

Variante S.S.1 Aurelia – Variante in Comune di Massa
1°Lotto (Canal Magro – Stazione).

PROGETTO DEFINITIVO

cod. F1397

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTI:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI   

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Andrea Renso – TECHNITAL
Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2413

IL PROGETTISTA:
GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE,
GEOTECNICA ED OPERE STRUTTURALI:
Ing. Marcello Mancone – POLITECNICA
ordine ingegneri Provincia di Firenze n.5723

IL GEOLOGO:
Geol. Pietro Accolti Gil – POLITECNICA
Ordine Geologi Regione Toscana n° 728

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE:
Arch. Paola Gabrielli – POLITECNICA
ordine Architetti Provincia di Bologna n. 2921

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Marcello Mancone – POLITECNICA
ordine ingegneri Provincia di Firenze n.5723

CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE:
Ing. Alessio Gori – POLITECNICA
ordine ingegneri Provincia di Firenze n.5969

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Raffaele Franco Carso

IDROLOGIA ED IDRAULICA:
Ing. Alessandro Cecchelli – POLITECNICA
ordine ingegneri Provincia di Grosseto n.760

COLLABORATORI DI PROGETTO:
Ing. Massimo Palermo – POLITECNICA
Ing. Mattia De Caro – POLITECNICA
Ing. Giulio Melosi – POLITECNICA
Geom. Franco Mariotti – POLITECNICA

04 – PROGETTO STRADALE
Intersezioni
Quaderno delle sezioni

CODICE PROGETTO		NOME FILE		PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	0413_V00PS00TRASZ01B	0413		
DPFI10	D	1901	CODICE ELAB. V00PS00TRASZ01		B	1:200

D						
C						
B	REVISIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA ANAS	11/2020	POLITECNICA	M.DE CARO	M.MANCONE	A.RENSO
A	EMISSIONE	06/2020	POLITECNICA	M.DE CARO	M.MANCONE	A.RENSO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

ROTATORIE
R01

1

2

3

4

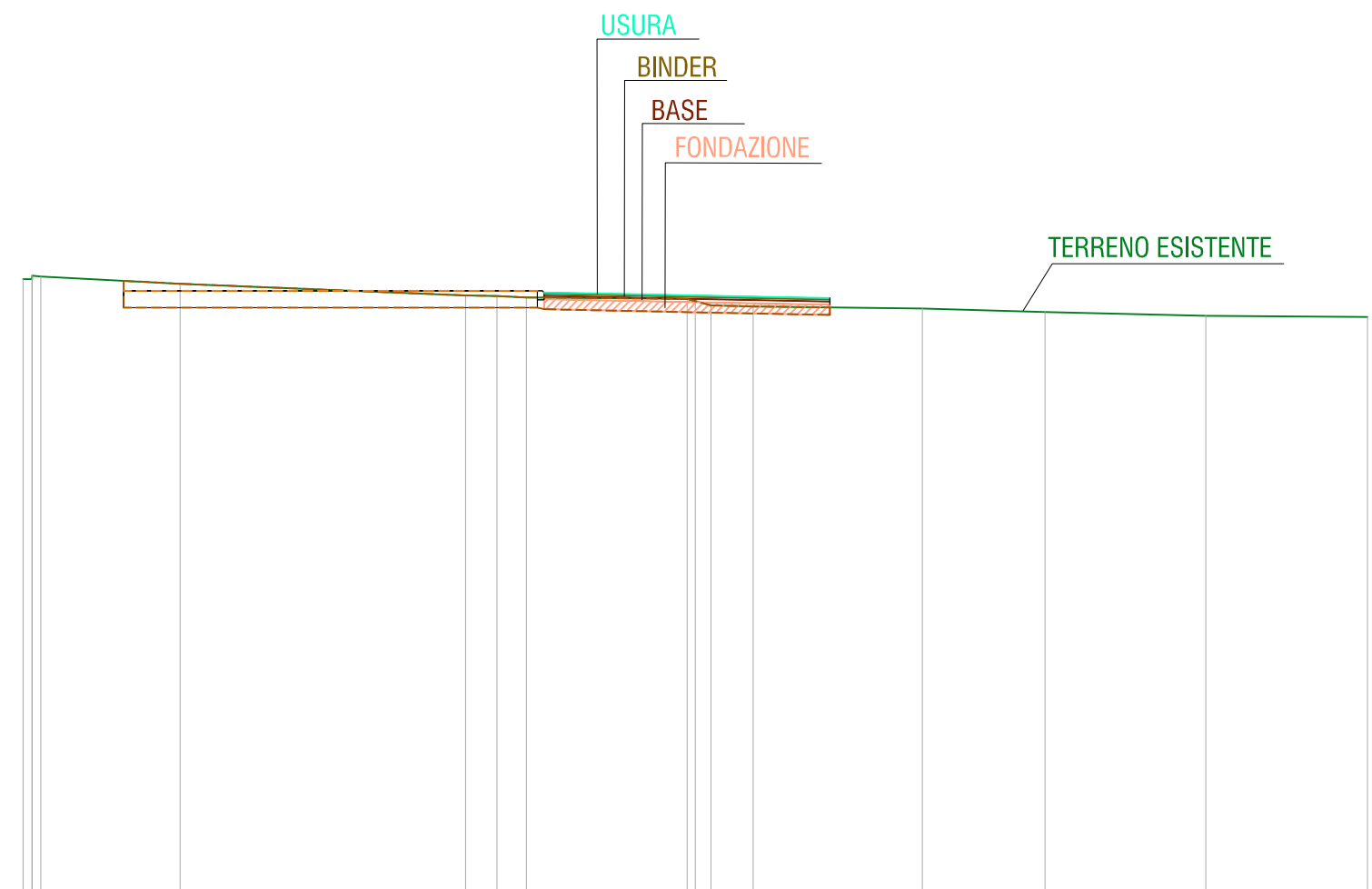
SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	XX.XX m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	XX.XX m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	XX.XX m
STRATO DI BINDER	XX.XX m
STRATO DI BASE	XX.XX m
STRATO DI FONDAZIONE	XX.XX m ²

SEZIONE N.: XX
 QT. PROGETTO: XX.XX
 DIST.PROG.: XX.XX
 DIST.PREC.: XX.XX
 DIST.SUCC.: XX.XX

A

B

C



SCALA 1:200

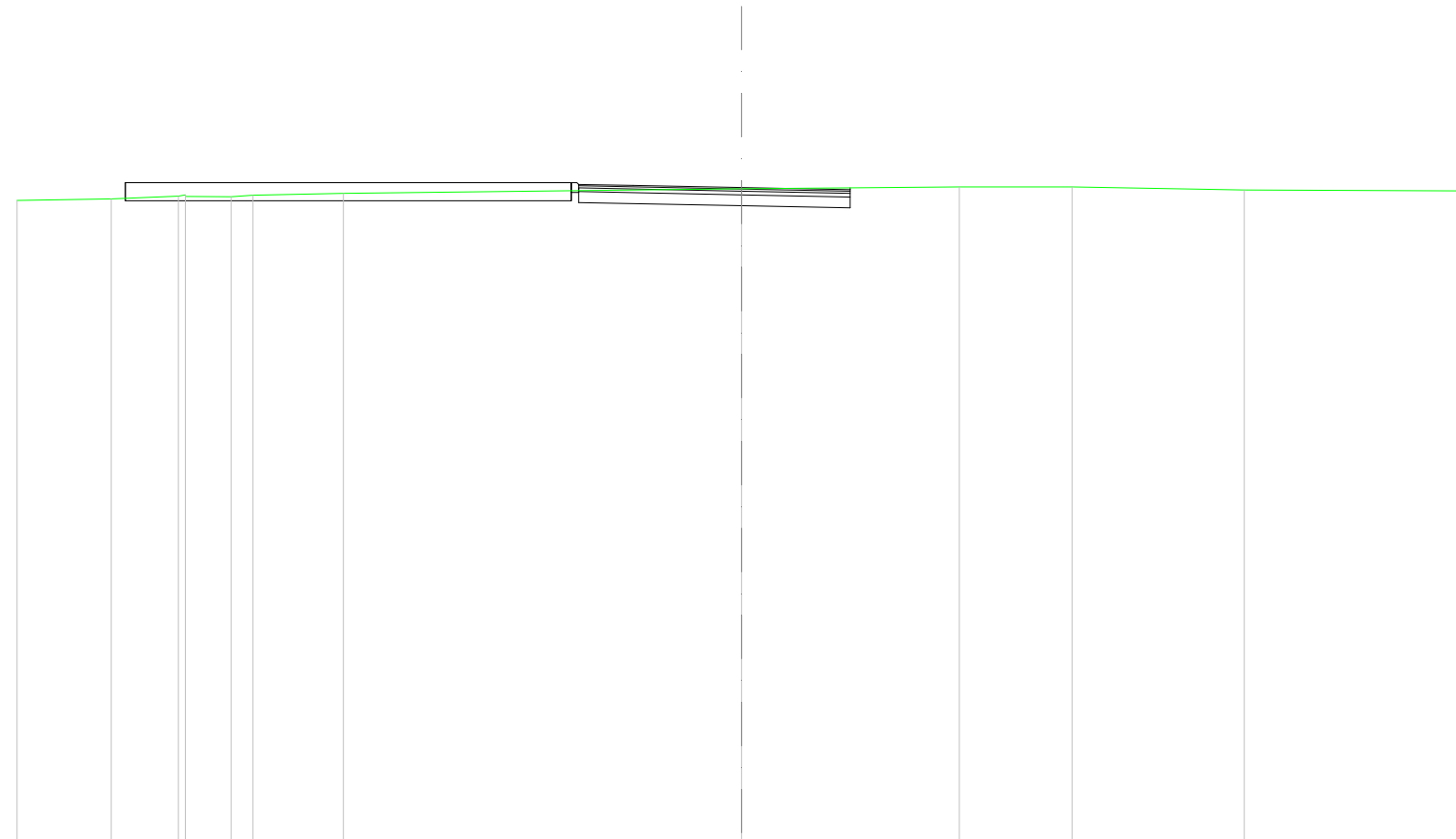
QT.RIF. XX.XX

QUOTE TERRENO	XXXXXX	XX	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	XX	XX	XX	XX	XX	XX
DIST.PARZIALI 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
QUOTE PROGETTO	XXXX		XXXX	XXXX	XX	XXXX						
DIST.PARZIALI PROGETTO		XX.XX	XX.XX	XX.XX		XX.XX						
QUOTE FINITO	XX		XXXX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX	XX
DIST. PARZIALI FINITO		XX.XX	XX.XX	XX.XX	XX.XX	XX.XX	XX.XX	XX.XX	XX.XX	XX.XX	XX.XX	XX.XX

*PER LE OPERE D'ARTE E GLI ELEMENTI IDRAULICI SI RIMANDA AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER ULTERIORI DETTAGLI

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	5,579 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	12,312 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,500 m
STRATO DI BINDER	7,500 m
STRATO DI BASE	7,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,250 m ²

SEZIONE N.: R01-01
 QT. PROGETTO: 28,572
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 4,522



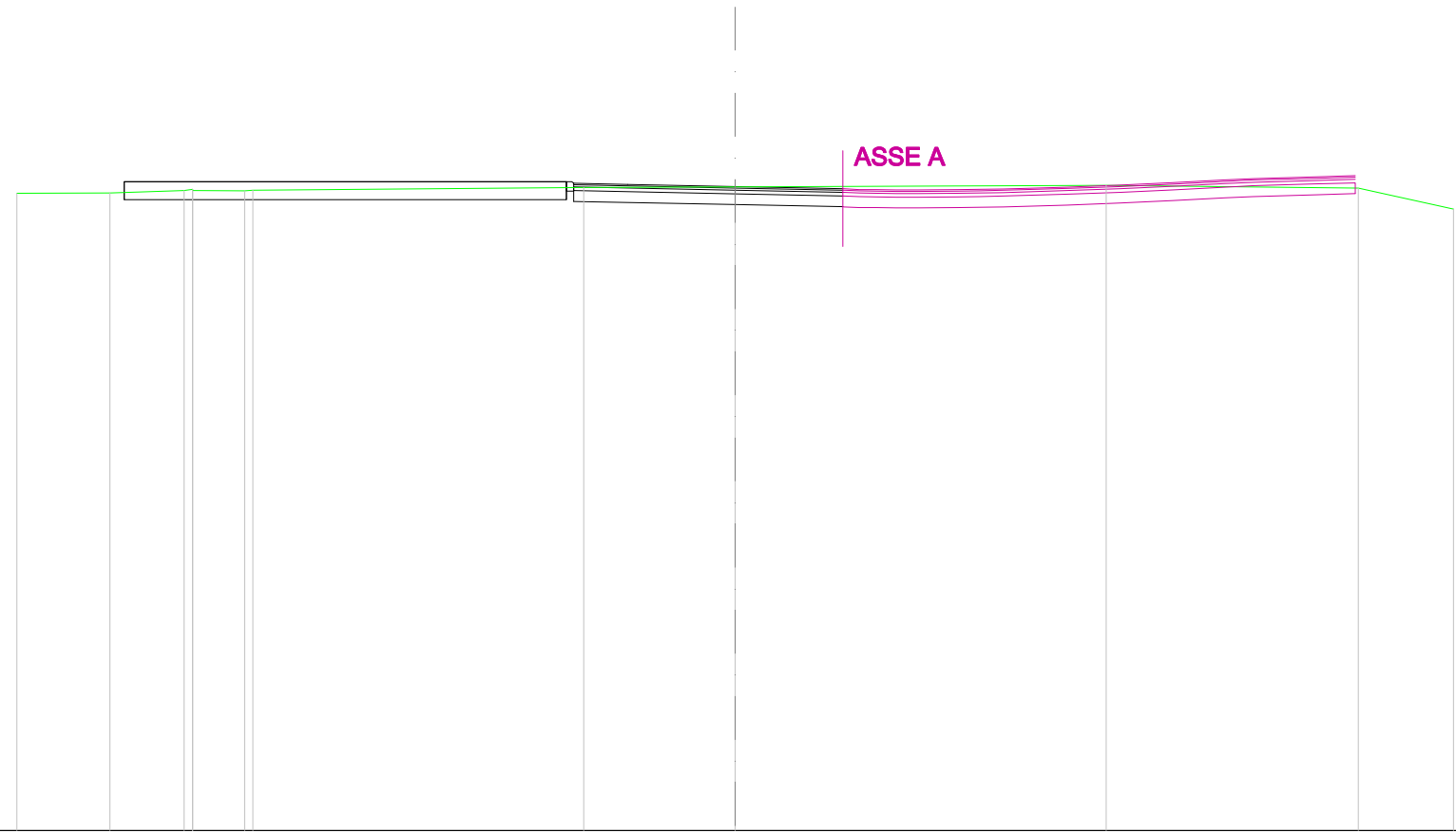
SCALA 1:200

QT.RIF. 10,562

QUOTE TERRENO		28,22	28,26	28,34 28,37 28,35	28,33 28,32	28,36	28,41		28,54		28,59	28,59		28,51		28,48
DIST.PARZIALI TERRENO		2,60	1,85	1,26 0,60	2,49		10,99		6,01		3,12	4,75		6,12		
QUOTE PROGETTO			28,71 28,21						28,21 28,71 28,16		28,07			28,01		
DIST.PARZIALI PROGETTO					12,31				4,50		3,00					
QUOTE FINITO			28,71						28,71 28,66	28,63	28,57			28,51		
DIST. PARZIALI FINITO					12,31				1,50	3,00	3,00					

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	6,989 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	12,312 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,500 m
STRATO DI BINDER	7,500 m
STRATO DI BASE	7,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,250 m ²

SEZIONE N.: R01-02
 QT. PROGETTO: 28,436
 DIST.PROG.: 4,522
 DIST.PREC.: 4,522
 DIST.SUCC.: 24,047



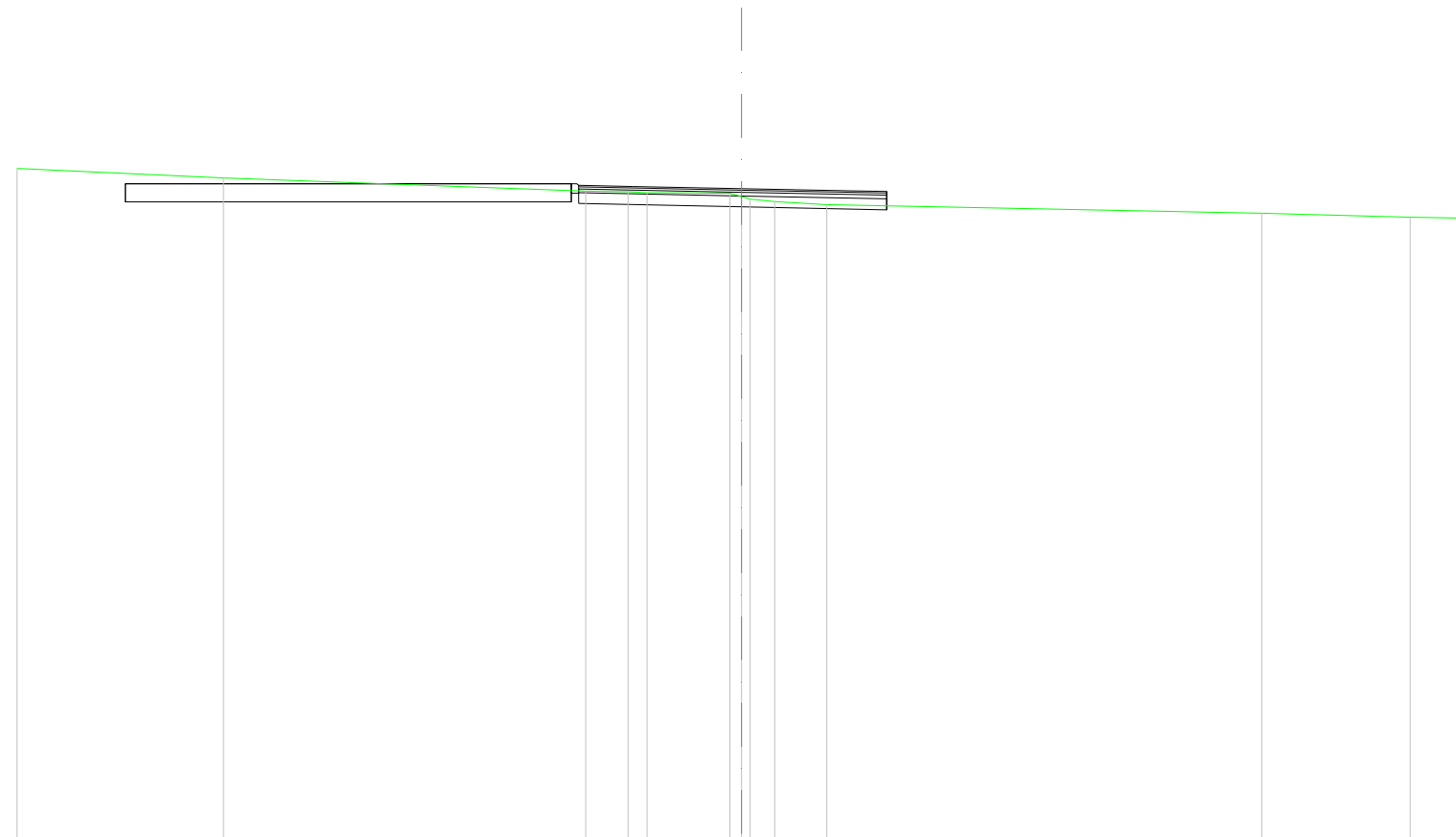
SCALA 1:200

QT.RIF. 10,502

QUOTE TERRENO		28,25	28,26	28,33 28,36 28,33	28,32 28,33		28,42	28,43		28,47	28,40	27,81
DIST.PARZIALI TERRENO		2,59	2,07	1,45		9,22		4,22		10,33	7,02	2,65
QUOTE PROGETTO			28,08 28,58				28,08 28,58 28,03	27,94			27,88	
DIST.PARZIALI PROGETTO					12,31			4,50	3,00			
QUOTE FINITO			28,58				28,58 28,53	28,50	28,44		28,38	
DIST. PARZIALI FINITO					12,31		1,50	3,00	3,00			

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	8,697 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	12,312 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,500 m
STRATO DI BINDER	8,500 m
STRATO DI BASE	8,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,550 m ²

SEZIONE N.: R01-03
 QT. PROGETTO: 27,853
 DIST.PROG.: 28,569
 DIST.PREC.: 24,047
 DIST.SUCC.: 2,656



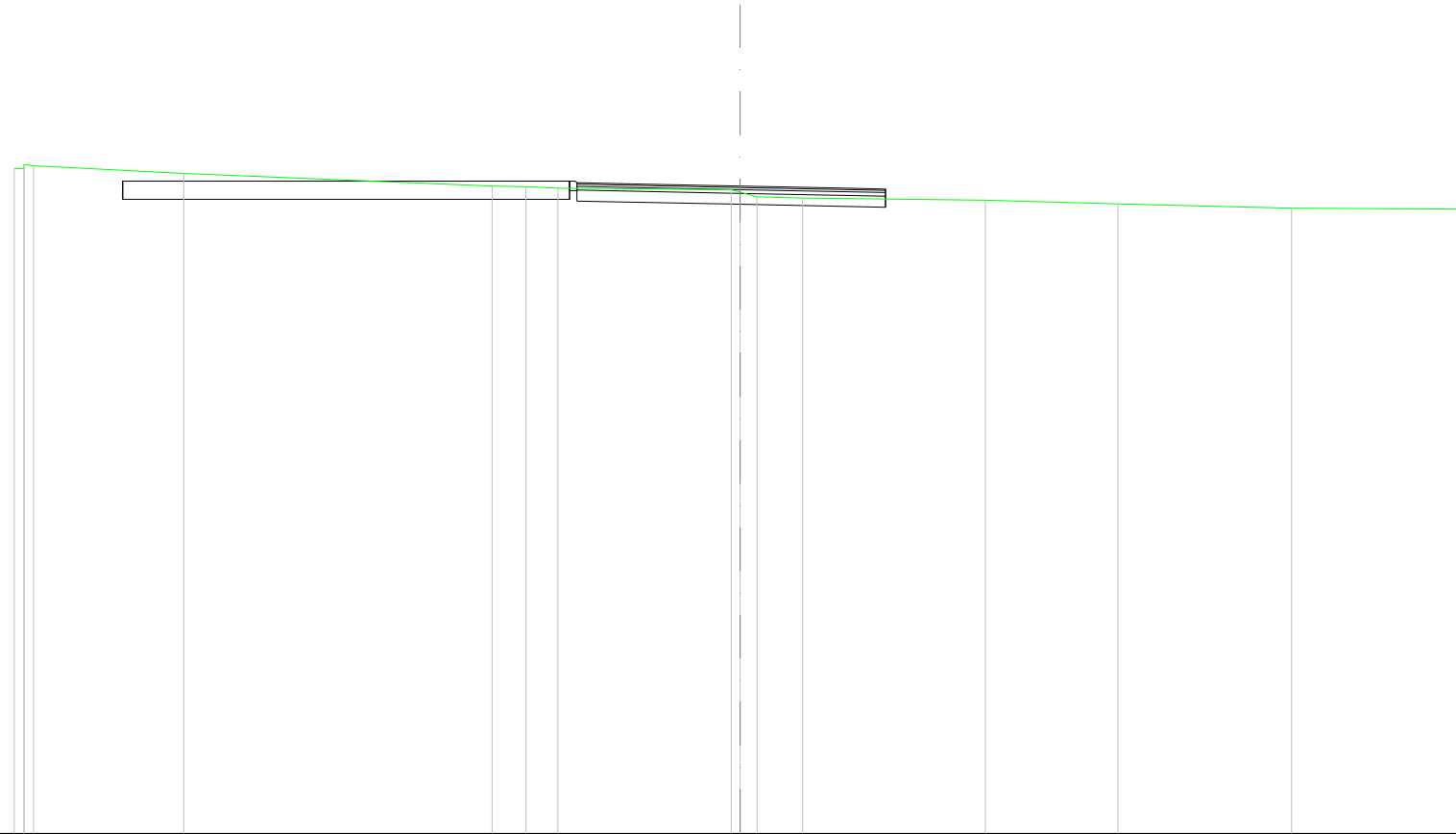
SCALA 1:200

QT.RIF. 9,926

QUOTE TERRENO	28,42	28,15		27,78	27,77	27,75	27,72	27,63	27,57	27,50	27,41	27,18	27,06	27,04
DIST.PARZIALI TERRENO	5,70	10,00		1,17	0,53	2,28	0,68	1,43	12,01	4,10	1,54			
QUOTE PROGETTO	27,99	27,49		27,49	27,99	27,44	27,35		27,57	27,67	27,73	27,77	27,77	27,27
DIST.PARZIALI PROGETTO		12,31		4,50	4,00									
QUOTE FINITO	27,99			27,99	27,94	27,91	27,85		27,79	27,77				
DIST. PARZIALI FINITO		12,31		1,50	3,00	3,00	1,00							

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	9,051 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	12,312 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,500 m
STRATO DI BINDER	8,500 m
STRATO DI BASE	8,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,550 m ²

SEZIONE N.: R01-04
 QT. PROGETTO: 27,842
 DIST.PROG.: 31,225
 DIST.PREC.: 2,656
 DIST.SUCC.: 14,382



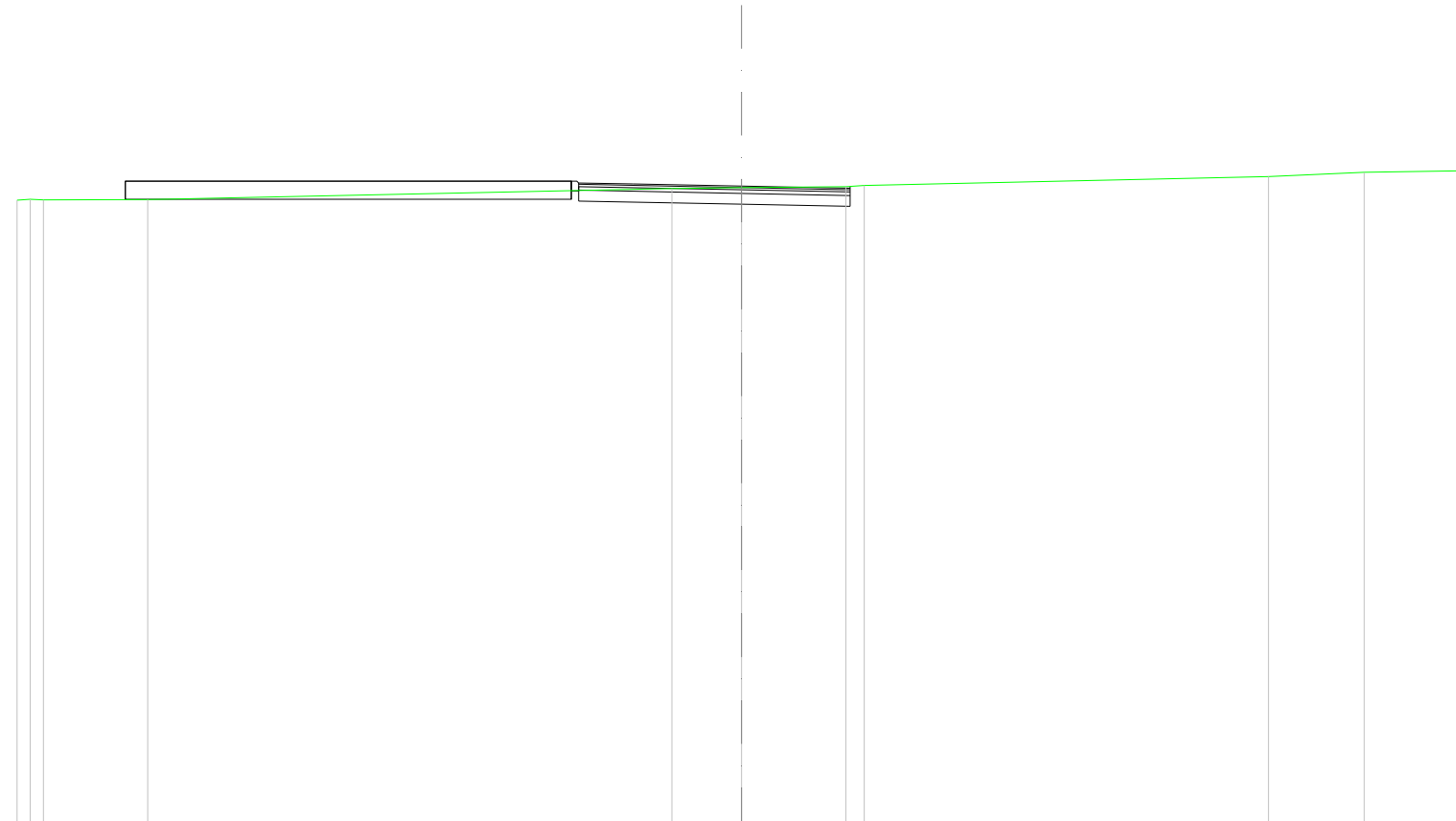
SCALA 1:200

QT.RIF. 10,018

QUOTE TERRENO		28,32 28,32 28,43 28,40	28,19		27,84 27,82 27,78		27,74 27,67 27,55 27,51		27,45	27,35	27,24	27,20
DIST.PARZIALI TERRENO		4,14	8,49	0,93 0,88	4,78	1,26	5,03	3,65	4,78	4,81		
QUOTE PROGETTO		27,98 27,48		27,48 27,98 27,43		27,34	27,56 27,96 27,72 27,76 27,26					
DIST.PARZIALI PROGETTO		12,31	4,50	4,00								
QUOTE FINITO		27,98		27,98 27,93 27,90		27,84	27,78 27,76					
DIST. PARZIALI FINITO		12,31	1,50	3,00	3,00	1,00						

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	4,549 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,012 m ²
TERRENO VEGETALE	12,312 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,498 m
STRATO DI BINDER	7,498 m
STRATO DI BASE	7,498 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,249 m ²

SEZIONE N.: R01-07
 QT. PROGETTO: 28,651
 DIST.PROG.: 68,129
 DIST.PREC.: 10,200
 DIST.SUCC.: 16,503



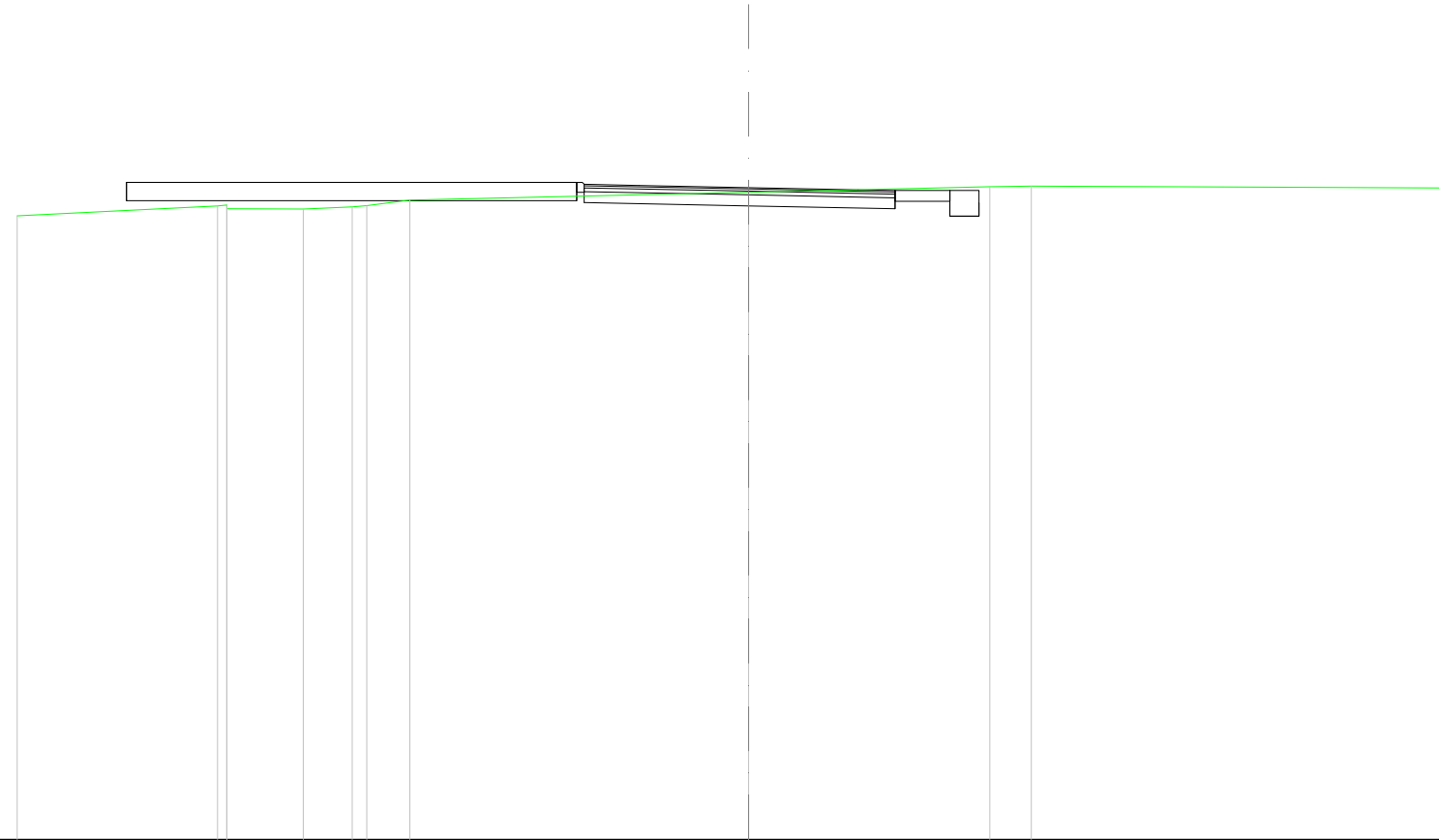
SCALA 1:200

QT.RIF. 11,083

QUOTE TERRENO		28,27	28,29	28,27	28,28		28,59	28,61	28,64	28,67		28,92	29,04	29,07
DIST.PARZIALI TERRENO			2,88		14,47		1,93	2,88	0,50		11,17	2,64	2,81	
QUOTE PROGETTO			28,29	28,79			28,29	28,79	28,24		28,15	28,09		
DIST.PARZIALI PROGETTO				12,31			4,50	3,00						
QUOTE FINITO			28,79				28,79	28,74	28,71		28,65	28,59		
DIST. PARZIALI FINITO				12,31			1,50	3,00	3,00					

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	4,556 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	1,404 m ²
TERRENO VEGETALE	13,812 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,500 m
STRATO DI BINDER	8,500 m
STRATO DI BASE	8,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,550 m ²

SEZIONE N.: R01-08
 QT. PROGETTO: 28,906
 DIST.PROG.: 84,632
 DIST.PREC.: 16,503
 DIST.SUCC.: 11,216



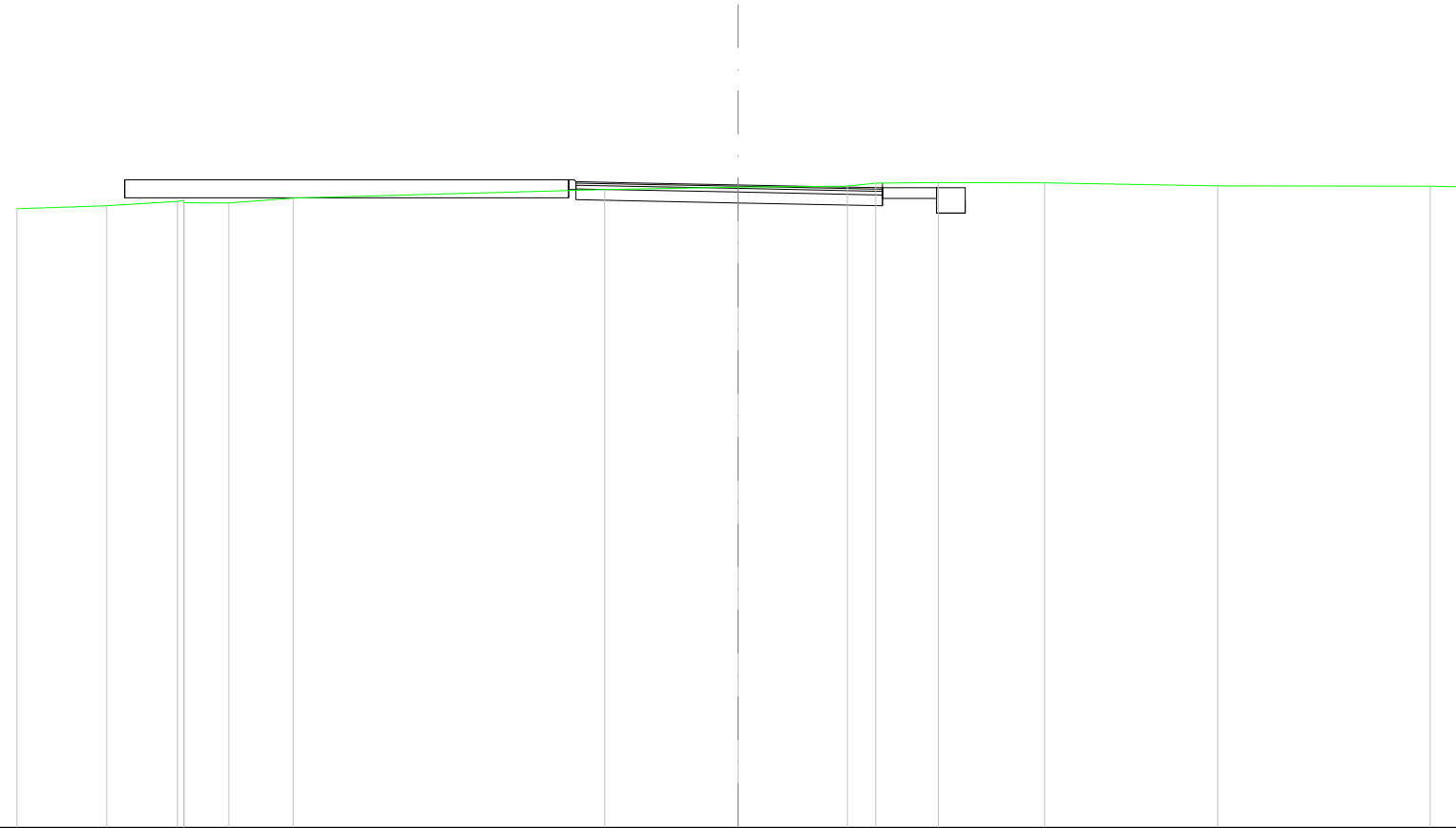
SCALA 1:200

QT.RIF. 11,086

QUOTE TERRENO		28,13		28,40 28,43 28,32	28,32	28,38 28,41	28,56		28,78		28,93 28,95		28,90
DIST.PARZIALI TERRENO		5,47		2,09	1,34	1,18		9,26		6,59	1,14		11,28
QUOTE PROGETTO		28,55 29,05		28,55 29,05 28,50		28,41		28,53 28,63 28,73 28,79 28,83 28,33 28,13 28,53 28,83 28,13 28,48		28,85 28,83		28,83	
DIST.PARZIALI PROGETTO					12,31		4,50		4,00	1,50	0,80		
QUOTE FINITO		29,05		29,05 29,00 28,97		28,91		28,85 28,83		28,83			
DIST. PARZIALI FINITO					12,31		1,50	3,00	3,00	1,00	1,50		

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	5,648 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,531 m ²
TERRENO VEGETALE	13,812 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,500 m
STRATO DI BINDER	8,500 m
STRATO DI BASE	8,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,550 m ²

SEZIONE N.: R01-09
 QT. PROGETTO: 28,821
 DIST.PROG.: 95,848
 DIST.PREC.: 11,216
 DIST.SUCC.: 10,966



SCALA 1:200

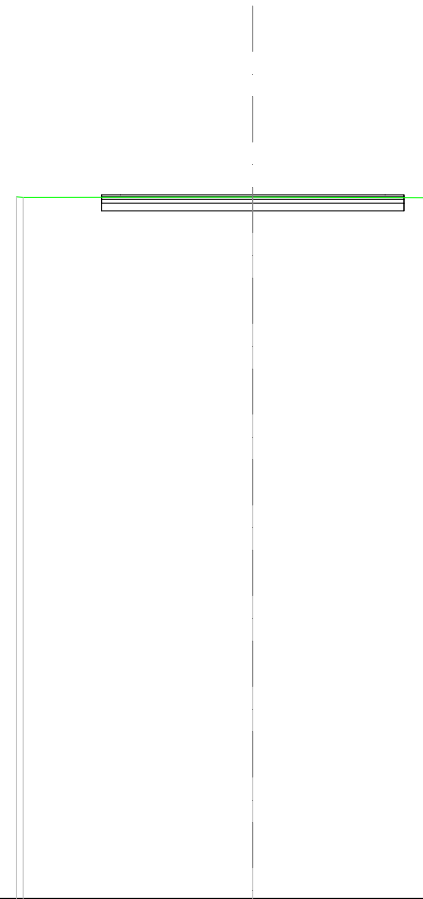
QT.RIF. 11,001

QUOTE TERRENO		28,16	28,25	28,36 28,39 28,33	28,32	28,45		28,69	28,76	28,78 28,87	28,89	28,88		28,79		28,79 28,76	
DIST.PARZIALI TERRENO		2,49	1,96	1,25	1,78		8,64		3,70	3,03	0,78	1,74	2,95		4,80	5,90	0,80
QUOTE PROGETTO			28,96 28,46					28,46 28,96 28,41	28,32		28,44 28,54 28,64 28,70 28,74 28,24 28,04 28,44 28,74 28,04 28,39						
DIST.PARZIALI PROGETTO						12,31			4,50	4,00	1,50	0,80					
QUOTE FINITO			28,96					28,96 28,91 28,88	28,82		28,76 28,74	28,74					
DIST. PARZIALI FINITO						12,31			1,50	3,00	3,00	1,00	1,50				

ROTATORIE
R01 - RAMO 01

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	2,870 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,000 m
STRATO DI BINDER	8,000 m
STRATO DI BASE	8,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,600 m ²

SEZIONE N.: R01-Ramo1 - 01
 QT. PROGETTO: 29,486
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 22,318



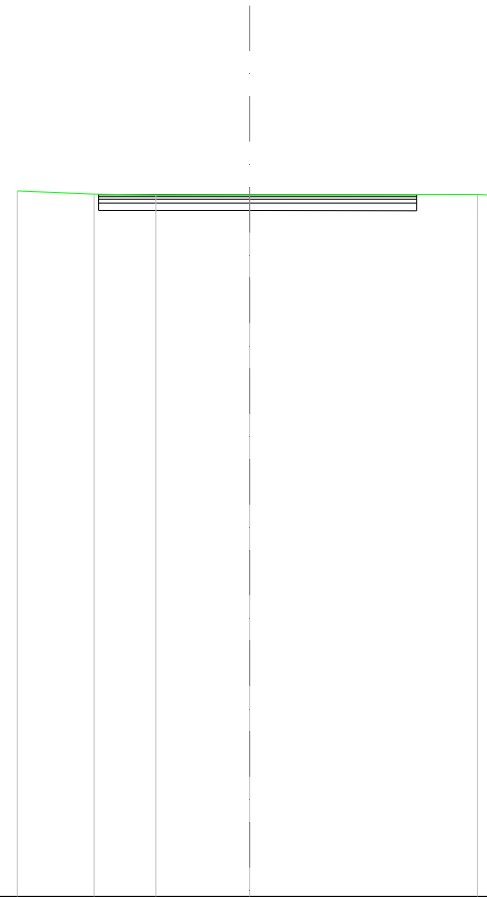
SCALA 1:200

QT.RIF. 10,876

QUOTE TERRENO		29,44 29,42		29,43		29,42 29,43
DIST.PARZIALI TERRENO			6,07		4,58	
QUOTE PROGETTO		29,07 29,27 29,37 29,44 29,49		29,07		29,07 29,27 29,37 29,44 29,49
DIST.PARZIALI PROGETTO			4,00		4,00	
QUOTE FINITO		29,49 29,49		29,49		29,49 29,49
DIST. PARZIALI FINITO		0,50	3,50		3,50	0,50

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	3,527 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,422 m
STRATO DI BINDER	8,422 m
STRATO DI BASE	8,422 m
STRATO DI FONDAZIONE	1,684 m ²

SEZIONE N.: R01-Ramo1 - 02
 QT. PROGETTO: 29,171
 DIST.PROG.: 22,318
 DIST.PREC.: 22,318
 DIST.SUCC.: 16,000



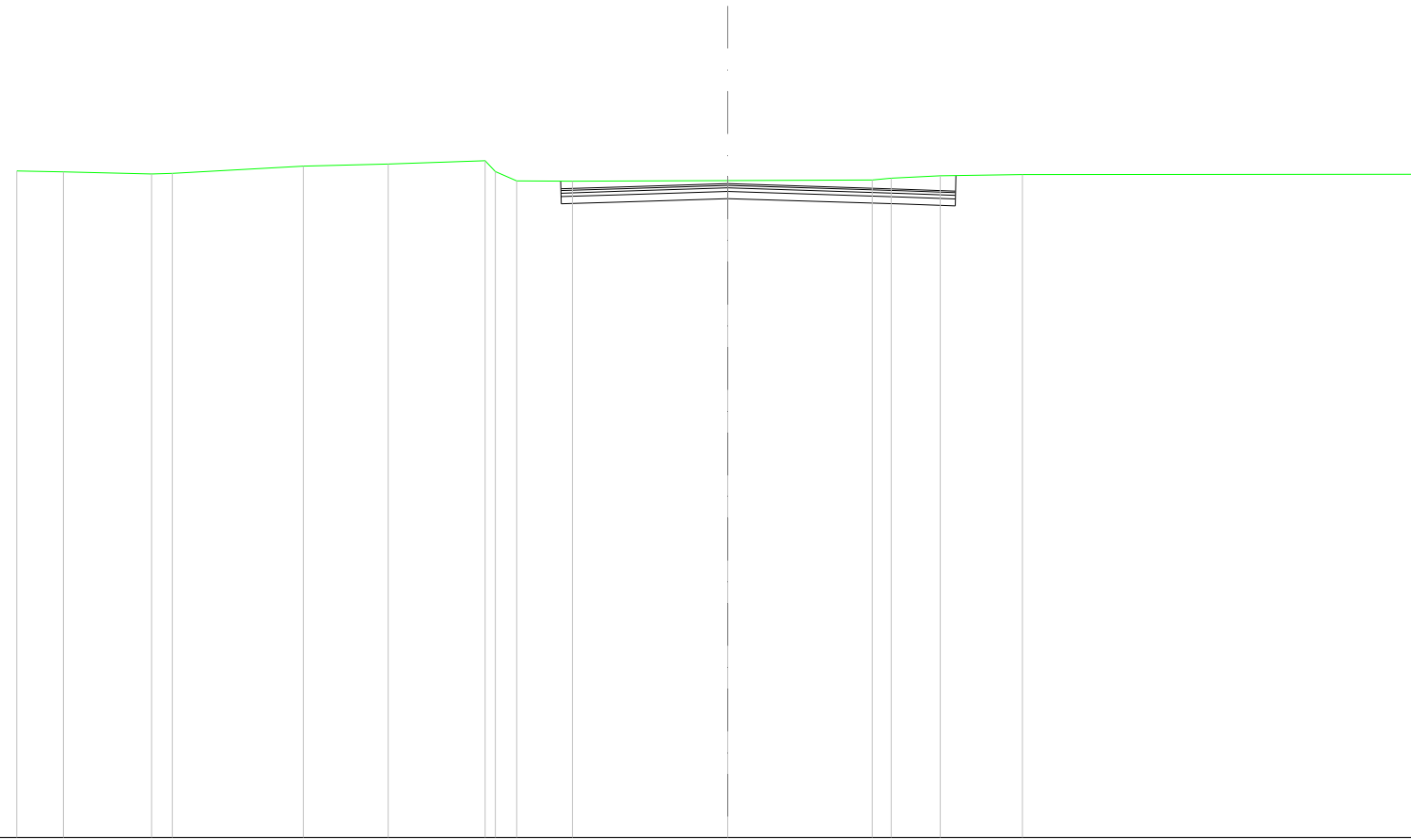
SCALA 1:200

QT.RIF. 10,606

QUOTE TERRENO		29,27	29,18	29,16	29,17		29,18	29,16	29,17
DIST.PARZIALI TERRENO			2,03	1,63	2,48		6,03		
QUOTE PROGETTO			28,75		28,75		28,75		
DIST.PARZIALI PROGETTO				4,00		4,42			
QUOTE FINITO			29,17		29,17		29,17		
DIST. PARZIALI FINITO				4,00		4,42			

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	6,812 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	11,088 m
STRATO DI BINDER	11,088 m
STRATO DI BASE	11,088 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,218 m ²

SEZIONE N.: R01-Ramo1 - 03
 QT. PROGETTO: 28,747
 DIST.PROG.: 38,318
 DIST.PREC.: 16,000
 DIST.SUCC.: 11,285



SCALA 1:200

QT.RIF. 10,356

QUOTE TERRENO	29,11	29,08	29,02	29,04	29,24	29,30	29,39	29,09	28,83	28,82	28,83	28,85	28,90	28,97	29,00	29,01
DIST.PARZIALI TERRENO	1,31	2,48	0,58	3,68	2,39	2,73	0,60	1,57	4,37	4,07	0,53	1,38	2,31	11,09		
QUOTE PROGETTO								28,18	28,24	28,33		28,17	28,12			
DIST.PARZIALI PROGETTO								1,74	2,95	4,99		1,41				
QUOTE FINITO								28,60	28,66	28,75		28,59	28,54			
DIST. PARZIALI FINITO								1,74	2,95	4,99		1,41				

ROTATORIE
R02

1

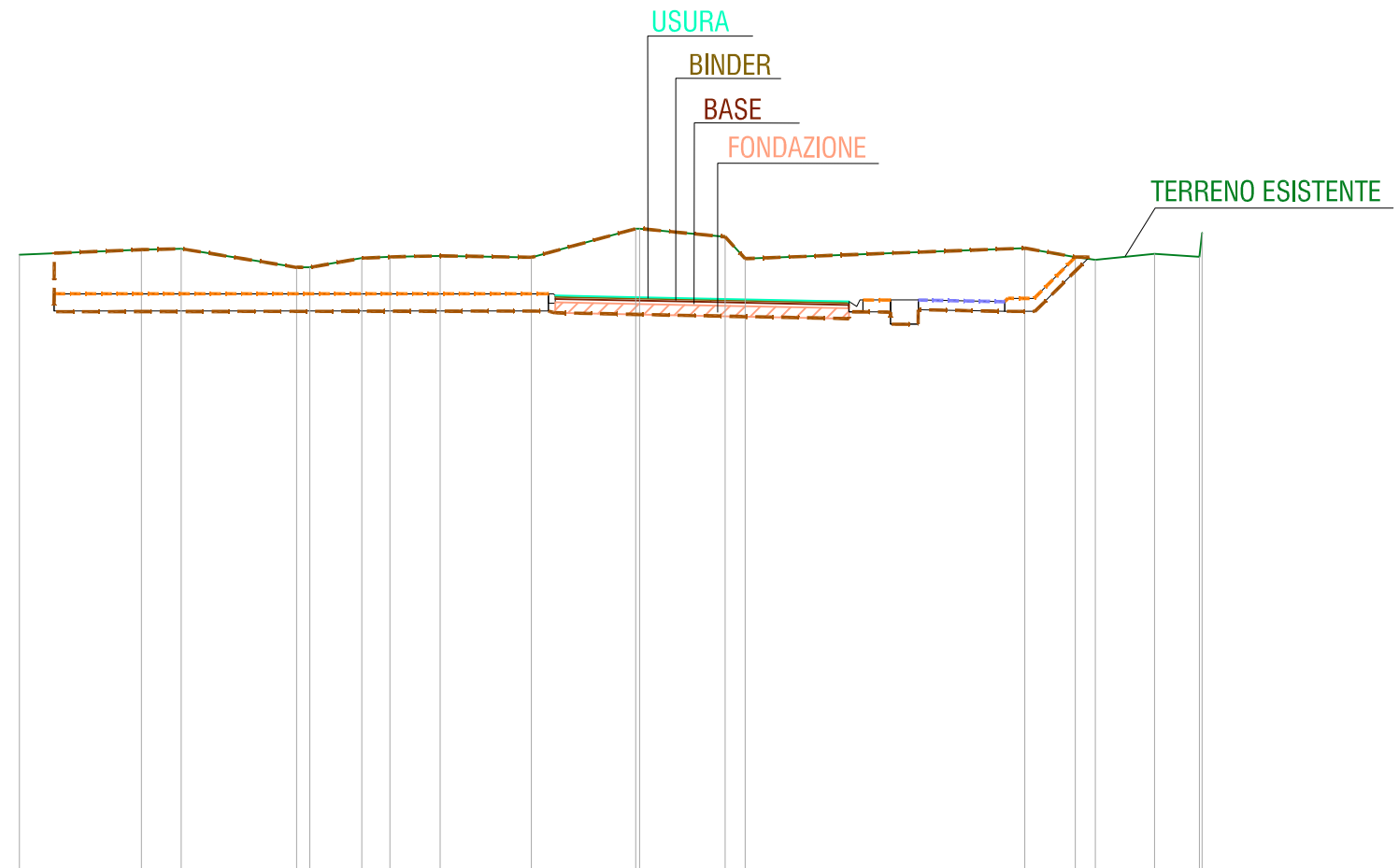
2

3

4

SEZIONE N.: XX
QT. PROGETTO: XX.XX
DIST. PROG.: XX.XX
DIST. PREC.: XX.XX
DIST. SUCC.: XX.XX

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	XX.XX m ²
RILEVATI	
RILEVATO	XX.XX m ²
TERRENO VEGETALE	XX.XX m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	XX.XX m
STRATO DI BINDER	XX.XX m
STRATO DI BASE	XX.XX m
STRATO DI FONDAZIONE	XX.XX m ²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	XX.XX m



SCALA 1:200

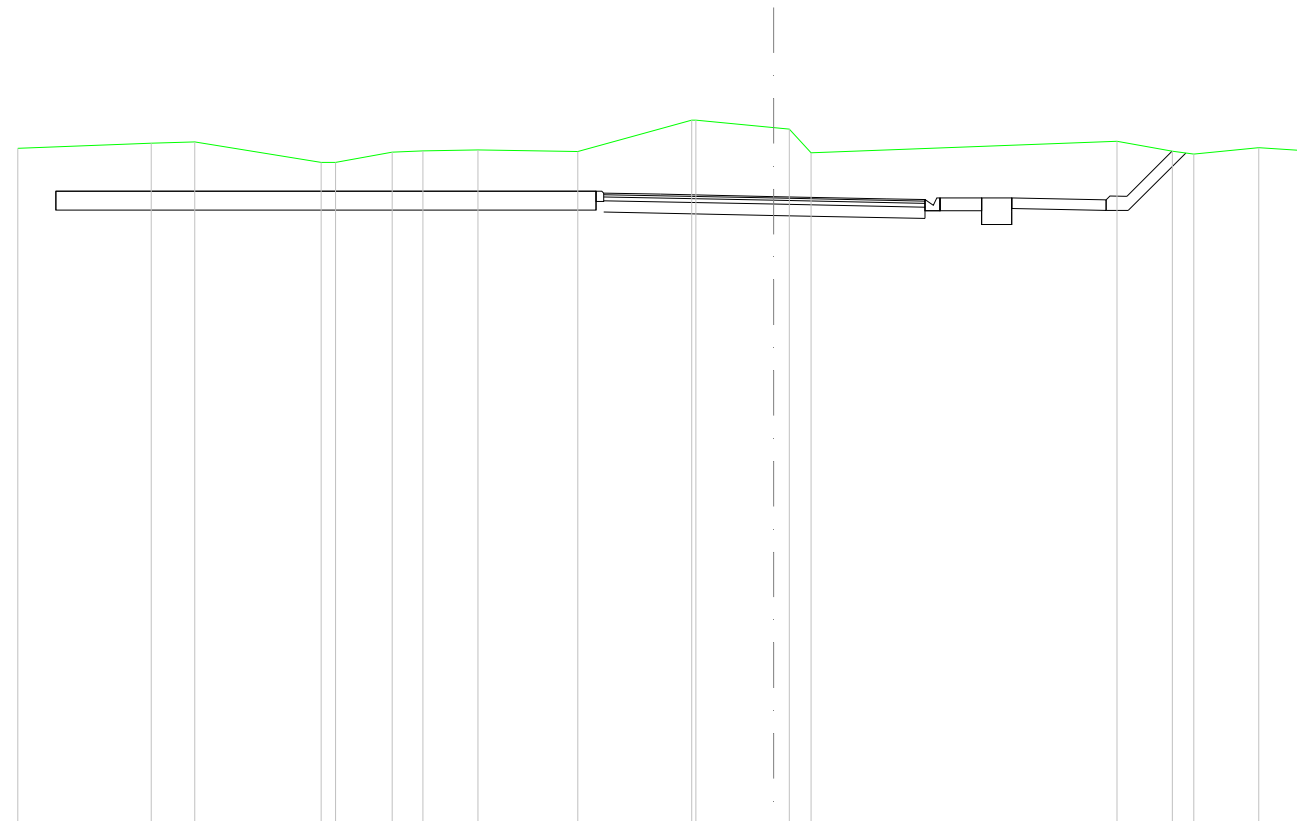
QT. RIF. XX.XX

QUOTE TERRENO		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
DIST. PARZIALI 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
QUOTE PROGETTO		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
DIST. PARZIALI PROGETTO				XX.XX			XX.XX		XX.XX		XX.XX		XX.XX		XX.XX		XX.XX		XX.XX
QUOTE FINITO		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
DIST. PARZIALI FINITO				XX.XX			XX.XX		XX.XX		XX.XX		XX.XX		XX.XX		XX.XX		XX.XX

*PER LE OPERE D'ARTE E GLI ELEMENTI IDRAULICI SI RIMANDA AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER ULTERIORI DETTAGLI

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	51,151 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	17,618 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,500 m
STRATO DI BINDER	8,500 m
STRATO DI BASE	8,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,550 m ²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,500 m

SEZIONE N.: R02-05
 QT. PROGETTO: 25,420
 DIST.PROG.: 77,000
 DIST.PREC.: 12,043
 DIST.SUCC.: 13,000



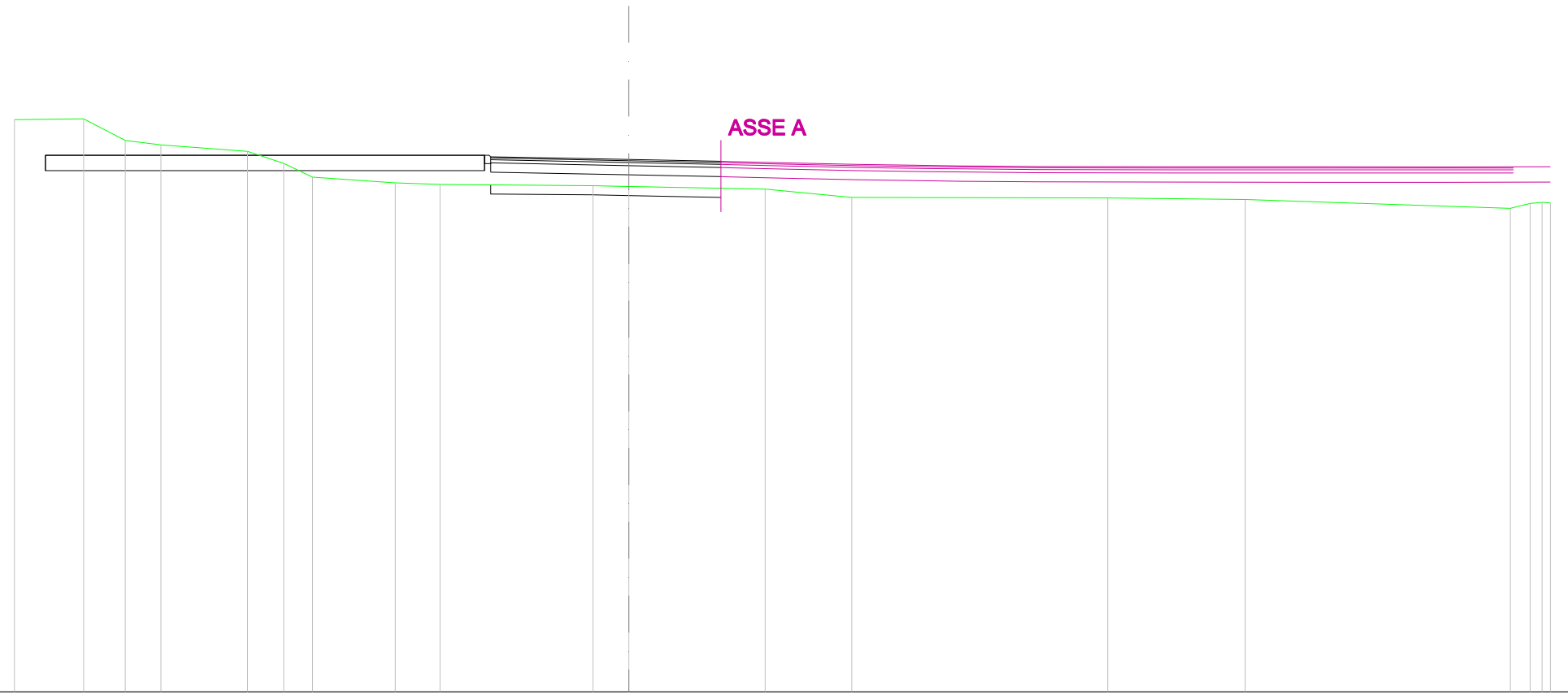
SCALA 1:200

QT.RIF. 8,861

QUOTE TERRENO		26,69		26,83	26,86		26,32	26,32	26,59	26,63	26,66		26,61		27,44	27,44	27,25	27,21	26,58		26,88	26,62	26,54	26,71	26,63	27,32									
DIST.PARZIALI TERRENO		3,53		1,15	3,34		1,50	0,82	1,45	2,64		3,02		2,06		0,58		8,09		1,46	0,57	1,71	1,30												
QUOTE PROGETTO		25,06	25,56										25,06	25,56	25,01		24,92			25,04	25,34	24,84	25,04	25,04	25,38	24,68	25,04	25,38	25,03	25,10	25,38	25,05	25,33	25,05	26,57
DIST.PARZIALI PROGETTO			14,30									4,50		4,00				1,10	0,80	2,50	0,58	1,52													
QUOTE FINITO		25,56										25,56	25,51	25,48		25,42				25,36	25,34	25,19	25,38	25,38	25,38	25,38	25,38	25,33	25,43	25,43	26,62				
DIST. PARZIALI FINITO			14,30									1,50	3,00		3,00			1,00	1,10	0,80	2,50		1,19												

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,573 m ²
SCOTICO	7,500 m
RILEVATI	
RILEVATO	7,293 m ²
TERRENO VEGETALE	14,295 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,500 m
STRATO DI BINDER	7,500 m
STRATO DI BASE	7,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,250 m ²

SEZIONE N.: R02-07
 QT. PROGETTO: 25,420
 DIST.PROG.: 106,583
 DIST.PREC.: 16,583
 DIST.SUCC.: 12,798



SCALA 1:200

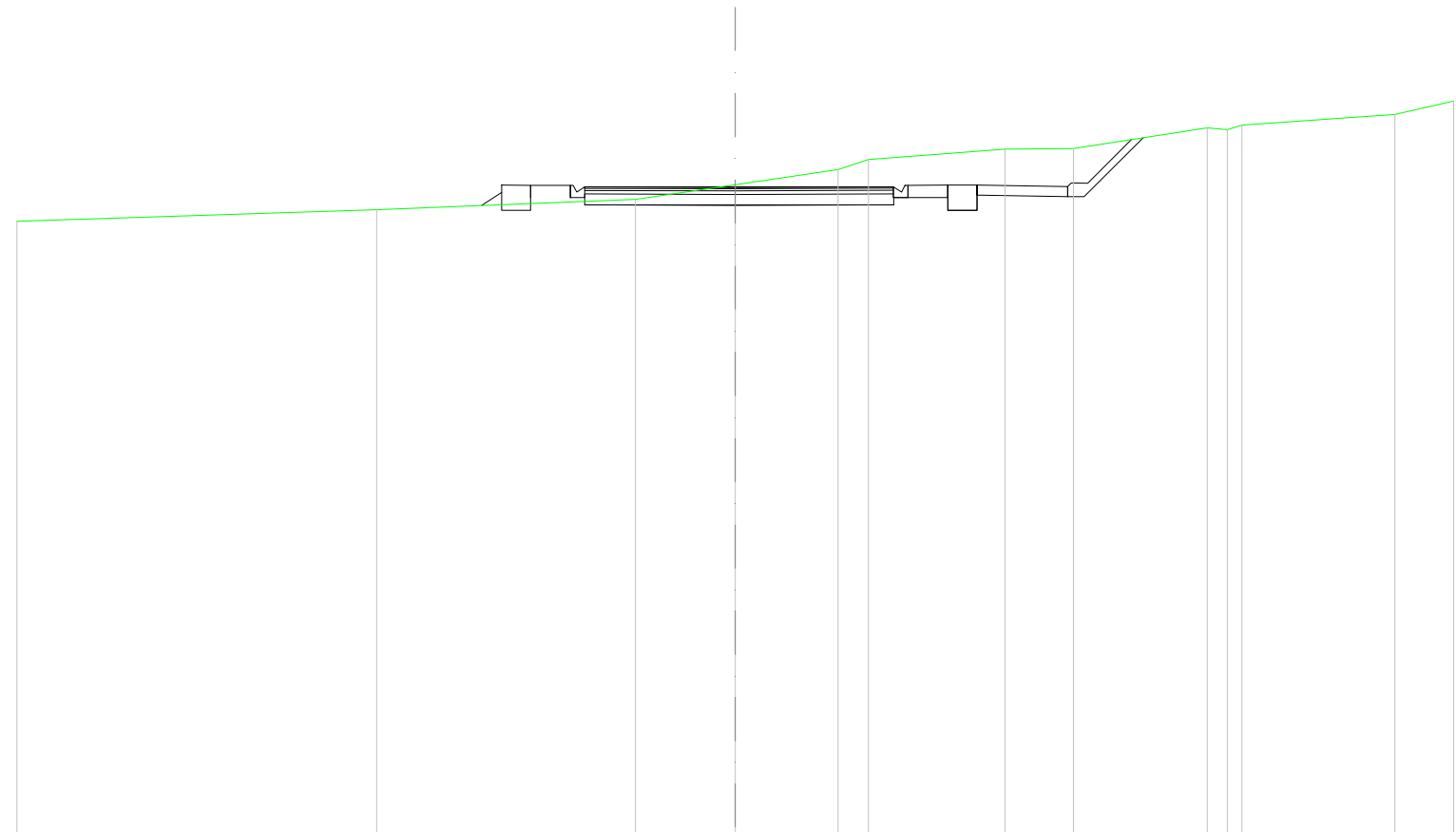
QT.RIF. 8,087

QUOTE TERRENO	26,72	26,74	26,04	25,90	25,68	25,30	24,84	24,66	24,61	24,57	24,54	24,46	24,19	24,17	24,12	23,83	23,99	24,02	24,00
DIST.PARZIALI TERRENO	2,25	1,36	1,16	2,83	1,17	0,94	2,69	1,46	4,98	1,17	4,44	2,82	8,33	4,48	8,63	0,64			
QUOTE PROGETTO	25,06	25,56							25,06	25,56	25,01	24,92	24,86						
DIST.PARZIALI PROGETTO					14,30					4,50	3,00								
QUOTE FINITO	25,56								25,56	25,51	25,48	25,42	25,36						
DIST. PARZIALI FINITO					14,30				1,50	3,00	3,00								

ROTATORIE
R02 - RAMO 01

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8,099 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3,891 m
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,549 m

SEZIONE N.: R02-Ramo1 - 02
 QT. PROGETTO: 26,096
 DIST.PROG.: 18,036
 DIST.PREC.: 18,036
 DIST.SUCC.: 6,964



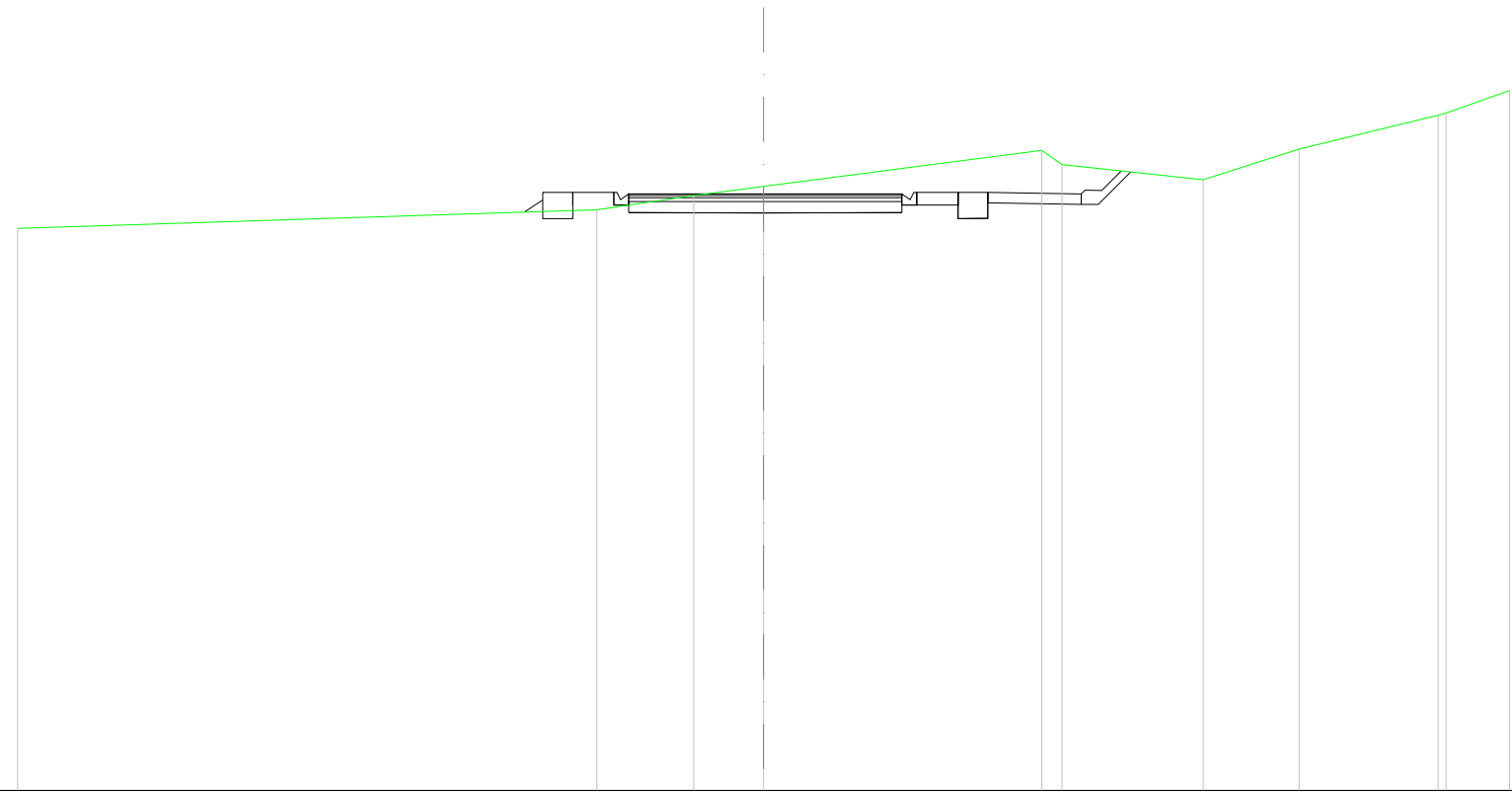
SCALA 1:200

QT.RIF. 8,118

QUOTE TERRENO		25,14		25,47		25,76	26,17	26,58	26,86		27,15	27,17	27,75	27,70	27,82		28,12	28,49	
DIST.PARZIALI TERRENO			10,02		7,20	2,78	2,86	0,85		3,80	1,91	3,72	0,56		4,26		1,63		
QUOTE PROGETTO					25,81	26,15	25,61	25,60		25,81	26,15	26,45	26,15	25,87	26,15	25,83	26,11	25,83	27,47
DIST.PARZIALI PROGETTO						4,19		4,40		1,11	0,81	2,53			1,65				
QUOTE FINITO			25,59	26,15	26,15	25,96	26,11	26,10		26,11	25,96	26,15	26,15	26,15	26,11	26,21	26,21	27,42	
DIST. PARZIALI FINITO			1,36	1,11		4,19		4,40		1,11	0,81	2,53			1,22				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,097 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,201 m ²
TERRENO VEGETALE	13,267 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	0,002 m
STRATO DI BINDER	7,323 m
STRATO DI BASE	7,323 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,197 m ²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,531 m

SEZIONE N.: R02-Ramo1 - 03
 QT. PROGETTO: 25,962
 DIST.PROG.: 25,000
 DIST.PREC.: 6,964
 DIST.SUCC.: 12,412



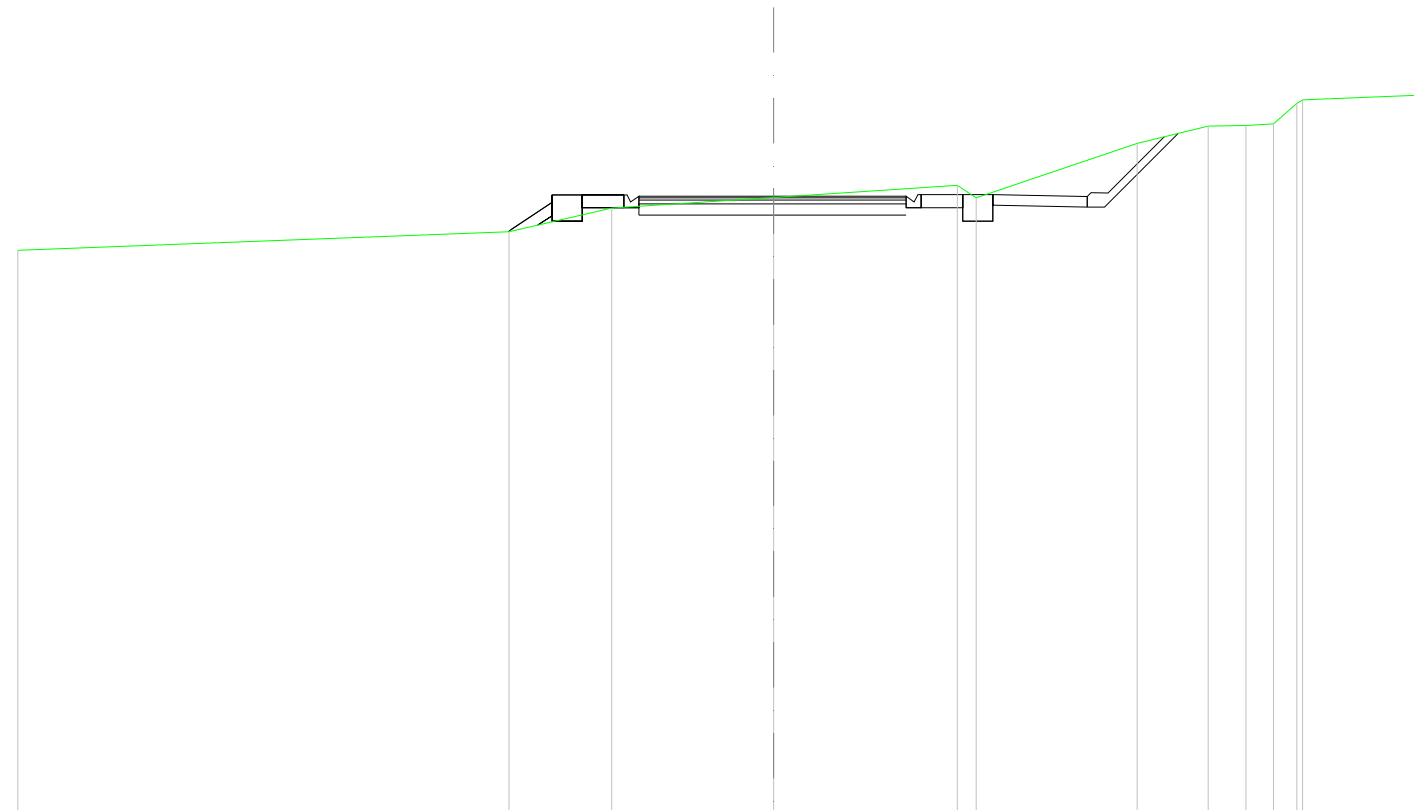
SCALA 1:200

QT.RIF. 9,987

QUOTE TERRENO	25,04		25,54	25,92	26,17		27,13	26,75	26,35	27,17	28,08	28,14	28,73	
DIST.PARZIALI TERRENO		15,53	2,60	1,87	7,46	0,54	3,79	2,57	3,73	1,71				
QUOTE PROGETTO			25,67	25,47	25,97	25,46	25,67	25,97	25,47	26,01	25,67	25,97	25,46	
DIST.PARZIALI PROGETTO			3,61	3,71			1,10	0,80	2,51	0,87				
QUOTE FINITO		25,48	26,01	26,01	26,82	25,97	25,97	25,82	26,01	26,01	26,01	25,96	26,06	26,58
DIST. PARZIALI FINITO		1,29	1,10	3,61	3,71		1,10	0,80	2,51	0,52				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	8,765 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,111 m ²
TERRENO VEGETALE	4,660 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,064 m
STRATO DI BINDER	7,064 m
STRATO DI BASE	7,064 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,119 m ²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,500 m

SEZIONE N.: R02-Ramo1 - 04
 QT. PROGETTO: 25,723
 DIST.PROG.: 37,412
 DIST.PREC.: 12,412
 DIST.SUCC.: 12,588



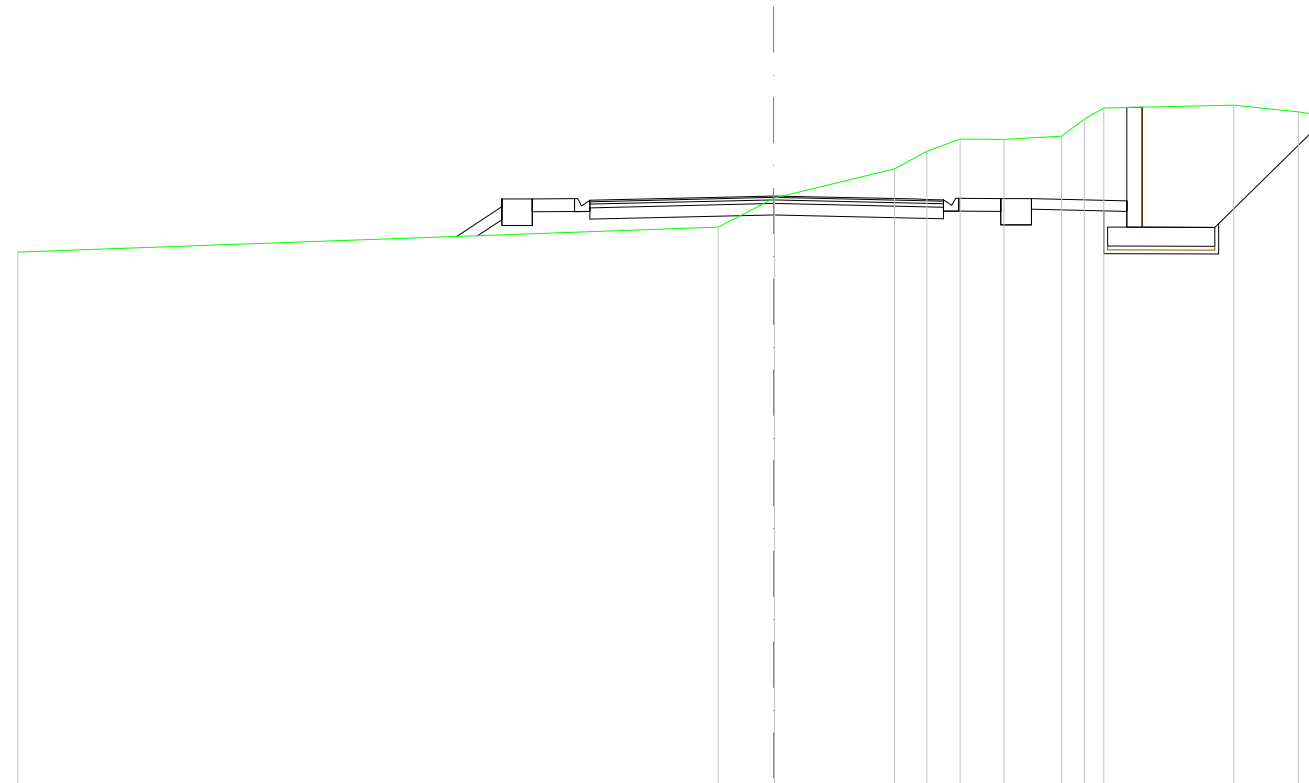
SCALA 1:200

QT.RIF. 9,449

QUOTE TERRENO	24,29	24,78	25,41	25,69	26,01	26,68	27,12	27,58	27,59	27,64	28,18	28,27	28,41
DIST.PARZIALI TERRENO		12,99	2,72	4,28	4,86	0,50	4,26	1,89	1,00	0,73	0,62	3,39	
QUOTE PROGETTO		24,96	25,06	25,21	25,06	25,21	25,06	25,21	25,06	25,21	25,06	25,21	25,06
DIST.PARZIALI PROGETTO		0,80	1,10	3,56	3,50	1,10	0,80	2,50	1,95				
QUOTE FINITO		24,78	24,83	25,76	25,76	25,57	25,76	25,76	25,76	25,71	25,81	27,30	
DIST. PARZIALI FINITO		1,89	1,10	3,56	3,50	1,10	0,80	2,50	1,49				

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	19,288 m ²
SBANCAMENTO MURO	6,896 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	2,360 m ²
TERRENO VEGETALE	2,998 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,292 m
STRATO DI BINDER	9,358 m
STRATO DI BASE	9,358 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,807 m ²
MURI	
MAGRONE MURO	0,283 m ²
MANUFATTI	
MARCIAPIEDE	2,527 m

SEZIONE N.: R02-Ramo1 - 05
 QT. PROGETTO: 25,481
 DIST.PROG.: 50,000
 DIST.PREC.: 12,588
 DIST.SUCC.: 13,509



SCALA 1:200

QT.RIF. 9,915

QUOTE TERRENO	23,99			24,66	25,41	25,43	26,20	26,66	26,99	26,97	27,07	27,51	27,81	27,88	27,71	27,59						
DIST.PARZIALI TERRENO		18,53		1,47	3,17		0,86	0,88	1,16	1,52	0,60	0,52	3,44	1,71	0,81							
QUOTE PROGETTO					24,98		25,08	25,38	24,88	25,08	25,42	25,08	24,71	25,13	25,41	25,07	25,35	24,65	27,82	27,83		
DIST.PARZIALI PROGETTO							0,64	0,81	1,12		4,86		4,50		1,11	0,81	2,53					
QUOTE FINITO					24,40		25,40	25,41	25,41	25,22	25,37		25,48		25,40	25,39	25,38	25,23	25,42	25,42	25,41	25,35
DIST. PARZIALI FINITO							2,01	1,12		4,86		3,77			1,11	0,81	2,53					

ROTATORIE
R03

1

2

3

4

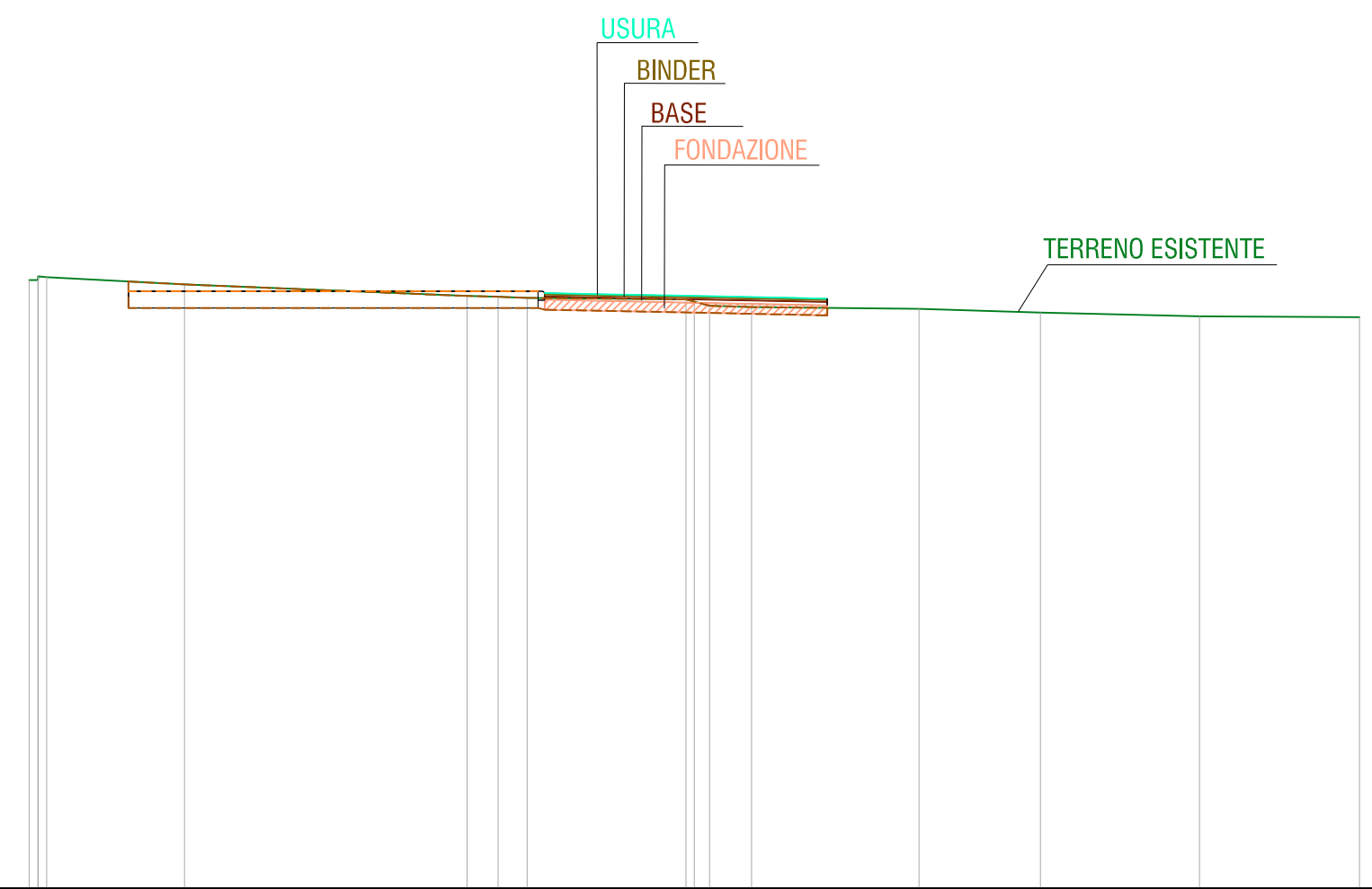
SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	XX.XX m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	XX.XX m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	XX.XX m
STRATO DI BINDER	XX.XX m
STRATO DI BASE	XX.XX m
STRATO DI FONDAZIONE	XX.XX m ²

SEZIONE N.: XX
 QT. PROGETTO: XX.XX
 DIST.PROG.: XX.XX
 DIST.PREC.: XX.XX
 DIST.SUCC.: XX.XX

A

B

C



SCALA 1:200

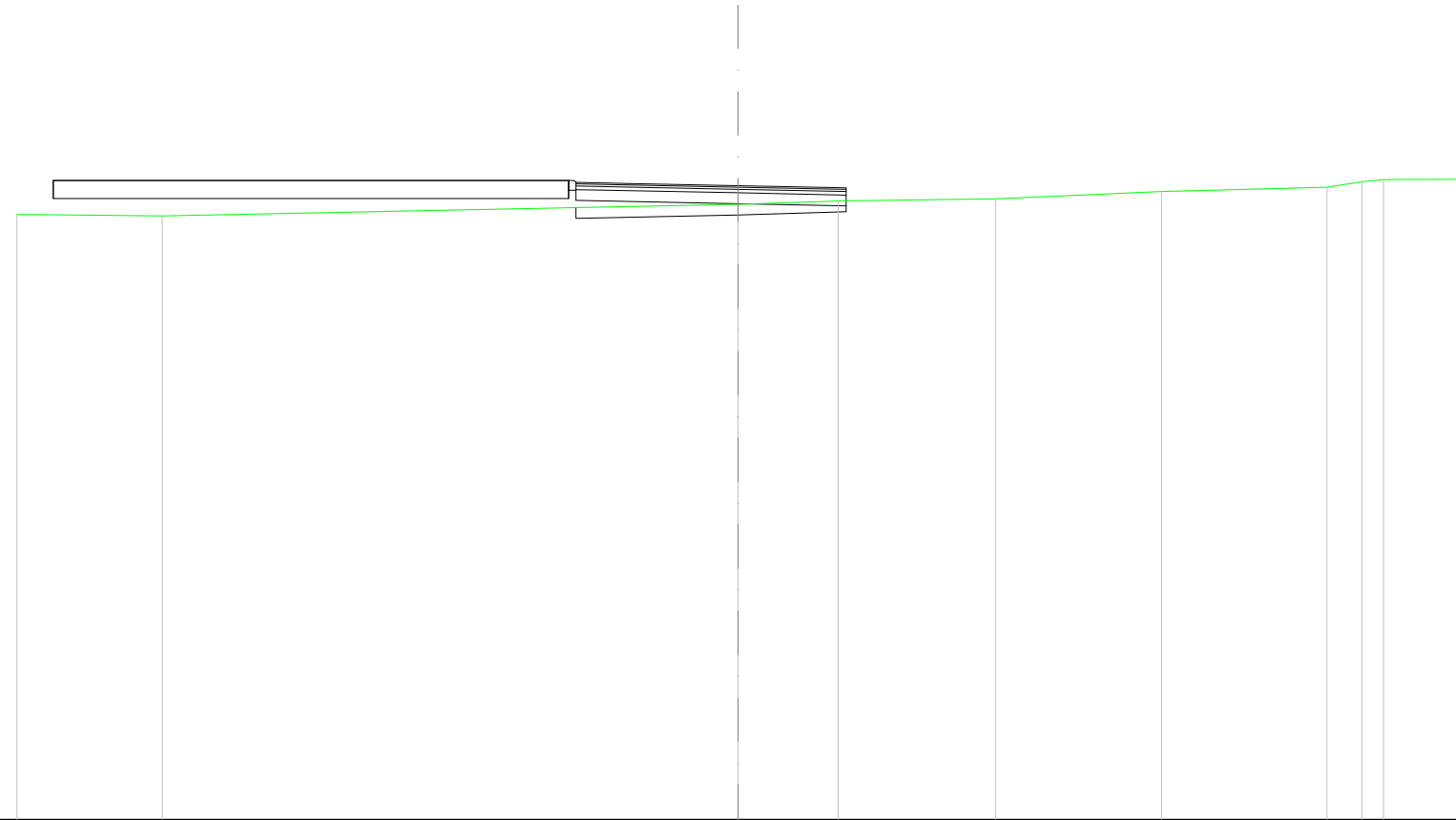
QT.RIF. XX.XX

QUOTE TERRENO		XXXXXX	XXXX		XXXXXX	XXXX		XXXXXX	XXXX		XXXXXX	XXXX		XXXXXX	XXXX
DIST.PARZIALI TERRENO		XX.XX	XX.XX		XX.XX	XX.XX		XX.XX	XX.XX		XX.XX	XX.XX		XX.XX	XX.XX
QUOTE PROGETTO		XXXX		XXXXXX	XX	XXXXXX		XXXXXX							
DIST.PARZIALI PROGETTO			XX.XX		XX.XX	XX.XX									
QUOTE FINITO		XXXX		XXXXXX	XX	XXXXXX		XXXXXX							
DIST. PARZIALI FINITO			XX.XX		XX.XX	XX.XX		XX.XX	XX.XX						

*PER LE OPERE D'ARTE E GLI ELEMENTI IDRAULICI SI RIMANDA AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER ULTERIORI DETTAGLI

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	0,188 m ²
SCOTICO	4,799 m
RILEVATI	
RILEVATO	8,047 m ²
TERRENO VEGETALE	14,295 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,500 m
STRATO DI BINDER	7,500 m
STRATO DI BASE	7,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,250 m ²

SEZIONE N.: R03-01
 QT. PROGETTO: 37,070
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 22,661



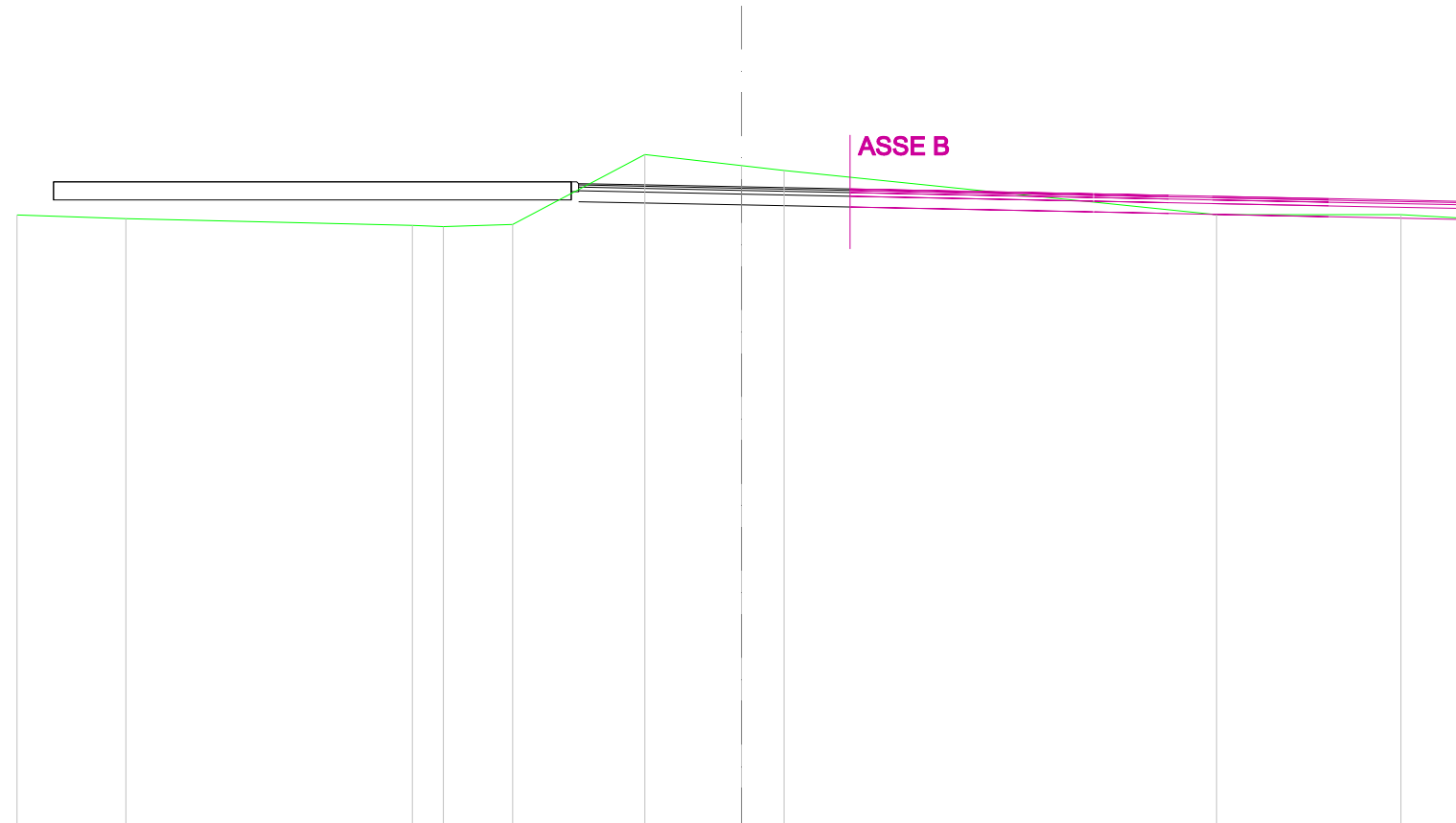
SCALA 1:200

QT.RIF. 19,506

QUOTE TERRENO		36,27	36,23			36,55	36,64	36,70	36,91		37,02	37,18	37,24	37,25
DIST.PARZIALI TERRENO		4,03		15,97		2,77	4,37	4,61	4,59		0,96	0,61	2,10	
QUOTE PROGETTO		36,71	37,21			36,71	37,21	36,66			36,57	36,51		
DIST.PARZIALI PROGETTO				14,30			4,50	3,00						
QUOTE FINITO		37,21				37,21	37,16	37,13		37,07	37,01			
DIST. PARZIALI FINITO				14,30			1,50	3,00		3,00				

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	7,655 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	8,179 m ²
TERRENO VEGETALE	14,295 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,500 m
STRATO DI BINDER	7,500 m
STRATO DI BASE	7,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,250 m ²

SEZIONE N.: R03-02
 QT. PROGETTO: 37,070
 DIST.PROG.: 22,661
 DIST.PREC.: 22,661
 DIST.SUCC.: 27,339



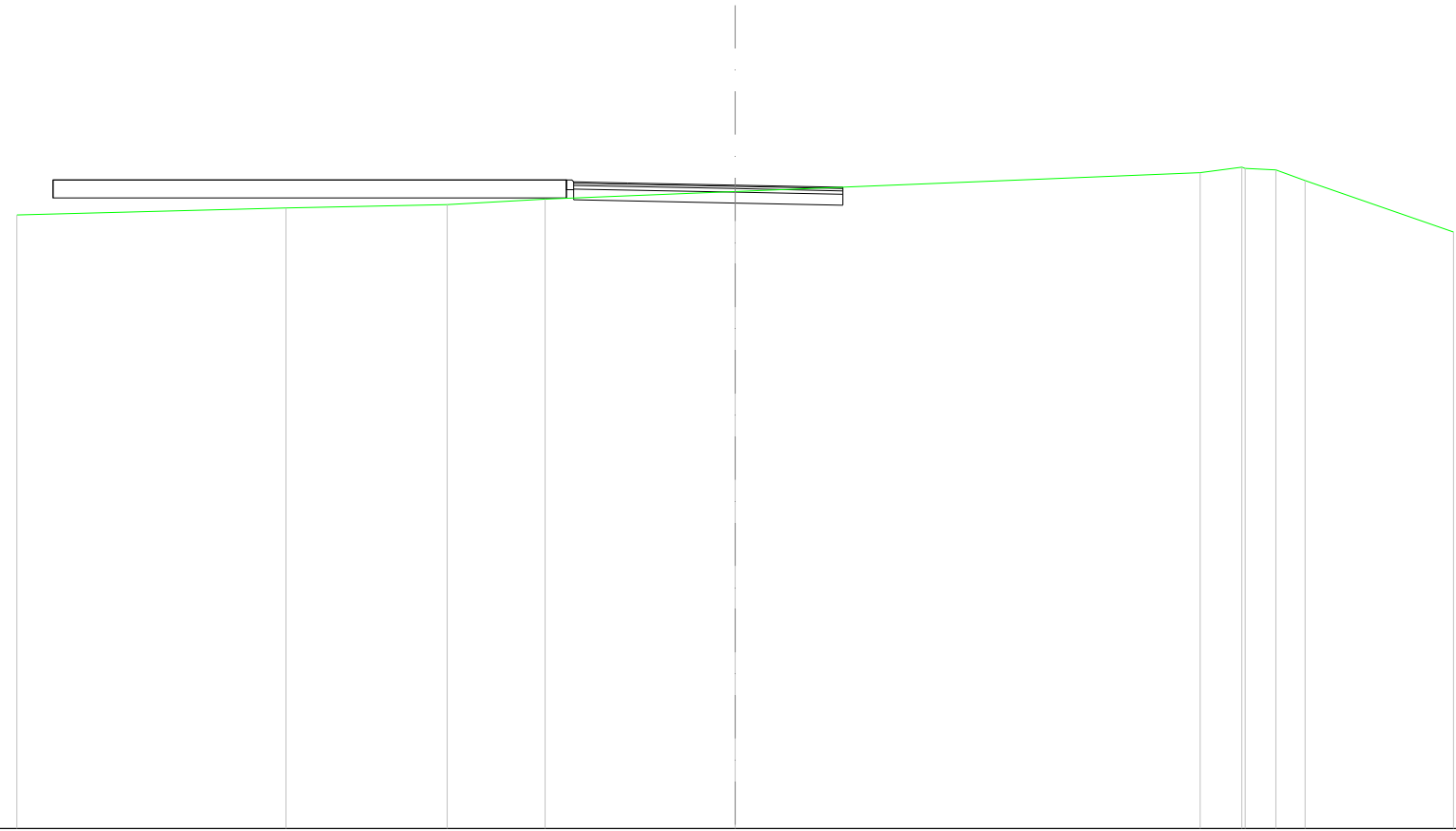
SCALA 1:200

QT.RIF. 19,468

QUOTE TERRENO	36,29	36,20	36,01	35,97	36,03	37,97	37,66	37,52	36,30	36,30	36,20
DIST.PARZIALI TERRENO	3,01	7,91	0,86	1,92	3,64	2,67	1,17	11,95	5,08	1,80	
QUOTE PROGETTO	36,71	37,21	36,71	37,21	36,66	36,57	36,51				
DIST.PARZIALI PROGETTO		14,30			4,50	3,00					
QUOTE FINITO	37,21		37,21	37,16	37,13	37,07	37,01				
DIST. PARZIALI FINITO		14,30		1,50	3,00	3,00					

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	2,043 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	4,256 m ²
TERRENO VEGETALE	14,295 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,500 m
STRATO DI BINDER	7,500 m
STRATO DI BASE	7,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,250 m ²

SEZIONE N.: R03-04
 QT. PROGETTO: 37,070
 DIST.PROG.: 69,041
 DIST.PREC.: 19,041
 DIST.SUCC.: 25,959



SCALA 1:200

QT.RIF. 19,166

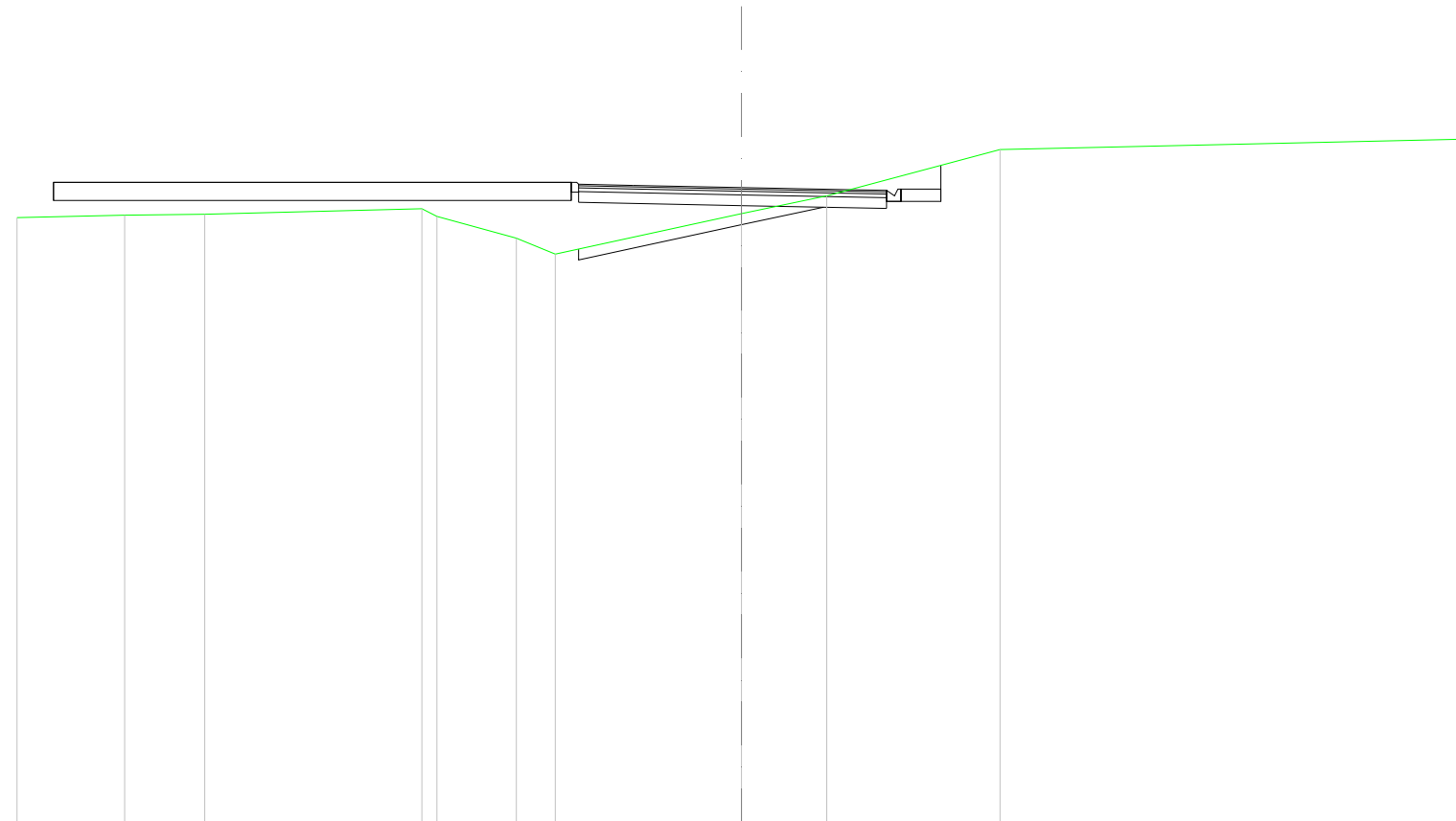
QUOTE TERRENO	36,23	36,43	36,53	36,68	36,89	37,41	37,57	37,54	37,49	37,19	35,76
DIST.PARZIALI TERRENO	7,49	4,49	2,73	5,30	12,94	1,16	0,86	0,81	4,13		
QUOTE PROGETTO	36,71	37,21	36,71	37,21	36,66	36,57	36,51				
DIST.PARZIALI PROGETTO	14,30	4,50	3,00								
QUOTE FINITO	37,21	37,16	37,13	37,07	37,01						
DIST. PARZIALI FINITO	14,30	1,50	3,00	3,00							

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	2,320 m ²
SCOTICO	5,469 m
RILEVATI	
RILEVATO	12,574 m ²
TERRENO VEGETALE	15,395 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,500 m
STRATO DI BINDER	8,500 m
STRATO DI BASE	8,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,550 m ²

SEZIONE N.: R03-05
 QT. PROGETTO: 37,070
 DIST.PROG.: 95,000
 DIST.PREC.: 25,959
 DIST.SUCC.: 19,526

SCALA 1:200

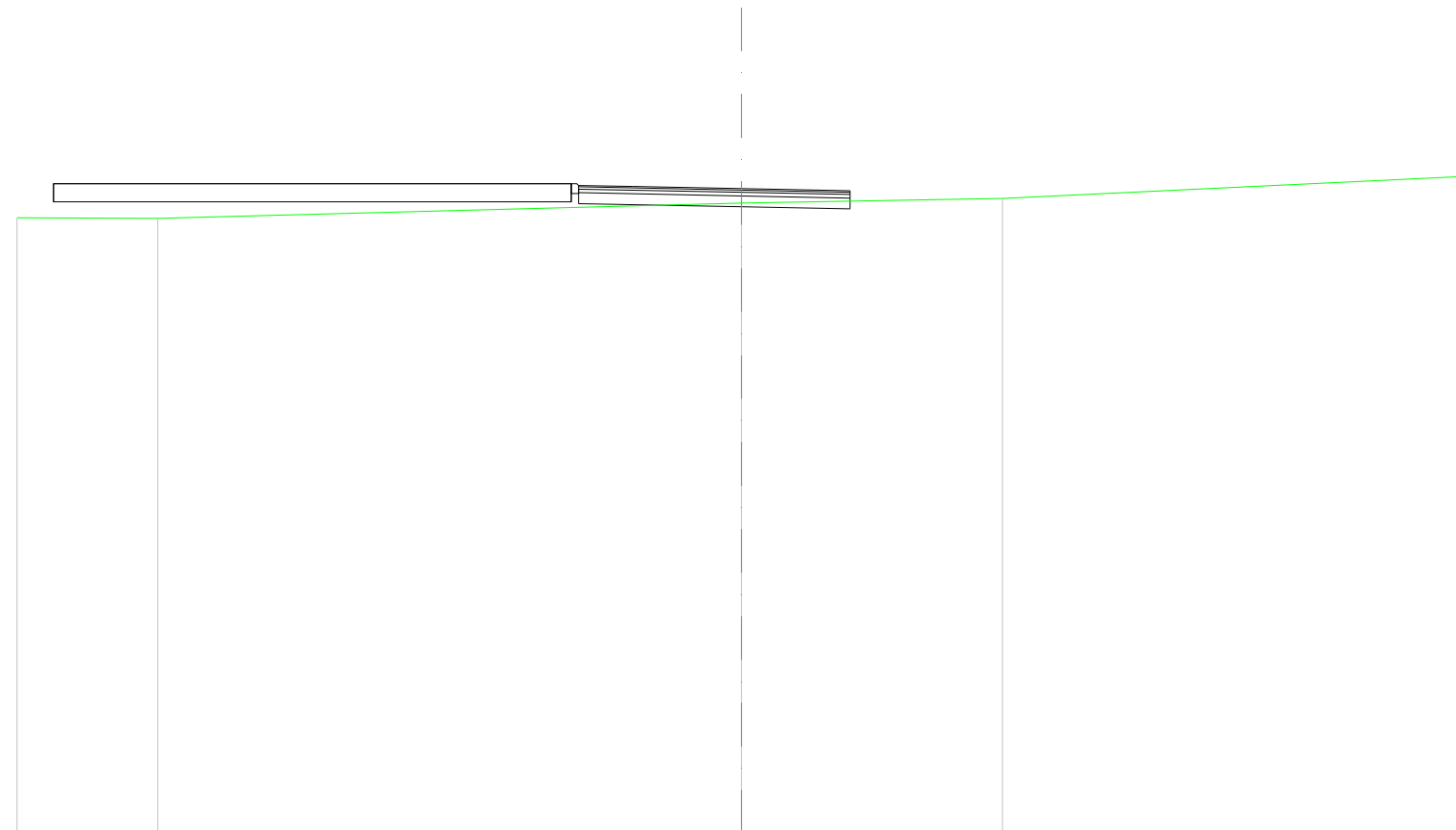
QT.RIF. 19,541



QUOTE TERRENO		36,24	36,31	36,34		36,48	36,28	35,68	35,23		36,35	36,84		38,12		38,41				
DIST.PARZIALI TERRENO		2,97	2,21	6,00		2,19	1,07	5,15	2,35		4,79		12,86							
QUOTE PROGETTO		36,71	37,21					36,71	37,21	36,66		36,57		36,69	36,99	36,84	36,69	37,03	36,69	37,03
DIST.PARZIALI PROGETTO				14,30				4,50		4,00			1,10							
QUOTE FINITO		37,21						37,21	37,16	37,13		37,07		37,01	36,99	36,84	37,03	37,03	36,69	37,03
DIST. PARZIALI FINITO				14,30				1,50	3,00		3,00		1,00		1,10					

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	0,611 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	4,946 m ²
TERRENO VEGETALE	14,295 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,500 m
STRATO DI BINDER	7,500 m
STRATO DI BASE	7,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,250 m ²

SEZIONE N.: R03-06
 QT. PROGETTO: 37,070
 DIST.PROG.: 114,526
 DIST.PREC.: 19,526
 DIST.SUCC.: 4,855



SCALA 1:200

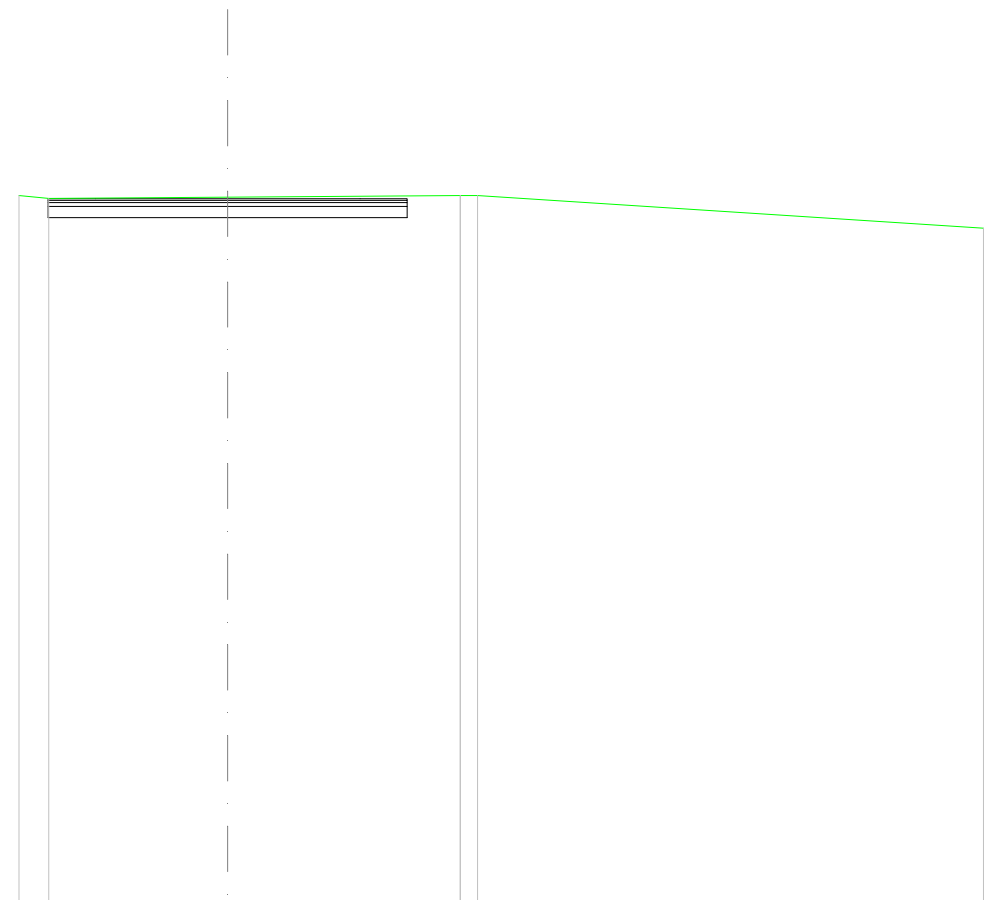
QT.RIF. 19,332

QUOTE TERRENO		36,27	36,25		36,68	36,80		37,41
DIST.PARZIALI TERRENO		3,89		16,11		7,21		12,79
QUOTE PROGETTO		37,21 36,71			36,71 37,21 36,66	36,57	36,51	
DIST.PARZIALI PROGETTO			14,29		4,50	3,00		
QUOTE FINITO		37,21			37,21 37,16 37,13	37,07	37,01	
DIST. PARZIALI FINITO			14,29		1,50	3,00	3,00	

ROTATORIE
R03 - RAMO 01

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	1,740 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,500 m
STRATO DI BINDER	9,500 m
STRATO DI BASE	9,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,850 m ²

SEZIONE N.: R03-Ramo1 - 01
 QT. PROGETTO: 38,897
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 14,879



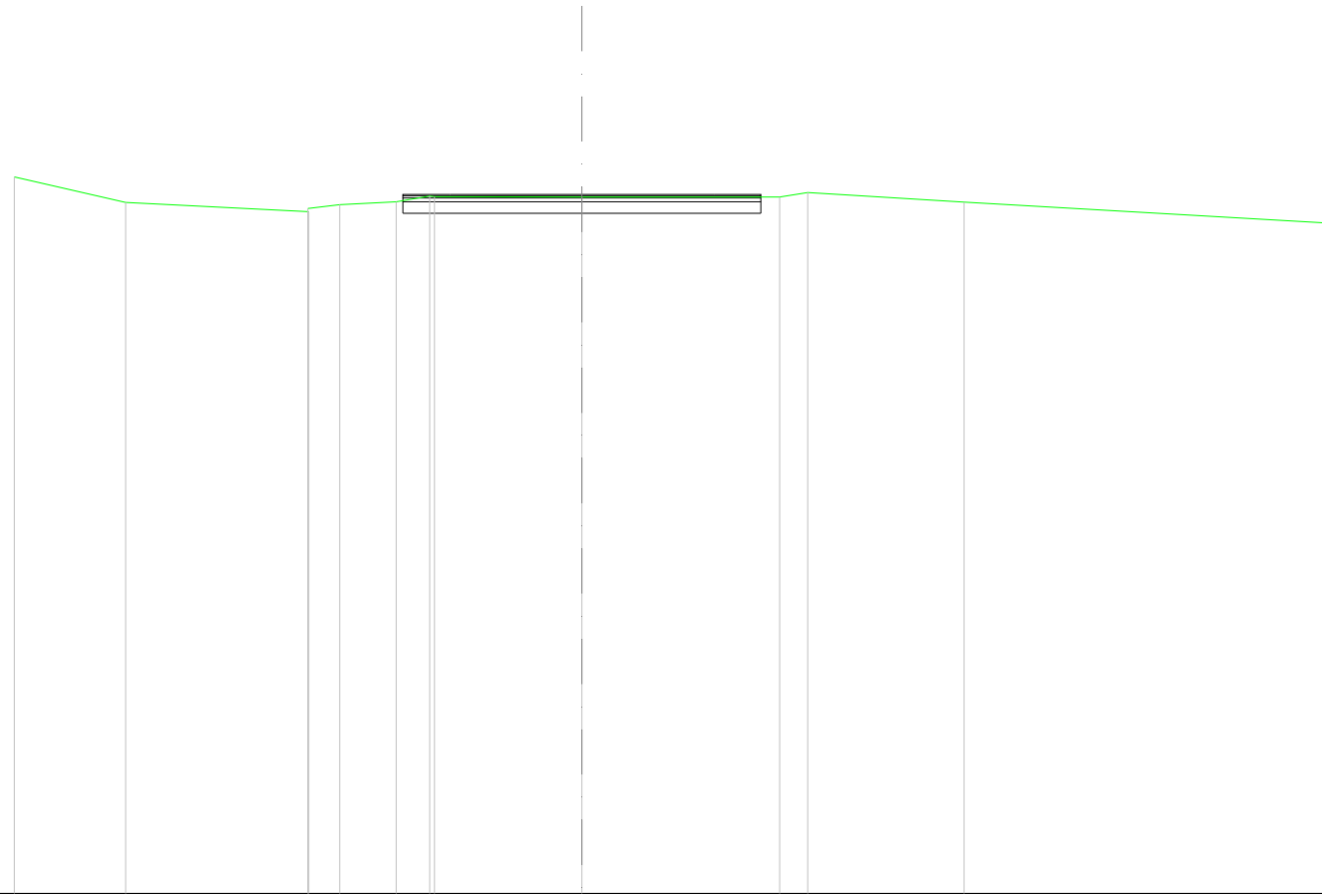
SCALA 1:200

QT.RIF. 20,148

QUOTE TERRENO			38,98	38,91		38,94		38,98	38,98		38,11
DIST.PARZIALI TERRENO			0,79	4,73		6,15		13,38			
QUOTE PROGETTO			38,40		38,40		38,40				
DIST.PARZIALI PROGETTO				4,75		4,75					
QUOTE FINITO			38,90	38,90		38,90		38,90	38,90		
DIST. PARZIALI FINITO			1,25	3,50		3,50		1,25			

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	4,088 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,500 m
STRATO DI BINDER	9,500 m
STRATO DI BASE	9,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,850 m ²

SEZIONE N.: R03-Ramo1 - 02
 QT. PROGETTO: 38,367
 DIST.PROG.: 14,879
 DIST.PREC.: 14,879
 DIST.SUCC.: 14,879



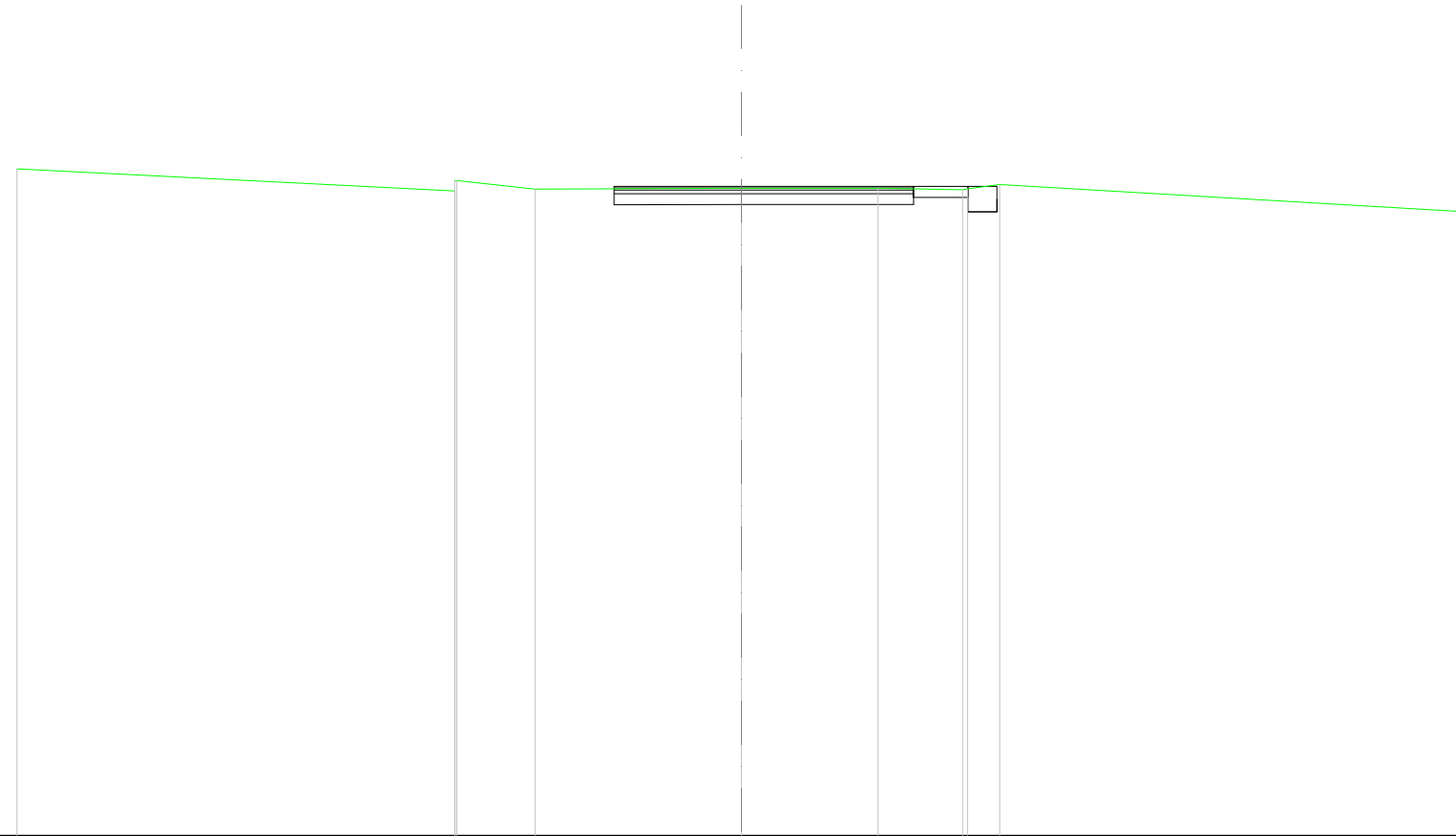
SCALA 1:200

QT.RIF. 19,811

QUOTE TERRENO		38,83	38,15		37,99 37,90 38,09	38,17	38,32 38,31	38,30		38,30 38,41	38,16		37,59
DIST.PARZIALI TERRENO		2,96	4,84	0,82	1,51	0,88	3,91	5,25	0,74	4,15	9,86		
QUOTE PROGETTO						37,87		37,87		37,87			
DIST.PARZIALI PROGETTO							4,75	4,75					
QUOTE FINITO						38,37	38,37	38,37		38,37	38,37		
DIST. PARZIALI FINITO						1,25	3,50	3,50	1,25				

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	4,572 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,500 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,268 m
STRATO DI BINDER	8,269 m
STRATO DI BASE	8,269 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,481 m ²

SEZIONE N.: R03-Ramo1 - 03
 QT. PROGETTO: 37,837
 DIST.PROG.: 29,758
 DIST.PREC.: 14,879
 DIST.SUCC.: 12,250



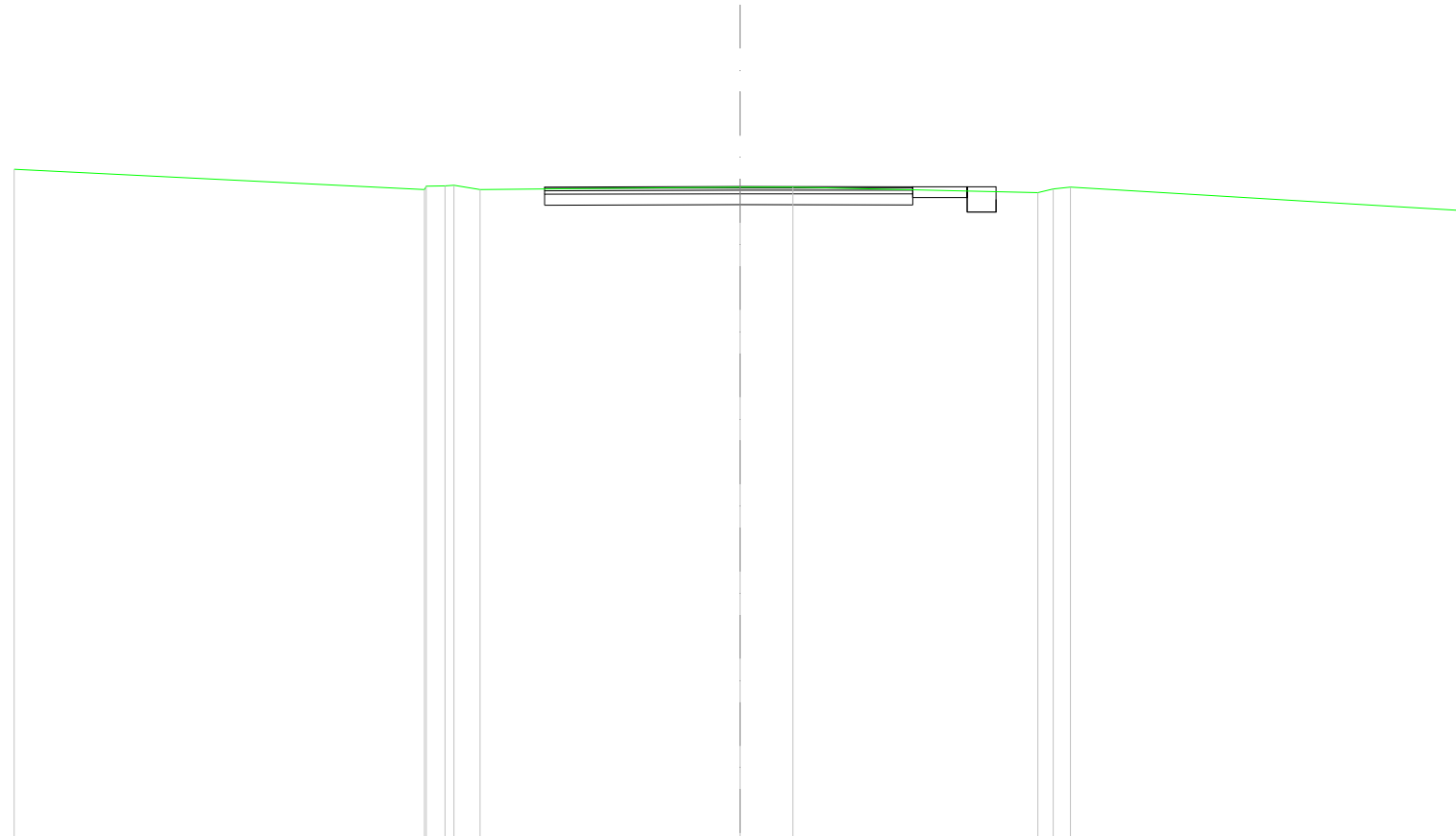
SCALA 1:200

QT.RIF. 19,929

QUOTE TERRENO	38,32	37,99 37,71 38,00	37,76	37,78	37,79	37,74 37,77 37,89	37,14
DIST.PARZIALI TERRENO	12,08	2,16	5,70	3,76	2,34	0,89	12,87
QUOTE PROGETTO			37,33	37,34	37,34 37,54 37,84 37,54 37,84 37,14 37,49		
DIST.PARZIALI PROGETTO			3,52	4,75	1,50	0,80	
QUOTE FINITO			37,83	37,84	37,84	37,84	
DIST. PARZIALI FINITO			3,52	4,75	1,50		

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	5,469 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,500 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	10,143 m
STRATO DI BINDER	10,143 m
STRATO DI BASE	10,143 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,043 m ²

SEZIONE N.: R03-Ramo1 - 04
 QT. PROGETTO: 37,401
 DIST.PROG.: 42,008
 DIST.PREC.: 12,250
 DIST.SUCC.: 9,773



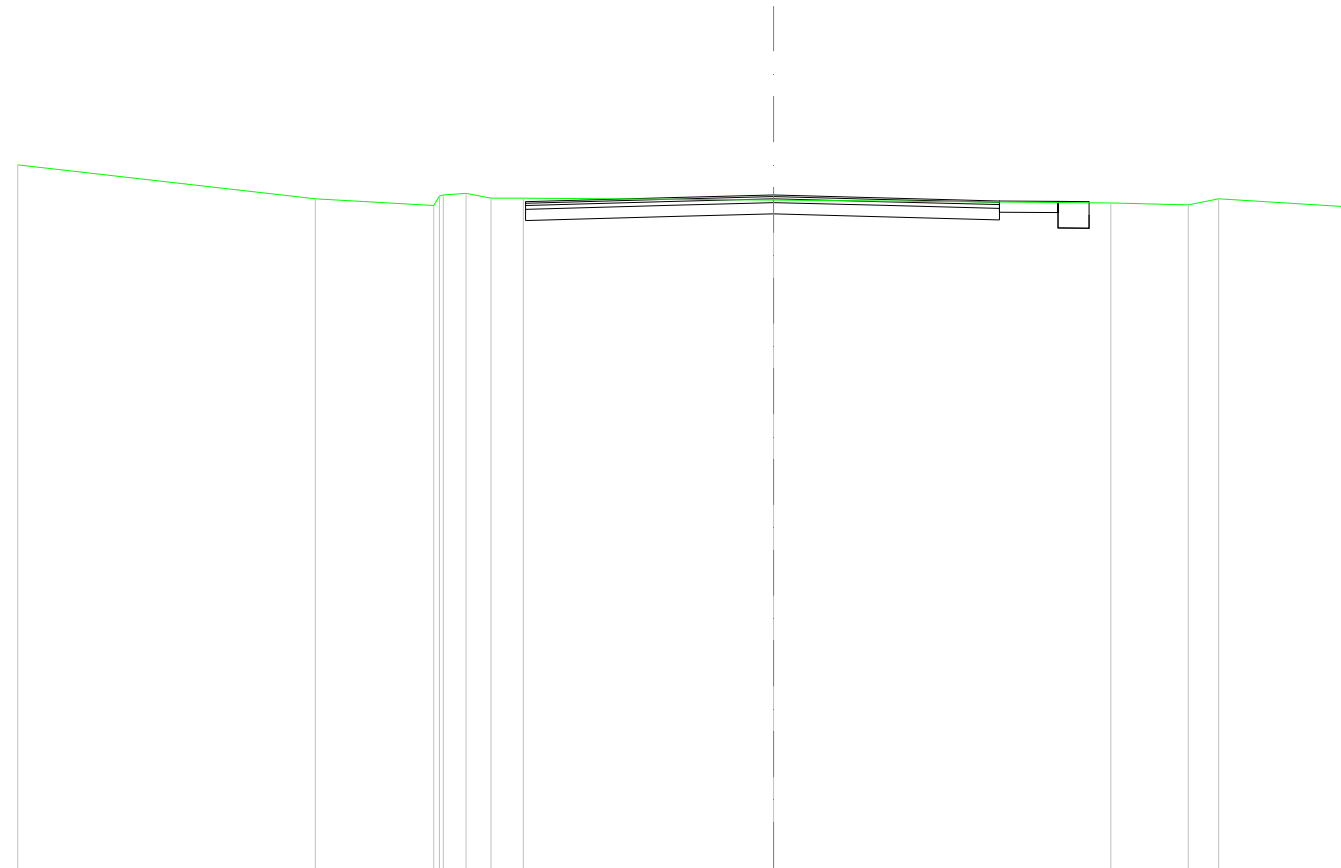
SCALA 1:200

QT.RIF. 19,482

QUOTE TERRENO	37,87	37,31 37,41 37,42 37,44 37,32	37,39	37,39	37,23 37,33 37,39	36,73
DIST.PARZIALI TERRENO	11,30	0,51 0,72	7,17	1,46	6,75	10,90
QUOTE PROGETTO			36,89	36,90	36,90 37,10 37,40 36,69 37,09 37,39 36,69 37,04	
DIST.PARZIALI PROGETTO			5,39	4,76	1,50 0,80	
QUOTE FINITO			37,39	37,40	37,40 37,39	
DIST. PARZIALI FINITO			5,39	4,76	1,50	

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	6,619 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,542 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	12,543 m
STRATO DI BINDER	12,543 m
STRATO DI BASE	12,543 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,763 m ²

SEZIONE N.: R03-Ramo1 - 05
 QT. PROGETTO: 37,056
 DIST.PROG.: 51,781
 DIST.PREC.: 9,773
 DIST.SUCC.: 9,596



SCALA 1:200

QT.RIF. 19,214

QUOTE TERRENO	37,85	36,95	36,78	37,03	37,05	37,10	36,97	36,97	36,92	36,85	36,79	36,96	36,73
DIST.PARZIALI TERRENO	7,87	3,13	0,60	0,66	0,86	6,62	8,92	2,05	0,80	3,68			
QUOTE PROGETTO						36,38	36,49	36,56	36,48	36,40	36,60	36,90	36,19
DIST.PARZIALI PROGETTO						3,95	2,62	2,81	3,17	1,54	0,83	36,89	36,18
QUOTE FINITO			36,88	36,99	37,06	36,98	36,90	36,89					
DIST. PARZIALI FINITO			3,95	2,62	2,81	3,17	1,54						

ROTATORIE
R04

1

2

3

4

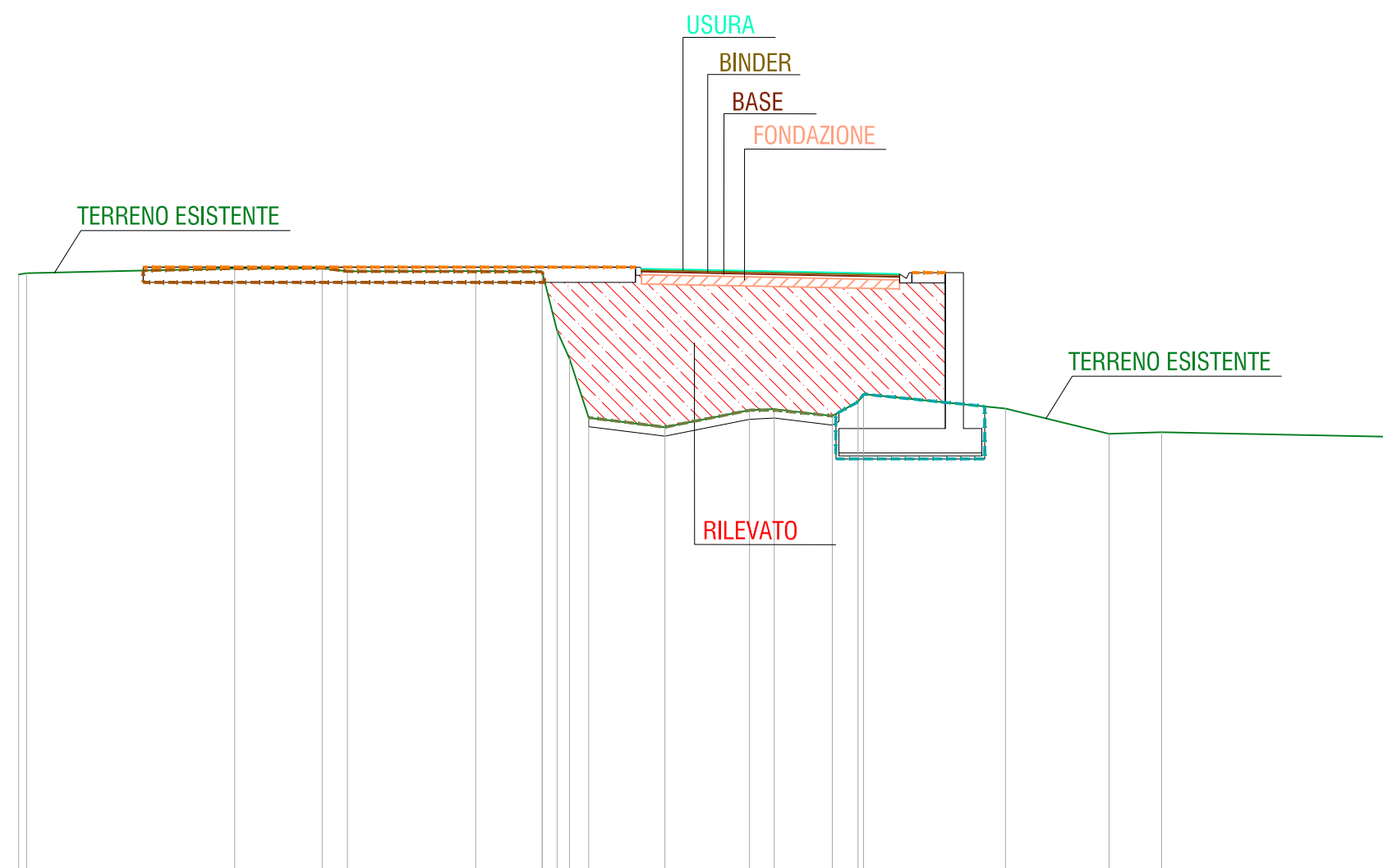
SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	XX.XX m ²
SCOTICO	XX.XX m
SCAVO SEZIONE OBBLIGATA	XX.XX m ²
RILEVATI	
RILEVATO	XX.XX m ²
TERRENO VEGETALE	XX.XX m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	XX.XX m
STRATO DI BINDER	XX.XX m
STRATO DI BASE	XX.XX m
STRATO DI FONDAZIONE	XX.XX m ²

SEZIONE N.: XX
 QT. PROGETTO: XX.XX
 DIST.PROG.: XX.XX
 DIST.PREC.: XX.XX
 DIST.SUCC.: XX.XX

A

B

C



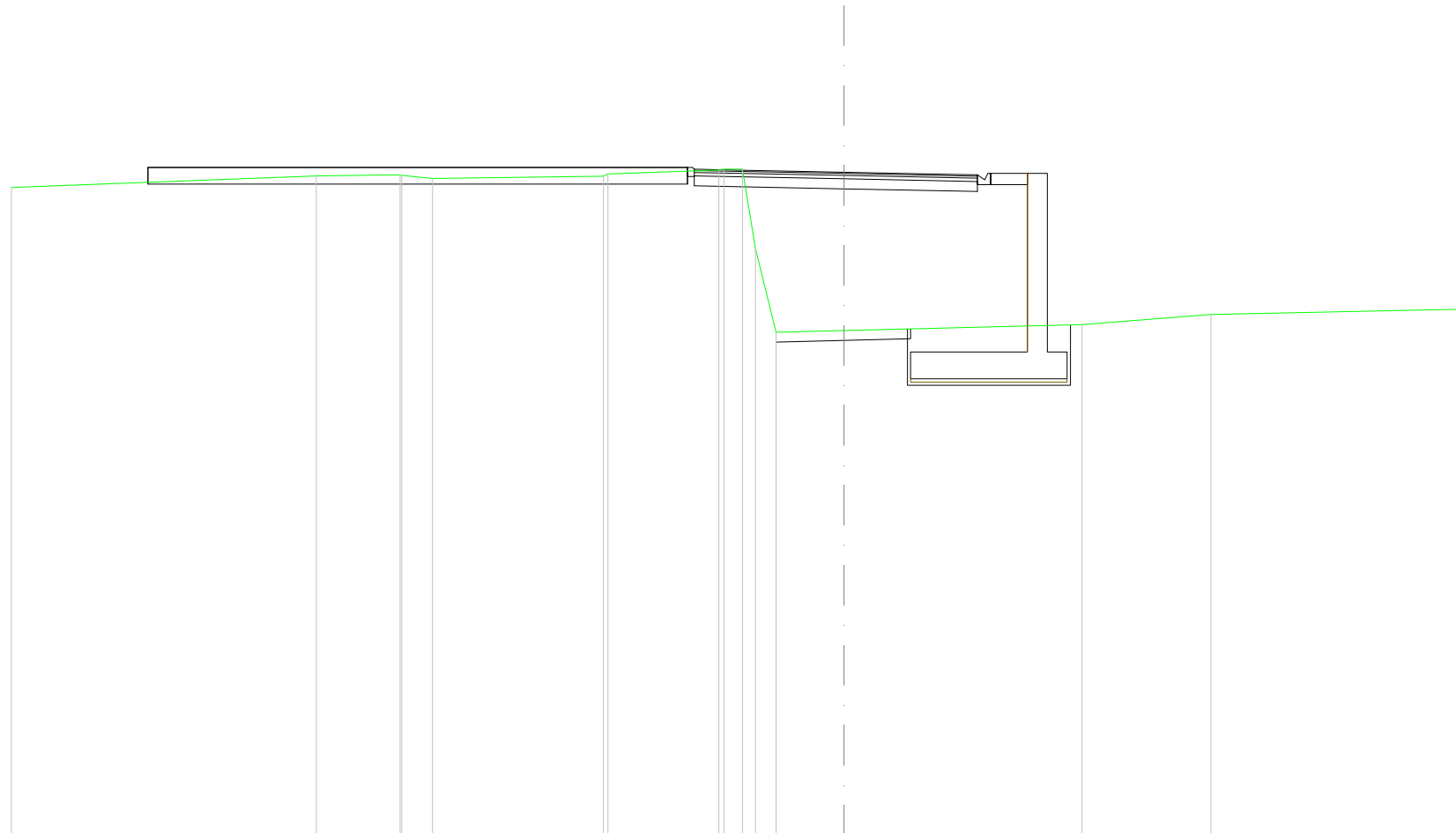
SCALA 1:200

QUOTE TERRENO	XXX XXX	XXX	XXX XXX	XXX	XXX XXXX XXXX	XXX	XXX XXX	XXX XXX	XXX XXX	XXX	XXX XXX	XXX	XXX	XXX
DIST.PARZIALI 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
QUOTE PROGETTO	XXX XXX				XXXX XXXX	XXX	XXXX XXXX XXXX							
DIST.PARZIALI PROGETTO			XX.XX			XX.XX	XX.XX							
QUOTE FINITO	XXX XXX				XXX XXX	XXX	XXX XXX XXX							
DIST. PARZIALI FINITO			XX.XX			XX.XX	XX.XX							

*PER LE OPERE D'ARTE E GLI ELEMENTI IDRAULICI SI RIMANDA AL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER ULTERIORI DETTAGLI

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	4,289 m ²
SCOTICO	4,966 m
SCAVO SEZIONE OBBLIGATA	8,578 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	35,502 m ²
TERRENO VEGETALE	17,302 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,500 m
STRATO DI BINDER	8,500 m
STRATO DI BASE	8,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,550 m ²

SEZIONE N.: R04-01
 QT. PROGETTO: 46,620
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 11,186



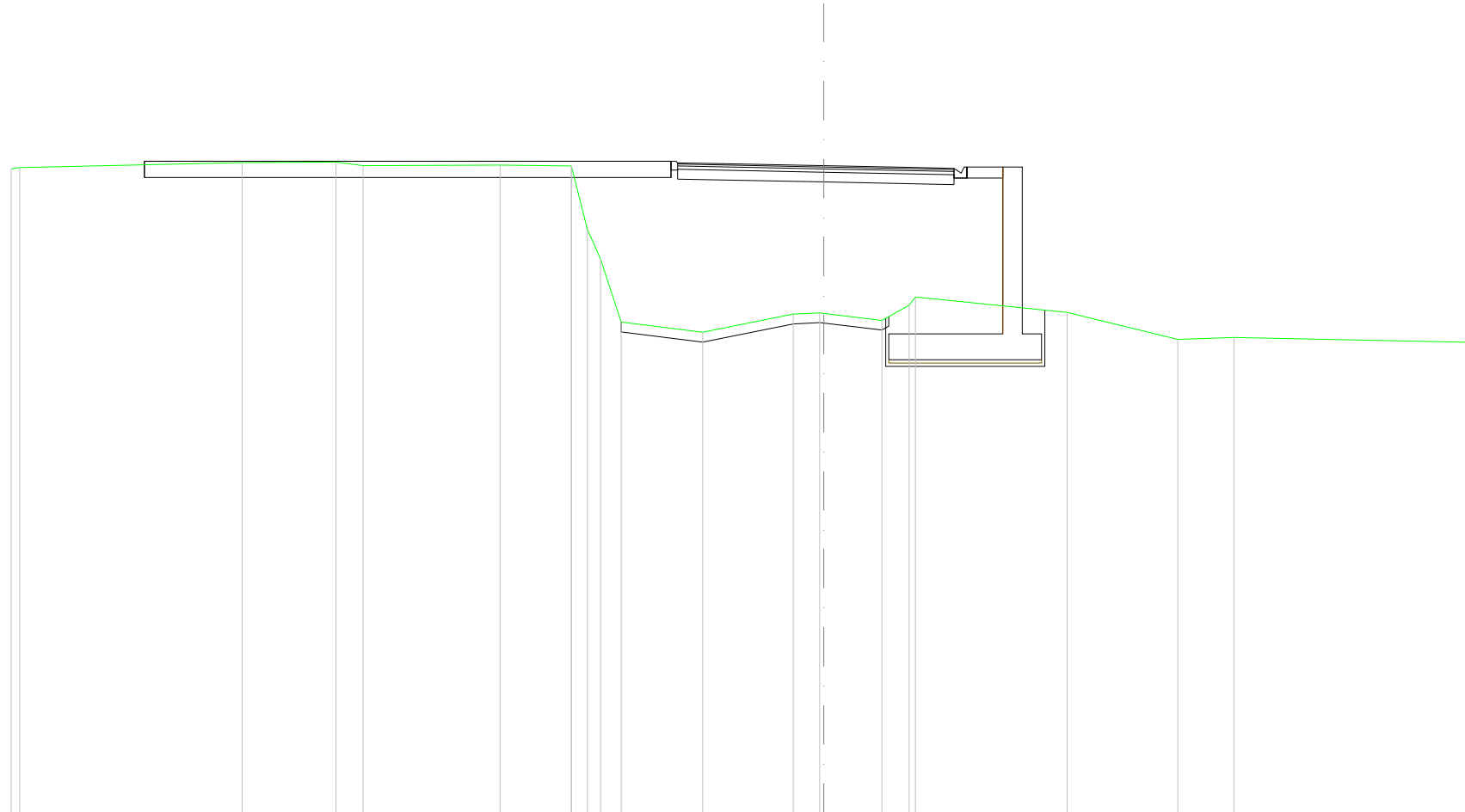
SCALA 1:200

QT.RIF. 26,590

QUOTE TERRENO	46,16	46,50	46,54 46,52 46,43	46,50 46,57	46,69 46,71 46,71 44,33 41,82	41,87	42,05	42,35	42,51	
DIST.PARZIALI TERRENO	9,15	2,52	0,92	5,14	3,33	0,55 0,62	2,04	7,15	3,87	7,68
QUOTE PROGETTO	46,76 46,26				46,26 46,76 46,21	46,12	46,04 46,24 46,54 46,24 46,58 42,00 46,24 46,58			
DIST.PARZIALI PROGETTO			16,20		4,50	4,00	1,10			
QUOTE FINITO	46,76				46,76 46,71 46,68	46,62	46,56 46,54 46,39 46,58 46,58 46,58			
DIST. PARZIALI FINITO			16,20		1,50	3,00	3,00	1,00	1,10	

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	5,326 m ²
SCOTICO	6,500 m
SCAVO SEZIONE OBBLIGATA	9,261 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	53,299 m ²
TERRENO VEGETALE	17,302 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,500 m
STRATO DI BINDER	8,500 m
STRATO DI BASE	8,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,550 m ²

SEZIONE N.: R04-02
 QT. PROGETTO: 46,284
 DIST.PROG.: 11,186
 DIST.PREC.: 11,186
 DIST.SUCC.: 12,711



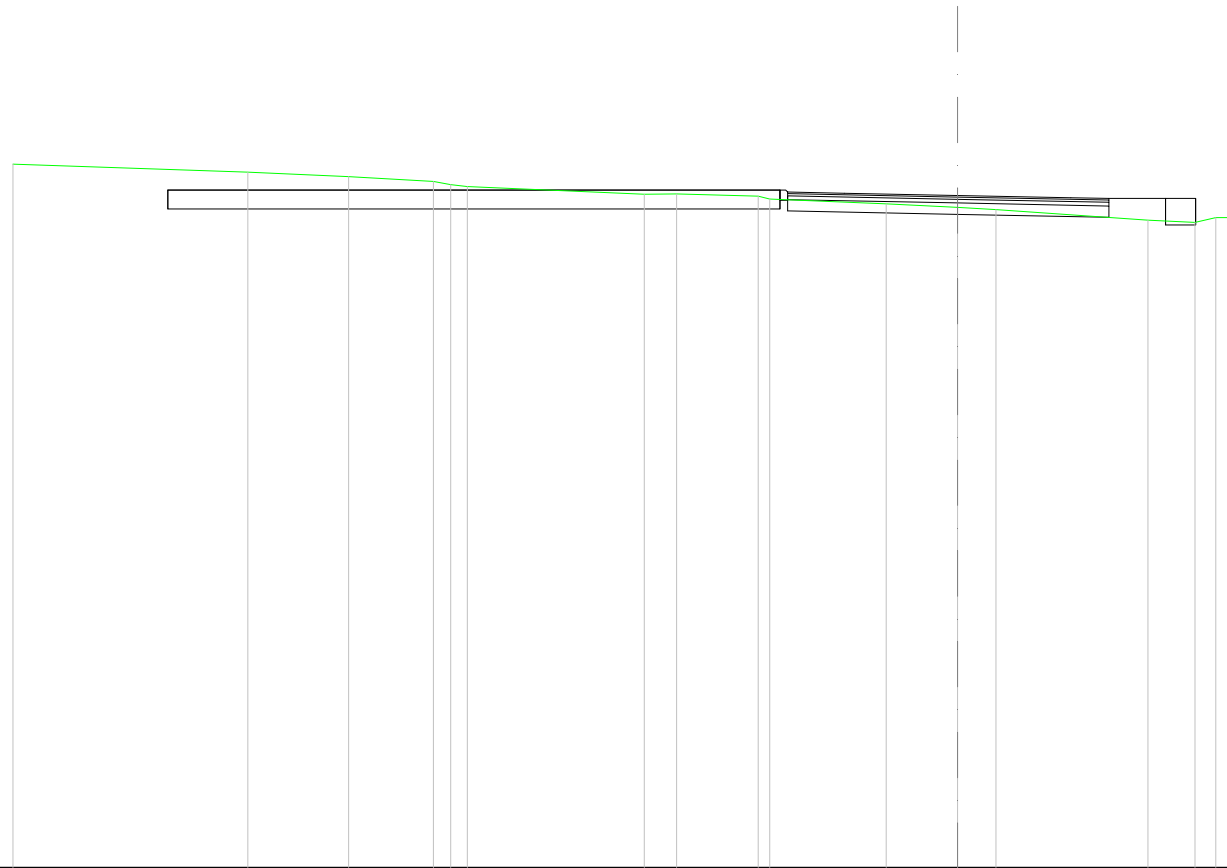
SCALA 1:200

QT.RIF. 26,370

QUOTE TERRENO	46,18 46,22		46,38	46,39 46,29		46,30	46,28 46,28 44,33 43,42 41,47	41,16	41,72 41,76 41,74	41,53 41,99 42,25	41,77	40,94 41,00	40,85
DIST.PARZIALI TERRENO		6,85	2,88	0,83	4,21	2,20	0,49 0,63	2,50	2,79	0,81 1,79	0,84	4,67	3,40 1,73 7,38
QUOTE PROGETTO		45,92 46,42					45,92 46,42 45,87		45,78		45,70 45,90 46,20 45,90 46,24 41,98 46,24		
DIST.PARZIALI PROGETTO					16,20			4,50		4,00		1,10	
QUOTE FINITO		46,42					46,42 46,37 46,34		46,28		46,22 46,20 46,05 46,24 46,24		
DIST. PARZIALI FINITO					16,20		1,50	3,00	3,00	1,00		1,10	

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	12,079 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	16,202 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,500 m
STRATO DI BINDER	8,500 m
STRATO DI BASE	8,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,550 m ²

SEZIONE N.: R04-04
 QT. PROGETTO: 45,615
 DIST.PROG.: 45,000
 DIST.PREC.: 21,102
 DIST.SUCC.: 18,498



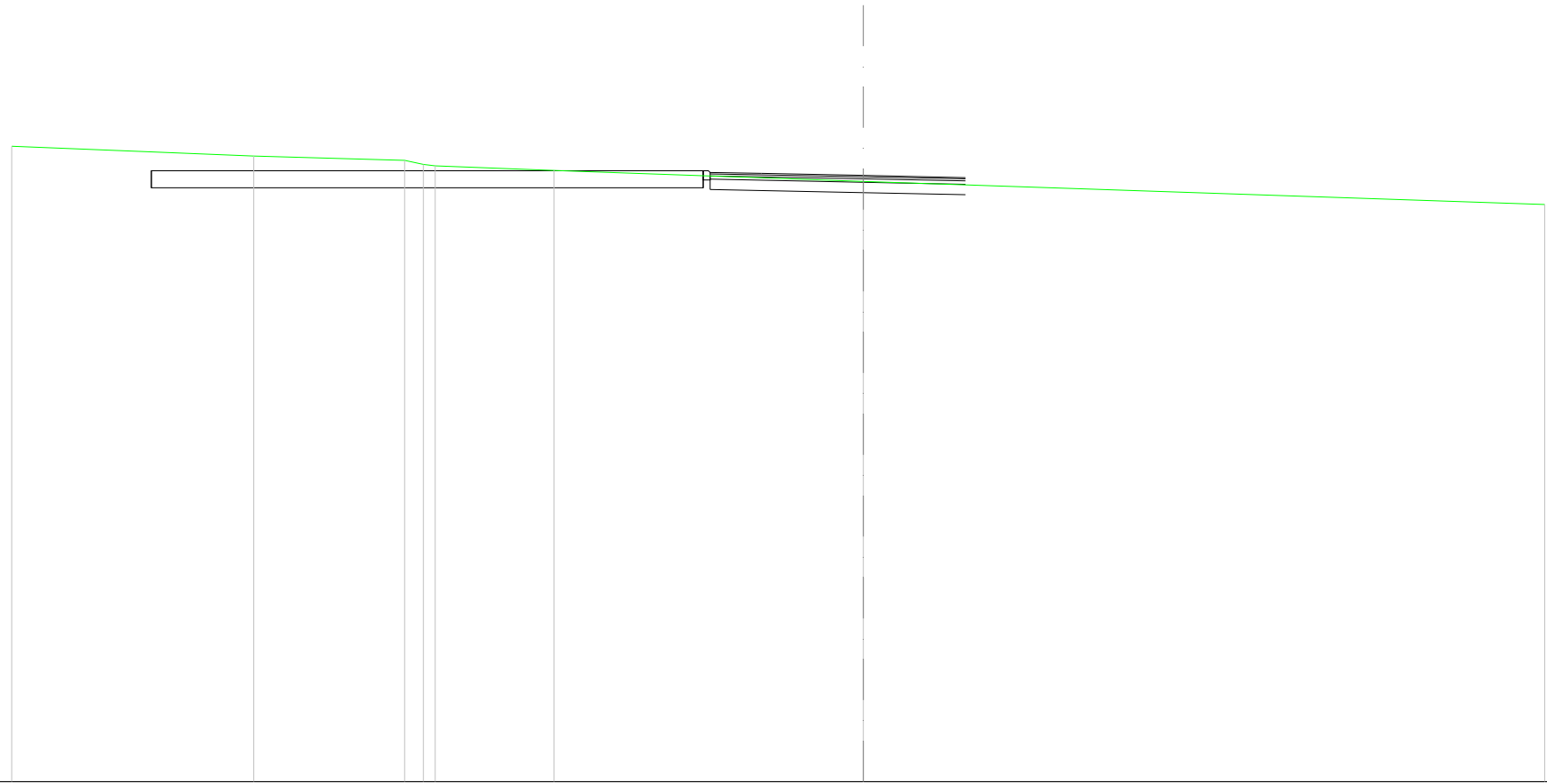
SCALA 1:200

QT.RIF. 27,840

QUOTE TERRENO	46,44	46,23	46,11	45,99	45,90	45,86	45,65	45,65	45,60	45,52	45,39	45,30	45,24	44,97	44,90	45,03
DIST.PARZIALI TERRENO	6,21	2,67	2,24	4,68	0,86	2,15	3,08	1,89	1,02	4,02	1,25	0,54	45,03			
QUOTE PROGETTO	45,26	45,76	45,26	45,76	45,71	45,21	45,12	45,04	44,84	45,54	44,84	45,54				
DIST.PARZIALI PROGETTO	16,20	4,50	4,00	1,50	0,80	45,54										
QUOTE FINITO	45,76	45,76	45,71	45,68	45,62	45,56	45,54									
DIST. PARZIALI FINITO	16,20	1,50	3,00	3,00	1,00											

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	13,893 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	16,202 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,500 m
STRATO DI BINDER	7,500 m
STRATO DI BASE	7,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,250 m ²

SEZIONE N.: R04-05
 QT. PROGETTO: 45,614
 DIST.PROG.: 63,498
 DIST.PREC.: 18,498
 DIST.SUCC.: 16,502



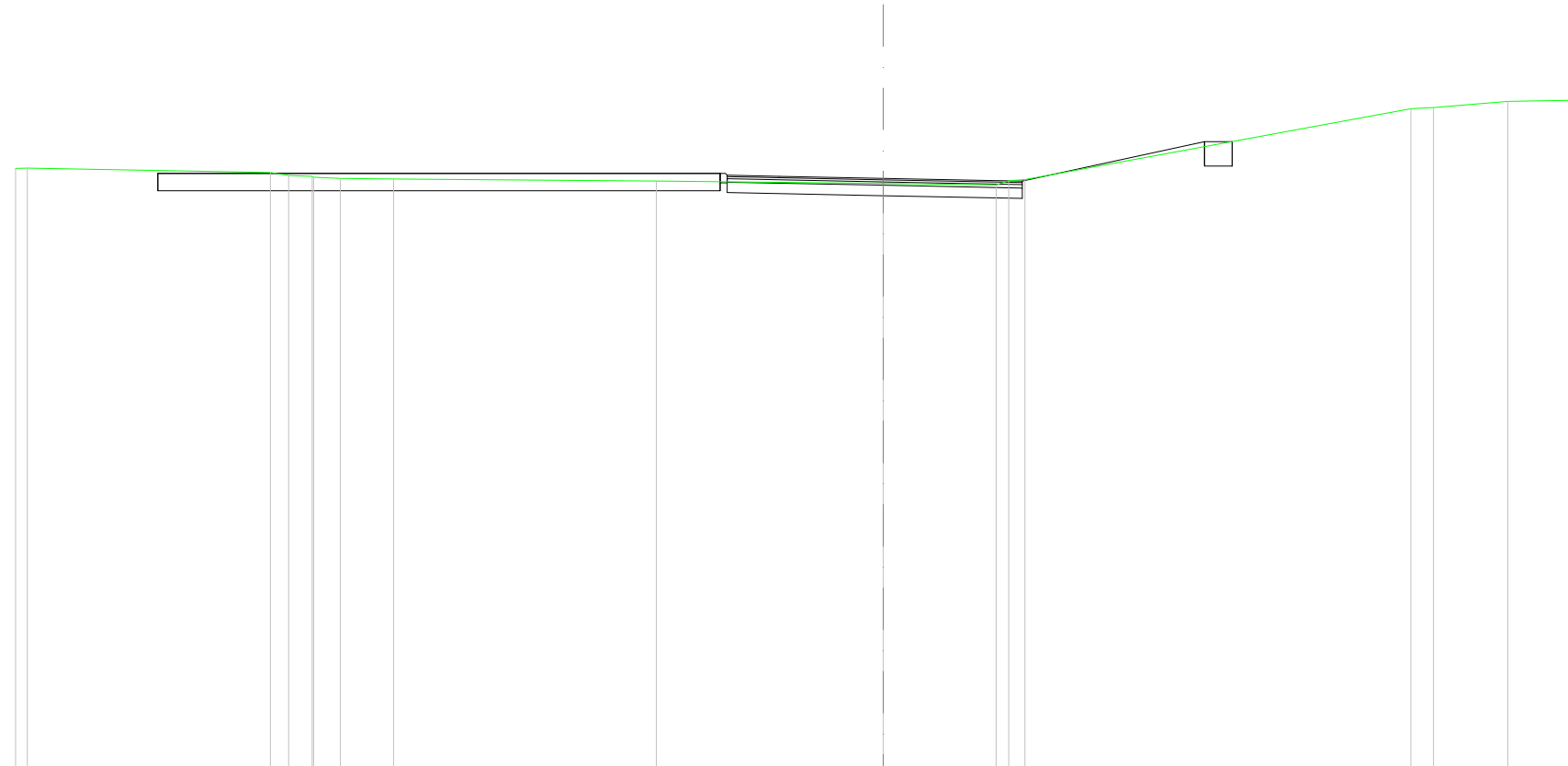
SCALA 1:200

QT.RIF. 27,818

QUOTE TERRENO		46,47		46,19		46,06 45,94 45,90		45,76		45,44		44,77
DIST.PARZIALI TERRENO			7,11		4,43	0,55		3,49		9,08		20,00
QUOTE PROGETTO			45,75 45,25							45,25 45,75 45,20		45,11 45,05
DIST.PARZIALI PROGETTO						16,20				4,50		3,00
QUOTE FINITO			45,75							45,75 45,70 45,67		45,61 45,55
DIST. PARZIALI FINITO						16,20				1,50		3,00

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	9,105 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	16,202 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,500 m
STRATO DI BINDER	8,500 m
STRATO DI BASE	8,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,550 m ²

SEZIONE N.: R04-06
 QT. PROGETTO: 46,081
 DIST.PROG.: 80,000
 DIST.PREC.: 16,502
 DIST.SUCC.: 11,709



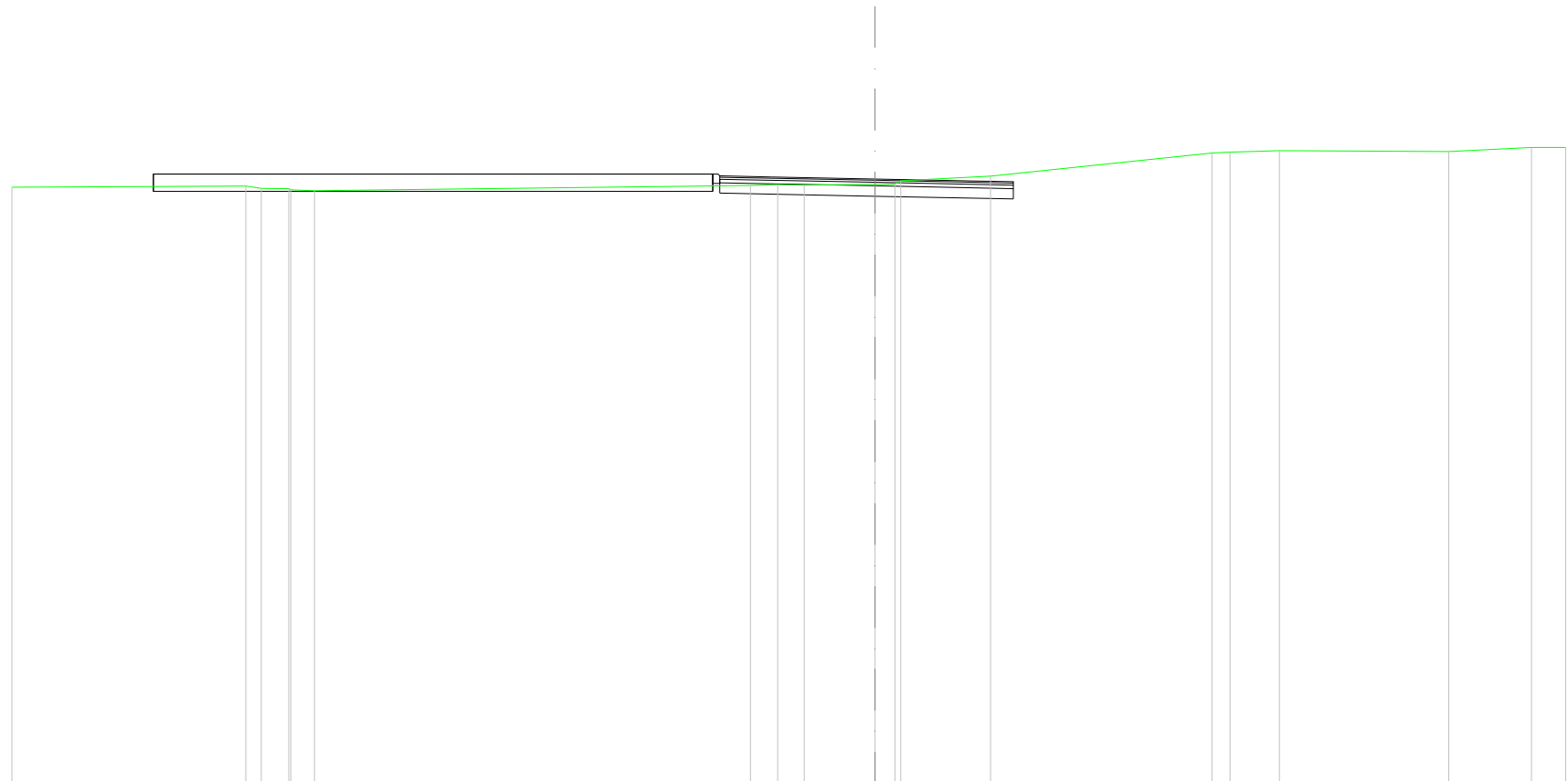
SCALA 1:200

QT.RIF. 29,118

QUOTE TERRENO	46,36 46,38		46,25 46,16	46,14 46,12	46,08 46,06	46,00	45,94	45,90 46,01 46,04	48,08 48,12	48,29	48,33
DIST.PARZIALI TERRENO	7,01	0,52 0,67 0,77	1,53	7,57	6,54	3,25	11,12	0,66	2,14	2,01	
QUOTE PROGETTO	45,72 46,22						45,58	45,50	46,44 47,14 46,44 47,14		
DIST.PARZIALI PROGETTO	16,20					4,50	4,00	5,25	0,80		
QUOTE FINITO	46,22					46,22 46,17	46,14	46,08	46,02 46,00		
DIST. PARZIALI FINITO	16,20					1,50	3,00	3,00	1,00		

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	4,994 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	16,202 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,500 m
STRATO DI BINDER	8,500 m
STRATO DI BASE	8,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,550 m ²

SEZIONE N.: R04-07
 QT. PROGETTO: 46,527
 DIST.PROG.: 91,709
 DIST.PREC.: 11,709
 DIST.SUCC.: 21,789



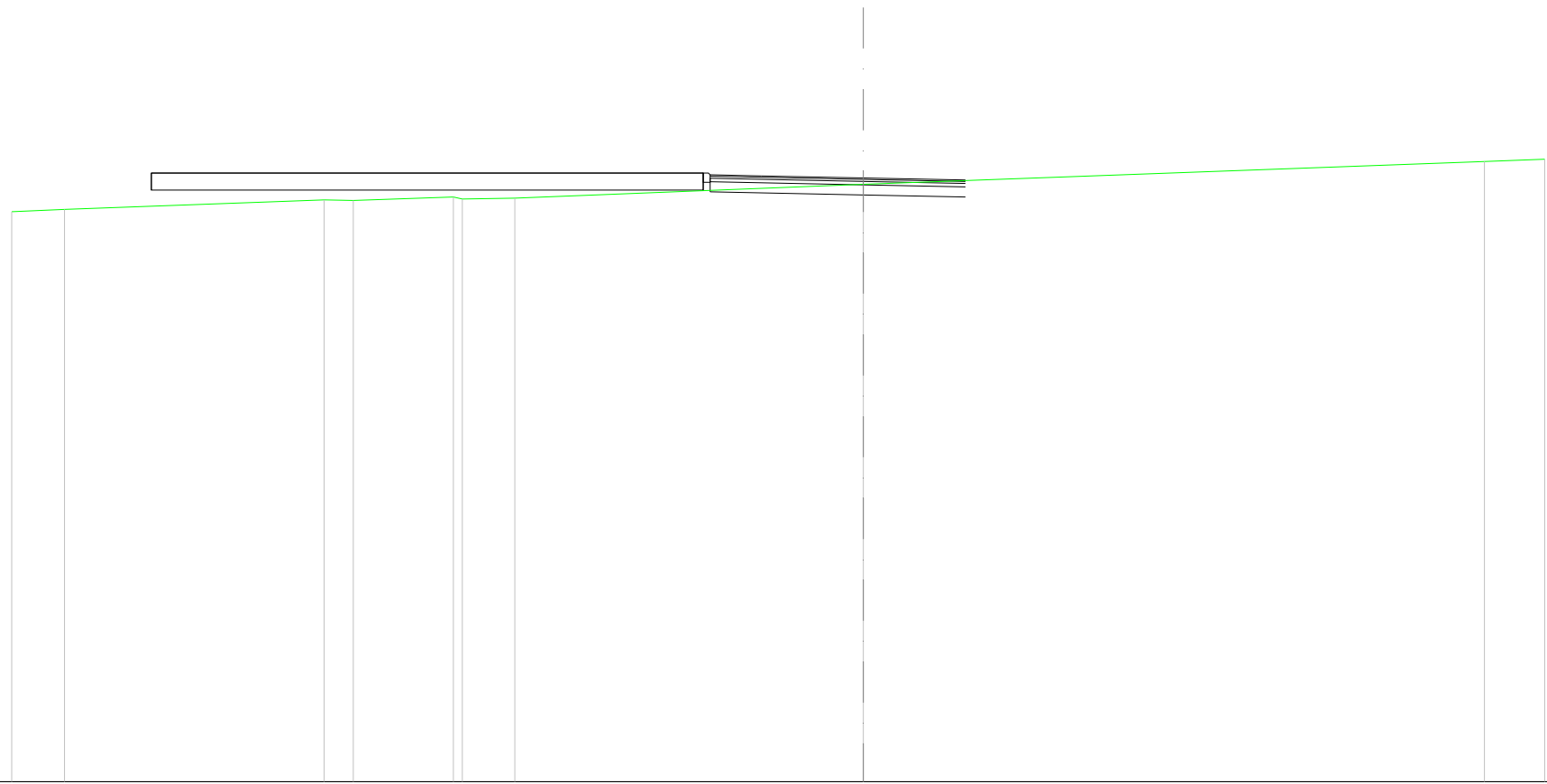
SCALA 1:200

QT.RIF. 28,893

QUOTE TERRENO	46,29	46,32 46,25	46,24 46,21 46,19	46,34 46,36 46,34	46,37 46,38 46,47	46,61	47,28 47,30	47,34	47,32	47,44 47,44
DIST.PARZIALI TERRENO	6,78	0,80 0,69	12,62	0,78 0,77	2,05 0,57	2,60	6,41	0,52 1,43	4,90	2,40 0,99
QUOTE PROGETTO	46,67 46,17	46,17 46,67 46,12	46,03	45,95						
DIST.PARZIALI PROGETTO	16,20	4,50	4,00							
QUOTE FINITO	46,67	46,67 46,62	46,59	46,53	46,47 46,45					
DIST. PARZIALI FINITO	16,20	1,50	3,00	3,00	1,00					

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	1,994 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	3,996 m ²
TERRENO VEGETALE	16,202 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	7,500 m
STRATO DI BINDER	7,500 m
STRATO DI BASE	7,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,250 m ²

SEZIONE N.: R04-08
 QT. PROGETTO: 47,140
 DIST.PROG.: 113,498
 DIST.PREC.: 21,789
 DIST.SUCC.: 18,449



SCALA 1:200

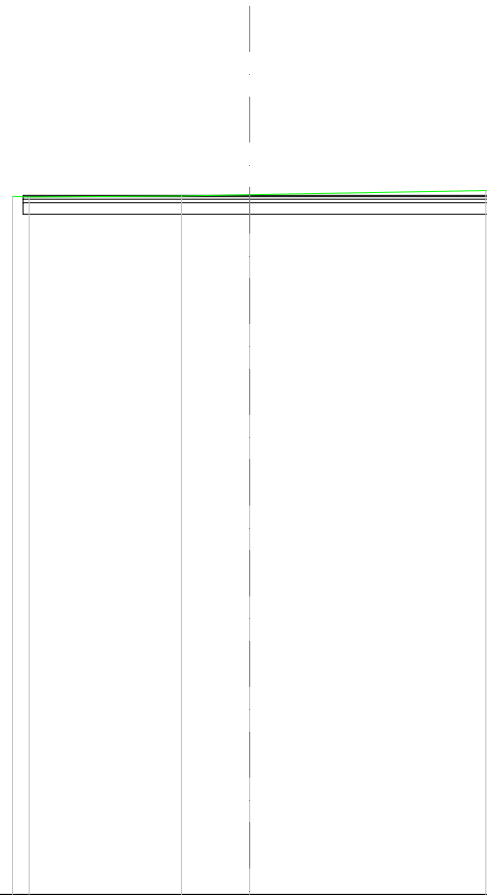
QT.RIF. 29,416

QUOTE TERRENO	46,15	46,22	46,50	46,48	46,58	46,52	46,55	46,95	47,63	47,69
DIST.PARZIALI TERRENO	1,55	7,62	0,86	2,94	1,54	10,23	18,23	1,77		
QUOTE PROGETTO		46,78	47,28			46,78	47,28	46,64	46,58	
DIST.PARZIALI PROGETTO		16,20	4,50	3,00						
QUOTE FINITO		47,28				47,28	47,23	47,20	47,14	47,08
DIST. PARZIALI FINITO		16,20	1,50	3,00	3,00					

ROTATORIE
R04 - RAMO 01

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	6,440 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	12,300 m
STRATO DI BINDER	12,300 m
STRATO DI BASE	12,300 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,690 m ²

SEZIONE N.: R04-Ramo1 - 01
 QT. PROGETTO: 49,900
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 25,000



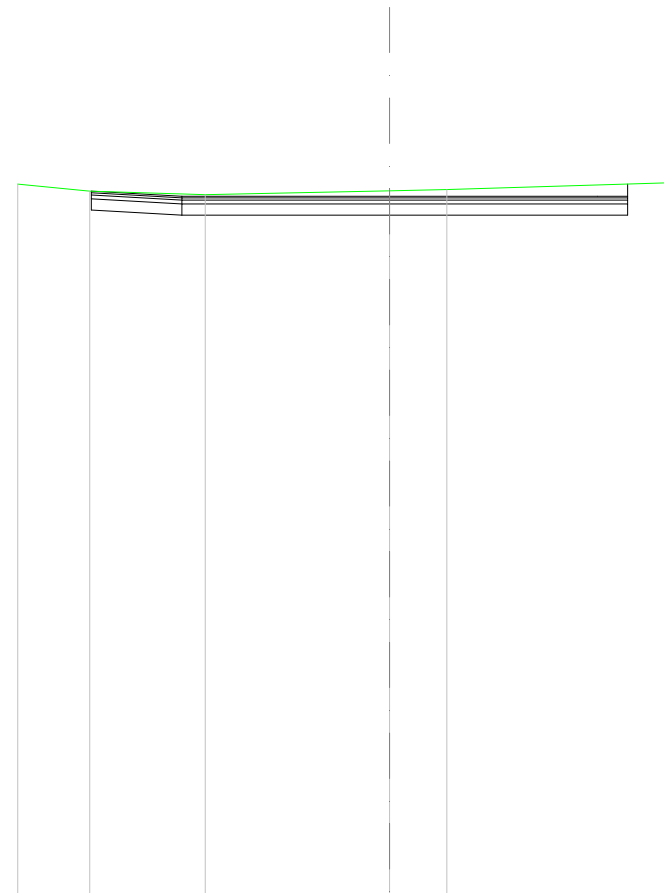
SCALA 1:200

QT.RIF. 31,404

QUOTE TERRENO		49,87 49,85		49,88 49,91		50,02 50,00 50,21
DIST.PARZIALI TERRENO			4,03	1,80	6,25	
QUOTE PROGETTO		49,40		49,40		49,40
DIST.PARZIALI PROGETTO			6,00		6,30	
QUOTE FINITO		49,90 49,90		49,90		49,90 49,90
DIST. PARZIALI FINITO		0,50	5,50		5,50	0,80

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	8,133 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	12,300 m
STRATO DI BINDER	12,300 m
STRATO DI BASE	12,300 m
STRATO DI FONDAZIONE	3,690 m ²

SEZIONE N.: R04-Ramo1 - 02
 QT. PROGETTO: 48,814
 DIST.PROG.: 25,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 25,000



SCALA 1:200

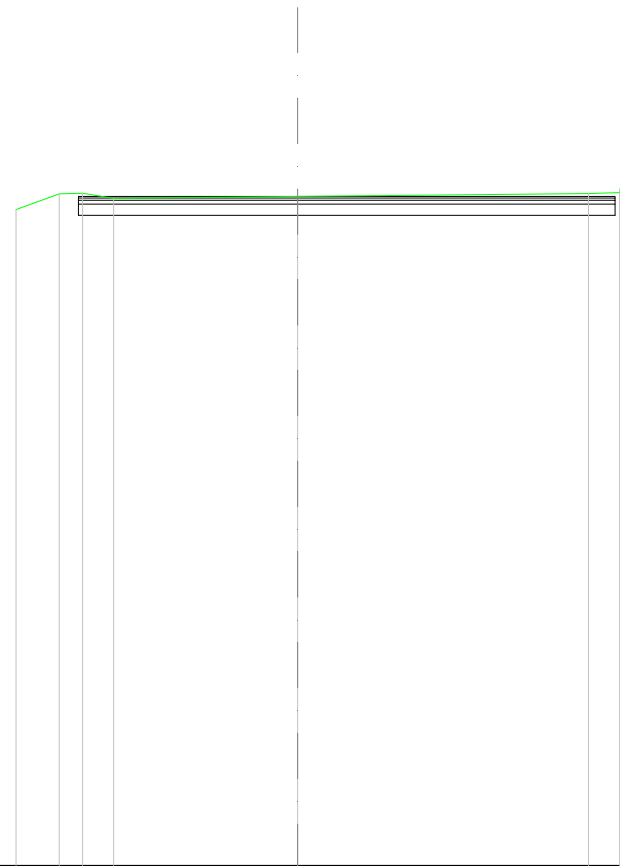
QT.RIF. 30,346

QUOTE TERRENO		49,13	48,95	48,86	48,96	48,99	49,18
DIST.PARZIALI TERRENO		1,90	3,06	4,88	1,51	6,12	
QUOTE PROGETTO			48,45	48,31	48,31		48,31
DIST.PARZIALI PROGETTO			2,40	5,50		6,30	
QUOTE FINITO			48,95	48,81	48,81		48,81 48,81
DIST. PARZIALI FINITO			2,40	5,50		5,50	0,80

ROTATORIE
R04 - RAMO 03

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	7,374 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	14,200 m
STRATO DI BINDER	14,200 m
STRATO DI BASE	14,200 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,260 m ²

SEZIONE N.: R04-Ramo3 - 01
 QT. PROGETTO: 43,292
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 25,000



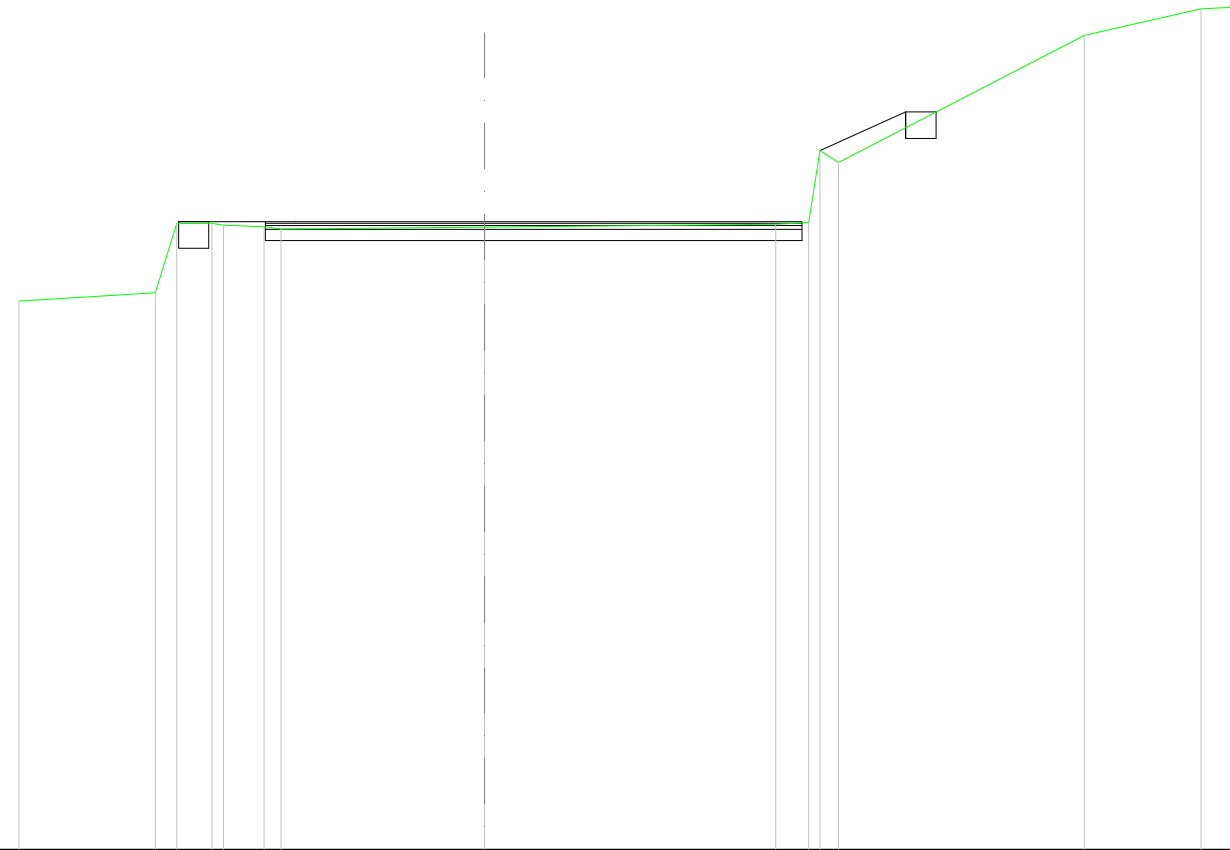
SCALA 1:200

QT.RIF. 25,595

QUOTE TERRENO		42,95	43,36	43,38	43,24	43,29	43,37	43,40	43,46	45,20
DIST.PARZIALI TERRENO		1,14	0,62	0,82	4,87	7,69	0,83			
QUOTE PROGETTO			42,79			42,79		42,79		
DIST.PARZIALI PROGETTO					5,80	8,40				
QUOTE FINITO			43,29	43,29		43,29		43,29	43,29	
DIST. PARZIALI FINITO			0,80		5,00	7,60		0,80		

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	5,309 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	14,200 m
STRATO DI BINDER	14,200 m
STRATO DI BASE	14,200 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,260 m ²

SEZIONE N.: R04-Ramo3 - 02
 QT. PROGETTO: 44,295
 DIST.PROG.: 25,000
 DIST.PREC.: 25,000
 DIST.SUCC.: 9,332



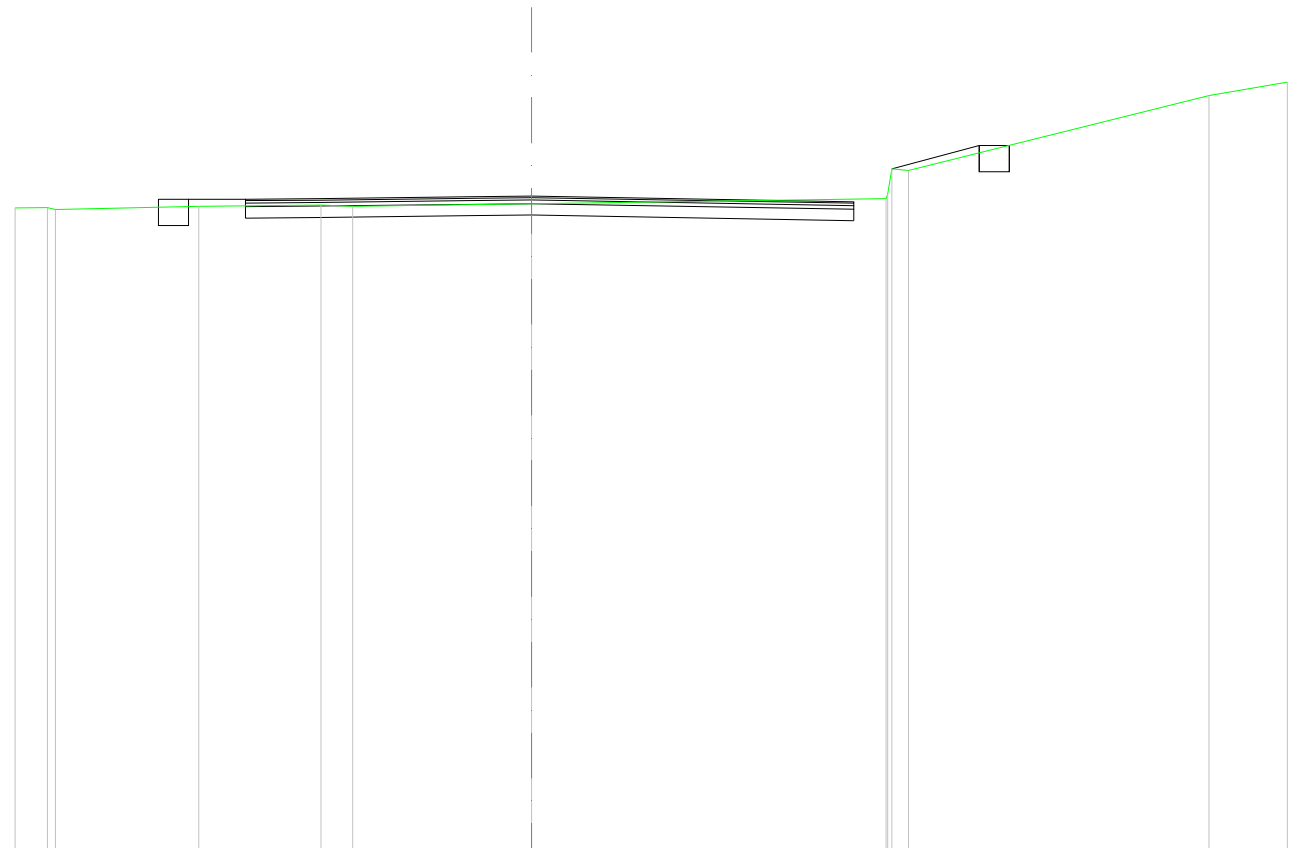
SCALA 1:200

QT.RIF. 27,690

QUOTE TERRENO		42,20	42,41	44,24	44,25	44,20	44,16	44,10	44,15	44,23	44,27	46,18	45,87	49,23	49,93	49,98
DIST.PARZIALI TERRENO		3,61	0,57	0,88	1,07			5,38	7,70	0,87	0,49	6,50	3,09	1,04		
QUOTE PROGETTO			43,60	44,30	43,60	44,30	43,60	44,30	43,80	43,80	43,80	46,50	47,20	47,20	46,50	47,20
DIST.PARZIALI PROGETTO			0,80	1,50		5,80	8,40	2,75	0,80							
QUOTE FINITO					44,30	44,30	44,30	44,30	44,30	44,30	44,30					
DIST. PARZIALI FINITO					0,80	5,00	7,60	0,80								

SCAVI E BONIFICHE	
DEMOLIZIONE STRADALE	5,961 m ²
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	16,098 m
STRATO DI BINDER	16,098 m
STRATO DI BASE	16,098 m
STRATO DI FONDAZIONE	4,830 m ²

SEZIONE N.: R04-Ramo3 - 04
 QT. PROGETTO: 45,170
 DIST.PROG.: 46,795
 DIST.PREC.: 12,463
 DIST.SUCC.: 13,293



SCALA 1:200

QT.RIF. 27,887

QUOTE TERRENO		44,86	44,86	44,81		44,90		44,93	44,90		44,97		45,10	45,23	45,89	45,84		47,83	48,19
DIST.PARZIALI TERRENO		0,86		3,79		3,24		0,83		4,74		9,38			7,95			2,08	
QUOTE PROGETTO					44,39	45,09	44,39	45,09	44,59	44,60		44,65	44,67	44,52		45,81	46,51	45,81	46,51
DIST.PARZIALI PROGETTO					0,80	1,50	1,91		4,08	1,59		8,52		3,32	0,80				
QUOTE FINITO						45,09		45,10		45,15	45,17		45,02						
DIST. PARZIALI FINITO						1,91		4,08		1,59		8,52							