ambientale Data: MAGGIO 2015

File: IN0D00DI2W9IV07CX002A_01AAA.DWG	CUP: J41E91000000009	n. Elab.:
	CIG: 3320049F17	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	12.101 m

RILEVATI	
RILEVATO	124.595 mq
TERRENO VEGETALE	0.524 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.000 m
STRATO DI BINDER	7.000 m
STRATO DI BASE	0.700 mq
STRATO DI FONDAZIONE	2.996 mq

MARCIAPIEDI	
USURA MARCIAPIEDE	2.800 m
MASSETTO MARCIAPIEDE	0.666 mq
FONDAZIONE CORDOLI	0.190 mq

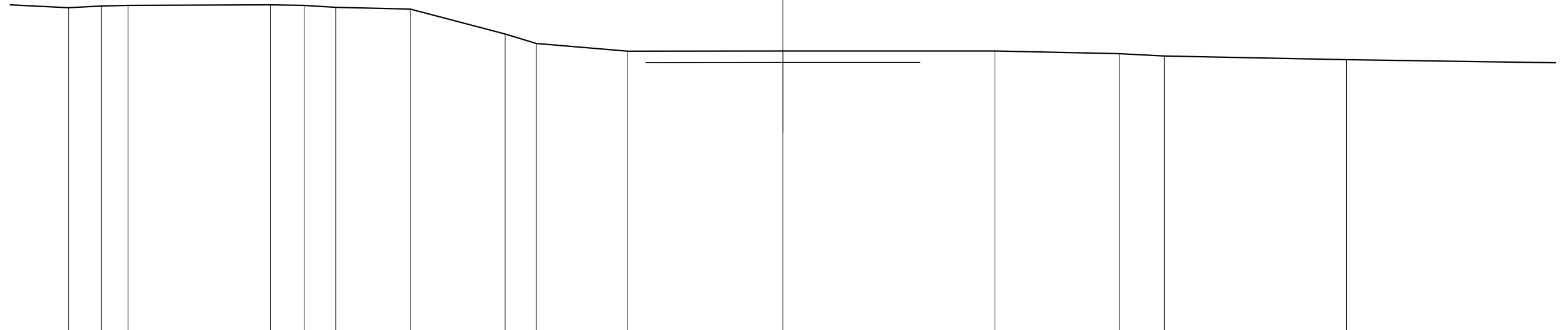
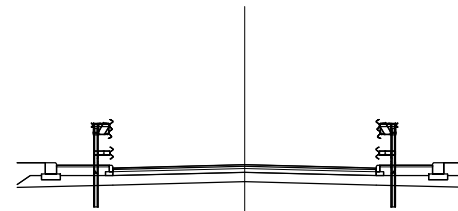
SEZIONE N. : 15

QT. PROGETTO : 41.157

DIST.PROG. : 355.451

DIST.PREC. : 180.800

DIST.SUCC. : 8.906



SCALA 1:200

QT.RIF. 17.955

QUOTE TERRENO	32.51 32.49	-32.24	-32.33	-32.35		-32.37	-32.35	-32.27	-32.19	-31.09	-30.67	-30.33		-30.34		-30.34		-30.22	-30.12		-29.96
QUOTE PROGETTO												41.21 41.21 41.14	41.14 41.07 41.08	41.16		41.08 41.07 41.14 41.14 41.21 41.21					
DIST.PARZIALI PROGETTO												0.75 1.40 0.50	3.00	3.00		0.50 1.40 0.75					
DIST. PROGR. PROGETTO												-6.05 -5.30 -5.00	-3.60 -3.50 -3.00	0.00		3.00 3.50 3.60 5.00 5.30 6.05					

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0.525 mq
SCOTICO	36.060 m

RILEVATI	
RILEVATO	245.441 mq
TERRENO VEGETALE	9.422 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.000 m
STRATO DI BINDER	7.000 m
STRATO DI BASE	0.700 mq
STRATO DI FONDAZIONE	3.007 mq

MARCIAPIEDI	
USURA MARCIAPIEDE	2.800 m
MASSETTO MARCIAPIEDE	0.666 mq
FONDAZIONE CORDOLI	0.190 mq

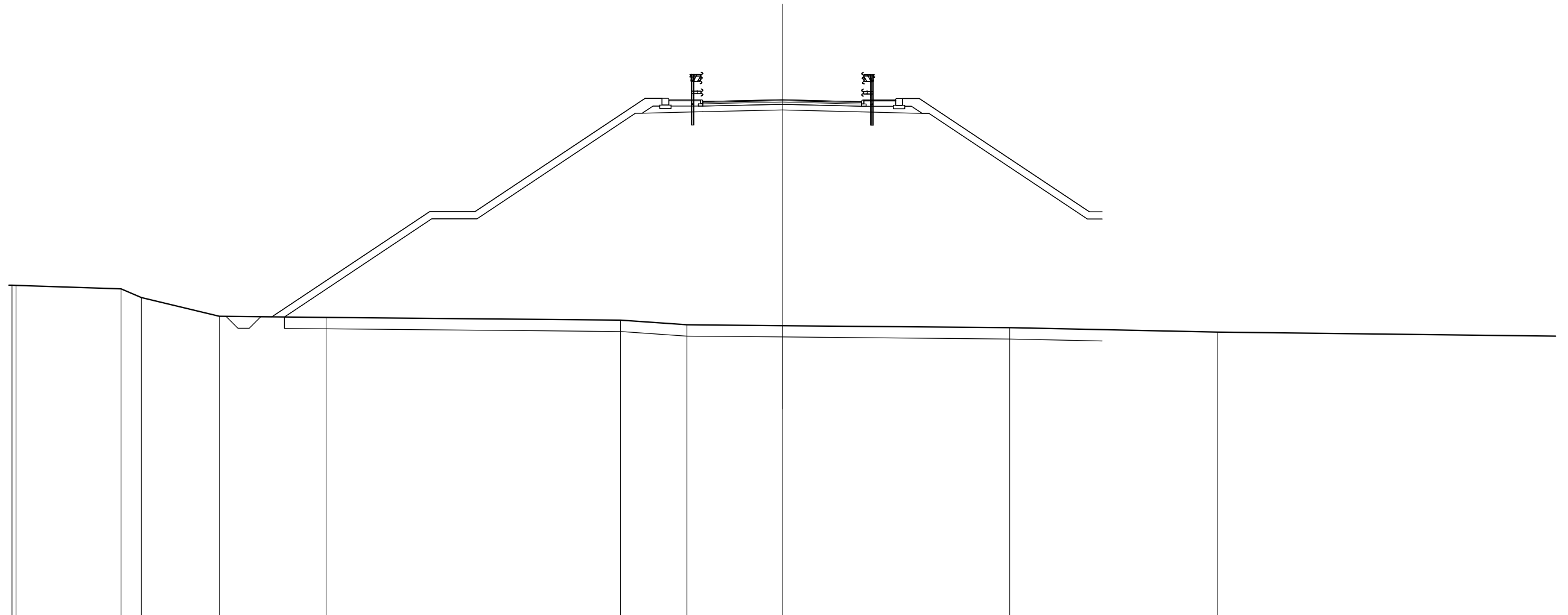
SEZIONE N. : 17

QT. PROGETTO : 40.285

DIST.PROG. : 366.357

DIST.PREC. : 2.000

DIST.SUCC. : 8.643



SCALA 1:200

QT.RIF. 17.473

QUOTE TERRENO	32.10 32.11 32.10 32.09	31.94 31.56	30.73	30.68		30.56	30.36	30.32		30.23		30.04
QUOTE PROGETTO			30.73 30.71	30.71		35.35	35.35	40.35 40.35 40.28	40.28 40.21 40.22	40.28	40.21 40.20 40.27 40.27 40.34 40.34	35.34 35.34
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.00	6.95	2.00	7.50	0.75 1.40	0.50 3.00	3.00	0.50 1.40 0.75	7.50	0.56
DIST. PROGR. PROGETTO			-24.54 -24.50	-22.50		-15.55	-13.55	-6.05 -5.30 -5.00	-3.60 -3.50 -3.00	0.00	3.00 3.50 3.60 5.00 5.30 6.05	-13.55 -14.11

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0.520 mq
SCOTICO	35.236 m

RILEVATI	
RILEVATO	221.275 mq
TERRENO VEGETALE	9.109 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.000 m
STRATO DI BINDER	7.000 m
STRATO DI BASE	0.700 mq
STRATO DI FONDAZIONE	3.007 mq

MARCIAPIEDI	
USURA MARCIAPIEDE	2.800 m
MASSETTO MARCIAPIEDE	0.666 mq
FONDAZIONE CORDOLI	0.190 mq

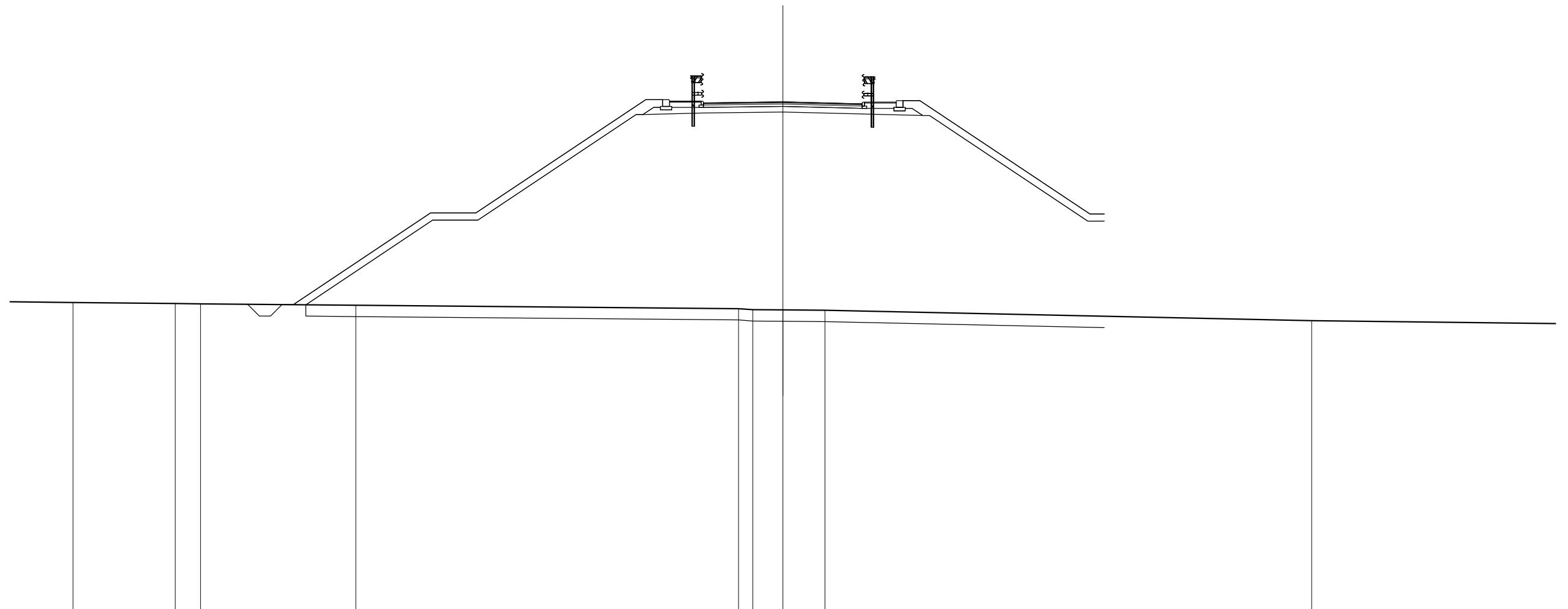
SEZIONE N. : 18

QT. PROGETTO : 39.593

DIST.PROG. : 375.000

DIST.PREC. : 8.643

DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 17.139

QUOTE TERRENO	-30.75	-30.70	-30.68	-30.62	-30.47	-30.43	-30.41	-30.40	-29.94
QUOTE PROGETTO			30.67	34.69	39.69	39.62	39.59	39.52	34.65
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.00	6.06	2.00	7.50	3.00	3.00	7.50
DIST. PROGR. PROGETTO			-23.63	-15.55	-13.55	-6.05	-0.00	3.00	-13.55

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.001 mq
FOSSO	0.527 mq
SCOTICO	32.624 m

RILEVATI	
RILEVATO	158.543 mq
TERRENO VEGETALE	8.131 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.000 m
STRATO DI BINDER	7.000 m
STRATO DI BASE	0.700 mq
STRATO DI FONDAZIONE	3.007 mq

MARCIAPIEDI	
USURA MARCIAPIEDE	2.800 m
MASSETTO MARCIAPIEDE	0.666 mq
FONDAZIONE CORDOLI	0.190 mq

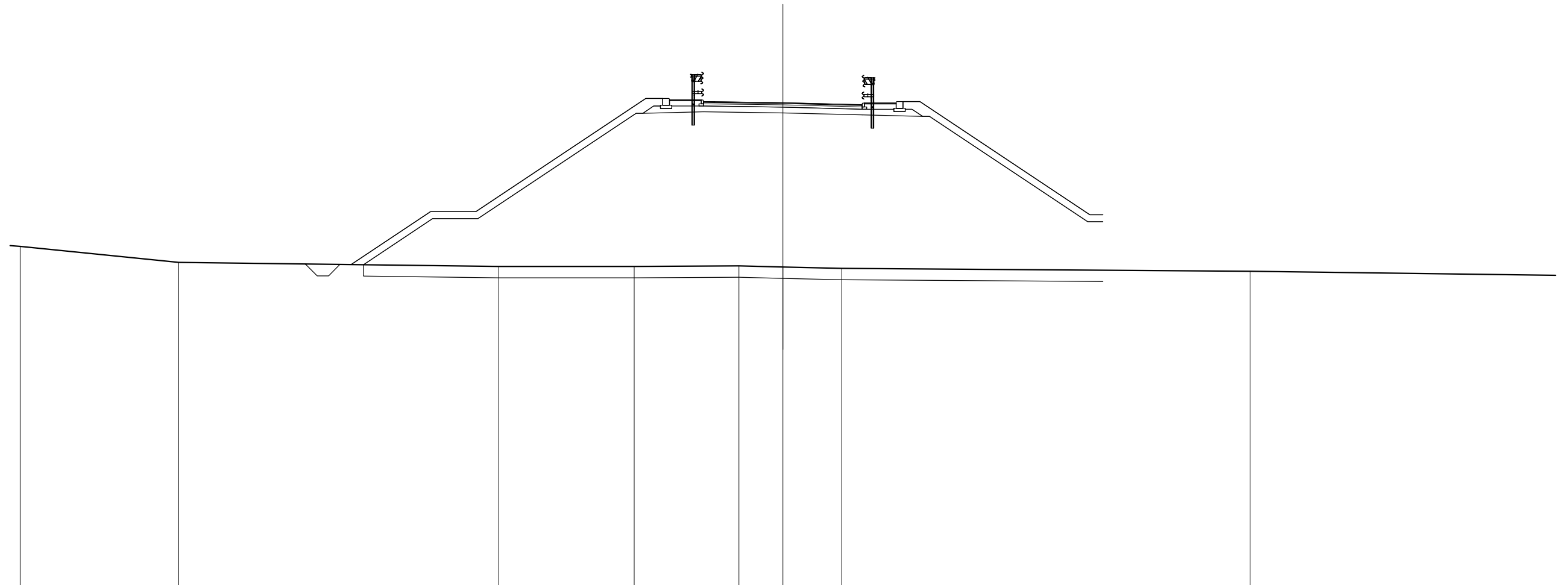
SEZIONE N. : 19

QT. PROGETTO : 37.593

DIST.PROG. : 400.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 19.431



SCALA 1:200

QT.RIF. 16.217

QUOTE TERRENO	31.34	31.25	30.54	30.36	30.36	30.39	30.34	30.28	30.15			
QUOTE PROGETTO			30.47 30.45	30.45	32.78	32.78	37.78 37.78 37.71	37.71 37.64 37.64	37.59	37.52 37.51 37.58 37.58 37.65 37.65	32.65 32.65	
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.00	3.50	2.00	7.50	0.75 1.40	0.50 3.00	3.00	0.50 1.40 0.75	7.50	0.58
DIST. PROGR. PROGETTO			-21.09 -21.05	-19.05	-15.55	-13.55	-6.05 -5.30 -5.00	-3.60 -3.50 -3.00	-0.00	3.00 3.50 3.60 5.00 5.30 6.05	-13.55 -14.12	

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0.976 mq
SCOTICO	28.291 m
BONIFICA	8.487 mq

RILEVATI	
RILEVATO	106.557 mq
TERRENO VEGETALE	6.690 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.000 m
STRATO DI BINDER	7.000 m
STRATO DI BASE	0.700 mq
STRATO DI FONDAZIONE	3.007 mq

MARCIAPIEDI	
USURA MARCIAPIEDE	2.800 m
MASSETTO MARCIAPIEDE	0.666 mq
FONDAZIONE CORDOLI	0.190 mq

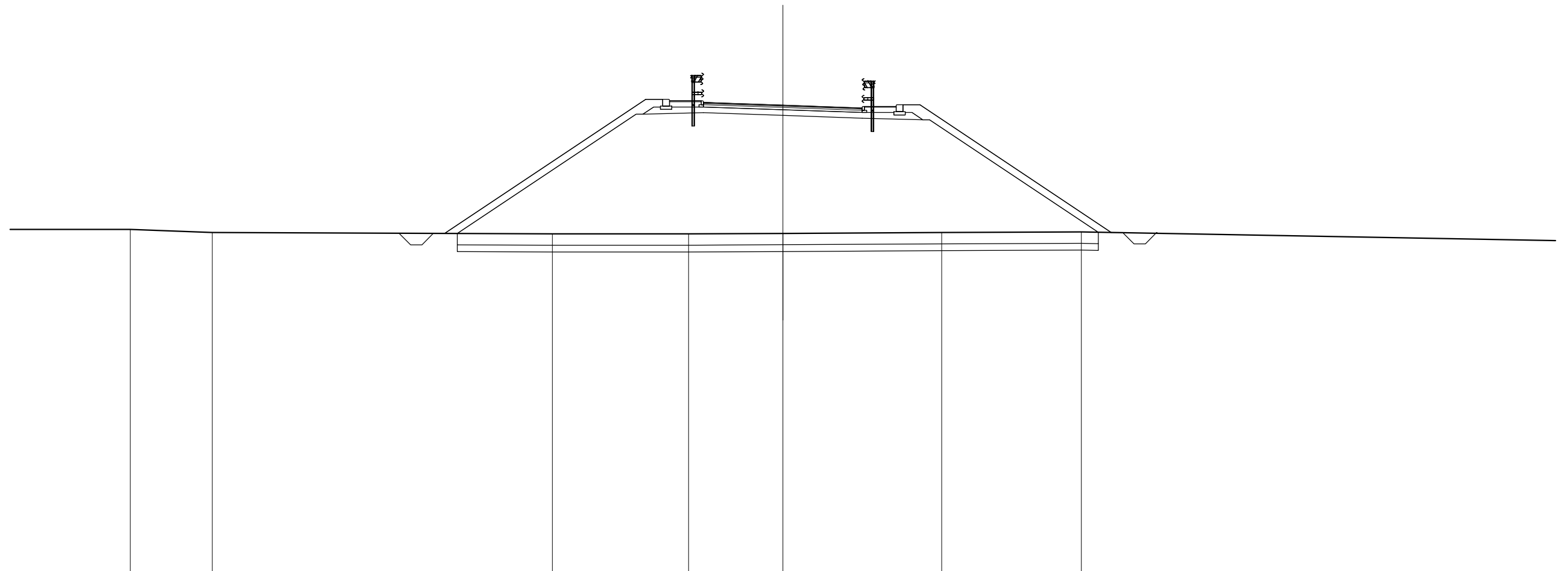
SEZIONE N. : 20

QT. PROGETTO : 36.039

DIST.PROG. : 419.431

DIST.PREC. : 19.431

DIST.SUCC. : 5.569



SCALA 1:200

QT.RIF. 15.409

QUOTE TERRENO	-30.56	-30.42		-30.36	-30.36	-30.38		-30.42	-30.45	
QUOTE PROGETTO			30.39 30.38		36.30 36.30 36.23	36.23 36.16 36.14	36.04	35.93 35.92 35.99 35.99 36.06 36.06	30.42	30.42 30.39
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.00	8.88	0.75 1.40 0.50	3.00	3.00	0.50 1.40 0.75	8.45	2.00
DIST. PROGR. PROGETTO			-16.94 -16.93	-14.93	-6.05 -5.30 -5.00	-3.60 -3.50 -3.00	-0.00	3.00 3.50 3.60 5.00 5.30 6.05	-14.50	16.50 16.55

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0.987 mq
SCOTICO	26.919 m
BONIFICA	8.075 mq

RILEVATI	
RILEVATO	94.171 mq
TERRENO VEGETALE	6.170 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.000 m
STRATO DI BINDER	7.000 m
STRATO DI BASE	0.700 mq
STRATO DI FONDAZIONE	3.008 mq

MARCIAPIEDI	
USURA MARCIAPIEDE	2.800 m
MASSETTO MARCIAPIEDE	0.666 mq
FONDAZIONE CORDOLI	0.190 mq

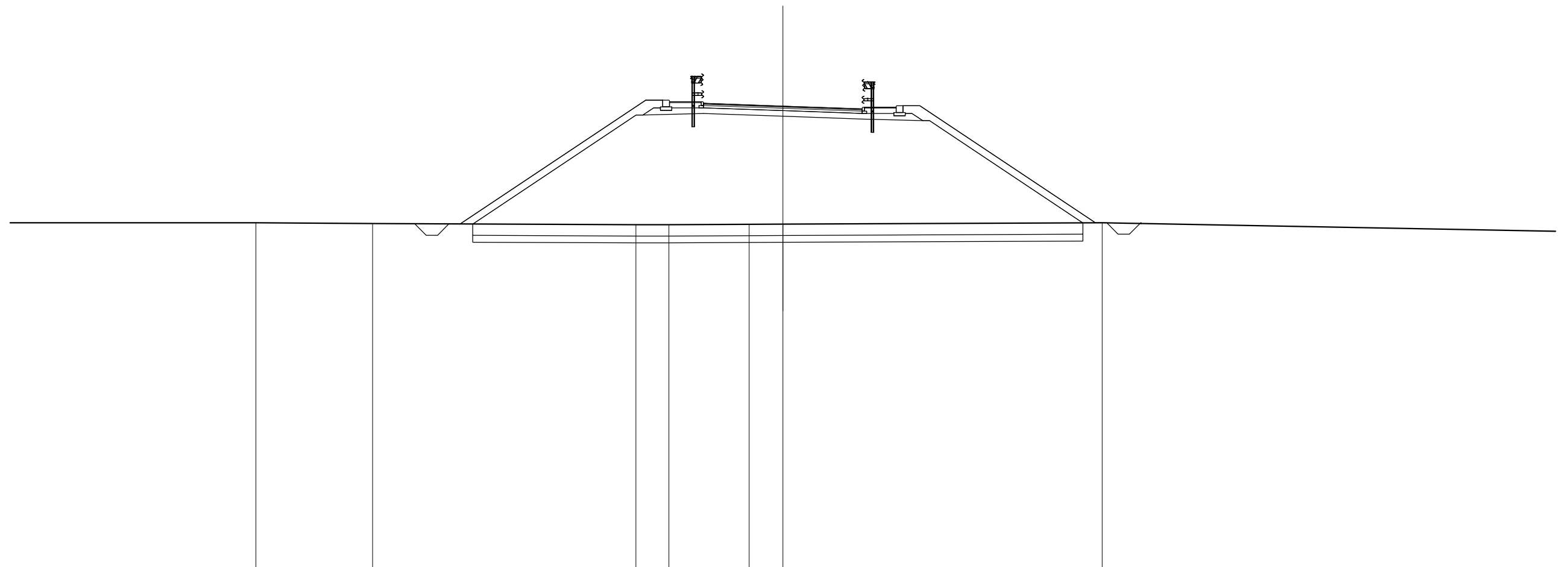
SEZIONE N. : 21

QT. PROGETTO : 35.593

DIST.PROG. : 425.000

DIST.PREC. : 5.569

DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 15.186

QUOTE TERRENO	-30.45	-30.41		-30.36	-30.36	-30.38	-30.39		-30.45
QUOTE PROGETTO			30.40 30.39		35.86 35.86 35.79	35.79 35.72 35.70	35.59	35.49 35.47 35.54 35.54 35.61 35.61	30.45 30.45 30.41
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.00	8.19	0.75 1.40	0.50 3.00	3.00	0.50 1.40 0.75	7.74 2.00
DIST. PROGR. PROGETTO			-16.25 -16.24	-14.24	-6.05 -5.30 -5.00	-3.60 -3.50 -3.00	-0.00	3.00 3.50 3.60 5.00 5.30 6.05	-13.79 15.79 15.84

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0.982 mq
SCOTICO	21.047 m
BONIFICA	6.313 mq

RILEVATI	
RILEVATO	46.085 mq
TERRENO VEGETALE	3.972 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.000 m
STRATO DI BINDER	7.000 m
STRATO DI BASE	0.700 mq
STRATO DI FONDAZIONE	3.010 mq

MARCIAPIEDI	
USURA MARCIAPIEDE	2.800 m
MASSETTO MARCIAPIEDE	0.666 mq
FONDAZIONE CORDOLI	0.190 mq

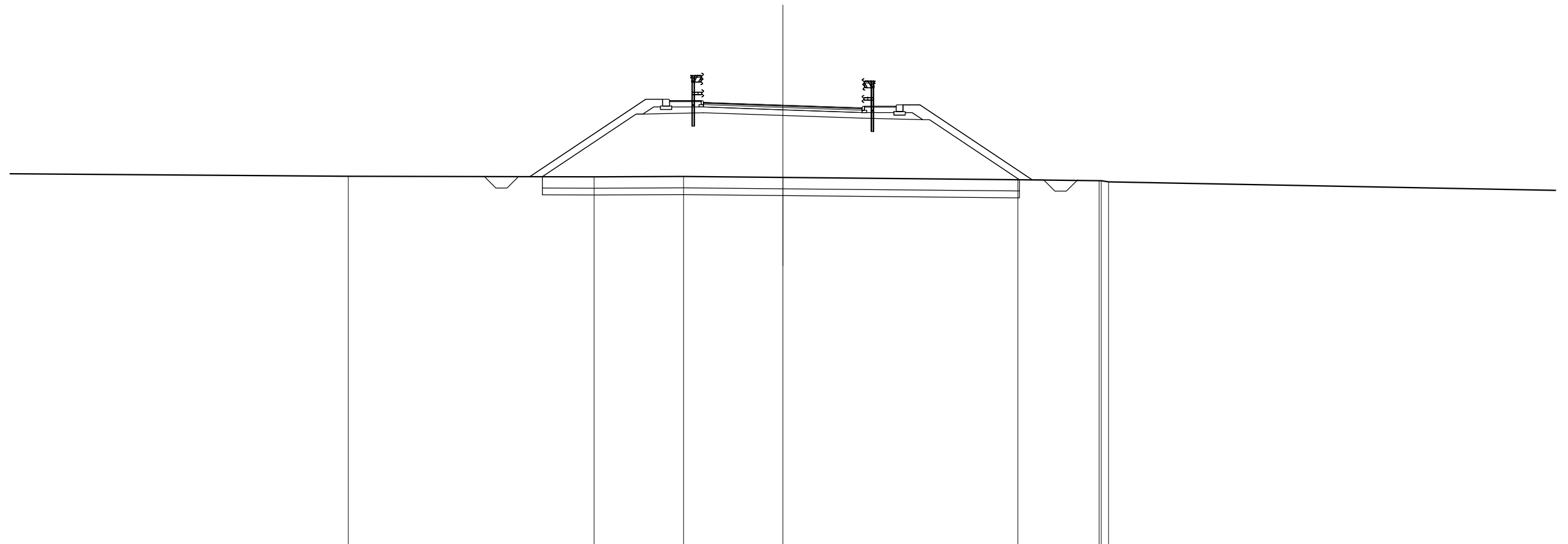
SEZIONE N. : 22

QT. PROGETTO : 33.772

DIST.PROG. : 450.000

DIST.PREC. : 25.000

DIST.SUCC. : 19.139



SCALA 1:200

QT.RIF. 14.340

QUOTE TERRENO		-30.64		-30.61		-30.63		-30.59		-30.49		30.44 30.44 30.39				
QUOTE PROGETTO			30.63 30.62			34.03 34.03 33.96		33.96 33.89 33.88		33.77		33.67 33.65 33.72 33.72 33.79 33.79		30.48		30.48 30.45
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.00	5.12		0.75 1.40		0.50 3.00		3.00		0.50 1.40 0.75	4.96		2.00	
DIST. PROGR. PROGETTO			-13.17 -13.17	-11.17		-6.05 -5.30 -5.00		-3.60 -3.50 -3.00		-0.00		-3.00 -3.50 -3.60 -5.00 -5.30 -6.05		-11.01		-13.01 -13.05

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0.985 mq
SCOTICO	17.284 m
BONIFICA	5.185 mq

RILEVATI	
RILEVATO	22.205 mq
TERRENO VEGETALE	2.571 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.000 m
STRATO DI BINDER	7.000 m
STRATO DI BASE	0.700 mq
STRATO DI FONDAZIONE	3.009 mq

MARCIAPIEDI	
USURA MARCIAPIEDE	2.800 m
MASSETTO MARCIAPIEDE	0.666 mq
FONDAZIONE CORDOLI	0.190 mq

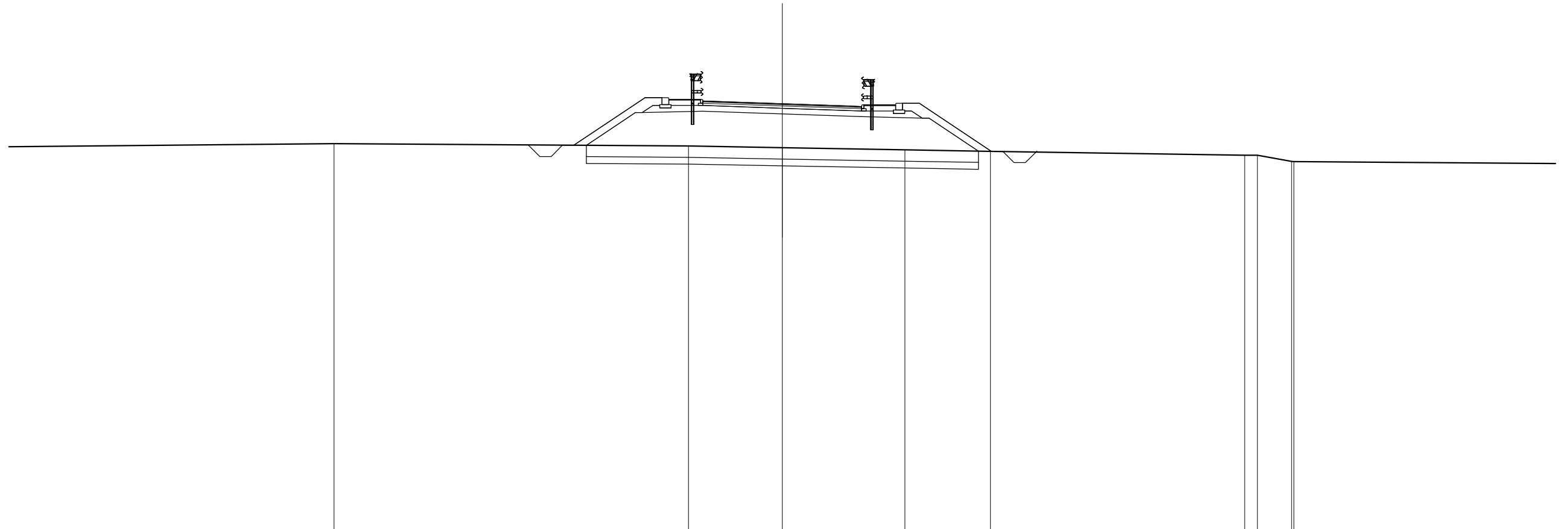
SEZIONE N. : 23

QT. PROGETTO : 32.660

DIST.PROG. : 469.139

DIST.PREC. : 19.139

DIST.SUCC. : 5.861



SCALA 1:200

QT.RIF. 13.824

QUOTE TERRENO		-30.90			-30.80		-30.72			-30.63		-30.56				-30.39	-30.39	30.11	30.11				
QUOTE PROGETTO				30.84	30.83	30.83	32.92	32.92	32.85	32.85	32.78	32.77	32.66	32.56	32.54	32.61	32.61	32.68	32.68	30.56	30.56	30.53	30.53
DIST.PARZIALI PROGETTO				2.00	3.14	0.75	1.40	0.50	3.00	3.00	0.50	1.40	0.75	3.17	2.00								
DIST. PROGR. PROGETTO				-11.21	-11.19	-9.19	-6.05	-5.30	-5.00	-3.60	-3.50	-3.00	0.00	3.00	3.50	3.60	5.00	5.30	6.05	9.22	11.22	11.27	

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0.986 mq
SCOTICO	16.334 m
BONIFICA	4.900 mq

RILEVATI	
RILEVATO	17.182 mq
TERRENO VEGETALE	2.216 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.000 m
STRATO DI BINDER	7.000 m
STRATO DI BASE	0.700 mq
STRATO DI FONDAZIONE	3.008 mq

MARCIAPIEDI	
USURA MARCIAPIEDE	2.800 m
MASSETTO MARCIAPIEDE	0.666 mq
FONDAZIONE CORDOLI	0.190 mq

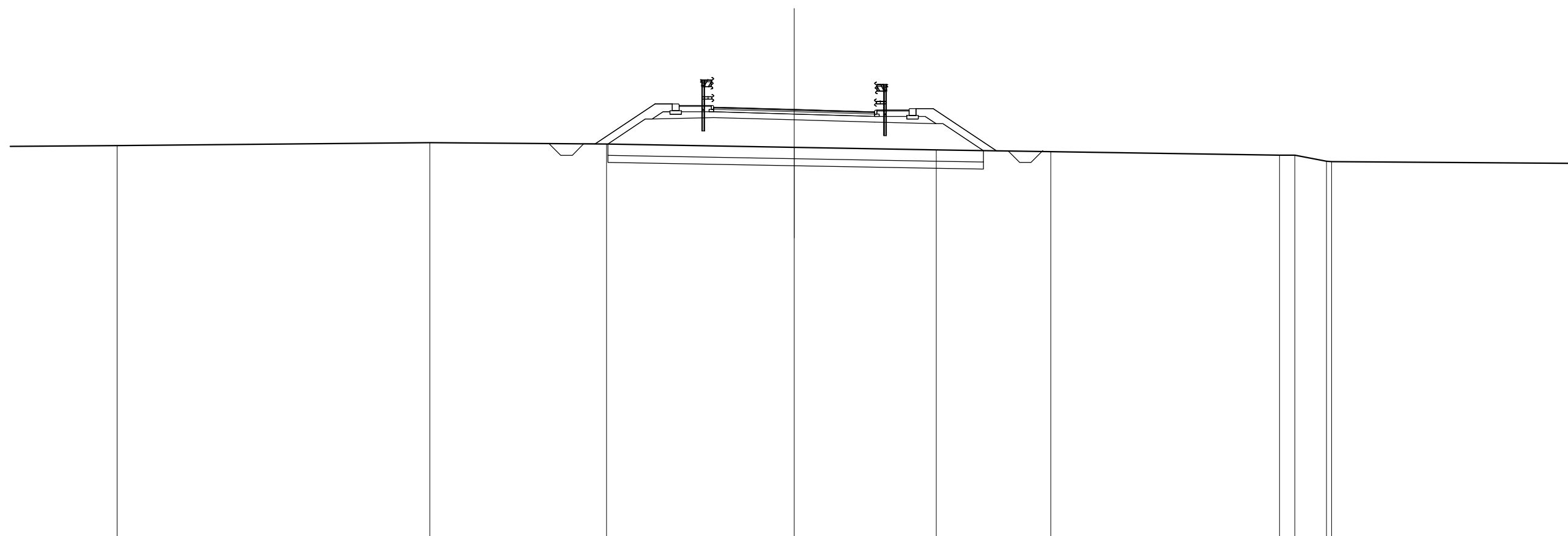
SEZIONE N. : 24

QT. PROGETTO : 32.369

DIST.PROG. : 475.000

DIST.PREC. : 5.861

DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 13.671

QUOTE TERRENO	30.80	30.93	30.87	30.72	30.61	30.53	30.38	30.38	30.12	30.10										
QUOTE PROGETTO			30.89 30.87	30.87	32.61 32.61 32.54	32.54 32.47 32.46	32.37	32.28 32.27 32.34 32.34	32.41 32.41	30.57	30.57 30.53									
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.00	2.60	0.75	1.40	0.50	3.00	3.00	0.50	1.40	0.75	2.76	2.00						
DIST. PROGR. PROGETTO			-10.68 -10.65	-8.65	-6.05	-5.30	-5.00	-3.60	-3.50	-3.00	0.00	3.00	3.50	3.60	5.00	5.30	6.05	8.81	10.81	10.86

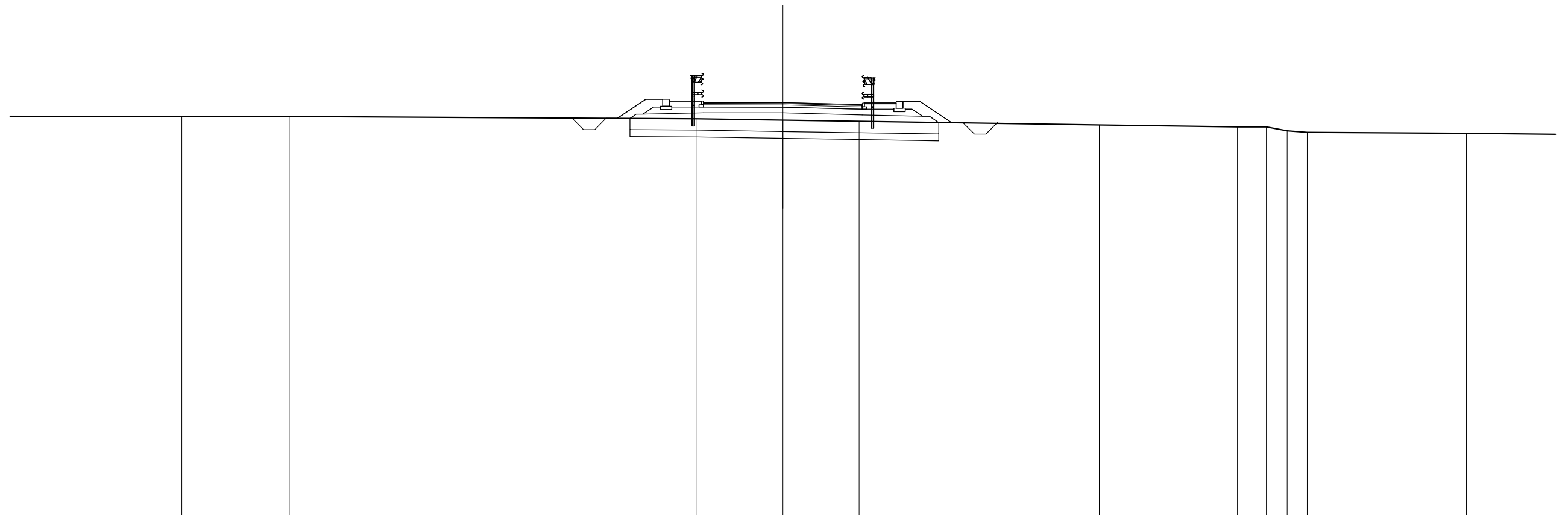
SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	0.984 mq
SCOTICO	13.632 m
BONIFICA	4.090 mq

RILEVATI	
RILEVATO	3.660 mq
TERRENO VEGETALE	1.206 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.000 m
STRATO DI BINDER	7.000 m
STRATO DI BASE	0.700 mq
STRATO DI FONDAZIONE	3.010 mq

MARCIAPIEDI	
USURA MARCIAPIEDE	2.800 m
MASSETTO MARCIAPIEDE	0.666 mq
FONDAZIONE CORDOLI	0.190 mq

SEZIONE N. : 25
 QT. PROGETTO : 31.384
 DIST.PROG. : 500.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 24.695



SCALA 1:200

QT.RIF. 13.095

QUOTE TERRENO	-30.77	-30.78		-30.68	-30.61	-30.56		-30.40		-30.31	-30.32	-30.14	-30.08		-30.03
QUOTE PROGETTO				30.71 30.70	30.70	31.53 31.53 31.46	31.46 31.39 31.39	31.38		31.31 31.30 31.37 31.37 31.44 31.44	30.50	30.50 30.47			
DIST.PARZIALI PROGETTO				2.00	1.25	0.75	1.40	0.50	3.00	3.00	0.50	1.40	0.75	1.41	2.00
DIST. PROGR. PROGETTO	-9.32 -9.30	-7.30	-6.05 -5.30 -5.00	-3.60 -3.50 -3.00	0.00					3.00 3.50 3.60 5.00 5.30 6.05	7.46	9.46 9.51			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.718 mq
FOSSO	0.981 mq
SCOTICO	12.950 m
BONIFICA	3.886 mq

RILEVATI	
RILEVATO	0.035 mq
TERRENO VEGETALE	0.952 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.000 m
STRATO DI BINDER	7.000 m
STRATO DI BASE	0.700 mq
STRATO DI FONDAZIONE	3.008 mq

MARCIAPIEDI	
USURA MARCIAPIEDE	2.800 m
MASSETTO MARCIAPIEDE	0.666 mq
FONDAZIONE CORDOLI	0.190 mq

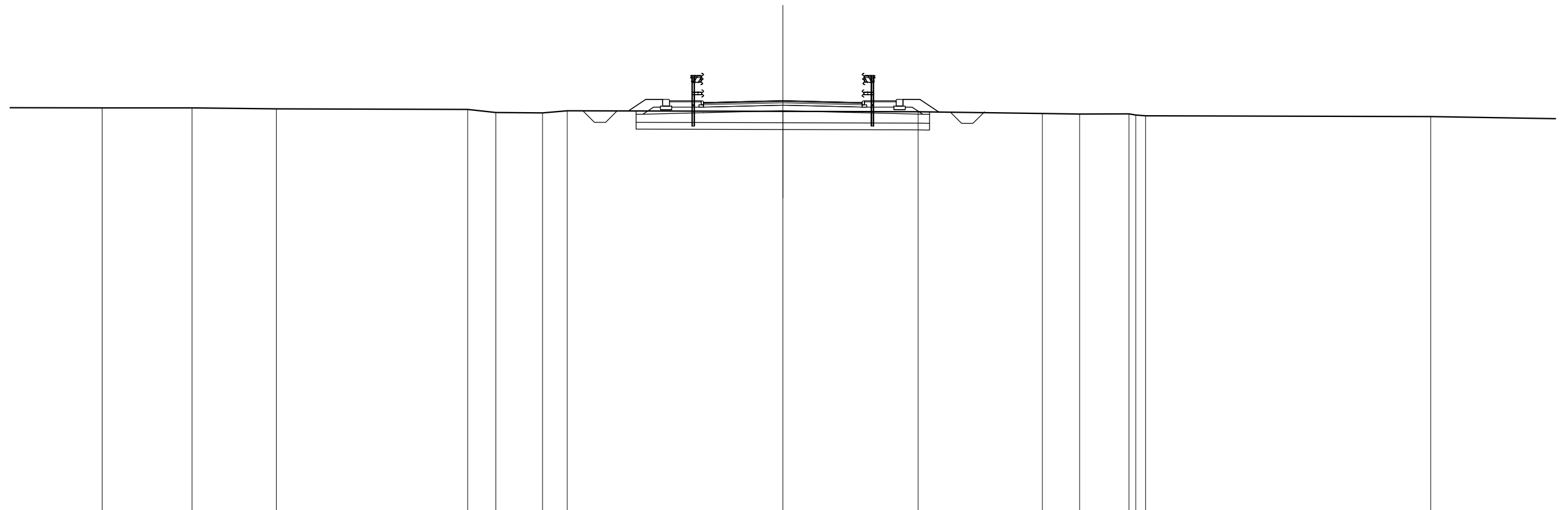
SEZIONE N. : 26

QT. PROGETTO : 30.821

DIST.PROG. : 524.695

DIST.PREC. : 24.695

DIST.SUCC. : 25.305



SCALA 1:200

QT.RIF. 12.673

QUOTE TERRENO	-30.50	-30.50	-30.46	-30.43	-30.29	-30.28	-30.37	-30.34	-30.33	-30.25	-30.23	-30.23	-30.18	-30.15	-30.11										
QUOTE PROGETTO							30.37	30.36	30.36	30.87	30.87	30.80	30.80	30.73	30.75	30.82	30.75	30.73	30.80	30.80	30.87	30.87	30.31	30.28	
DIST.PARZIALI PROGETTO							2.00	0.77	0.75	1.40	0.50	3.00	3.00	0.50	1.40	0.75	0.84	2.00							
DIST. PROGR. PROGETTO							-8.82	-8.82	-6.82	-6.05	-5.30	-5.00	-3.60	-3.50	-3.00	0.00	3.00	3.50	3.60	5.30	5.30	6.05	6.89	8.89	8.93

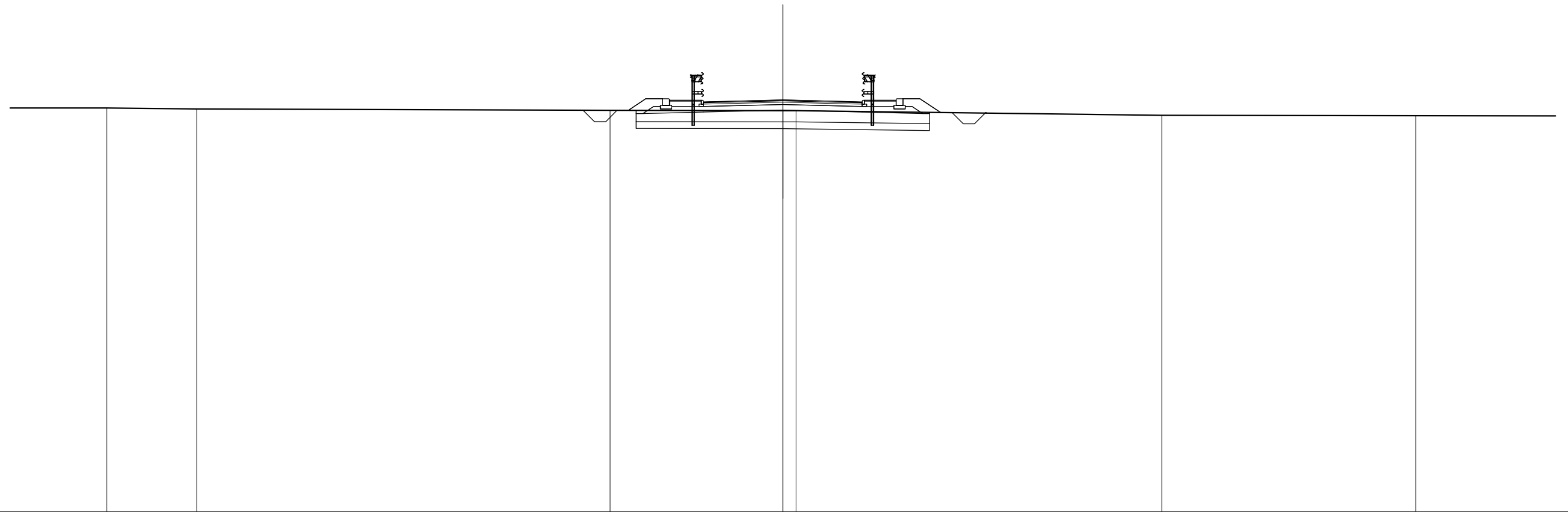
SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.613 mq
FOSSO	0.982 mq
SCOTICO	12.950 m
BONIFICA	3.886 mq

RILEVATI	
RILEVATO	0.020 mq
TERRENO VEGETALE	0.952 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7.000 m
STRATO DI BINDER	7.000 m
STRATO DI BASE	0.700 mq
STRATO DI FONDAZIONE	3.006 mq

MARCIAPIEDI	
USURA MARCIAPIEDE	2.800 m
MASSETTO MARCIAPIEDE	0.666 mq
FONDAZIONE CORDOLI	0.190 mq

SEZIONE N. : 27
 QT. PROGETTO : 30.666
 DIST.PROG. : 550.000
 DIST.PREC. : 25.305
 DIST.SUCC. : 25.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 12.495

QUOTE TERRENO	-30.31	-30.27	-30.21	-30.20	-30.19	-29.98	-29.97		
QUOTE PROGETTO			30.21 30.21	30.21 30.72 30.72 30.65	30.65 30.58 30.59	30.67	30.59 30.58 30.65 30.65 30.72 30.72 30.11	30.11 30.08	
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.00	0.76 0.75	1.40 0.50	3.00	3.00	0.50 1.40 0.75 0.91	2.00
DIST. PROGR. PROGETTO			-8.82 -8.81	-6.81 -6.05 -5.30	-5.00 -3.60 -3.50 -3.00	-0.00	3.00 3.50 3.60 5.00 5.30 6.05 6.96	8.96 9.00	

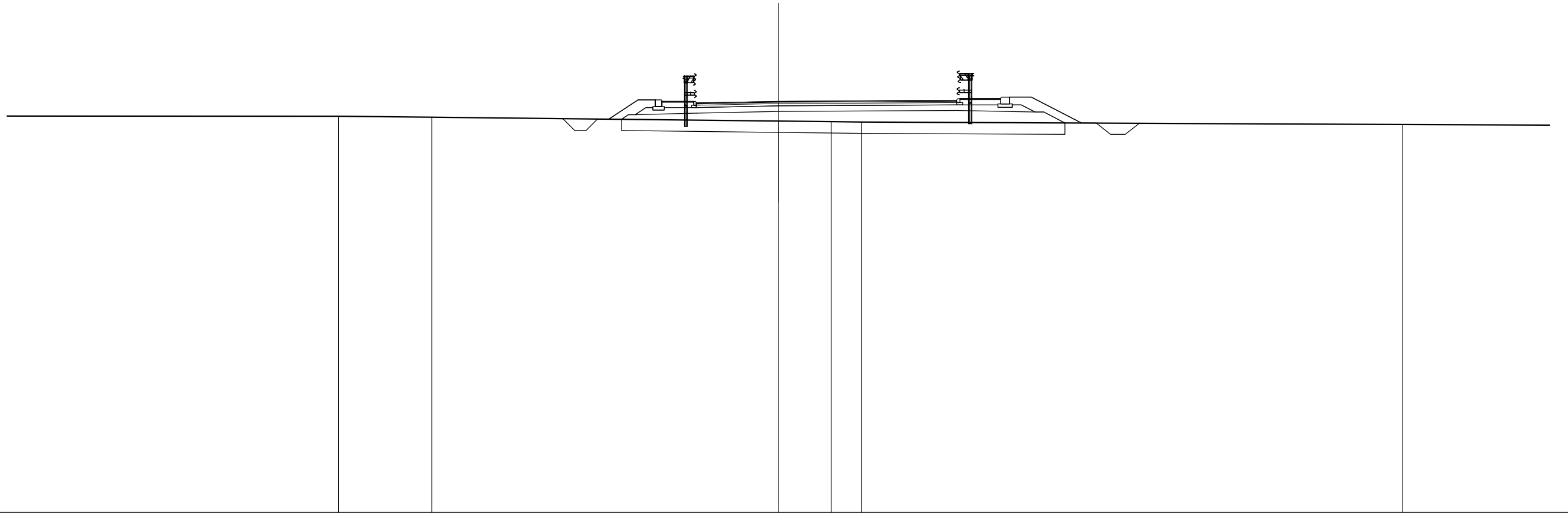
SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	1.160 mq
SCOTICO	19.610 m

RILEVATI	
RILEVATO	8.061 mq
TERRENO VEGETALE	1.557 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	11.530 m
STRATO DI BINDER	11.530 m
STRATO DI BASE	1.153 mq
STRATO DI FONDAZIONE	4.327 mq

MARCIAPIEDI	
USURA MARCIAPIEDE	3.219 m
MASSETTO MARCIAPIEDE	0.765 mq
FONDAZIONE CORDOLI	0.219 mq

SEZIONE N. : 28
 QT. PROGETTO : 30.931
 DIST.PROG. : 575.000
 DIST.PREC. : 25.000
 DIST.SUCC. : 6.649



SCALA 1:200

QT.RIF. 12.771

QUOTE TERRENO				30.28	30.23					30.06	30.03	30.02						29.91																		
QUOTE PROGETTO										30.93		30.95		30.98	31.05	31.05	31.12	31.12	29.97	29.97	29.96															
DIST.PARZIALI PROGETTO														2.02	1.29	0.76	1.41	0.61	3.02		3.87		4.03	1.81	0.97	2.21	2.58									
DIST. Progr. PROGETTO														-9.54	-9.51	-7.49	-6.20	-5.45	-5.14	-3.73	-3.63	-3.02	-0.00		-3.87		7.90	8.03	9.83	10.22	11.19		13.40		15.98	16.01

SCAVI E BONIFICHE	
FOSSO	1.019 mq
SCOTICO	16.191 m
BONIFICA	4.858 mq

RILEVATI	
RILEVATO	7.486 mq
TERRENO VEGETALE	1.384 mq

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9.086 m
STRATO DI BINDER	9.086 m
STRATO DI BASE	0.909 mq
STRATO DI FONDAZIONE	3.528 mq

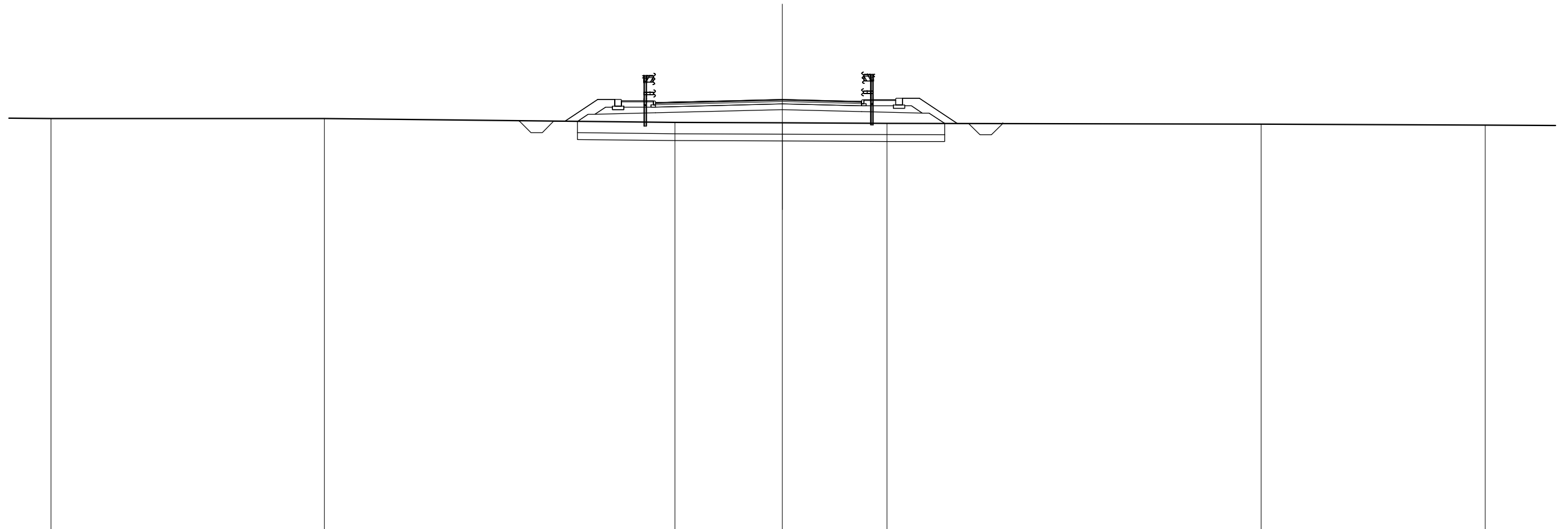
MARCIAPIEDI	
USURA MARCIAPIEDE	2.800 m
MASSETTO MARCIAPIEDE	0.666 mq
FONDAZIONE CORDOLI	0.190 mq

SEZIONE N. : 29

QT. PROGETTO : 31.068

DIST.PROG. : 581.649

DIST.PREC. : 6.649



SCALA 1:200

QT.RIF. 12.041

QUOTE TERRENO	-30.23	-30.22	-30.05	-30.03	-30.01	-29.97	-29.93
QUOTE PROGETTO			30.13 30.10	30.10	31.07	30.99 30.98	30.01 30.01
DIST.PARZIALI PROGETTO			2.00	1.45	0.75	1.40	2.59
DIST. PROGR. PROGETTO			-11.61 -11.58	-9.58	-8.14	-7.39	-7.09
			-5.69	-5.59	-3.00	0.00	3.00
			3.00	3.50	3.60	5.00	5.30
			6.05	7.72	9.72	9.73	