



REGIONE SARDEGNA



PROVINCIA SUD SARDEGNA



SEUI



ESCALAPLANO



ESTERZILI

# PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO COMPOSTO DA 12 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 57 MW NEL COMUNE DI SEUI (SU), CON OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI SEUI (SU), ESCALAPLANO (SU) ED ESTERZILI (SU)



Proponente	 <p><b>LOTO RINNOVABILI SRL</b>  <i>Largo Augusto n.3 20122  Milano</i>  <i>pec:lotorinnovabili@legalmail.it</i></p>				
Progettazione	 <p><b>AGREENPOWER s.r.l.</b>  Sede legale: Via Serra, 44  09038 Serramanna (SU) - ITALIA  Email: info@agreenpower.it</p> <p style="text-align: right;">Gruppo di lavoro: <span style="float: right;">Collaboratori:</span></p> <p style="font-size: small;"> Ing. Simone Abis - Civile Ambientale  Ing. Michele Angei - Elettrico  Ing. Enea Tocco - Civile Ambientale  Ing. Stefano Fantì - Civile Ambientale  Dott. Gianluca Fadda </p> <p style="font-size: small;"> Vamirgeoind Ambiente, Geologia e Geofisica S.r.l  Ing. Gianluca Vultaggio - Tekto Studio  Ing. Nicola Sollai - Strutturista  Dott.ssa Archeologa Manuela Simbula  Dott. Naturalista Francesco Mascia  Dott. Agronomo Vincenzo Sechi  Ing. Federico Miscali - Tecnico Acustica  Dott. Geologo Luigi Sanciu  Ing. Luigi Cuccu - Elettrotecnico  Ing. Davide Medici - Analisi Anemologica </p>				
Elaborato	Nome Elaborato: <h2 style="text-align: center;">SEZIONI STRADALI DI PROGETTO IN FASE DI CANTIERE E IN ESERCIZIO</h2>				
00	Novembre 2022	Prima emissione	G. Vultaggio	Agreenpower Srl	Agreenpower Srl
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione
Scala:	<b>1:500</b>				
Formato:	Codice Commessa <b>W2203SEU</b>		Codice Elaborato <b>ELB31-WTG09</b>		

**SEZIONI STRADA E PIAZZOLA IN FASE DI CANTIERE**































































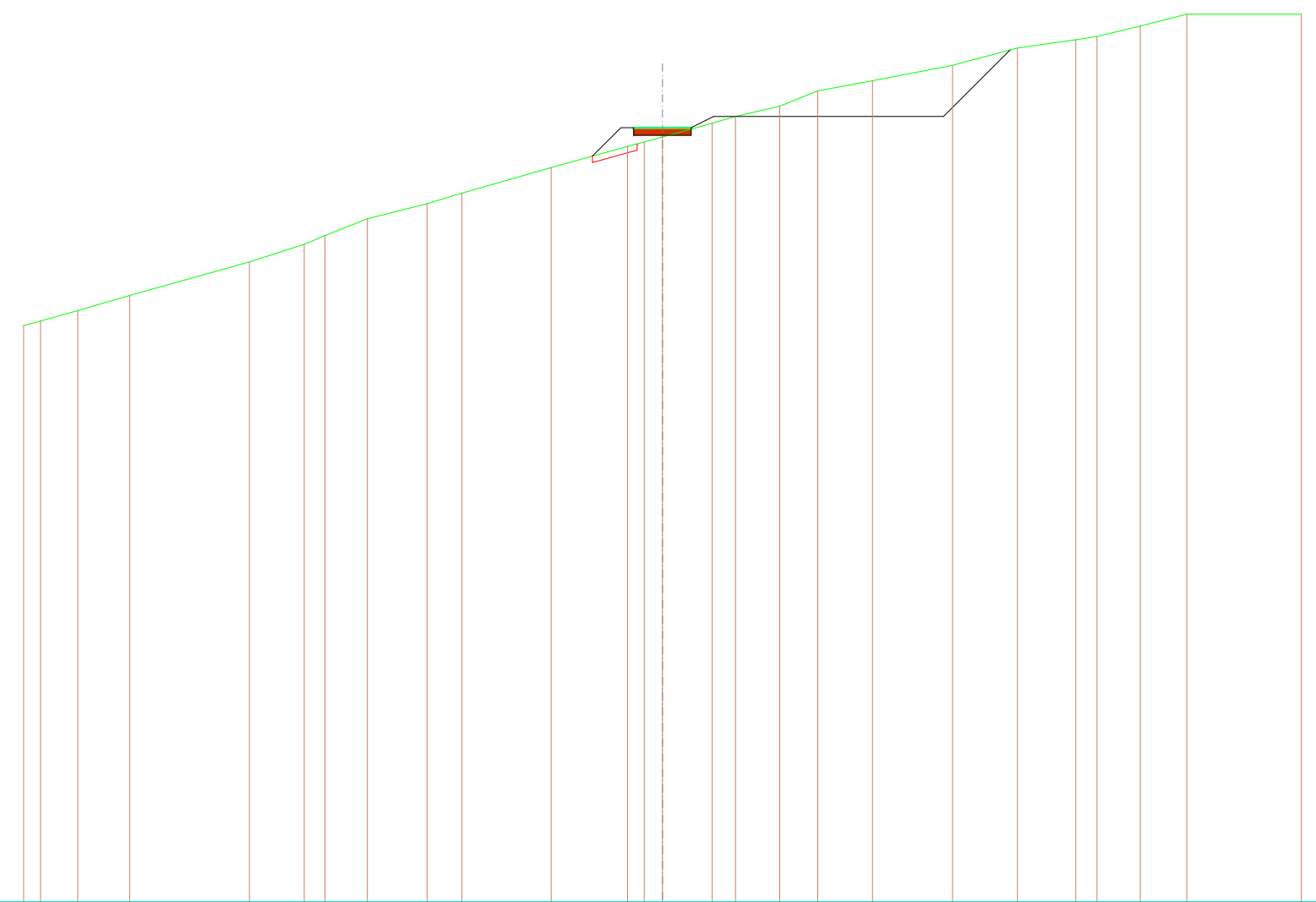






<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	44,758 m <sup>2</sup>
SCOTICO	3,500 m
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	7,010 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	4,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,250 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 31  
 QT. PROGETTO: 611,129  
 DIST.PROG.: 350,000  
 DIST.PREC.: 25,000  
 DIST.SUCC.: 16,363



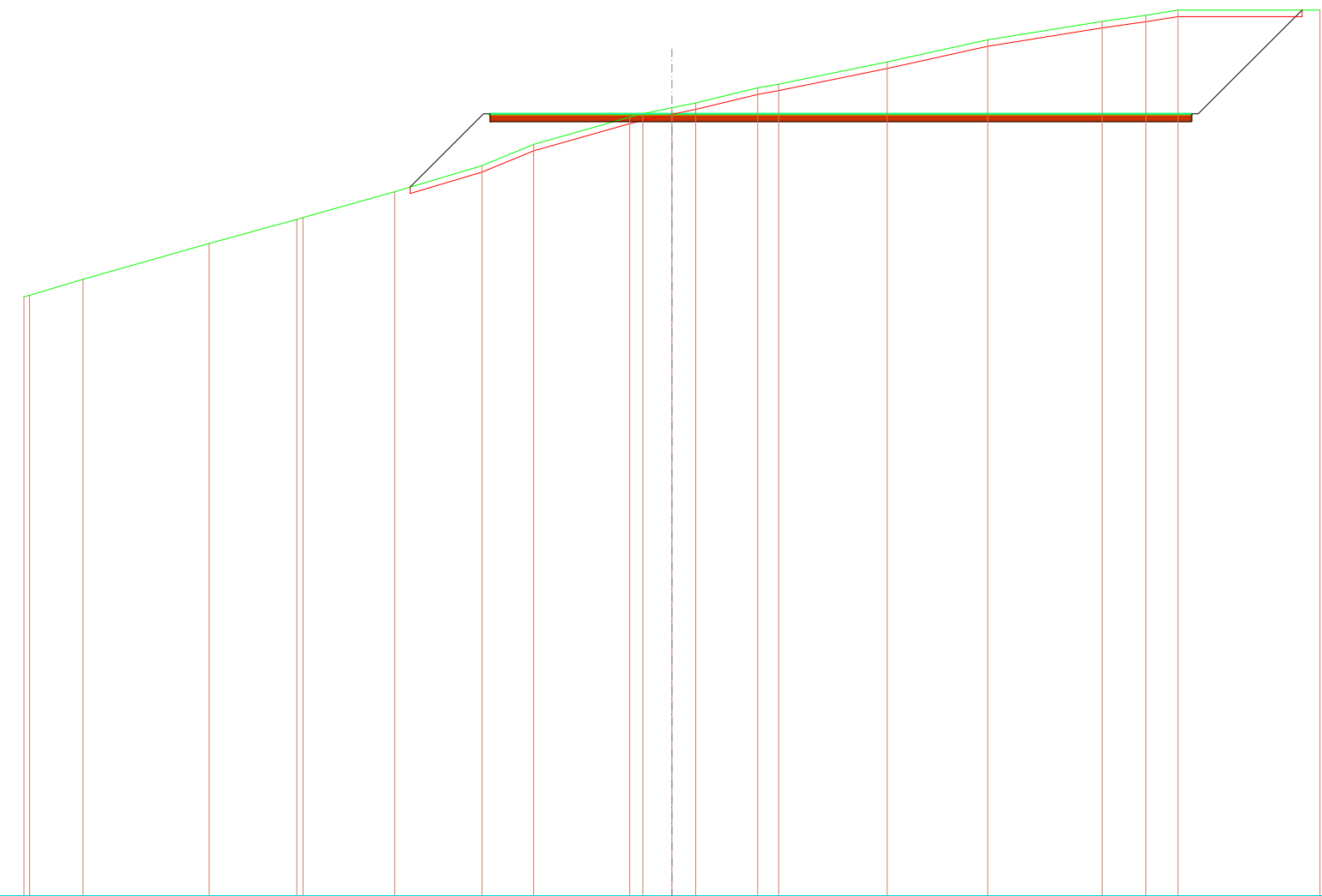
SCALA 1:500

QT.RIF. 550,573

QUOTE TERRENO	595,65	596,00	596,82	598,00	600,62	602,00	602,67	604,00	605,18	606,00	608,00	609,66	610,00	610,39	611,47	612,00	612,81	614,00	614,80	616,00	617,36	618,00	618,26	619,08	620,00	620,00
DIST.PARZIALI TERRENO	1,32	2,91	4,07	9,37	4,29	1,61	3,32	4,67	2,72	6,99	5,99	1,30	1,42	3,89	1,83	3,46	2,98	4,29	6,26	5,08	4,57	1,66	3,39	3,64	8,96	
QUOTE PROGETTO											608,90	611,13	610,53	611,03	611,13	610,53	610,53			612,00	617,20					
DIST.PARZIALI PROGETTO											2,23	2,25	2,25	1,75		18,00				5,20						

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	247,534 m <sup>2</sup>
SCOTICO	15,751 m
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	35,323 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	54,143 m
STRATO DI FONDAZIONE	27,072 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 32  
 QT. PROGETTO: 612,000  
 DIST.PROG.: 366,363  
 DIST.PREC.: 16,363  
 DIST.SUCC.: 1,519



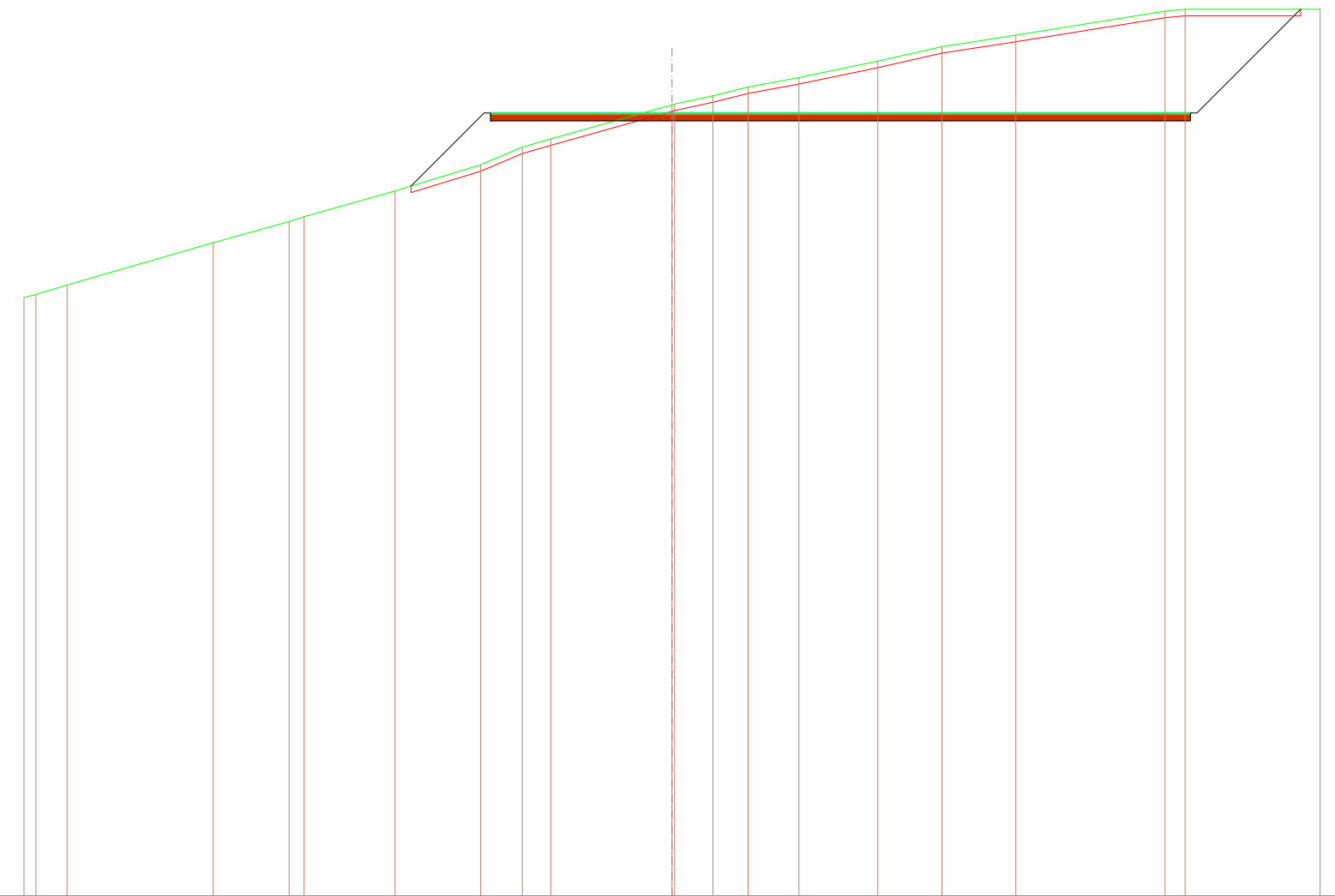
SCALA 1:500

QT.RIF. 551,695

QUOTE TERRENO		597,89	598,00	599,23		602,00	603,85	604,00	605,99	608,00	609,64	611,74	612,00	612,46	612,84	614,00	614,29	616,00	617,71	619,13	619,61	620,00	620,00	
DIST.PARZIALI TERRENO		4,13	9,73	6,77	7,08	6,73	3,99	7,41	2,25	1,83	4,79	1,62	8,37	7,76	8,82	3,37	2,48	10,95						
QUOTE PROGETTO						606,35	612,00	611,40	612,00			611,40									611,40	611,90	612,00	620,00
DIST.PARZIALI PROGETTO						5,67	14,04							40,11							8,02			

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	249,602 m <sup>2</sup>
SCOTICO	15,765 m
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	34,886 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	54,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	27,000 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 33  
 QT. PROGETTO: 612,000  
 DIST.PROG.: 367,881  
 DIST.PREC.: 1,519  
 DIST.SUCC.: 7,119



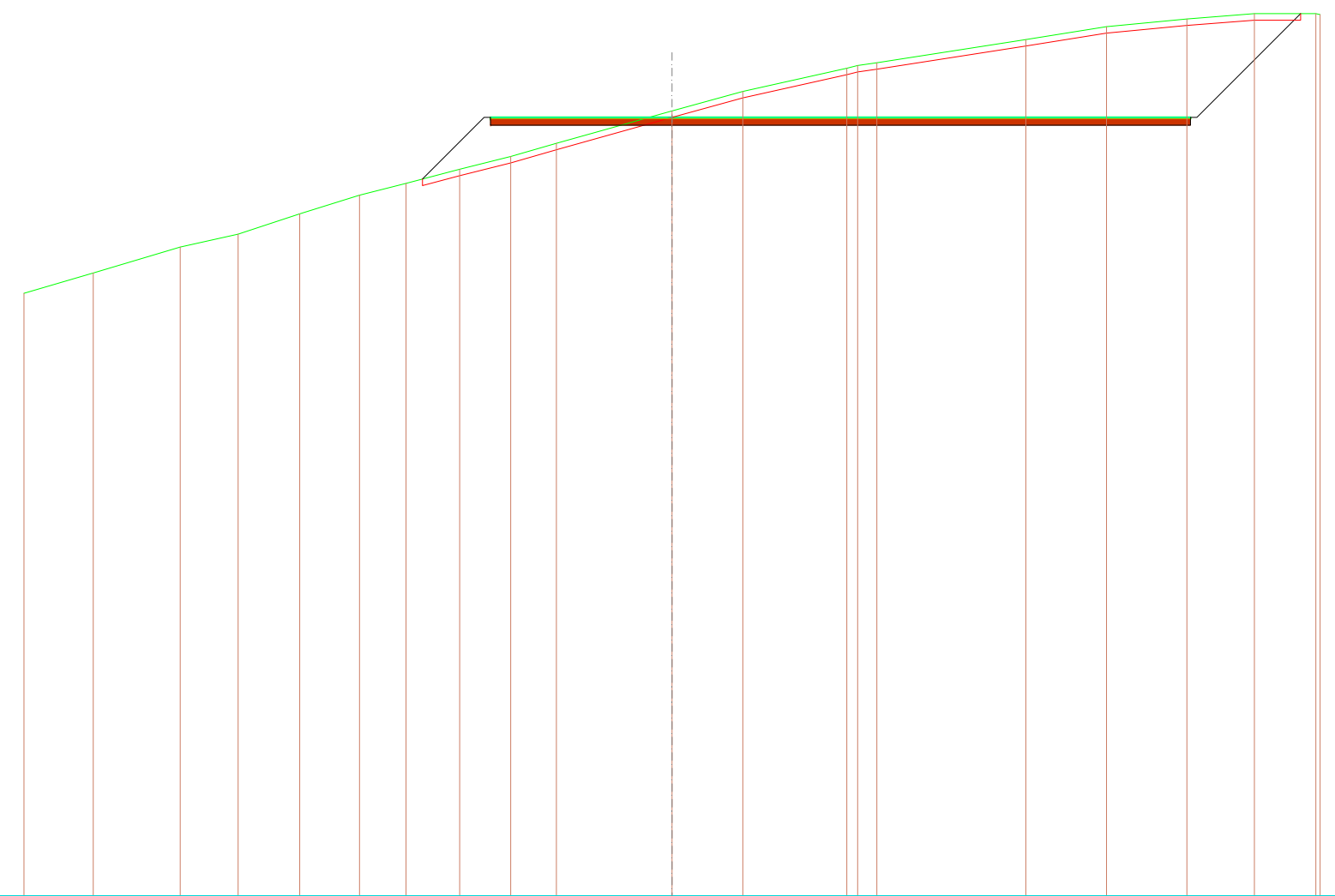
SCALA 1:500

QT.RIF. 551,630

QUOTE TERRENO		597,76	596,00	598,73	602,00	603,63	604,00	605,98	608,00	609,37	610,00	612,63	612,69	613,32	614,00	614,73	616,00	617,11	618,00	619,85	620,00	620,00	
DIST.PARZIALI TERRENO		2,40	11,28	5,86	7,02	6,59	3,24	2,19	9,35	2,95	2,72	3,92	6,09	4,94	5,71	11,52	1,55	10,41					
QUOTE PROGETTO								606,36	612,00	611,40	612,00	611,40								611,40	611,90	612,00	620,00
DIST.PARZIALI PROGETTO								5,64	14,00											8,00			

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	247,072 m <sup>2</sup>
SCOTICO	15,336 m
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	32,604 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	54,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	27,000 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 34  
 QT. PROGETTO: 612,000  
 DIST.PROG.: 375,000  
 DIST.PREC.: 7,119  
 DIST.SUCC.: 25,000



SCALA 1:500

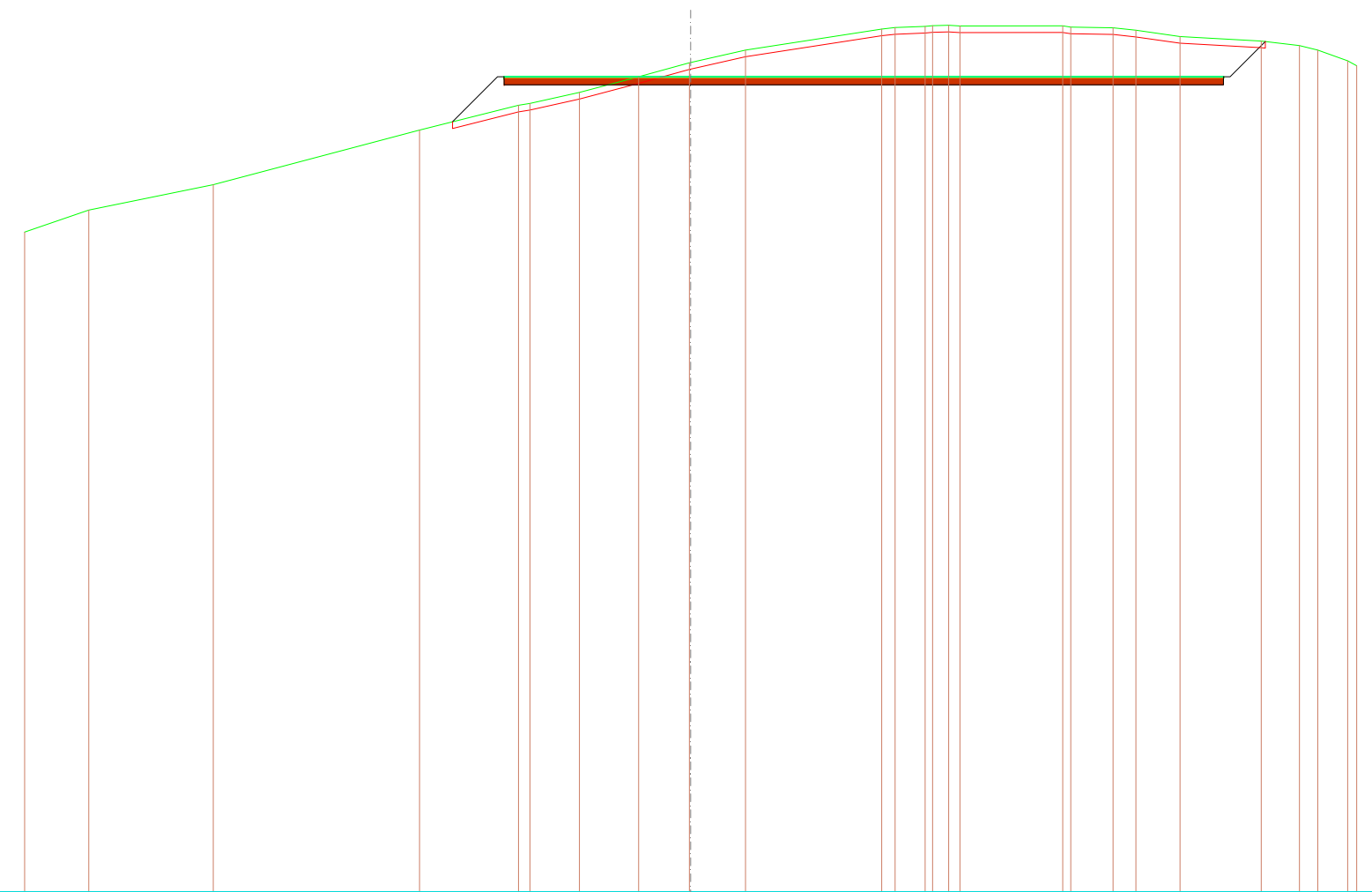
QT.RIF. 551,968

QUOTE TERRENO	598,44	600,00	602,00	602,99	604,56	606,00	606,91	608,00	608,98	610,00	612,50	614,00	615,79	616,00	616,21	618,00	619,00	619,59	620,00	620,00	619,93
DIST.PARZIALI TERRENO	5,34	6,71	4,46	4,75	4,62	3,59	4,13	3,94	3,53	8,92	5,47	8,02	1,48	11,50	6,22	6,21	5,21	4,74			
QUOTE PROGETTO							607,25	612,00	611,40	612,00	611,40						611,40	611,90	612,00	620,00	
DIST.PARZIALI PROGETTO							4,75	14,00				40,00					8,00				



<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	161,075 m <sup>2</sup>
SCOTICO	11,710 m
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	19,326 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	54,000 m
STRATO DI FONDAZIONE	27,000 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 35  
 QT. PROGETTO: 612,000  
 DIST.PROG.: 400,000  
 DIST.PREC.: 25,000  
 DIST.SUCC.: 25,000



SCALA 1:500

QT.RIF. 550,855

QUOTE TERRENO	600,34	601,99	603,90	608,00	609,86	610,00	610,82	612,00	613,05	613,07	614,00	615,58	615,69	615,78	615,83	615,87	615,81	615,82	615,73	615,67	615,49	615,02	614,68	614,34	614,00	613,19	612,82	
DIST.PARZIALI TERRENO	4,82	9,34	15,48	7,44	3,71	4,45	3,80	4,12	10,22	2,26	7,72	3,17	1,71	3,32	6,09	2,88	1,37	2,24										
QUOTE PROGETTO				608,62	612,00	611,40	612,00		611,40														611,40	612,00	612,00	614,64		
DIST.PARZIALI PROGETTO				3,38	14,00							40,00											2,64					







**SEZIONI STRADA E PIAZZOLA IN FASE DI ESERCIZIO**













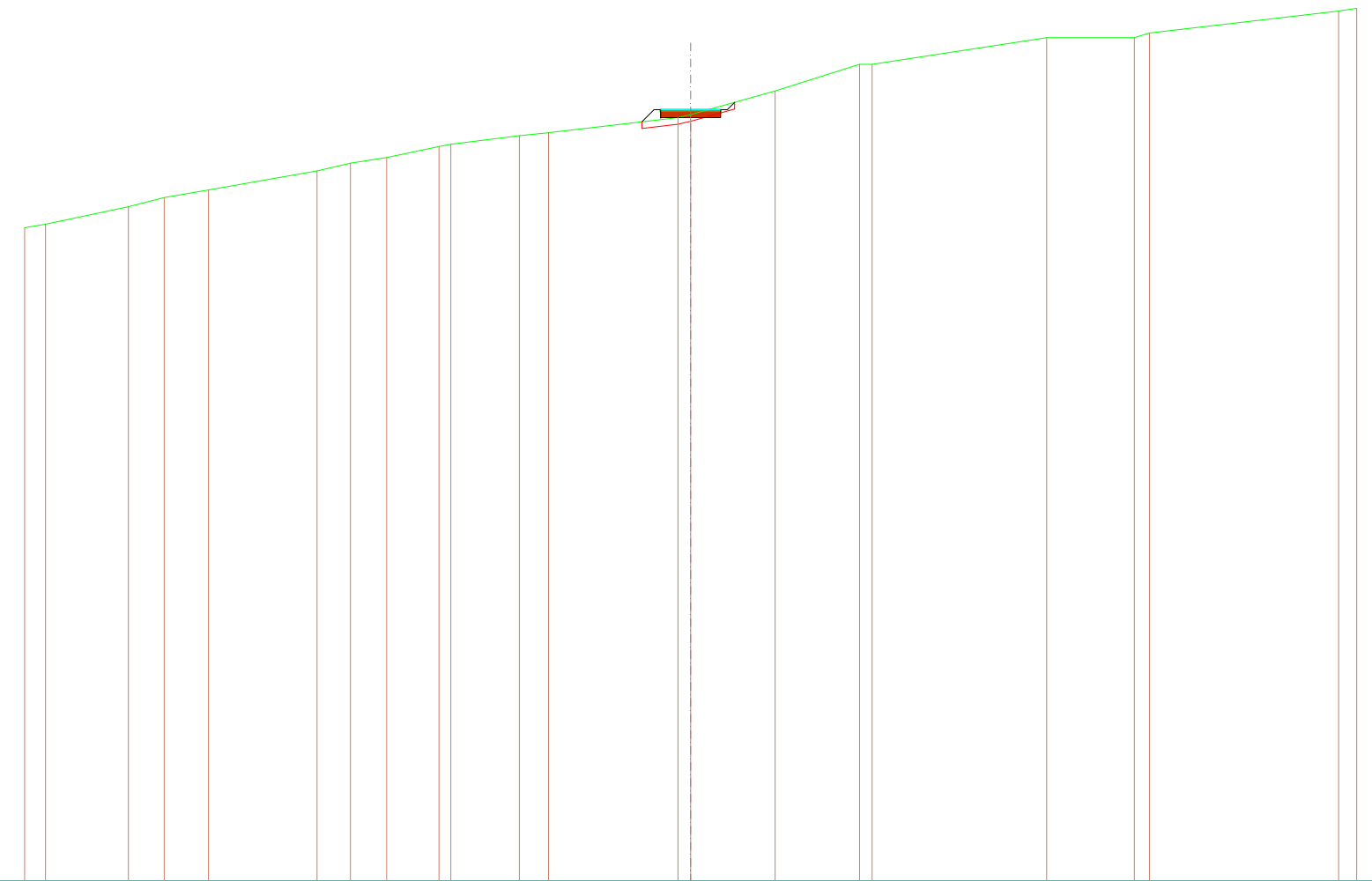






<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	1,595 m <sup>2</sup>
SCOTICO	2,684 m
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	2,961 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	4,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,250 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 9  
 QT. PROGETTO: 602,596  
 DIST.PROG.: 68,015  
 DIST.PREC.: 2,866  
 DIST.SUCC.: 7,414



SCALA 1:500

QT.RIF. 544,719

QUOTE TERRENO	593,73 594,00	595,31 596,00	596,57	598,00	598,59	599,00	599,83 600,00	600,65 600,87	602,00 602,22	604,00	606,00 606,00	608,00	608,00 608,35	610,00 610,21			
DIST.PARZIALI TERRENO	1,56	6,23	2,69	3,33	8,15	2,50	2,72	3,93	5,14	2,18	9,72	6,34	6,34	13,11	6,58	14,21	1,35
QUOTE PROGETTO									601,68 602,60 602,50 602,60 602,00 602,50 602,60 603,15								
DIST.PARZIALI PROGETTO									2,25 2,25								







































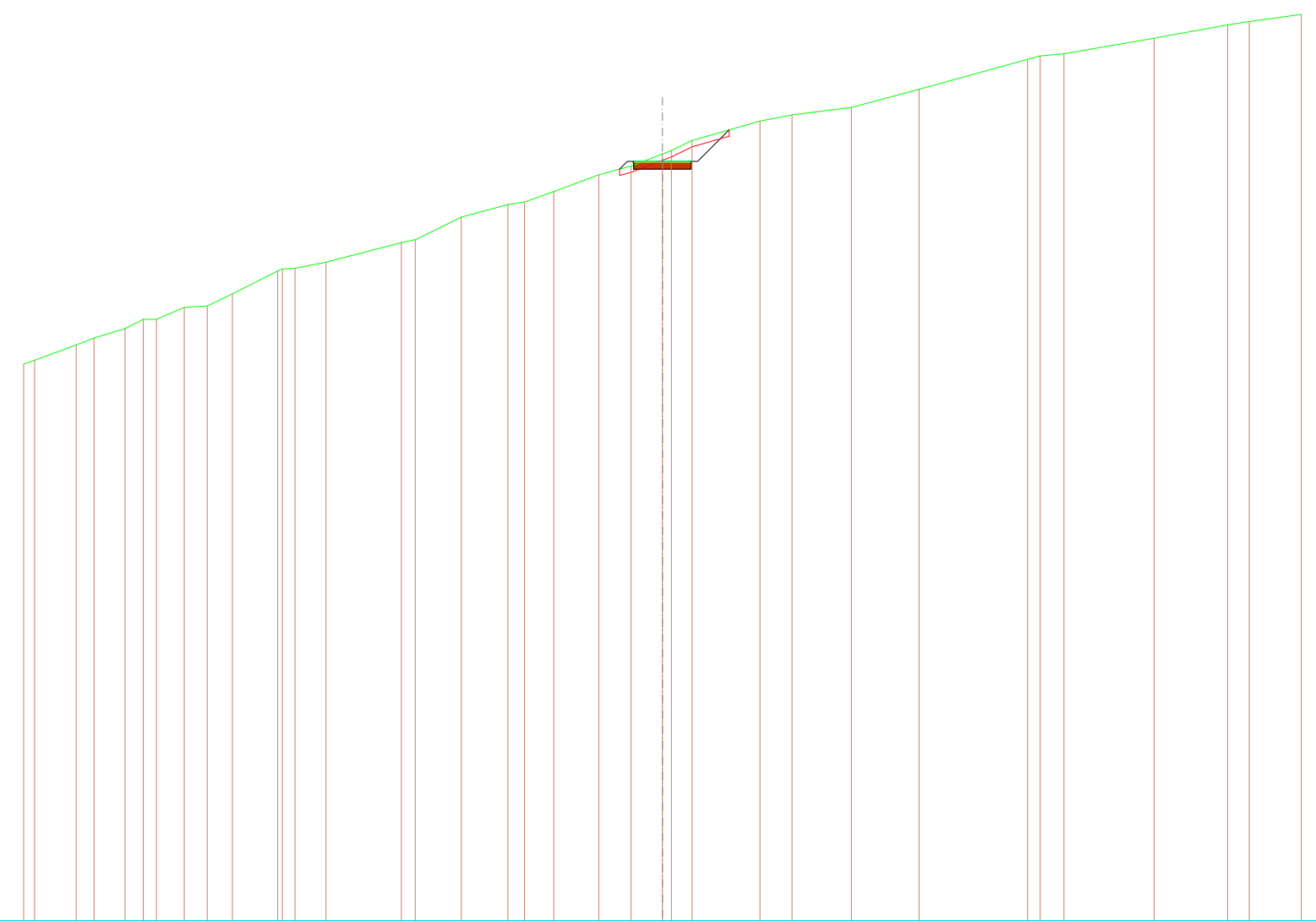






<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	8,466 m <sup>2</sup>
SCOTICO	1,104 m
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	1,084 m <sup>2</sup>
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	4,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,250 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 29  
 QT. PROGETTO: 608,359  
 DIST.PROG.: 300,000  
 DIST.PREC.: 11,854  
 DIST.SUCC.: 25,000



SCALA 1:500

QT.RIF. 548,930

QUOTE TERRENO	592,50 592,80 594,00 594,54 595,27 596,00 596,94 597,05 598,00 599,79 599,95 600,00 600,48 602,00 602,23 604,00 604,98 605,18 606,00 607,31 608,00 608,94 609,21 610,00 611,51 612,00 612,58 614,00 616,35 616,61 616,78 618,00 619,05 619,30 619,87
DIST.PARZIALI TERRENO	3,26 1,38 2,43 1,43 2,18 1,80 1,97 3,55 2,42 5,90 3,60 3,65 1,30 2,29 3,53 2,52 2,46 1,62 5,31 2,52 4,65 5,29 8,50 1,86 7,06 5,75 1,69 4,07
QUOTE PROGETTO	607,76 608,36 607,76 608,26 608,36 607,76 607,76 606,26 608,36 610,83
DIST.PARZIALI PROGETTO	2,25 2,25 2,47

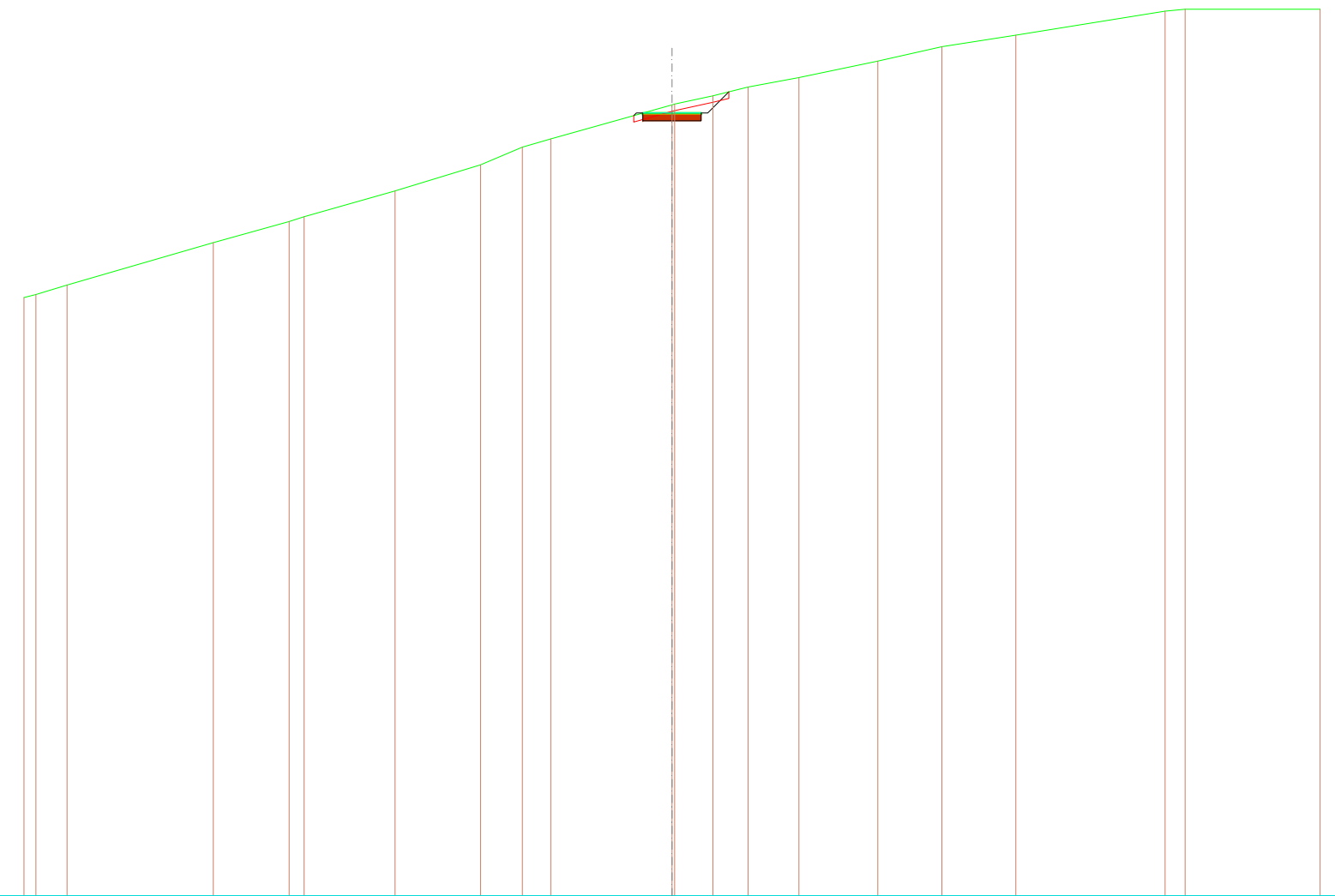






SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6,988 m <sup>2</sup>
SCOTICO	0,700 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,567 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,250 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 33  
 QT. PROGETTO: 612,000  
 DIST.PROG.: 367,881  
 DIST.PREC.: 1,519  
 DIST.SUCC.: 7,119



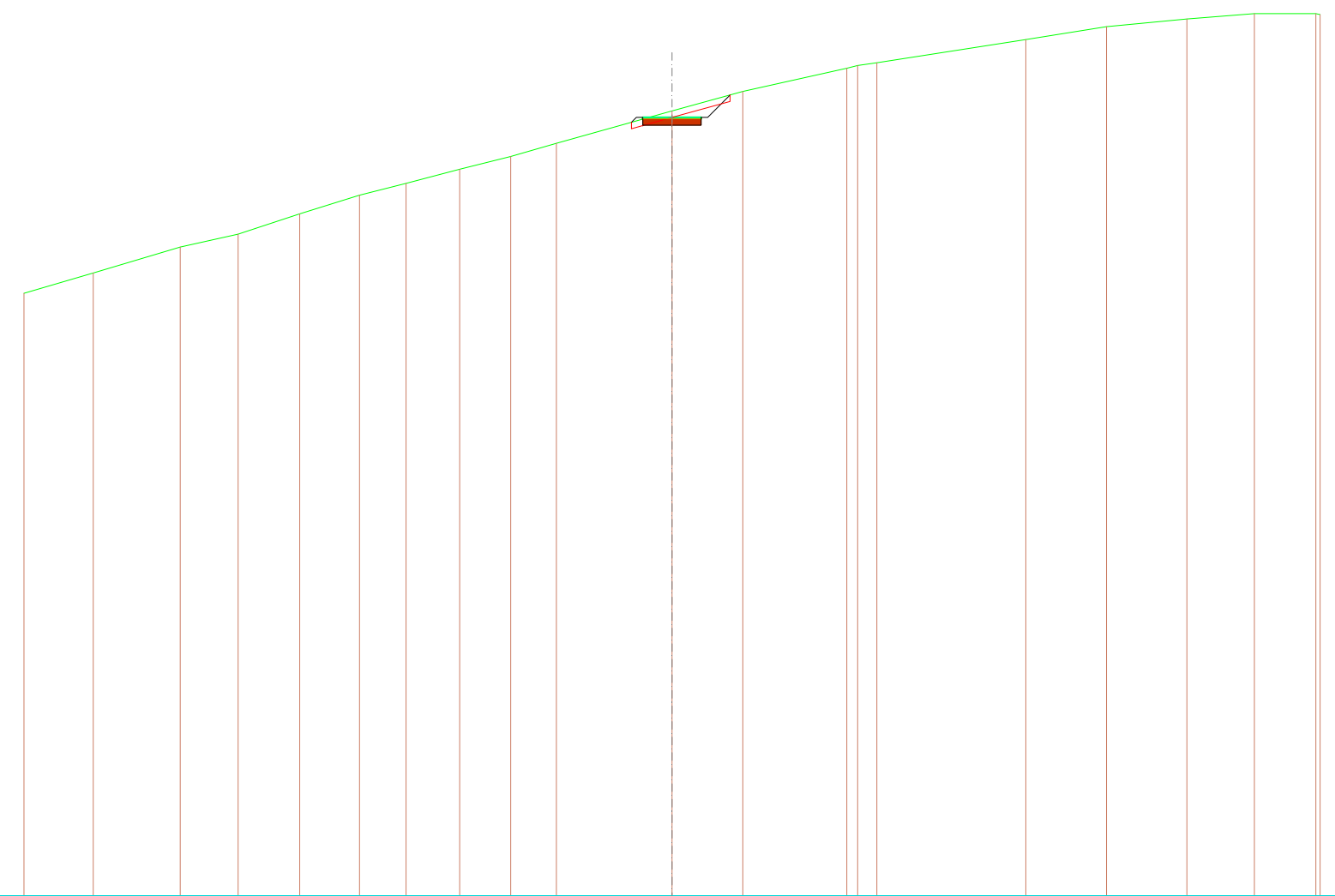
SCALA 1:500

QT.RIF. 551,630

QUOTE TERRENO	597,76	598,00	598,73	602,00	603,63	604,00	605,98	608,00	609,37	610,00	612,63	612,69	613,32	614,00	614,73	616,00	617,11	618,00	619,85	620,00	620,00
DIST.PARZIALI TERRENO	2,40	11,28	5,86	7,02	6,59	3,24	2,19	9,35	2,95	2,72	3,92	6,09	4,94	5,71	11,52	1,55	10,41				
QUOTE PROGETTO											611,80	612,00	611,40	611,90	612,00	611,40	611,90	612,00	613,63		
DIST.PARZIALI PROGETTO											2,25	2,25	1,63								

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	6,594 m <sup>2</sup>
SCOTICO	0,879 m
RILEVATI	
RILEVATO	0,767 m <sup>2</sup>
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,500 m
STRATO DI FONDAZIONE	2,250 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 34  
 QT. PROGETTO: 612,000  
 DIST.PROG.: 375,000  
 DIST.PREC.: 7,119  
 DIST.SUCC.: 25,000



SCALA 1:500

QT.RIF. 551,968

QUOTE TERRENO	598,44	600,00	602,00	602,99	604,56	606,00	606,91	608,00	608,98	610,00	612,50	614,00	615,79	616,00	616,21	618,00	619,00	619,59	620,00	620,00	619,93
DIST.PARZIALI TERRENO	5,34	6,71	4,46	4,75	4,62	3,59	4,13	3,94	3,53	8,92	5,47	8,02	1,48	11,50	6,22	6,21	5,21	4,74			
QUOTE PROGETTO											611,62	612,00	611,40	611,90	612,00	611,40	611,90	612,00	612,00	613,73	
DIST.PARZIALI PROGETTO											2,25	2,25	1,73								









