

Asse stradale di collegamento tra gli svincoli di Prato Est e Prato Ovest – "Declassata di Prato"
Raddoppio di Viale Leonardo da Vinci nel tratto compreso tra Via Marx e Via Nenni mediante la realizzazione di un sottopasso

PROGETTO DEFINITIVO

cod. FI463

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI	MANDATARIA: 	MANDANTI:  
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: <i>Ing. Andrea Renso – TECHNITAL Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2413</i>	IL GEOLOGO: <i>Geol. Pietro Accolti Gil – POLITECNICA Ordine Geologi Regione Toscana n° 728</i>	IL PROGETTISTA: GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA ED OPERE IN SOTTERRANEO: <i>Ing. Marcello Mancone – POLITECNICA ordine ingegneri Provincia di Firenze n.5723</i> STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE: <i>Arch. Paola Gabrielli – POLITECNICA ordine Architetti Provincia di Bologna n. 2921</i> CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE: <i>Ing. Alessio Gori – POLITECNICA ordine ingegneri Provincia di Firenze n.5969</i> IDROLOGIA ED IDRAULICA: <i>Ing. Alessandro Cecchelli – POLITECNICA ordine ingegneri Provincia di Grosseto n.760</i> COLLABORATORI DI PROGETTO: <i>Ing. Massimo Palermo – POLITECNICA Arch. Valentina Iaia – POLITECNICA Geom. Franco Mariotti – POLITECNICA Geom. Angela Pantiferi – POLITECNICA</i>
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: <i>Ing. Marcello Mancone – POLITECNICA ordine ingegneri Provincia di Firenze n.5723</i>	VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: <i>Ing. Raffaele Franco Carso</i>	
PROTOCOLLO:	DATA:	

04 – PROGETTO STRADALE
04.2 – Rampe di svincolo
Rampa "B" – Sezioni trasversali

CODICE PROGETTO			NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	04.13_P00_PS01_TRA_SZ02_A	04.13		
DPFI10	D	1901	CODICE ELAB. P00PS01TRASZ02		A	1:200
D						
C						
B						
A	EMISSIONE	12/2019	POLITECNICA	V.IAIA	M.MANCONE	A.RENSO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

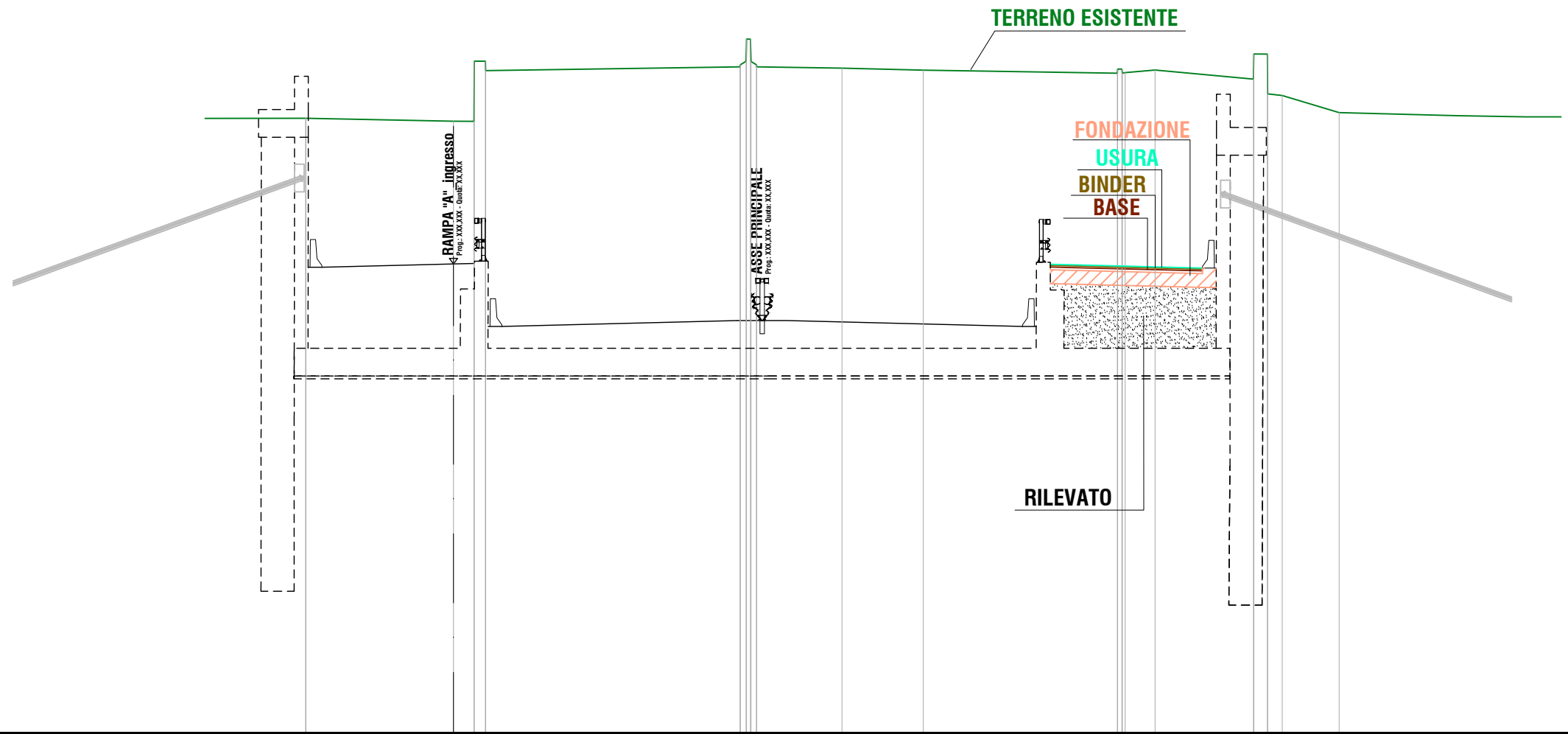
RILEVATI	
RILEVATO	X,XXXm ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	X,XXXm
STRATO DI BINDER	X,XXXm
STRATO DI BASE	X,XXXm
STRATO DI FONDAZIONE	X,XXXm ²

SEZIONE N.: X
 DIST.PROG.: XXX,XXX
 DIST.PREC.: XX,XXX
 DIST.SUCC.: XX,XXX

A

B

C



SCALA 1:200

QT.RIF. XX,000

QUOTE TERRENO	XX'XX XX'XX	XX'XX XX'XX XX'XX XX'XX XX'XX	XX'XX XX'XX XX'XX XX'XX XX'XX XX'XX XX'XX XX'XX	XX'XX	XX'XX	XX'XX XX'XX XX'XX XX'XX XX'XX	XX'XX XX'XX XX'XX XX'XX	XX'XX
DIST.PARZIALI TERRENO	X,XX	XX'X	X,XX	X,XX	X,XX	X,XX	XX'X	X,XX
QUOTE FONDO SOLETTONE	XX'XX	XX'XX XX'XX						
DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE	X,XX	XX'X						
QUOTE FINITO	XX'XX XX'XX	XX'XX XX'XX XX'XX	XX'XX XX'XX XX'XX	XX'XX XX'XX XX'XX		XX'XX XX'XX XX'XX	XX'XX XX'XX	
DIST. PARZIALI FINITO	XXX'X	X,XXX	XXX'X XXX'X	X,XXX	XXX'X XXX'X	X,XXX	XXX'X XXX'X	X,XXX

1

2

3

4

RILEVATI	
RILEVATO	0,317 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,246 m
STRATO DI BINDER	5,246 m
STRATO DI BASE	5,246 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,873 m ²

SEZIONE N.: 1
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 0,087

A

B

SCALA 1:200

QT.RIF. 29,000

QUOTE TERRENO

49,92 49,82 49,98 49,98 50,07 50,64 50,75 50,82 54,94 55,12 55,14 55,05 52,64 50,92 50,88 50,15 50,17 50,35

DIST.PARZIALI TERRENO

5,28 1,44 3,61 1,20 6,35 0,84 8,17 0,77 3,58 2,56 2,99 1,31 10,51

QUOTE FONDO SOLETTONE

41,08
41,08

41,08

DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE

5,25

QUOTE FINITO

40,09
41,77
50,73

50,73

50,73

50,73
41,82

41,77
41,77
40,09

DIST. PARZIALI FINITO

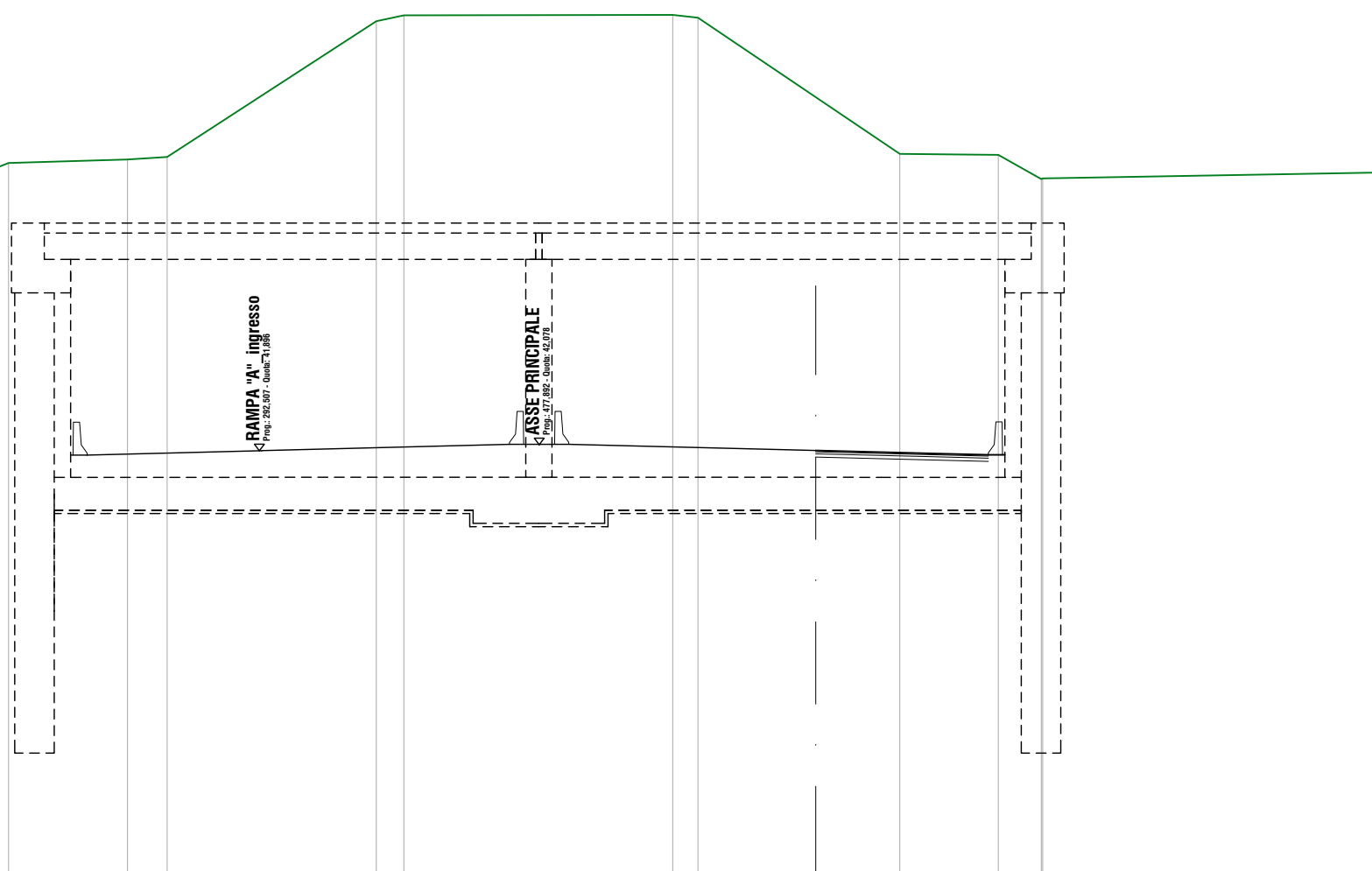
0,653

11,271

10,208

2,940

1,756



1

2

3

4

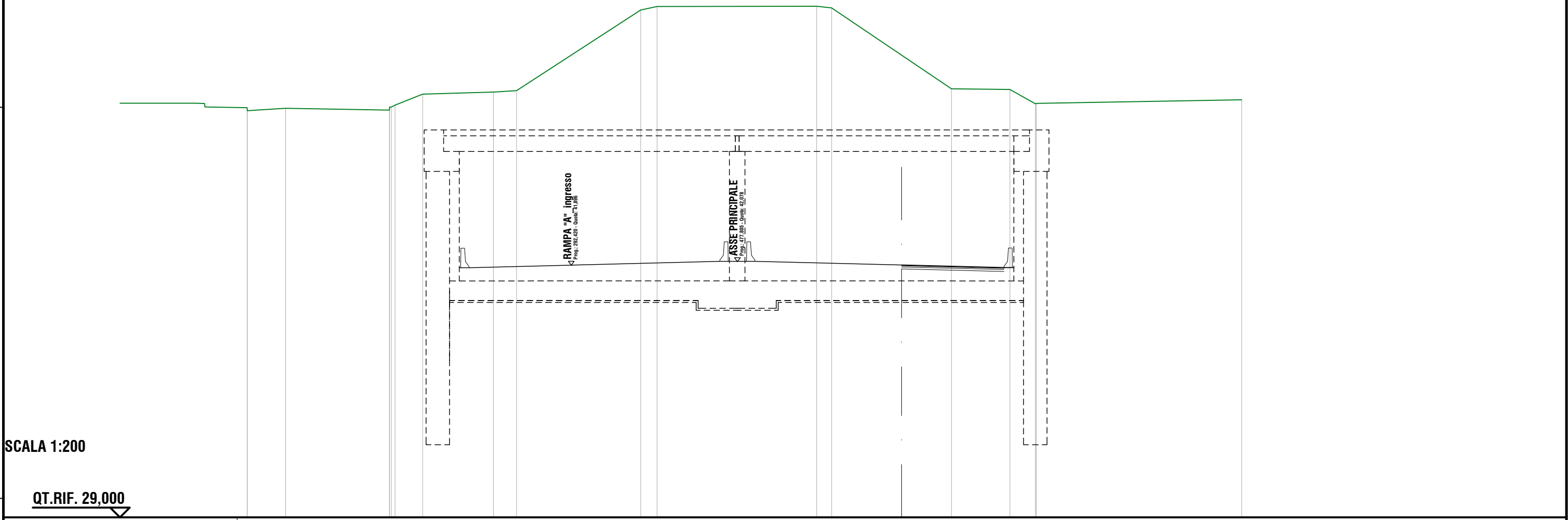
RILEVATI	
RILEVATO	0,317 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,245 m
STRATO DI BINDER	5,245 m
STRATO DI BASE	5,245 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,872 m ²

SEZIONE N.: 2
DIST.PROG.: 0,087
DIST.PREC.: 0,087
DIST.SUCC.: 15,018

A

B

SCALA 1:200
 QT.RIF. 29,000



QUOTE TERRENO	49,92	49,82	49,98	49,98	50,08	50,64	50,75	50,82	54,94	55,12	55,14	55,05	52,64	50,91	50,88	50,15	50,17	50,35
DIST.PARZIALI TERRENO	5,31	1,41	3,62	1,19	6,35	0,84	8,17	0,77	3,58	2,56	2,99	1,31	10,51					
QUOTE FONDO SOLETTONE													41,08	41,08				
DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE													5,24					
QUOTE FINITO		40,09	41,77	50,73									50,73	50,73	41,82	41,77	40,09	
DIST. PARZIALI FINITO		0,684					21,450						2,940		1,755			

C

1

2

3

4

RILEVATI	
RILEVATO	0,273 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,247 m
STRATO DI BINDER	5,247 m
STRATO DI BASE	5,247 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,874 m ²

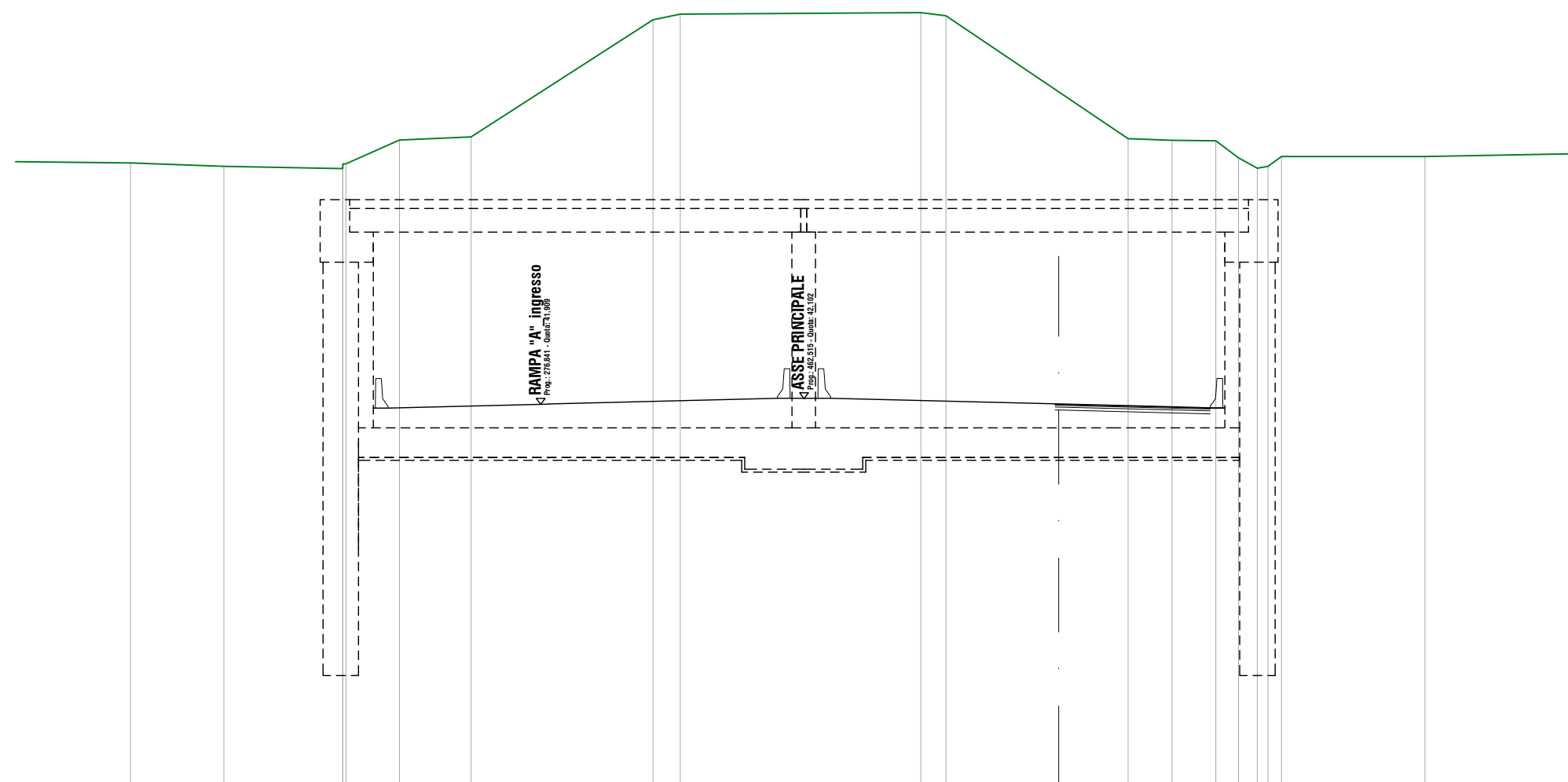
SEZIONE N.: 3
 DIST.PROG.: 15,105
 DIST.PREC.: 15,018
 DIST.SUCC.: 9,895

A

B

SCALA 1:200

QT.RIF. 29,000



QUOTE TERRENO

50,08 49,96 49,89 50,04 50,85 50,96 54,92 55,11 55,16 55,06 52,48 50,90 50,84 50,83 50,25 49,90 49,96 50,29 50,30 50,39

DIST.PARZIALI TERRENO

3,16 4,02 1,82 2,42 6,16 0,92 8,15 0,85 3,82 2,35 1,49 1,49 0,77 0,64 4,86 5,29

QUOTE FONDO SOLETTONE

41,10
41,10 41,10

DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE

5,13

QUOTE FINITO

40,12 41,78 50,94 50,94 41,83 41,79 40,11

DIST. PARZIALI FINITO

2,454 20,252 2,660 0,880 1,590

C

1

2

3

4

RILEVATI	
RILEVATO	0,263 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,446 m
STRATO DI BINDER	5,446 m
STRATO DI BASE	5,446 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,973 m ²

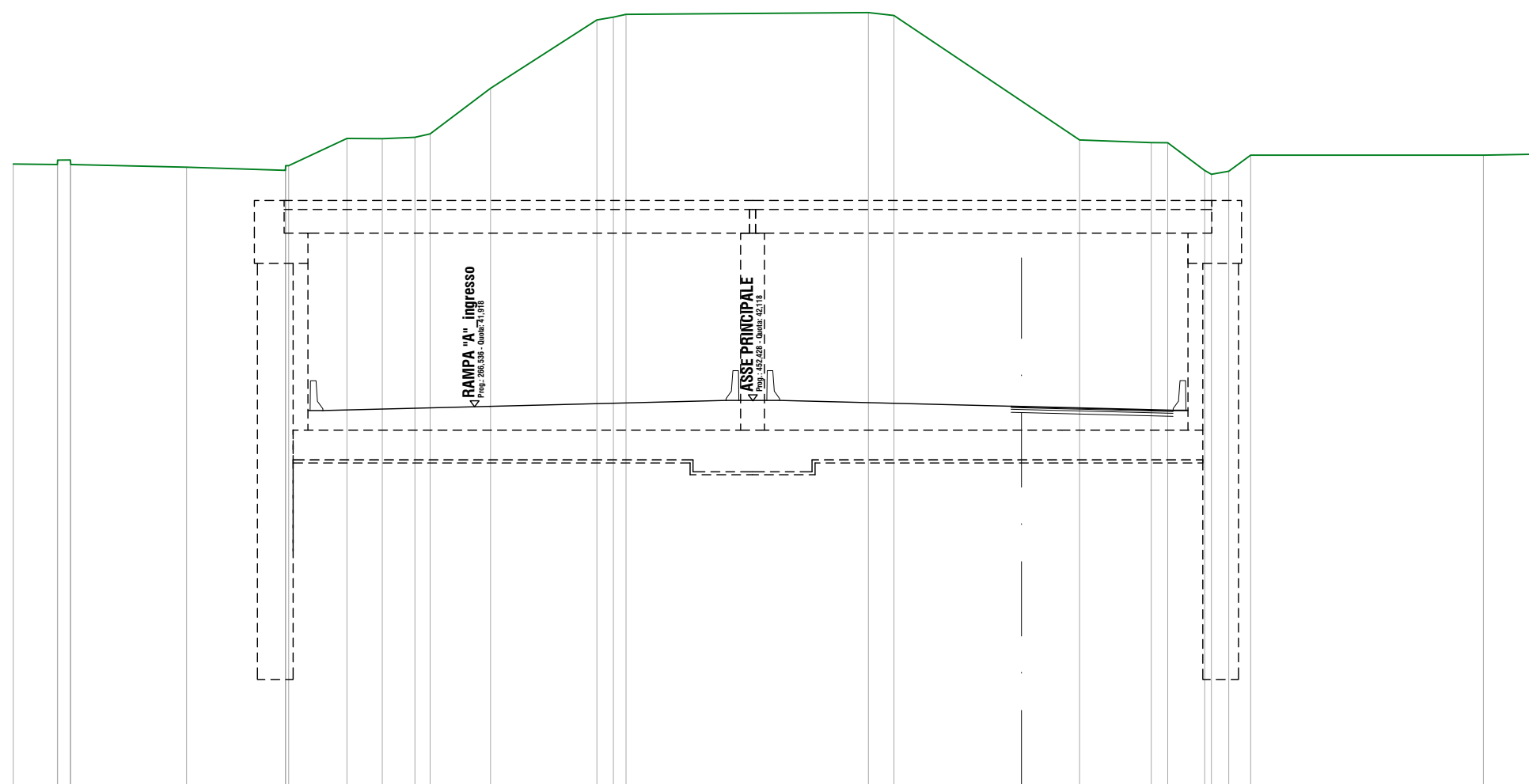
SEZIONE N.: 4
 DIST.PROG.: 25,000
 DIST.PREC.: 9,895
 DIST.SUCC.: 5,124

A

B

SCALA 1:200

QT.RIF. 29,000



QUOTE TERRENO

50,06 50,21 50,21 50,06 49,97 49,86 50,02 50,02 50,94 50,93 50,97 51,09 52,62 54,92 55,02 55,11 55,17 55,07 52,20 50,89 50,80 50,79 49,86 49,73 49,83 50,38 50,41

DIST.PARZIALI TERRENO

3,89 3,32 1,96 1,19 1,10 2,03 3,58 8,15 0,86 4,28 1,95 2,41 1,24 0,74 7,82 2,11

QUOTE FONDO SOLETTONE

41,12 41,12 41,12

DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE

5,10

QUOTE FINITO

40,13 41,79 51,01 51,01 51,00 51,00 41,83 41,80 40,13

DIST. PARZIALI FINITO

3,265 2,950 17,263 2,241 1,377 1,480

C

1

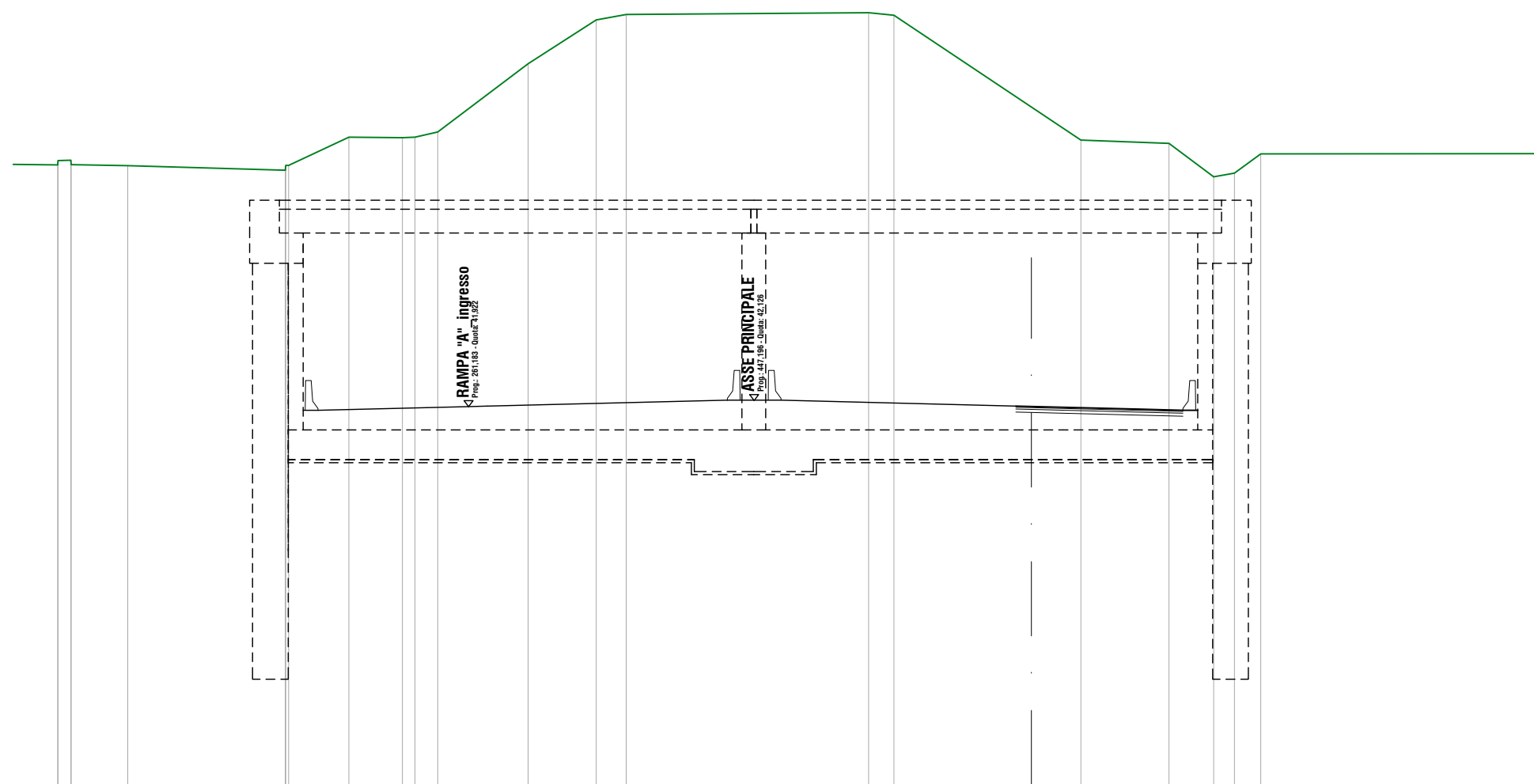
2

3

4

RILEVATI	
RILEVATO	0,265 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,617 m
STRATO DI BINDER	5,617 m
STRATO DI BASE	5,617 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,058 m ²

SEZIONE N.: 5
 DIST.PROG.: 30,124
 DIST.PREC.: 5,124
 DIST.SUCC.: 0,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 29,000

QUOTE TERRENO

50,04	50,19	50,20	50,05	50,02	49,87	50,03	50,98	50,96	50,98	51,15	53,45	54,92	55,10	55,16	55,08	51,99	50,88	50,77	49,65	49,77	50,42	50,43
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

DIST.PARZIALI TERRENO

1,90	5,30	2,02	1,80	0,77	3,04	2,29	1,01	8,15	0,85	4,62	1,67	2,96	1,50	0,70	0,89	9,82							
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--

QUOTE FONDO SOLETTONE

														41,13	41,13			41,13					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	--	--	-------	--	--	--	--	--

DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE

															5,09								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--

QUOTE FINITO

		40,14	41,80		51,08					51,07				51,07	51,06	41,84	41,80	40,14					
--	--	-------	-------	--	-------	--	--	--	--	-------	--	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--	--

DIST. PARZIALI FINITO

		3,704			14,113					6,165		1,943	1,729	1,423									
--	--	-------	--	--	--------	--	--	--	--	-------	--	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

A

B

C

1

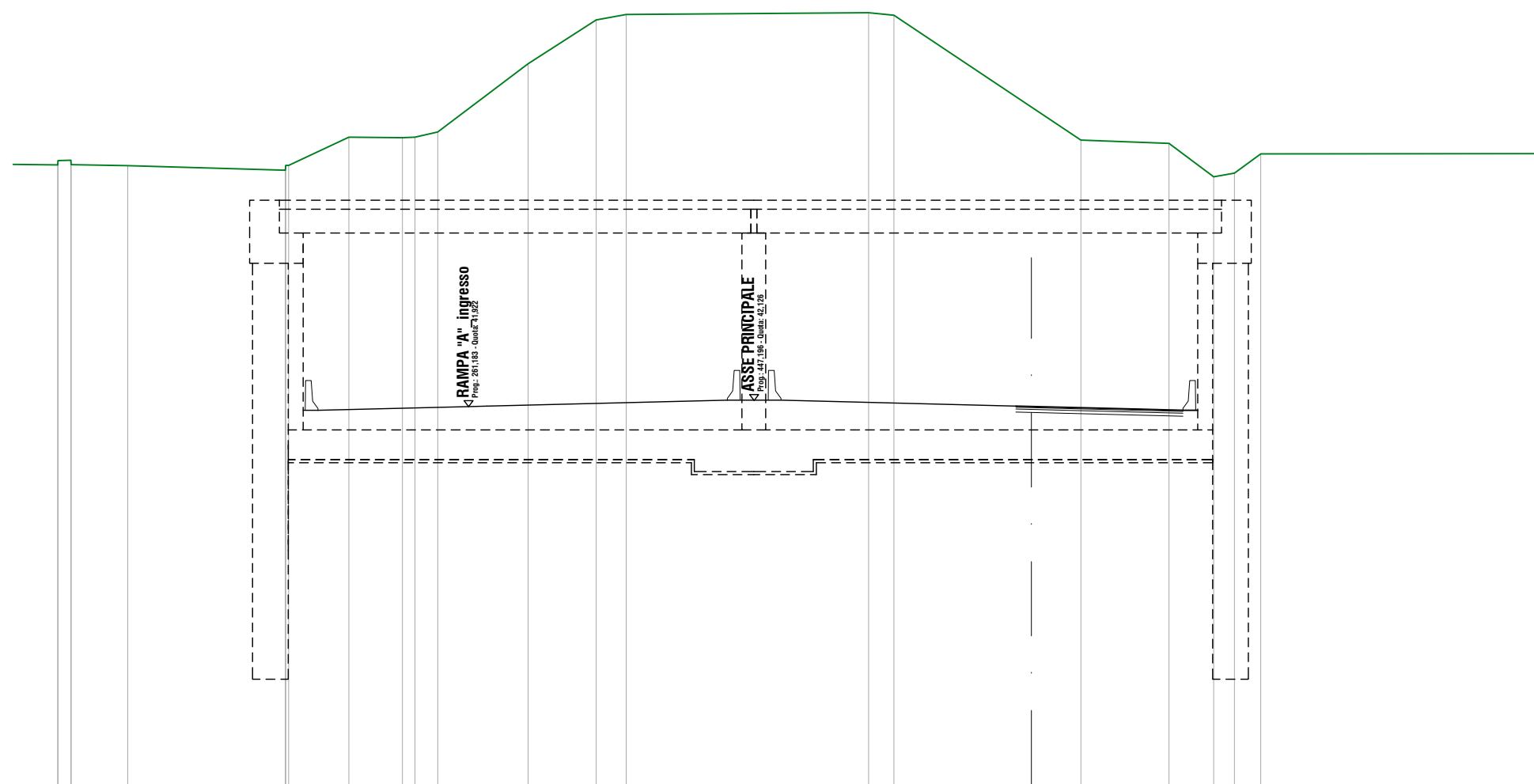
2

3

4

RILEVATI	
RILEVATO	0,265 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,617 m
STRATO DI BINDER	5,617 m
STRATO DI BASE	5,617 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,058 m ²

SEZIONE N.: 6
 DIST.PROG.: 30,124
 DIST.PREC.: 0,000
 DIST.SUCC.: 19,876



SCALA 1:200

QT.RIF. 29,000

QUOTE TERRENO

50,04
50,19
50,20
50,05
50,02

49,87
50,03
50,03
50,98

50,96
50,98
51,15

53,45

54,92
55,10

55,16
55,08

51,99
50,88

50,77
49,65
49,77
50,42

50,43

DIST.PARZIALI TERRENO

1,90 5,30 2,02 1,80 0,77 3,04 2,29 1,01 8,15 0,85 4,62 1,67 2,96 1,50 0,70 0,89 9,82

QUOTE FONDO SOLETTONE

41,13
41,13

41,13

DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE

5,09

QUOTE FINITO

40,14
41,80

51,08

51,07

51,07 51,06 41,84 41,80
40,14

DIST. PARZIALI FINITO

3,704

14,115

6,164

1,943 1,729 1,423

A

B

C

1

2

3

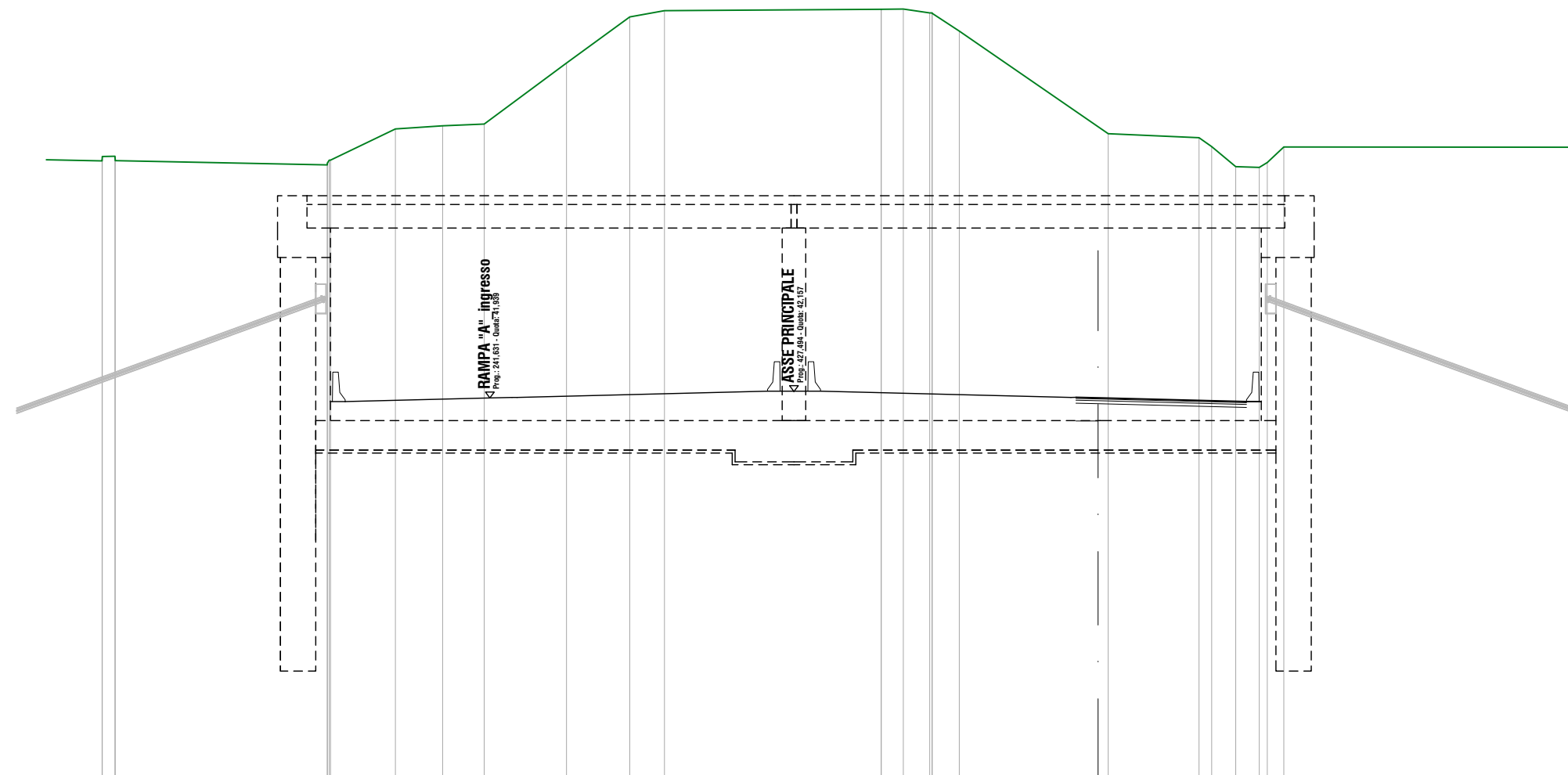
4

RILEVATI	
RILEVATO	0,224 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,794 m
STRATO DI BINDER	5,794 m
STRATO DI BASE	5,794 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,147 m ²

SEZIONE N.: 7
 DIST.PROG.: 50,000
 DIST.PREC.: 19,876
 DIST.SUCC.: 10,176

A

B



SCALA 1:200

QT.RIF. 29,000

QUOTE TERRENO	49,86	49,92	50,02	50,02	51,08	51,18	51,24	53,31	54,88	55,09	55,14	55,14	55,15	55,02	55,00	54,40	51,15	50,91	50,78	50,48	49,79	49,77	49,94	50,46	50,46
DIST.PARZIALI TERRENO	2,21	1,60	1,41	2,79	2,15	1,18	7,36	0,75	0,90	0,92	4,72	0,75	5,04	0,82	0,80	9,69									
QUOTE FONDO SOLETTONE													41,16	41,16								41,16			
DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE													0,75	5,04											
QUOTE FINITO	40,17	41,82			51,22								51,22	51,22					41,85		41,82	40,17			
DIST. PARZIALI FINITO			4,178				21,404						0,865	2,978					1,200						

C

1

2

3

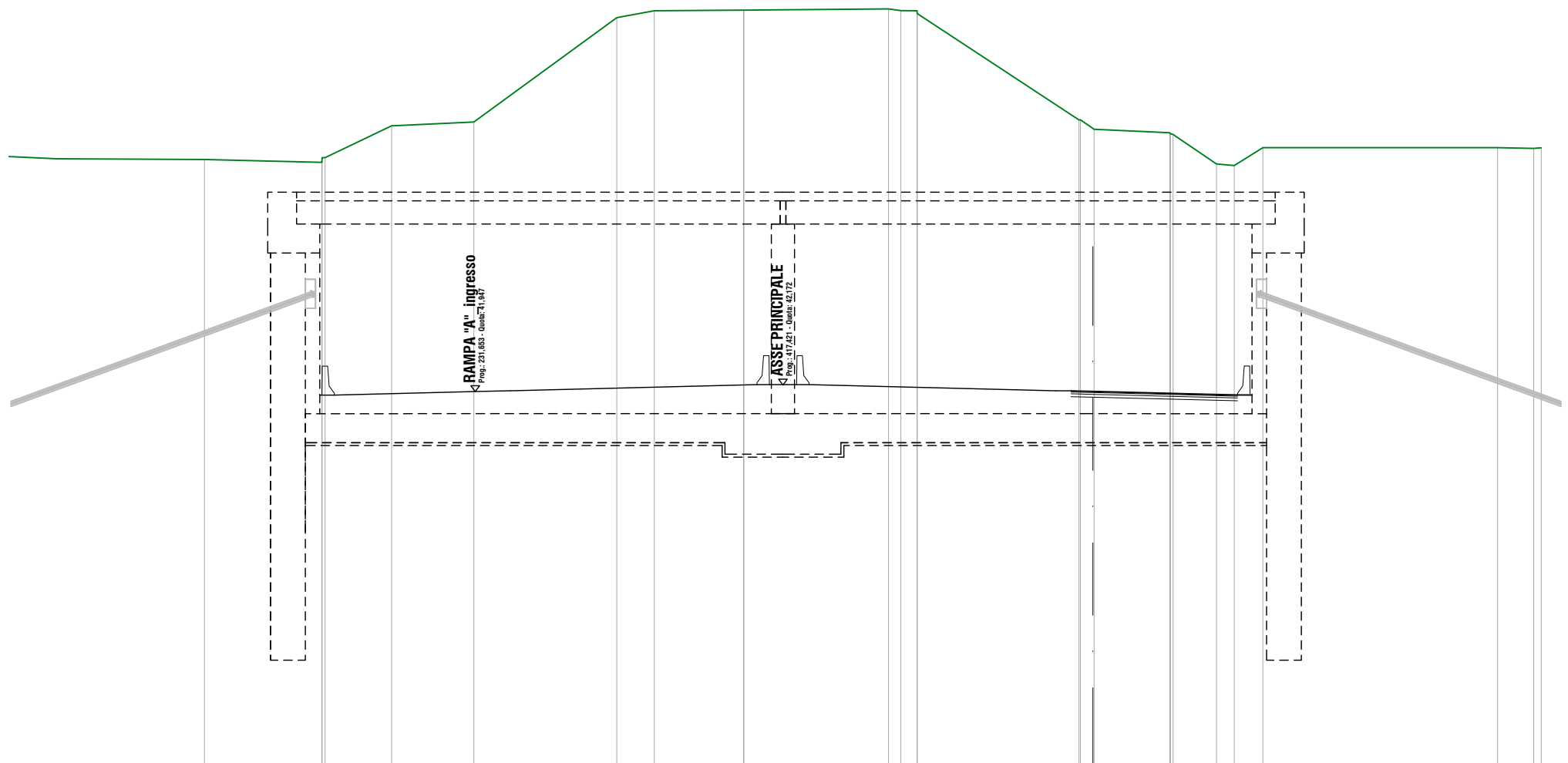
4

RILEVATI	
RILEVATO	0,193 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,744 m
STRATO DI BINDER	5,744 m
STRATO DI BASE	5,744 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,122 m ²

SEZIONE N.: 8
DIST.PROG.: 60,176
DIST.PREC.: 10,176
DIST.SUCC.: 14,824

A

B



SCALA 1:200
QT.RIF. 29,000

C

QUOTE TERRENO	49,95	49,86 50,02 50,02	51,12	51,25	54,85	55,09	55,11 55,11	55,15 55,09 55,09 54,99	51,32 51,32 51,03 51,00	50,88 50,84 50,82 49,80 49,74 50,36	50,36	50,34 50,36
DIST.PARZIALI TERRENO	4,05	2,29	2,84	4,93	1,30	3,08	4,99	5,58	2,61	1,50 0,61 0,99	8,10	1,25
QUOTE FONDO SOLETTONE									41,17 41,17	41,17		
DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE									0,75	4,99		
QUOTE FINITO		40,19 41,83	51,22	51,22					51,22 51,22	41,85 41,83 40,18		
DIST. PARZIALI FINITO			4,152	5,593			16,426			3,438	1,086	

1

2

3

4

RILEVATI	
RILEVATO	0,157 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,641 m
STRATO DI BINDER	5,641 m
STRATO DI BASE	5,641 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,071 m ²

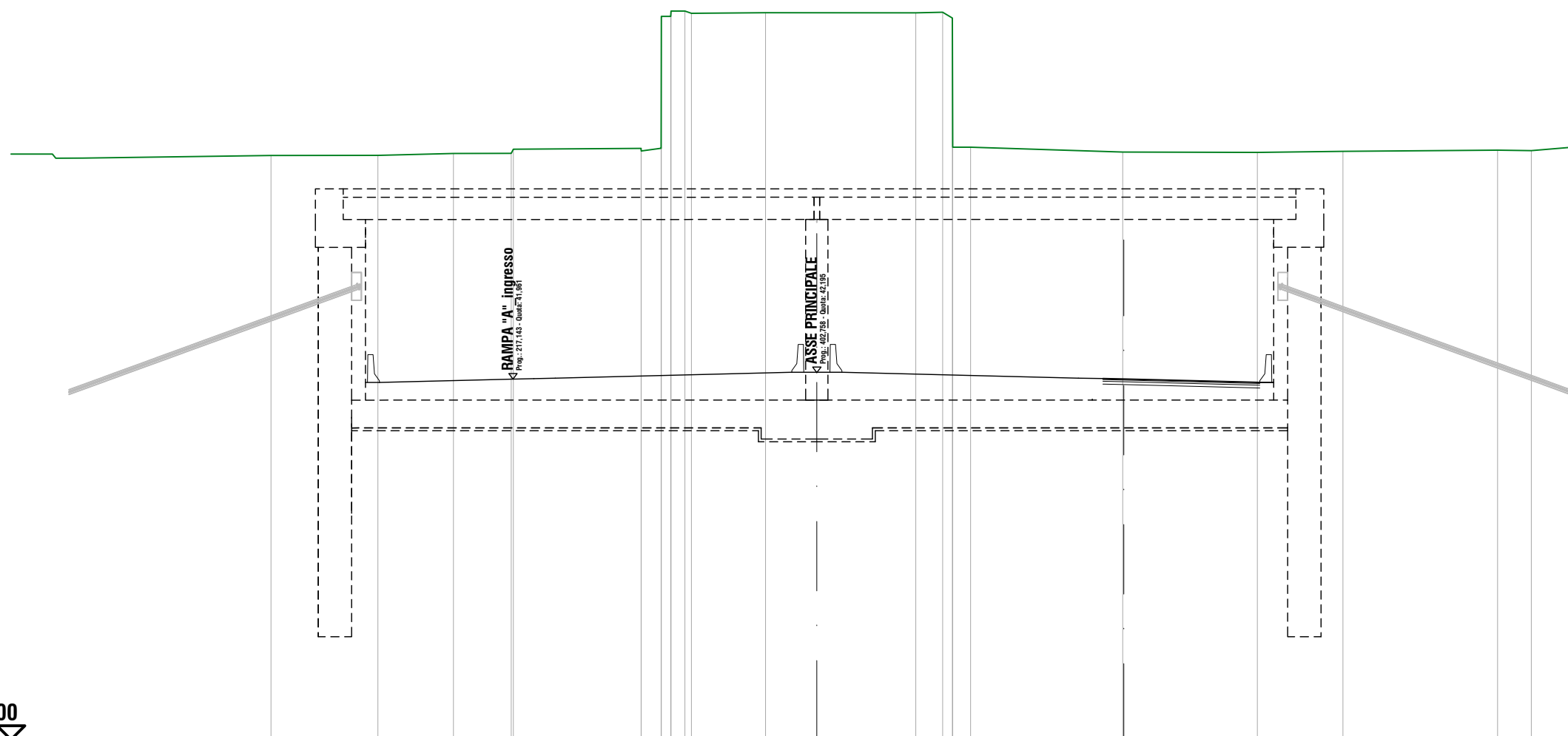
SEZIONE N.: 9
 DIST.PROG.: 75,000
 DIST.PREC.: 14,824
 DIST.SUCC.: 15,228

A

B

SCALA 1:200

QT.RIF. 29,000



QUOTE TERRENO

50,00 50,01 50,07 50,08
50,23 50,26 50,16 50,26 55,00 55,19 55,11 55,13 55,13 55,15 54,94 50,30 50,30 50,12 50,12 50,11 50,15 50,19 50,18 50,33

DIST.PARZIALI TERRENO

3,84 2,72 2,08 4,59 0,71 2,66 5,40 0,97 0,65 5,47 4,80 3,08 5,56 1,22 1,89

QUOTE FONDO SOLETTONE

41,20
41,20

41,20

DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE

0,75 4,89

QUOTE FINITO

40,21
41,84

41,96
41,98
42,00
50,24

50,24

41,99
41,98
41,96

41,87
41,84
40,21

DIST. PARZIALI FINITO

4,801

13,856

4,337

0,881
0,750 3,971

0,920

C

1

2

3

4

RILEVATI	
RILEVATO	0,763 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,500 m
STRATO DI BINDER	5,500 m
STRATO DI BASE	5,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,000 m ²

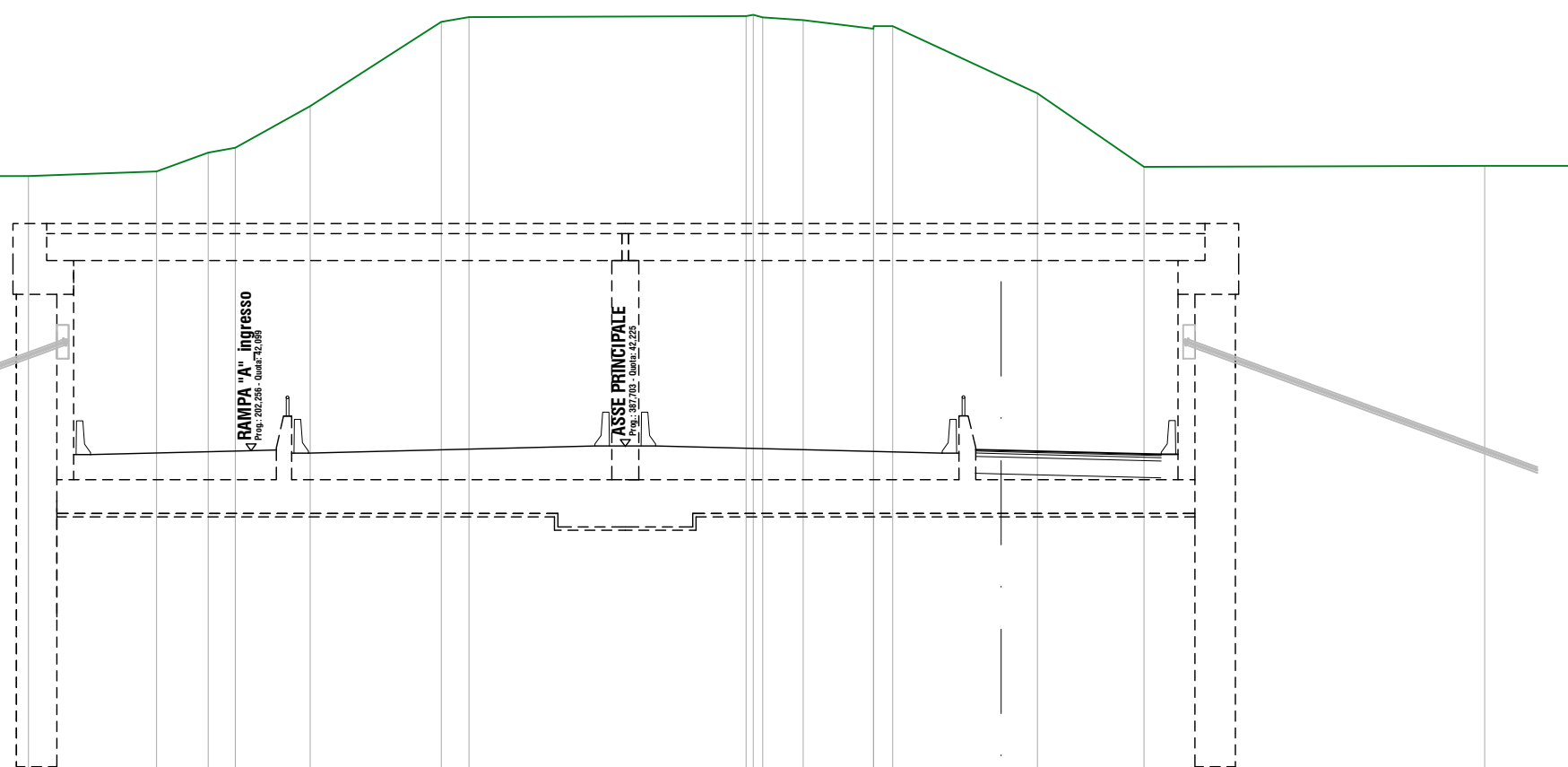
SEZIONE N.: 10
 DIST.PROG.: 90,228
 DIST.PREC.: 15,228
 DIST.SUCC.: 9,772

A

B

SCALA 1:200

QT.RIF. 29,000



QUOTE TERRENO

50,24 50,37 50,93 51,08 52,31 54,81 54,95 54,98 55,02 54,94 54,86 54,61 54,68 54,68 53,19 52,69 50,51 50,54 50,54

DIST.PARZIALI TERRENO

3,80 1,53 0,80 2,22 3,89 0,82 8,22 1,20 2,08 3,22 1,08 3,16 10,11 3,27

QUOTE FONDO SOLETTONE

41,23 41,23 41,23

DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE

0,75 4,75

QUOTE FINITO

40,24 41,98 51,02 51,02 51,02 51,02 41,99 40,24

DIST. PARZIALI FINITO

3,969 23,046 4,475

C

1

2

3

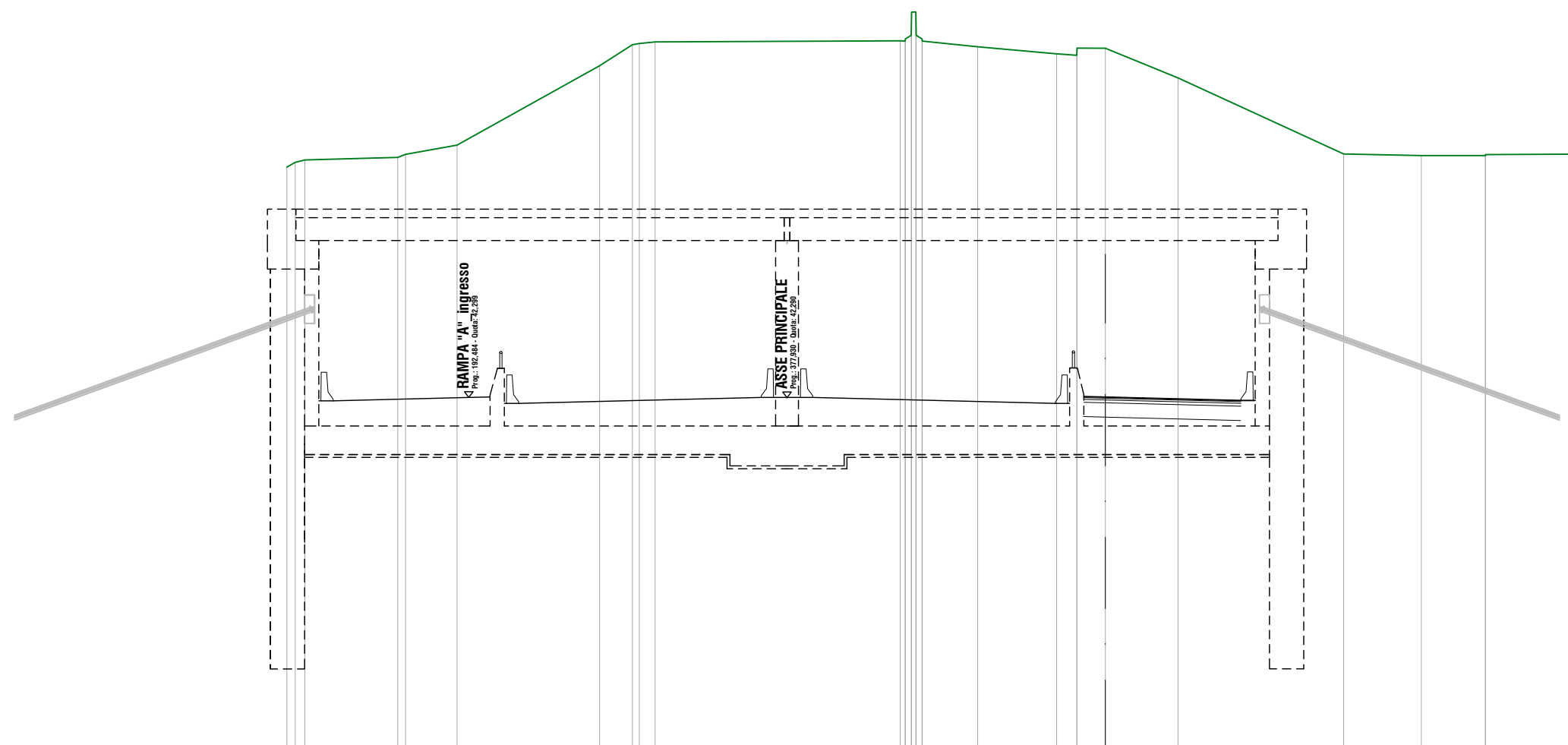
4

RILEVATI	
RILEVATO	1,595 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,500 m
STRATO DI BINDER	5,500 m
STRATO DI BASE	5,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,000 m ²

SEZIONE N.: 11
 DIST.PROG.: 100,000
 DIST.PREC.: 9,772
 DIST.SUCC.: 25,000

A

B



SCALA 1:200

QT.RIF. 30,000

QUOTE TERRENO

50,36 50,53 50,62 50,71 50,81 51,14 53,92 54,65 54,70 54,75 54,79 54,78 54,86 54,98 55,79 55,79 54,98 54,86 54,78 54,58 54,33 54,28 54,53 54,53 53,49 50,83 50,77 50,77 50,81 50,82

DIST.PARZIALI TERRENO

3,26 1,80 4,99 1,15 8,59 1,94 2,77 0,70 0,99 2,55 5,81 2,72 2,25 3,36

QUOTE FONDO SOLETTONE

41,29 41,29 41,29

DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE

0,75 4,75

QUOTE FINITO

40,30 42,18 51,08 51,08 51,08

DIST. PARZIALI FINITO

4,038 23,011 6,452

C

1

2

3

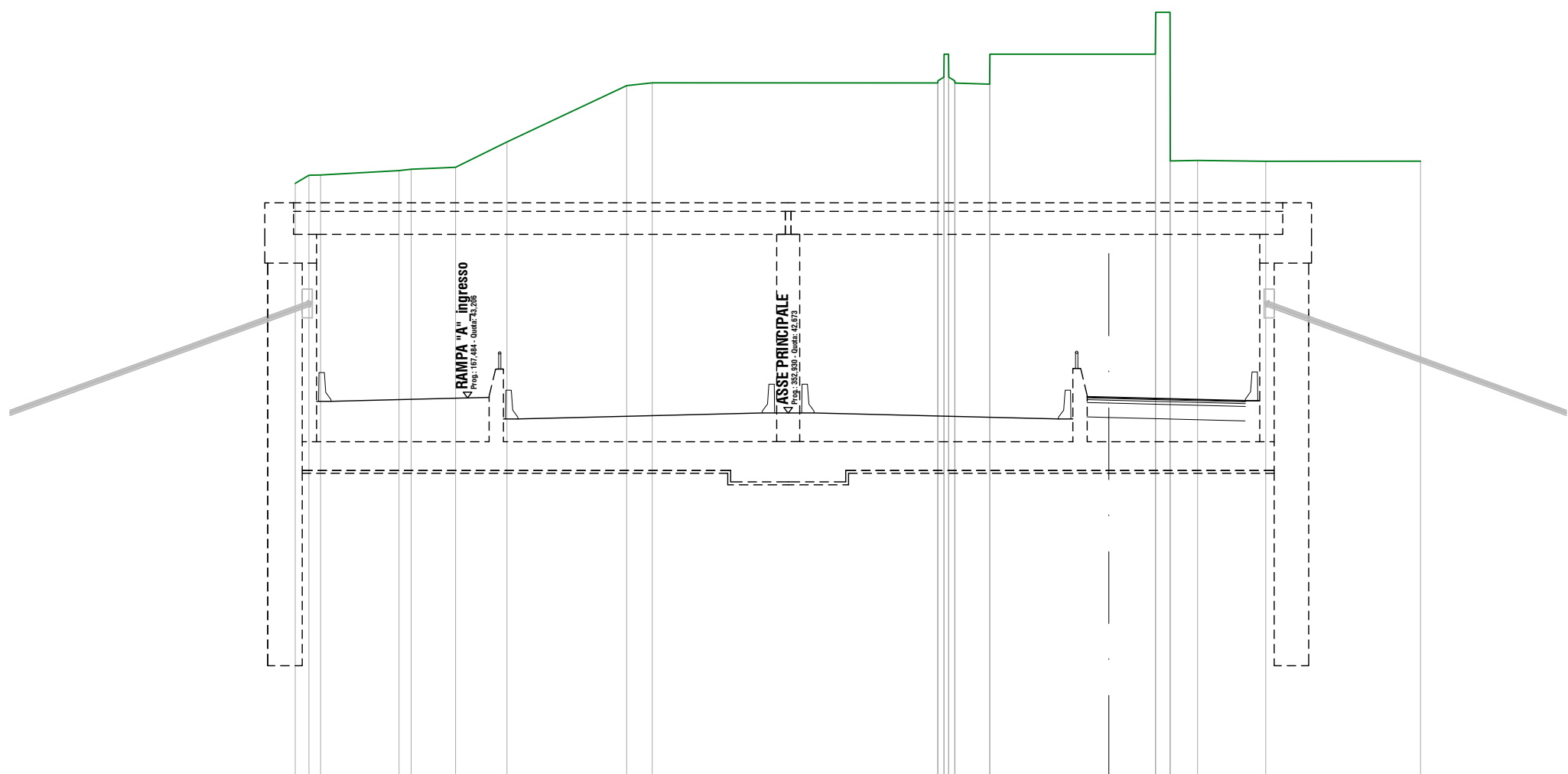
4

RILEVATI	
RILEVATO	4,790 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,500 m
STRATO DI BINDER	5,500 m
STRATO DI BASE	5,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,000 m ²

SEZIONE N.: 12
 DIST.PROG.: 125,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

A

B



SCALA 1:200

QT.RIF. 30,000

QUOTE TERRENO	50,67	50,95	50,96	51,11	51,16	51,23	52,11	54,07	54,16	54,16	54,24	54,36	55,16	54,36	54,24	54,16	54,12	55,16	55,16	55,16	56,62	56,62	51,45	51,47	51,43	51,44
DIST.PARZIALI TERRENO		2,73		1,54	1,79		4,16	0,89		9,93		1,21		4,13		1,62		0,95		2,37		5,38				
QUOTE FONDO SOLETTONE																41,67	41,67							41,67		
DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE																0,75			4,75							
QUOTE FINITO		40,69	43,09			51,21										51,21				51,21			43,13	43,11	40,69	
DIST. PARZIALI FINITO				3,867						23,182										2,806		1,194	0,750			

C

1

2

3

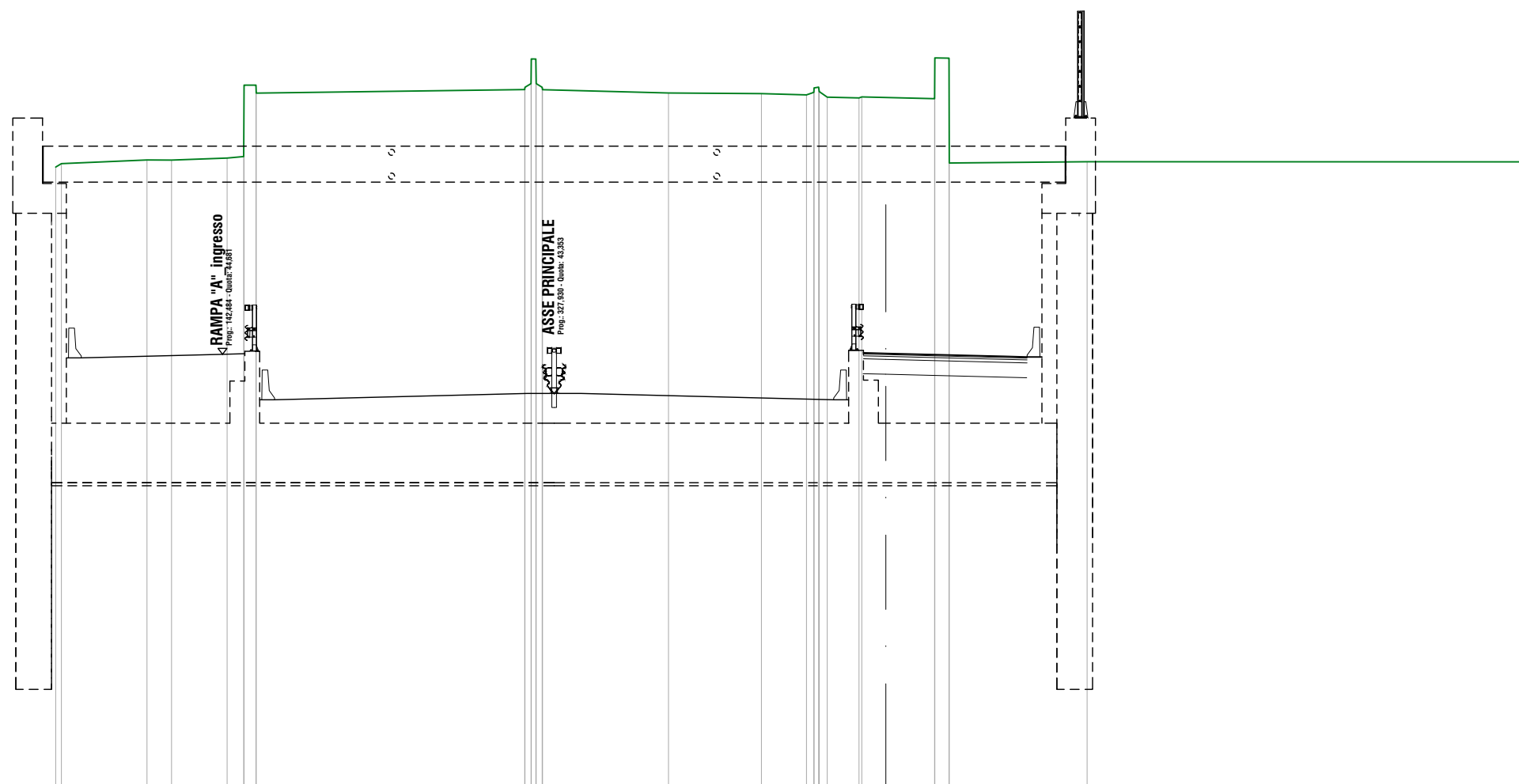
4

RILEVATI	
RILEVATO	9,612 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,500 m
STRATO DI BINDER	5,500 m
STRATO DI BASE	5,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,000 m ²

SEZIONE N.: 13
 DIST.PROG.: 150,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

A

B



SCALA 1:200

QT.RIF. 30,000

QUOTE TERRENO

50,97 51,09 51,21 51,21 51,28 51,33 53,73 53,73 53,46 53,58 53,66 53,78 54,61 54,61 53,78 53,66 53,58 53,46 53,44 53,40 53,48 53,64 53,66 53,51 53,33 53,30 53,33 53,31 53,27 54,64 54,64 51,11 51,15

DIST.PARZIALI TERRENO

2,88 0,83 1,87 9,02 4,24 3,12 1,52 1,07 0,81 1,64 4,64 15,14

QUOTE FONDO SOLETTONE

42,35 42,35 42,35

DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE

0,75 4,75

QUOTE FINITO

41,37 44,56 44,68 51,30 51,30 51,30 44,61 44,59 41,37

DIST. PARZIALI FINITO

4,750 21,879 2,420 1,580 0,750

C

1

2

3

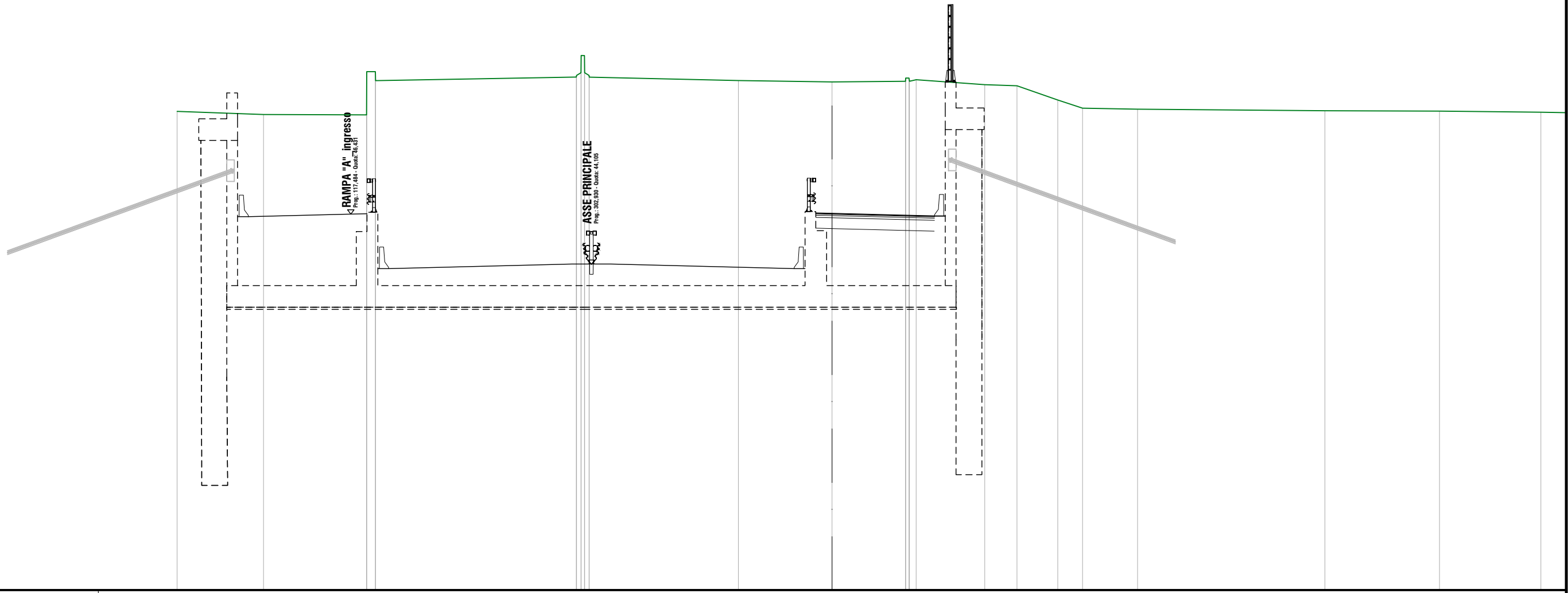
4

RILEVATI	
RILEVATO	15,600 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,500 m
STRATO DI BINDER	5,500 m
STRATO DI BASE	5,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,000 m ²

SEZIONE N.: 14
 DIST.PROG.: 175,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000

A

B



SCALA 1:200

QT.RIF. 29,000

C

QUOTE TERRENO	51,20	51,05	51,04 53,04 52,62	52,79 52,87 52,99 53,79 53,79 52,99 52,87 52,79	52,63	52,56	52,59 52,74 52,74 52,59 52,66	52,43	52,38	51,72	51,35	51,30	51,23	51,21	51,16
DIST.PARZIALI TERRENO	4,01	4,77	9,30	6,91	4,34	3,41	3,18	1,50	1,89	1,15	2,55	8,68	5,31	4,70	
QUOTE FONDO SOLETTONE							43,11 43,11								
DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE							0,75	4,75							
QUOTE FINITO		42,12 46,31	46,43 51,04				51,04					51,04			
DIST. PARZIALI FINITO		4,750		21,799				13,150							

1

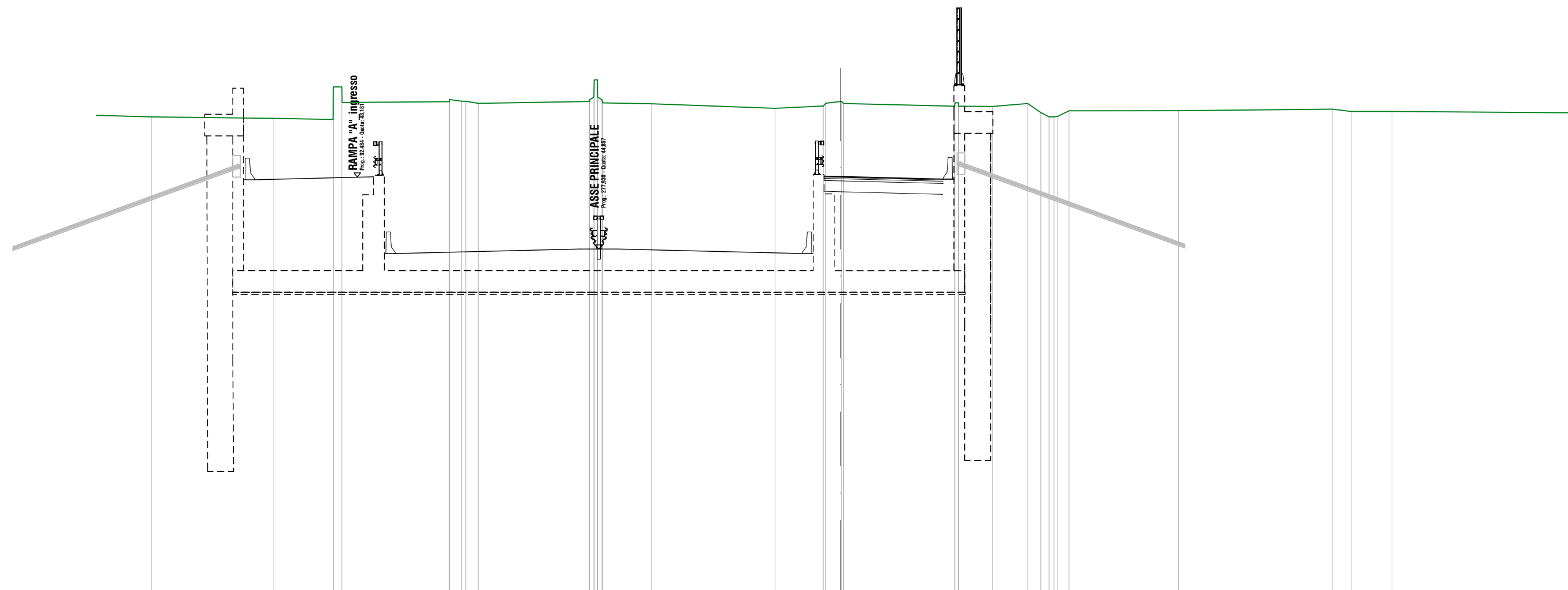
2

3

4

RILEVATI	
RILEVATO	21,591 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,500 m
STRATO DI BINDER	5,500 m
STRATO DI BASE	5,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,000 m ²

SEZIONE N.: 15
 DIST.PROG.: 200,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 29,000

QUOTE TERRENO	50,97	50,90	50,84 52,35 52,35 51,63	51,67 51,77 51,69 51,68 51,59	51,68 51,75 51,88 52,68 51,88 51,76 51,61 51,57	51,36	51,47 51,60 51,67 51,68 51,58	51,46 51,62 51,62 51,46 51,45 51,58 51,16 50,97 50,99 51,25	51,25	51,32 51,22	51,22
DIST.PARZIALI TERRENO	5,66	2,74	4,95	5,13	2,27	5,69	2,23	0,67 5,12	1,56 1,63 0,61 5,05	7,11	0,87 1,89
QUOTE FONDO SOLETTONE							43,86 43,86	43,86			
DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE							0,75 4,75				
QUOTE FINITO		42,87 48,06	48,18 48,20 44,66		44,87 44,87 44,87		44,66 48,23 48,21	48,11 48,09 42,87			
DIST. PARZIALI FINITO		4,750	0,750 1,000	8,500	0,900 0,900	8,500	1,000 0,750	4,000	0,750		

A

B

C

1

2

3

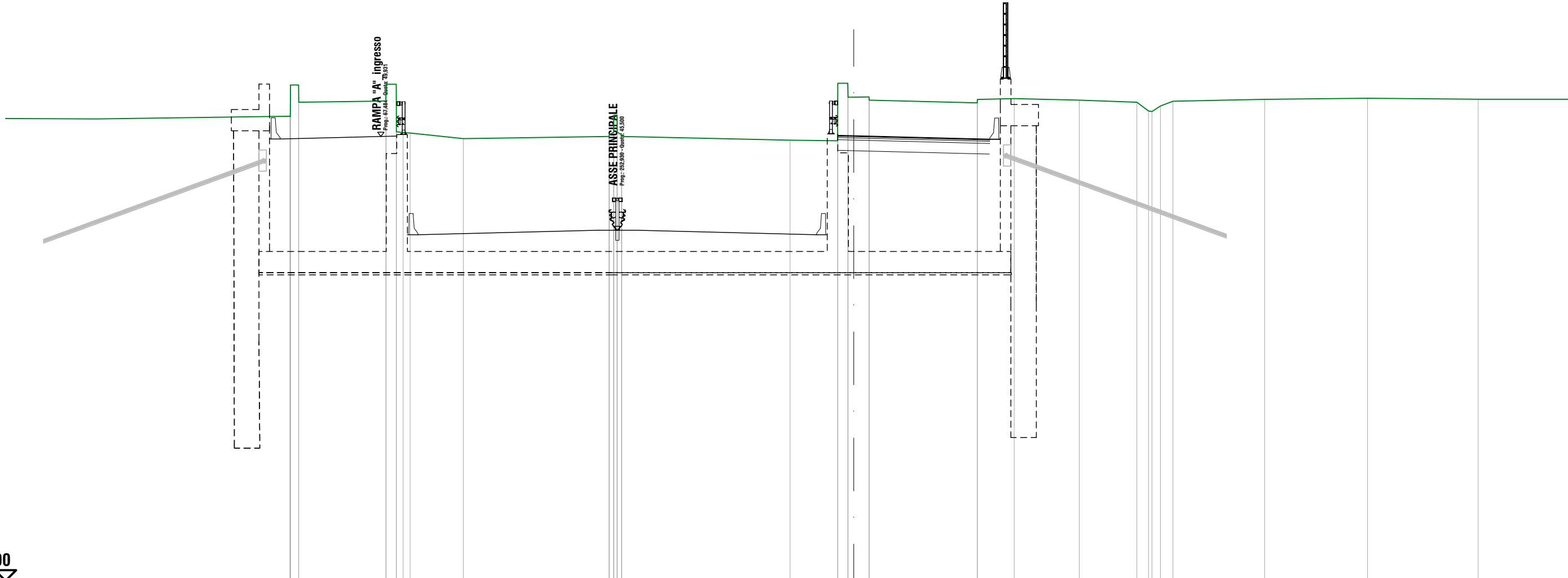
4

RILEVATI	
RILEVATO	35,895 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,163 m
STRATO DI BINDER	7,163 m
STRATO DI BASE	7,163 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,832 m ²

SEZIONE N.: 16
 DIST.PROG.: 225,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 10,819

A

B



SCALA 1:200
 QT.RIF. 29,000

QUOTE TERRENO	50,88 50,86 52,36 51,54	51,60 52,39 52,39 50,15 50,11 50,09 49,83	49,93 50,01 50,13 50,93 50,13 50,01 49,93	49,76	49,73 52,44 52,44 51,78 51,79 51,64	51,52 51,68 51,72	51,64	51,55 51,13 51,11 51,37 51,59	51,68	51,73	51,68		
DIST.PARZIALI TERRENO	4,11	2,51	6,87	7,93	2,24	0,72	5,09	1,74	3,07	2,71	4,32	4,85	5,22
QUOTE FONDO SOLETTONE					44,50 44,50	44,50							
DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE					0,75	6,41							
QUOTE FINITO	43,51 49,81	49,93 49,95 45,30	45,51 45,51 45,51	45,30	49,98 49,96	49,86	49,80 43,51						
DIST. PARZIALI FINITO	4,750	0,750 1,000	8,500	0,900 0,900	8,500	1,000 0,750	4,000	2,413					

C

1

2

3

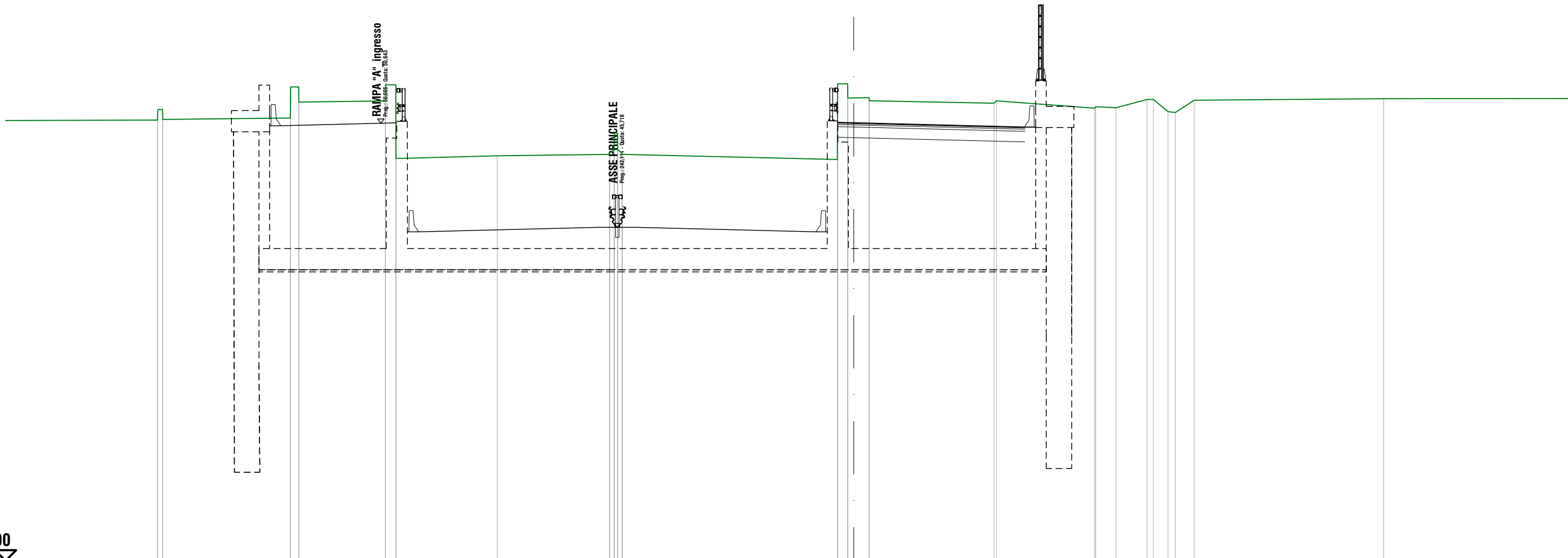
4

RILEVATI	
RILEVATO	48,023 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,830 m
STRATO DI BINDER	8,830 m
STRATO DI BASE	8,830 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,665 m ²

SEZIONE N.: 17
 DIST.PROG.: 235,819
 DIST.PREC.: 10,819
 DIST.SUCC.: 14,181

A

B



SCALA 1:200

QT.RIF. 30,000

C

QUOTE TERRENO	50,79 51,29 51,29 50,82	50,89 52,35 52,35 51,64	51,69 52,45 52,45 48,98	49,10	49,17 49,25 49,37 50,17 50,17 49,37 49,25 49,17	48,93 50,76 52,50 52,50 51,83 51,84 51,85 51,70	51,59 51,70	51,36 51,42 51,38	51,76 51,77 51,19 51,15 51,73	51,80
DIST.PARZIALI TERRENO	6,02	4,08	4,77	5,30	10,14	0,72 5,88	4,63	0,96 1,45	0,69 0,89	8,94
QUOTE FONDO SOLETTONE						44,72 44,72	44,72			
DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE						0,75 8,08				
QUOTE FINITO		43,73 50,52	50,64 50,66 45,52		45,73 45,73 45,73	45,52 50,68 50,66	50,56	50,46 43,73		
DIST. PARZIALI FINITO		4,750	0,750 1,000	8,500	0,900 0,900	1,000 0,750 4,000	4,080			

1

2

3

4

RILEVATI	
RILEVATO	56,284 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,460 m
STRATO DI BINDER	9,460 m
STRATO DI BASE	9,460 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,980 m ²

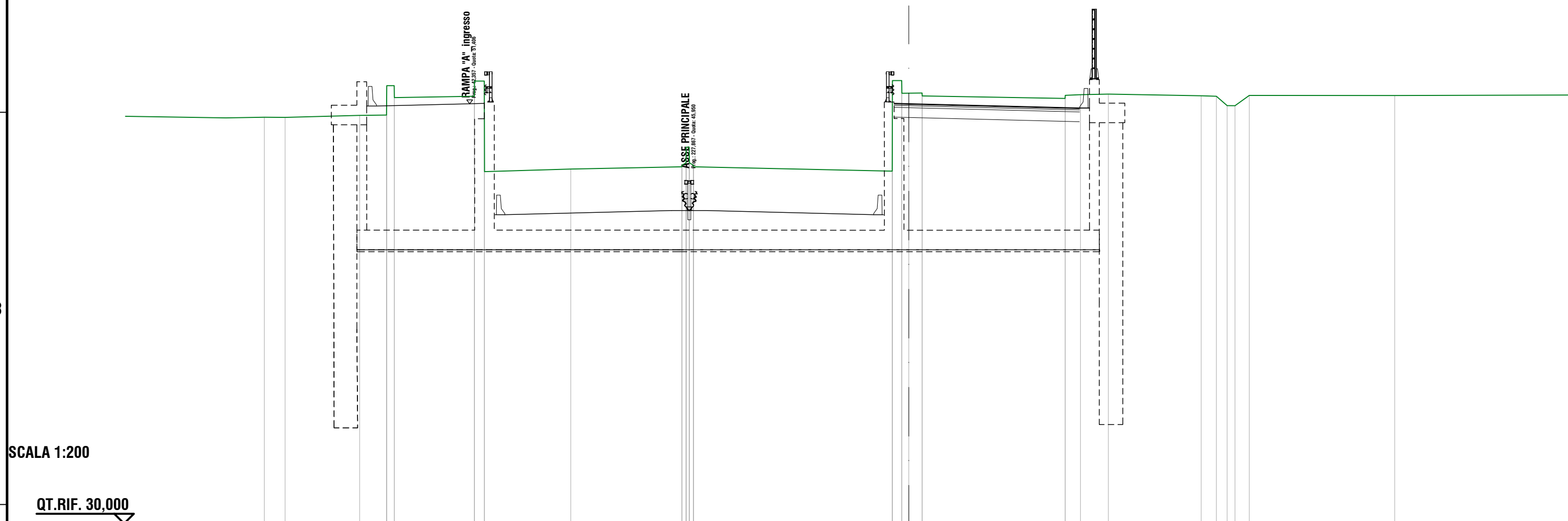
SEZIONE N.: 18
 DIST.PROG.: 250,000
 DIST.PREC.: 14,181
 DIST.SUCC.: 4,990

A

B

SCALA 1:200

QT.RIF. 30,000



QUOTE TERRENO	50,72	50,71	50,81	50,83	52,33	52,33	51,72	51,79	52,56	52,56	47,94	48,07	48,19	48,27	48,39	49,19	49,19	48,39	48,27	48,19	47,97	52,59	52,59	51,94	51,96	51,81	51,68	51,84	51,87	51,90	51,81	51,79	51,31	51,31	51,83	51,83	
DIST.PARZIALI TERRENO	1,06	3,80	1,37	4,07	4,40	4,40	5,66	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13	10,13
QUOTE FONDO SOLETTONE																						44,95	44,95				44,95										
DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE																						0,75	8,71				44,95										
QUOTE FINITO			43,96	51,29	51,41	51,42	45,75						45,96	45,96	45,96							45,75	51,42	51,41			51,31										
DIST. PARZIALI FINITO				4,750	0,750	1,043	8,500	0,900	0,900	8,500	1,040	0,750	4,000	4,710																							

C

1

2

3

4

RILEVATI	
RILEVATO	57,561 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,427 m
STRATO DI BINDER	9,427 m
STRATO DI BASE	9,427 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,963 m ²

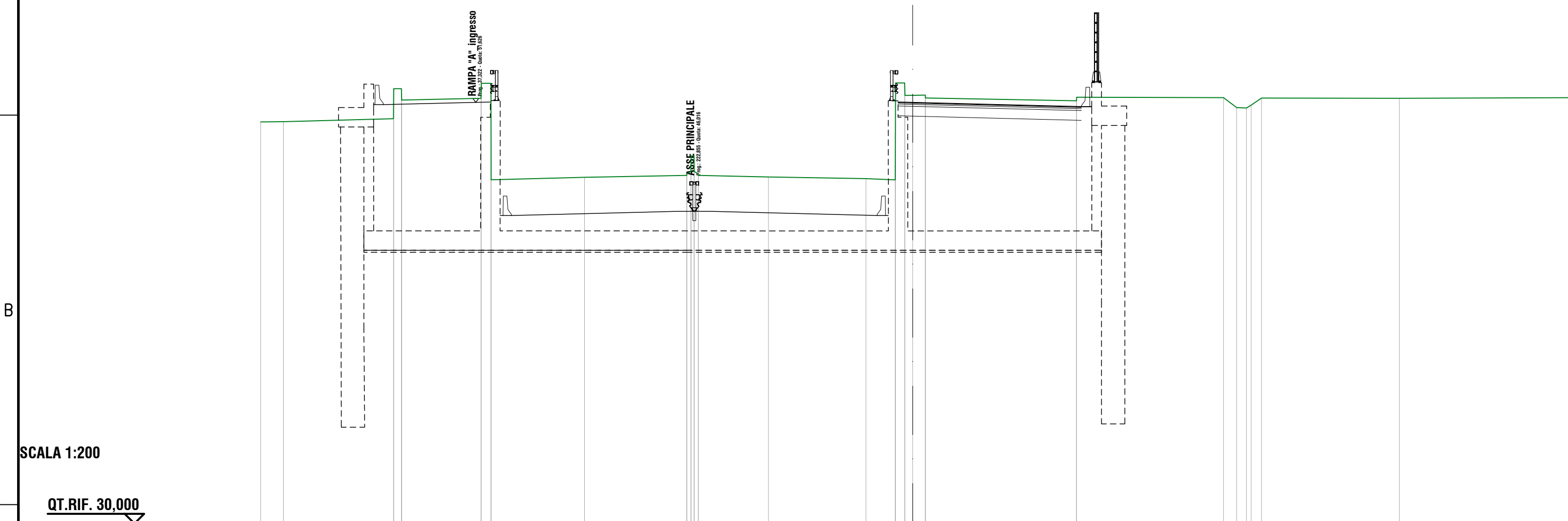
SEZIONE N.: 19
 DIST.PROG.: 254,990
 DIST.PREC.: 4,990
 DIST.SUCC.: 19,171

A

B

SCALA 1:200

QT.RIF. 30,000



QUOTE TERRENO	50,63	50,79 52,33 52,33 51,74	51,84 52,61 52,61 47,65	47,78	47,87 47,96 48,08 48,88 48,88 48,08 47,96 47,88 47,79	47,71	47,65 52,62 52,62 51,98 52,00 51,85	51,71 51,89	51,87 51,36 51,34 51,48 51,85	51,83			
DIST.PARZIALI TERRENO	5,66	4,08	4,80	5,26	3,60	5,01	1,51	0,65	7,76	7,55	0,68	7,09	
QUOTE FONDO SOLETTONE							45,02 45,02		45,02				
DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE							0,75		8,68				
QUOTE FINITO		44,03 51,51	51,63 51,64	45,82		46,03 46,03 46,03	45,81 51,64 51,62		51,52	51,40 44,03			
DIST. PARZIALI FINITO		4,751	0,750 1,082	8,500		0,900 0,900	8,500	1,074 0,750	4,000	4,677			

C

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,432 m
STRATO DI BINDER	5,432 m
STRATO DI BASE	5,432 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,966 m ²

SEZIONE N.: 20
 DIST.PROG.: 274,161
 DIST.PREC.: 19,171
 DIST.SUCC.: 14,427

A

B

SCALA 1:200

QT.RIF. 30,000

QUOTE TERRENO	50,73	50,69 52,34 52,34 52,07	52,14 52,26 52,26 52,77 52,78 46,66	46,86 46,94 47,06 47,86 47,86 47,06 46,94 46,86	46,67 52,77 52,77 52,26 52,27 52,28 52,13	52,06 52,15 52,14 52,06	51,90 52,08	52,15 52,11	51,83 51,58 51,46 51,42 51,76 51,83	51,91
DIST.PARZIALI TERRENO	4,28	3,60	10,48	9,77	4,24	5,61	5,29	0,74 2,94	0,89 0,63	7,79
QUOTE FONDO SOLETTONE					45,20 45,20	45,20				
DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE					0,75 4,68					
QUOTE FINITO		44,21 52,12	52,23 52,25	46,21 46,21 46,21	46,00	52,23 52,21	52,11 52,09	44,21		
DIST. PARZIALI FINITO		4,753	0,750 1,350	8,501	0,900 0,900	8,501	1,294 0,750	4,000	0,682	6,907

C

1

2

3

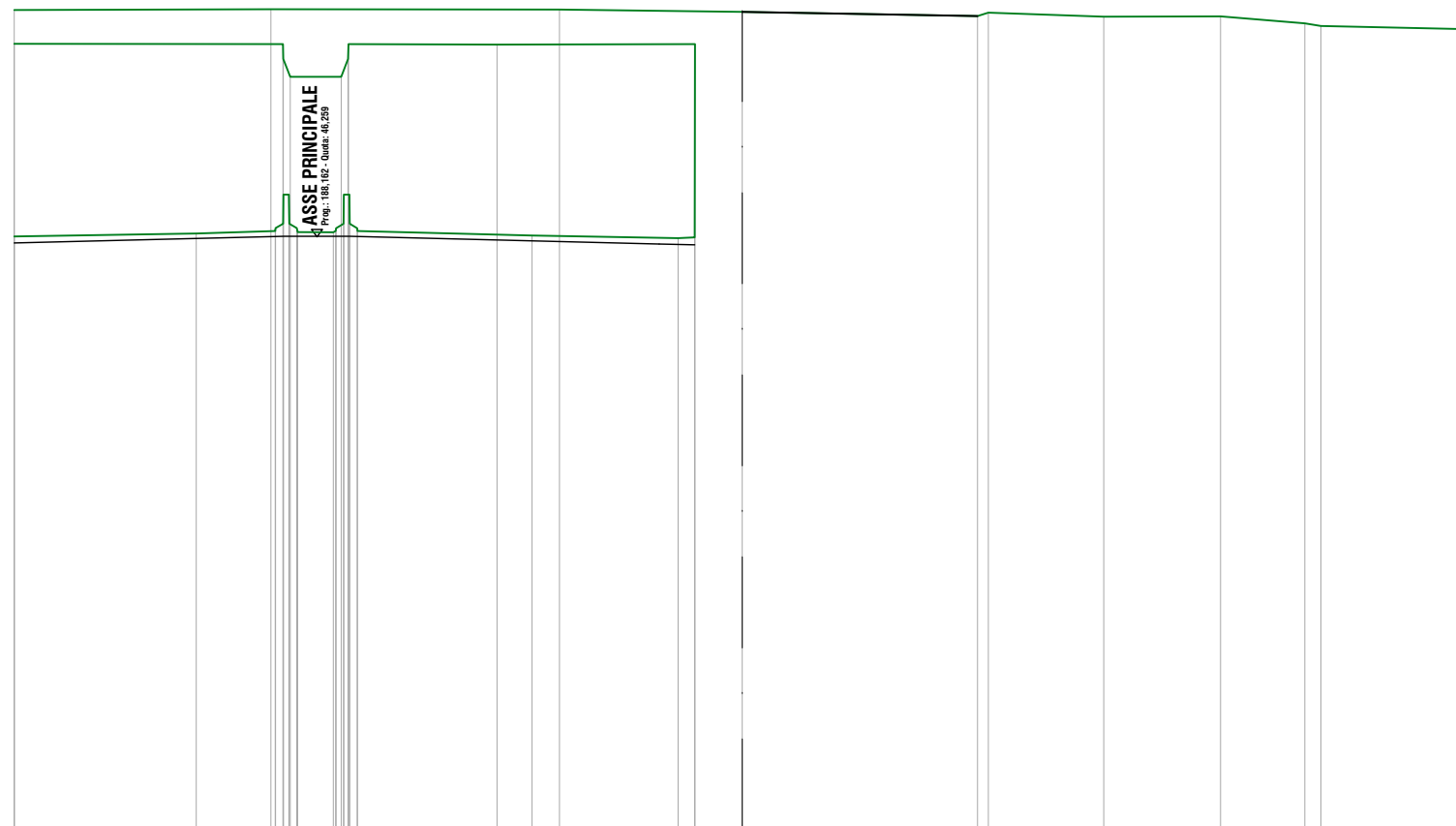
4

SEZIONE N.: 22
DIST.PROG.: 289,593
DIST.PREC.: 1,005

A

B

CONNESSIONE A VIABILITA' ESISTENTE



SCALA 1:200

QT.RIF. 30,000

QUOTE TERRENO		46,27 51,56 52,48	46,35	52,51 46,42 46,50 51,55 46,62 51,14 47,42 47,42 46,62 50,65 46,50 46,39 46,38 46,41 46,49 50,65 46,61 47,41 51,14 51,55 47,41 46,61 46,49 46,41 51,54 46,29 52,50 46,22 46,24 51,55 52,43	52,32 52,41	52,30	52,31	52,12 52,05	51,96				
DIST.PARZIALI TERRENO		5,00	2,05	0,98 0,90 3,83	0,96 0,75	3,26	1,29	6,46	3,17	3,21	2,31	4,10	
QUOTE FONDO SOLETTONE													
DIST.PARZIALI FONDO SOLETTONE													
QUOTE FINITO		46,09		46,27 46,27 46,27			46,06 45,27						
DIST. PARZIALI FINITO		7,418		0,900 0,900		8,501							

C