



Variante alla SS12 da Buttapietra  
alla tangenziale SUD di Verona

**PROGETTO DEFINITIVO**

COD. VE92

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO PROGETTISTI	MANDATARIA: 	MANDANTI:   	No.Do. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria 
---	--	--	---

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: <i>Ing. Antonino Alvaro – SIGECO ENGINEERING srl Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282</i>	PROGETTISTI: <i>Arch. Giuseppe Luciano – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316 Ing. Francesco Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A922 Ing. Carmine Guido – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1379 Ing. Sandro D'Agostini – Ordine Ingegneri Belluno n. A457 Ing. Antonio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1003</i>
---	--

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: <i>Arch. Giuseppe Luciano – SIGECO ENGINEERING srl Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316</i>	GRUPPO DI PROGETTAZIONE: <i>Ing. Ovidio Italiano – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri di Reggio Calabria n. A2177 Arch. Alessandra Alvaro – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1490 Ing. Gaetano Zupo – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5385 Geom. Giuseppe Crispino – SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2296 Ing. Paola Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5488 Ing. Mario Francesco Perri – IDROSTRADE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A3784 Arch. Simona Tucci – IDROSTRADE srl Ordine Architetti Cosenza n. A1637 Ing. Roberto Scrivano – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A2061 Ing. Emiliano Domestico – NO.DO. e Serv. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A5501 Geol. Carolina Simone – NO.DO. e Serv. srl Ordine Geologi della Calabria n. 730 Ing. Giorgio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A5873</i>
--	---

I GEOLOGI: <i>Dott. Geol. Domenico Carrà – SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 641 Dott. Geol. Francesco Molinaro – SIGECO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1063</i>	
---	--

VISTO:IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: <i>Ing. Antonio Marsella</i>	
---	--

PROTOCOLLO:	DATA:
-------------	-------

**Progetto Stradale  
Svincolo Ca Brusà  
Sezioni trasversali - Rampa 1**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
CO ME0029 D 2001	V01PS00TRASZ01_A		
	CODICE ELAB.	A	1:200
	V01PS00TRASZ01		

D						
C						
B						
A	Prima emissione	12/2021	Idro.Strade Srl	Ing. F. Tucci	Arch. G. Luciano	Ing. A. Alvaro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
SCOTICO	1,616 m <sup>2</sup>
BONIFICA	6,464 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,199 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	1,948 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE	2,948 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	5,250 m
STRATO DI BINDER	5,250 m
STRATO DI BASE	5,250 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,391 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	1,831 m <sup>2</sup>
<b>MANUFATTI</b>	
CORDOLO	0,046 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 1  
 QT. PROGETTO: 59,454  
 DIST.PROG.: 0,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO	58,118	58,109	58,530	58,573	58,492	58,763
DIST. PARZIALI TERRENO	7,331	6,761	5,908	15,334	4,666	
DIST. PROGR. TERRENO	-20,000	-12,669	-5,908	0,000	15,334	20,000
QUOTE STRATO SUP.			59,681	59,454	59,364	58,528
DIST. PARZIALI STRATO SUP.			3,750	1,500	1,360	1,103
DIST. PROGR. STRATO SUP.			-3,750	0,000	1,500	8,557

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
SCAVO IN TERRENO VEGETALE	8,114 m <sup>2</sup>
IMPRONTA DI SCAVO IN TERENO VEGETALE	8,114 m
FOSSO	1,073 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	1,002 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	5,558 m
STRATO DI BINDER	5,558 m
STRATO DI BASE	5,558 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,112 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	1,390 m <sup>2</sup>
<b>MANUFATTI</b>	
CANALETTA	0,347 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,462 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 2  
 QT. PROGETTO: 59,509  
 DIST.PROG.: 20,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO	58,918	59,475	59,668	59,351	59,541
DIST. PARZIALI TERRENO	11,548	8,452	7,781	12,219	
DIST. PROGR. TERRENO	-20,000	-8,452	0,000	7,781	-20,000
QUOTE STRATO SUP.		59,747	59,509	59,411	59,511
DIST. PARZIALI STRATO SUP.		3,941	1,618	1,260	1,000
DIST. PROGR. STRATO SUP.		-3,941	0,000	-1,618	-2,868
					3,868
					3,870
					4,870
					1,124
					5,994
					6,494
					7,460

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO IN TERRENO VEGETALE	9,820 m <sup>2</sup>
IMPRONTA DI SCAVO IN TERENO VEGETALE	9,820 m <sup>2</sup>
SCAVO TERRENO IMPERMEABILE	9,820 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,180 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,481 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	5,772 m
STRATO DI BINDER	5,772 m
STRATO DI BASE	5,772 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,154 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	1,443 m <sup>2</sup>
MANUFATTI	
CANALETTA	0,347 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,462 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 3  
 QT. PROGETTO: 59,562  
 DIST.PROG.: 40,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



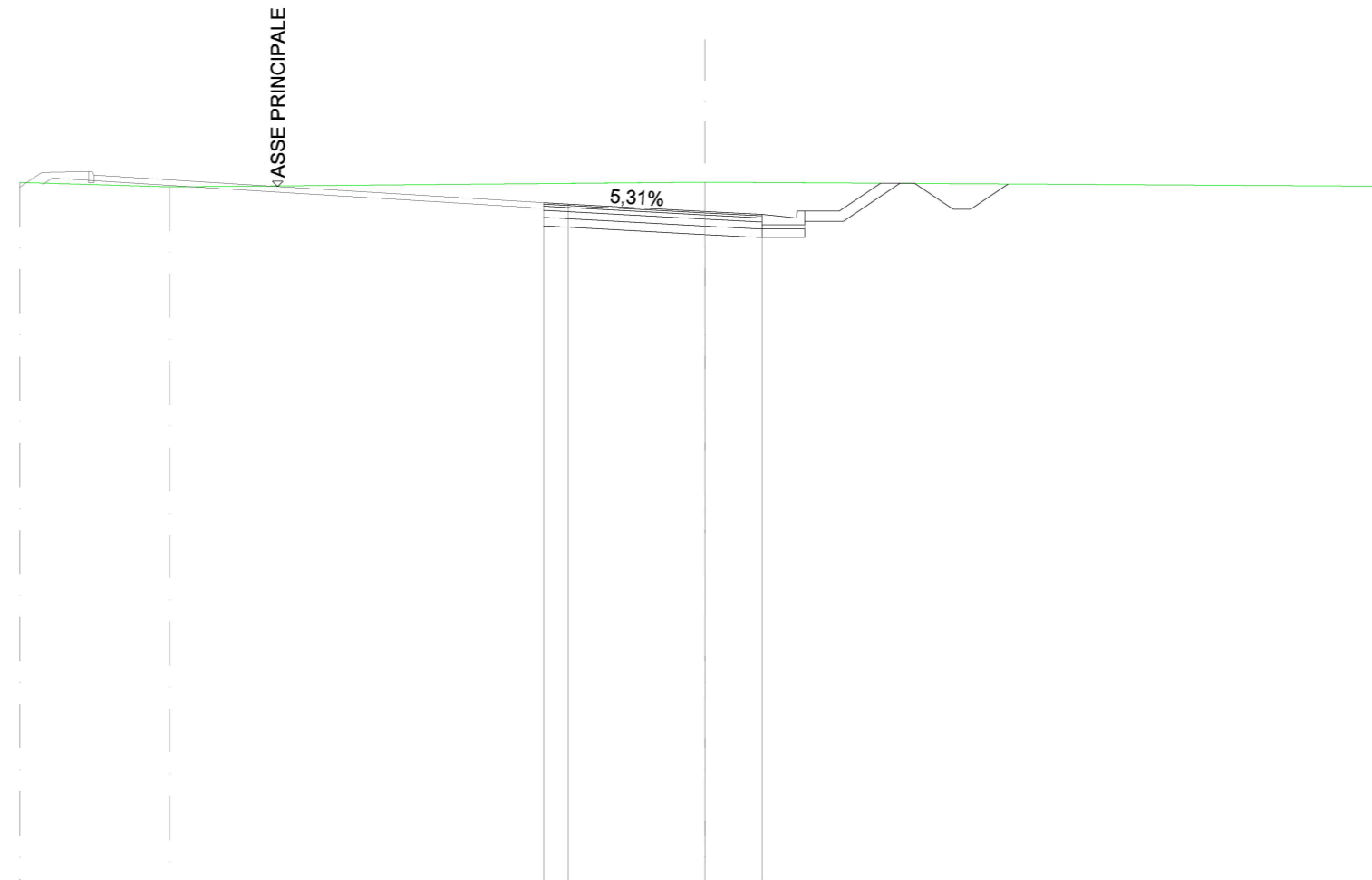
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO	60,049	60,266	60,433	60,228
DIST. PARZIALI TERRENO	7,595	12,405	20,000	
DIST. PROGR. TERRENO	-20,000	-12,405	0,000	-20,000
QUOTE STRATO SUP.	59,809 59,805	59,562	59,458 59,558 59,558	60,380 60,370 59,620 59,620
DIST. PARZIALI STRATO SUP.	4,000	1,710	1,250 1,000 1,232	1,000 1,124 0,500 1,083
DIST. PROGR. STRATO SUP.	-4,062 -4,000	0,000	-1,710 -2,960 -3,960	-5,192 -6,192 -7,316 -7,816 -8,899

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO IN TERRENO VEGETALE	10,407 m <sup>2</sup>
IMPRONTA DI SCAVO IN TERENO VEGETALE	10,407 m
SCAVO TERRENO IMPERMEABILE	10,407 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,196 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,449 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,383 m
STRATO DI BINDER	6,383 m
STRATO DI BASE	6,383 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,277 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	1,596 m <sup>2</sup>
MANUFATTI	
CANALETTA	0,347 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,463 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 4  
 QT. PROGETTO: 59,558  
 DIST.PROG.: 60,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



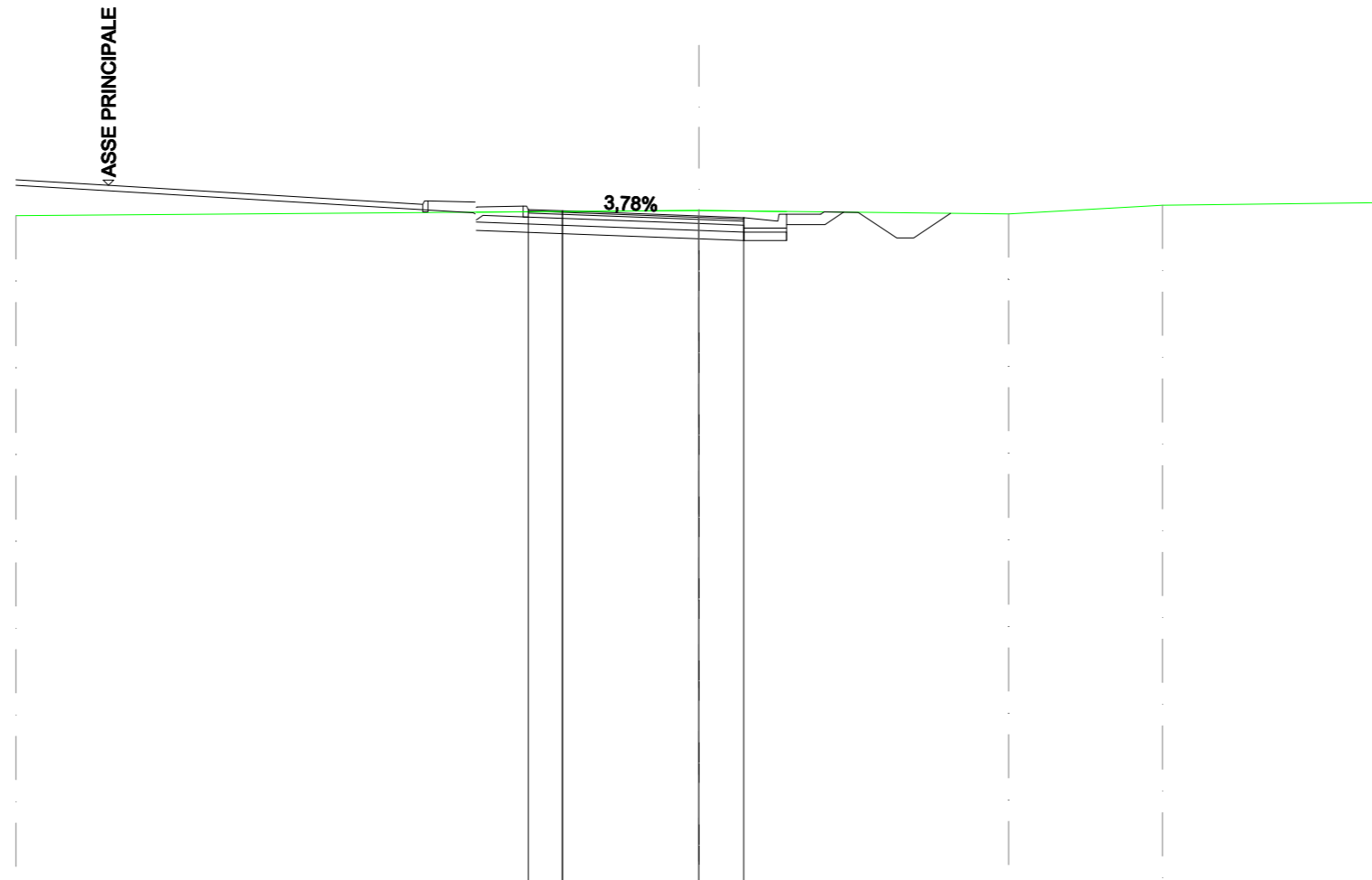
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO	60,398	60,266	60,404	60,284
DIST. PARZIALI TERRENO	4,380	15,620	20,000	
DIST. PROGR. TERRENO	-20,000	-15,620	0,000	-20,000
QUOTE STRATO SUP.	59,808 59,770	59,558 59,469 59,569 59,569	60,373 60,367	59,617 59,617 60,351
DIST. PARZIALI STRATO SUP.	0,720 4,000	1,662 1,250 1,000 1,205	1,000 1,124 0,500 1,100	
DIST. PROGR. STRATO SUP.	-4,720 -4,000	0,000 -1,662 -2,912 -3,912	-5,118 -6,118	-7,242 -7,742 -8,842

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
SCAVO IN TERRENO VEGETALE	9,378 m <sup>2</sup>
IMPRONTA DI SCAVO IN TERENO VEGETALE	9,378 m <sup>2</sup>
STERRO	0,774 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,177 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	2,498 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	6,311 m
STRATO DI BINDER	6,311 m
STRATO DI BASE	6,311 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,553 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	1,958 m <sup>2</sup>
<b>MANUFATTI</b>	
CANALETTA	0,347 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,463 m <sup>2</sup>
CORDOLO	0,046 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 5  
 QT. PROGETTO: 59,546  
 DIST.PROG.: 80,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



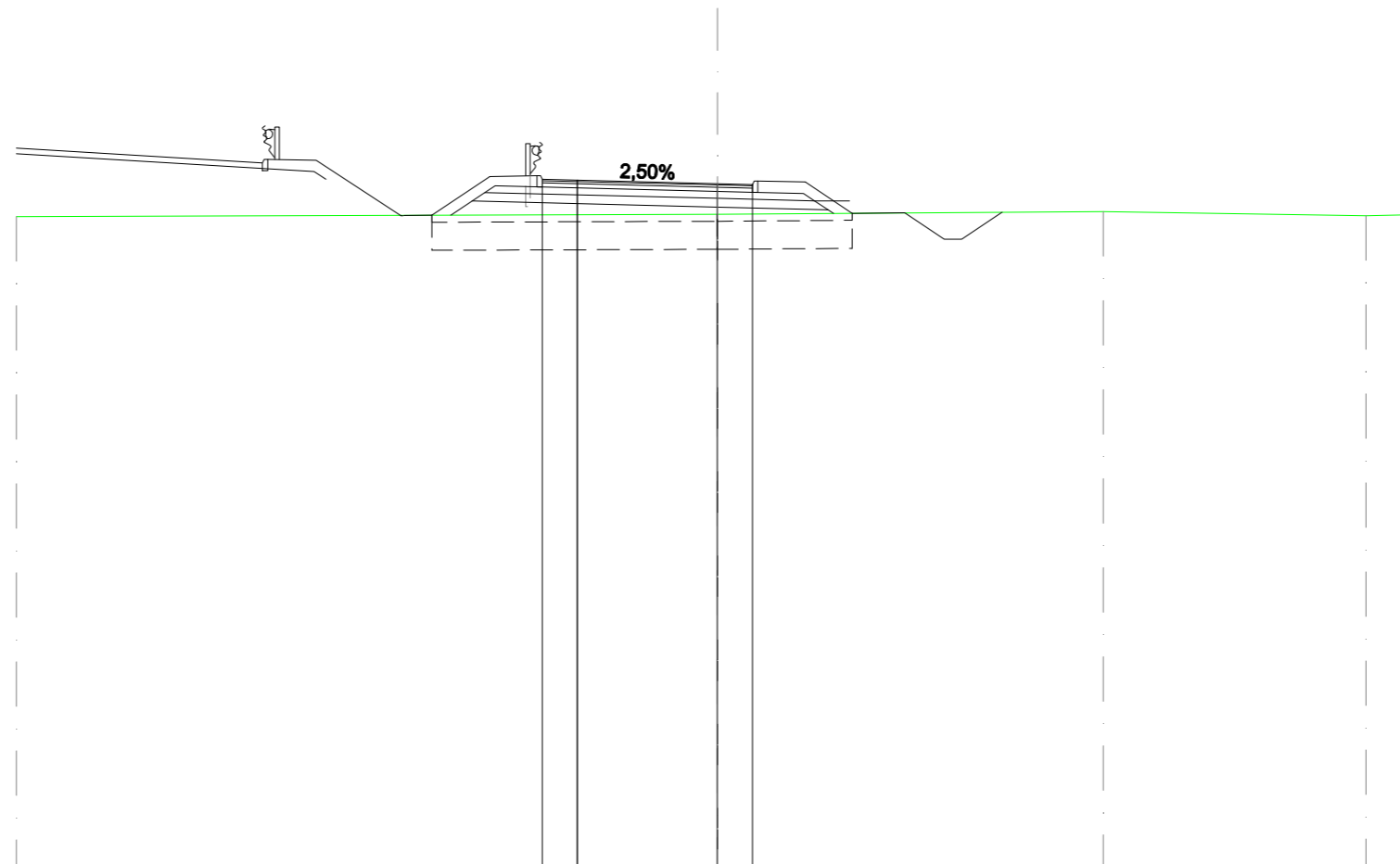
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO	59,554	59,705	59,604	59,859	59,934
DIST. PARZIALI TERRENO	20,000	9,064	4,508	6,428	
DIST. PROGR. TERRENO	-20,000	0,000	9,064	13,572	20,000
QUOTE STRATO SUP.	59,794 59,608	59,546 59,496	59,596 59,596 59,664 59,653	58,903 58,903	59,623
DIST. PARZIALI STRATO SUP.	1,350 1,000	1,311 1,250	1,000 1,000 1,124	0,600 1,079	
DIST. PROGR. STRATO SUP.	-6,521 -6,500 -5,150 -5,050 -3,000 -4,000	0,000	-1,311 -2,561 3,561 3,664 -4,664	-5,788 -6,288	-7,367

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
SCOTICO	2,398 m <sup>2</sup>
BONIFICA	9,592 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,246 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	3,044 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE	6,295 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	6,000 m
STRATO DI BASE	6,000 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,820 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	2,444 m <sup>2</sup>
<b>MANUFATTI</b>	
CORDOLO	0,091 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 6  
 QT. PROGETTO: 59,440  
 DIST.PROG.: 100,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



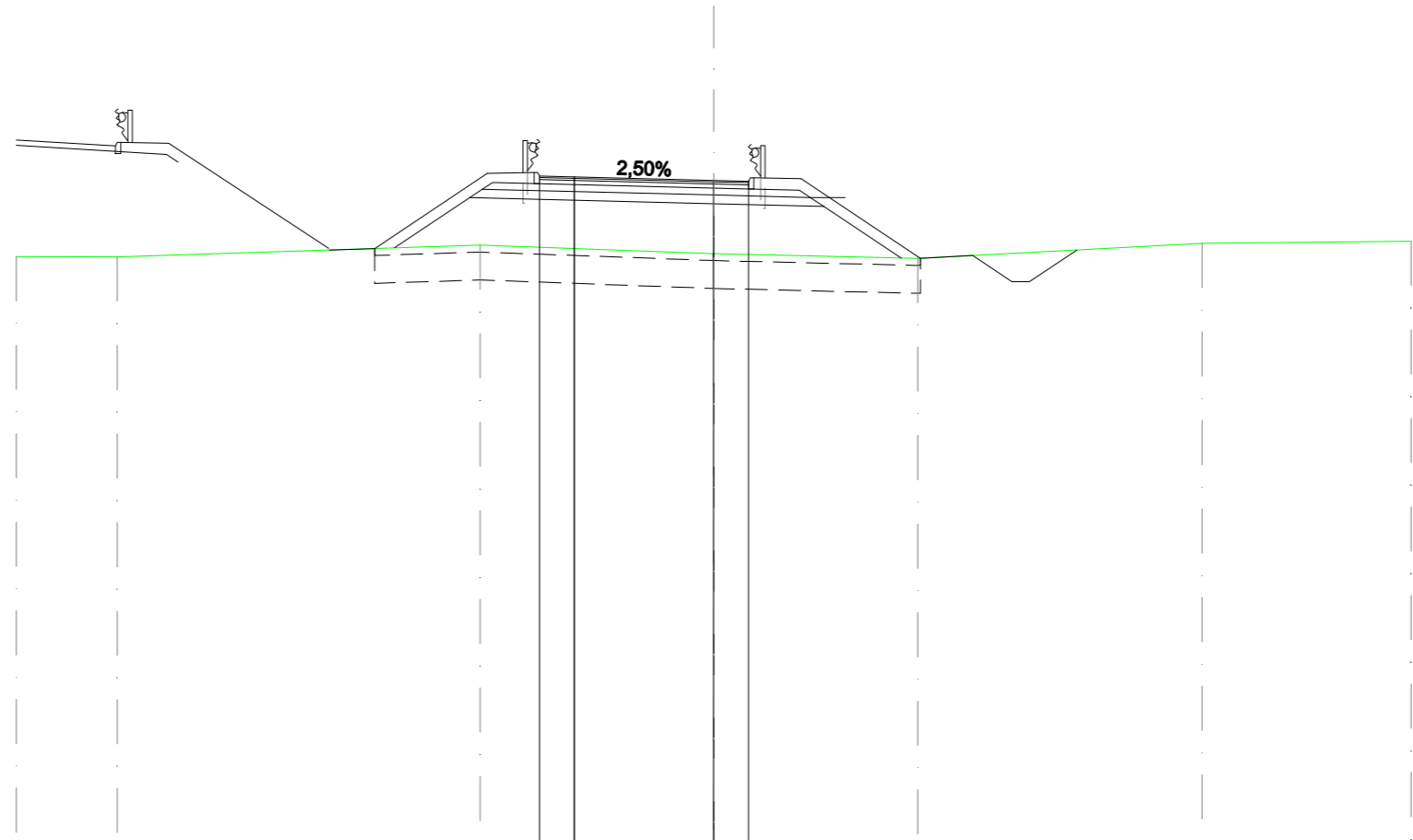
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		58,495		58,567		58,646		58,528	58,562									
DIST. PARZIALI TERRENO			20,000			11,000		7,499	1,501									
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000		0,000		-11,000		-18,499	-20,000									
QUOTE STRATO SUP.			58,535	58,538	58,638	59,345	59,440	59,415	59,195	59,515	59,195	59,515	59,488	58,595	58,605	57,855	57,855	58,625
DIST. PARZIALI STRATO SUP.			0,792	1,650	1,350	1,000	1,000	1,350	1,340	1,500	1,124	0,500	1,154					
DIST. PROGR. STRATO SUP.		-8,942	-8,150	-6,500	-5,150	-5,050	-3,000	-4,000	0,000	1,000	1,050	1,150	2,500	3,840	5,340	6,464	6,964	8,119

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
SCOTICO	3,130 m <sup>2</sup>
BONIFICA	12,519 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,437 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	17,669 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE	10,693 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	6,000 m
STRATO DI BASE	6,000 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,820 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	2,444 m <sup>2</sup>
<b>MANUFATTI</b>	
CORDOLO	0,091 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 7  
 QT. PROGETTO: 59,135  
 DIST.PROG.: 120,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



SCALA 1:200

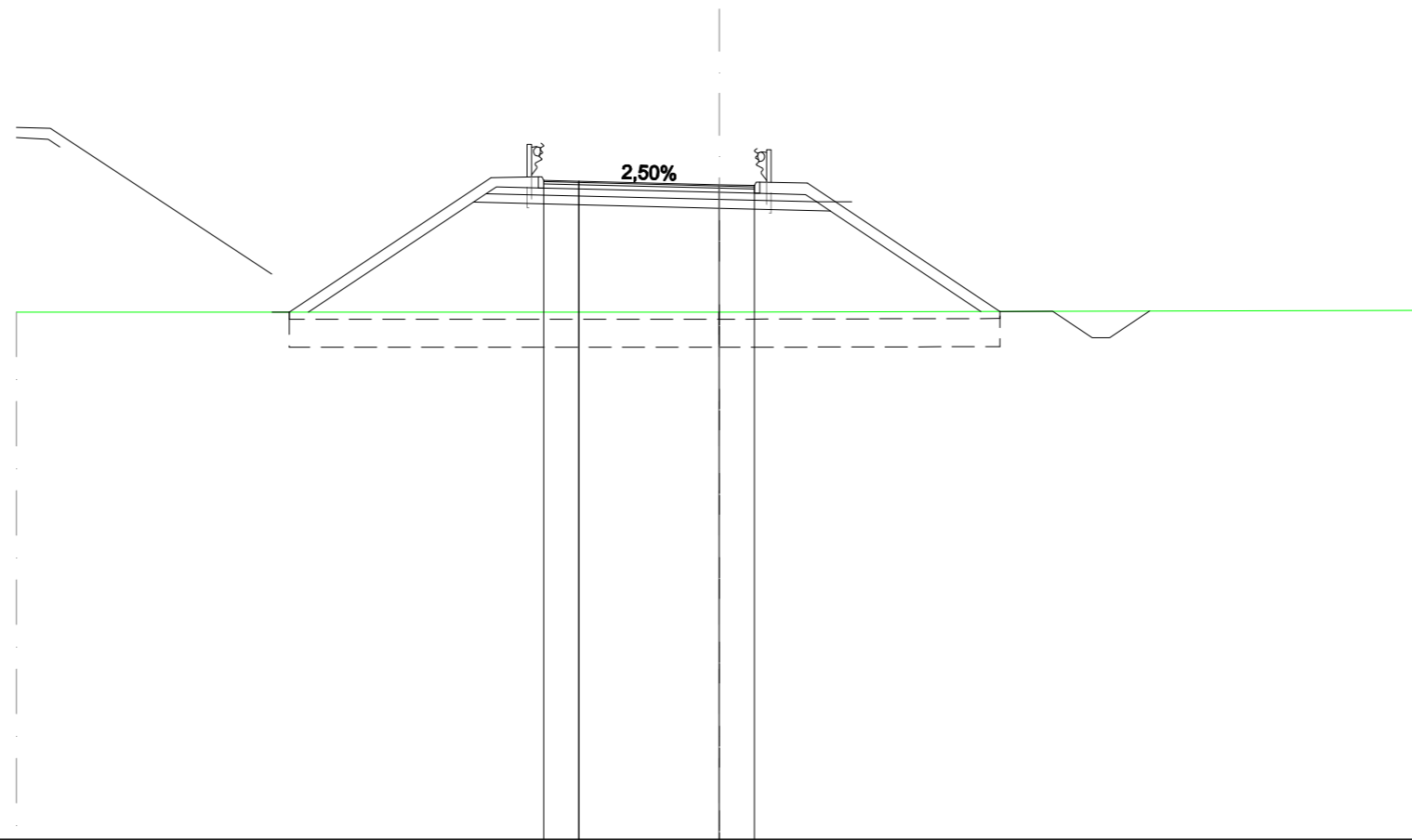
QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO				56,948	56,941			57,280		57,036		56,896		57,331		57,391																								
DIST. PARZIALI TERRENO				2,896		10,400			6,703		5,848		8,154		5,997																									
DIST. Progr. TERRENO				-20,000	-17,104			-6,703		0,000		5,848		-14,003		-20,000																								
QUOTE STRATO SUP.								57,139		57,182				59,333		59,040		59,110		58,890		59,210		58,890		59,210		59,163		56,900		56,980		56,230		56,230		57,139		
DIST. PARZIALI STRATO SUP.								1,299		3,226				1,350		1,000		4,000		1,000		1,350		3,423		1,500		1,124		0,500		1,363								
DIST. Progr. STRATO SUP.								-11,025		-9,726				-6,500		-5,150		-3,050		-4,000		0,000		1,000		1,050		1,150		2,500		5,923		7,423		8,548		9,048		10,411



<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
SCOTICO	4,044 m <sup>2</sup>
BONIFICA	16,177 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,228 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	44,429 m <sup>2</sup>
TERRENO VEGETALE	16,189 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	6,000 m
STRATO DI BASE	6,000 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,820 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	2,444 m <sup>2</sup>
<b>MANUFATTI</b>	
CORDOLO	0,091 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 8  
 QT. PROGETTO: 58,630  
 DIST.PROG.: 140,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



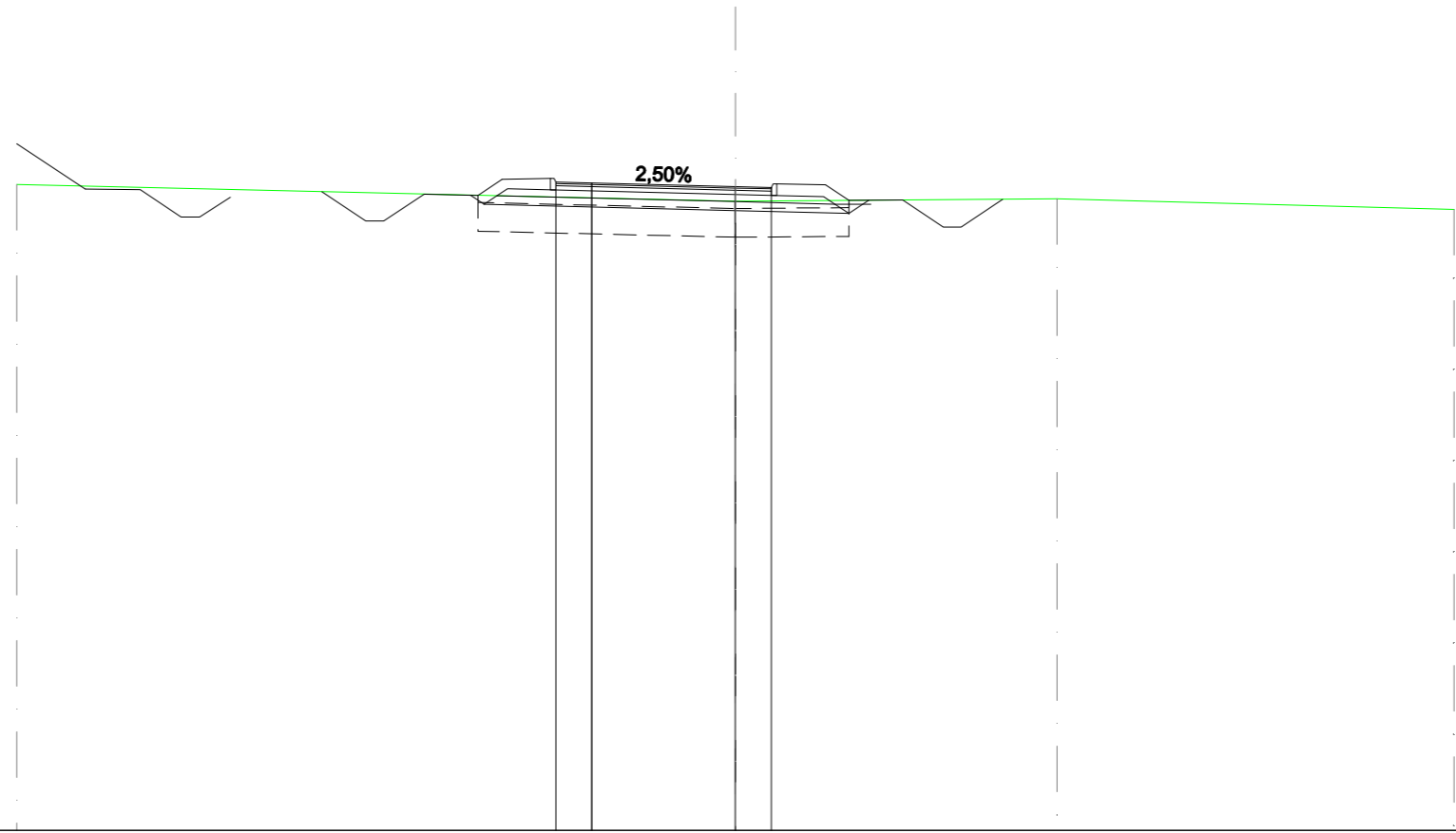
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		55,000		55,000		55,063
DIST. PARZIALI TERRENO			20,000		20,000	
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000		0,000		-20,000
QUOTE STRATO SUP.		55,000 55,000	58,828	58,630	55,021	55,032
DIST. PARZIALI STRATO SUP.		0,492	1,350	1,000	1,500	1,135
DIST. PROGR. STRATO SUP.		-12,731 -12,239	-6,500	0,000	-7,982	-12,242

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	2,915 m <sup>2</sup>
SCOTICO	0,003 m <sup>2</sup>
BONIFICA	7,527 m <sup>2</sup>
FOSSO	2,556 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	4,281 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	6,000 m
STRATO DI BASE	6,000 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,820 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	2,444 m <sup>2</sup>
<b>MANUFATTI</b>	
CORDOLO	0,091 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 9  
 QT. PROGETTO: 57,925  
 DIST.PROG.: 160,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



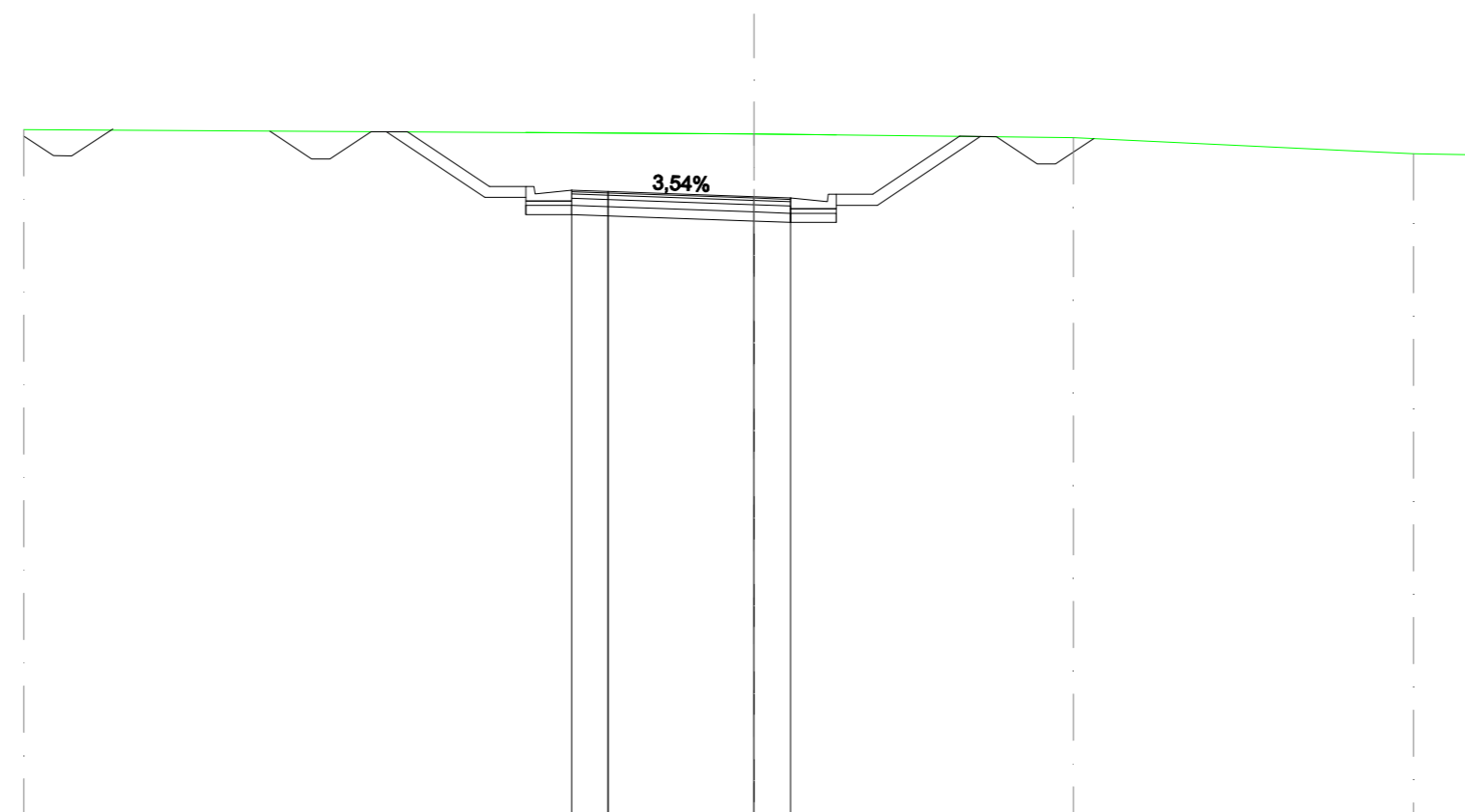
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO			57,979			57,514		57,581		57,285																		
DIST. PARZIALI TERRENO			20,000			8,949		11,051																				
DIST. PROGR. TERRENO			-20,000			0,000		-8,949		-20,000																		
QUOTE STRATO SUP.				57,781	56,965	56,965	57,715	57,681	58,123	57,830	56,150	56,150	58,050	57,830	58,025	57,925	57,900	57,680	58,000	57,680	58,000	57,973	57,538	57,549	56,799	56,799	57,570	
DIST. PARZIALI STRATO SUP.				1,224	0,500	1,124	1,500	0,663	1,350	1,000	4,000	1,000	1,350	0,652	1,500	1,124	0,500	1,156										
DIST. PROGR. STRATO SUP.				-11,511	-10,287	-9,787	-8,663	-7,163	-6,500	-5,150	-3,050	-4,000	0,000	1,000	1,050	1,150	2,500	3,152	4,652	5,776	6,276	7,432						

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
SCAVO IN TERRENO VEGETALE	16,268 m²
IMPRONTA DI SCAVO IN TERENO VEGETALE	16,268 m
SCAVO TERRENO IMPERMEABILE	16,268 m²
STERRO	2,791 m²
FOSSO	2,408 m²
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	7,559 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	6,000 m
STRATO DI BASE	6,000 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,200 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,500 m²
<b>MANUFATTI</b>	
CANALETTA	0,694 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,925 m²

SEZIONE N.: 10  
 QT. PROGETTO: 57,019  
 DIST.PROG.: 180,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



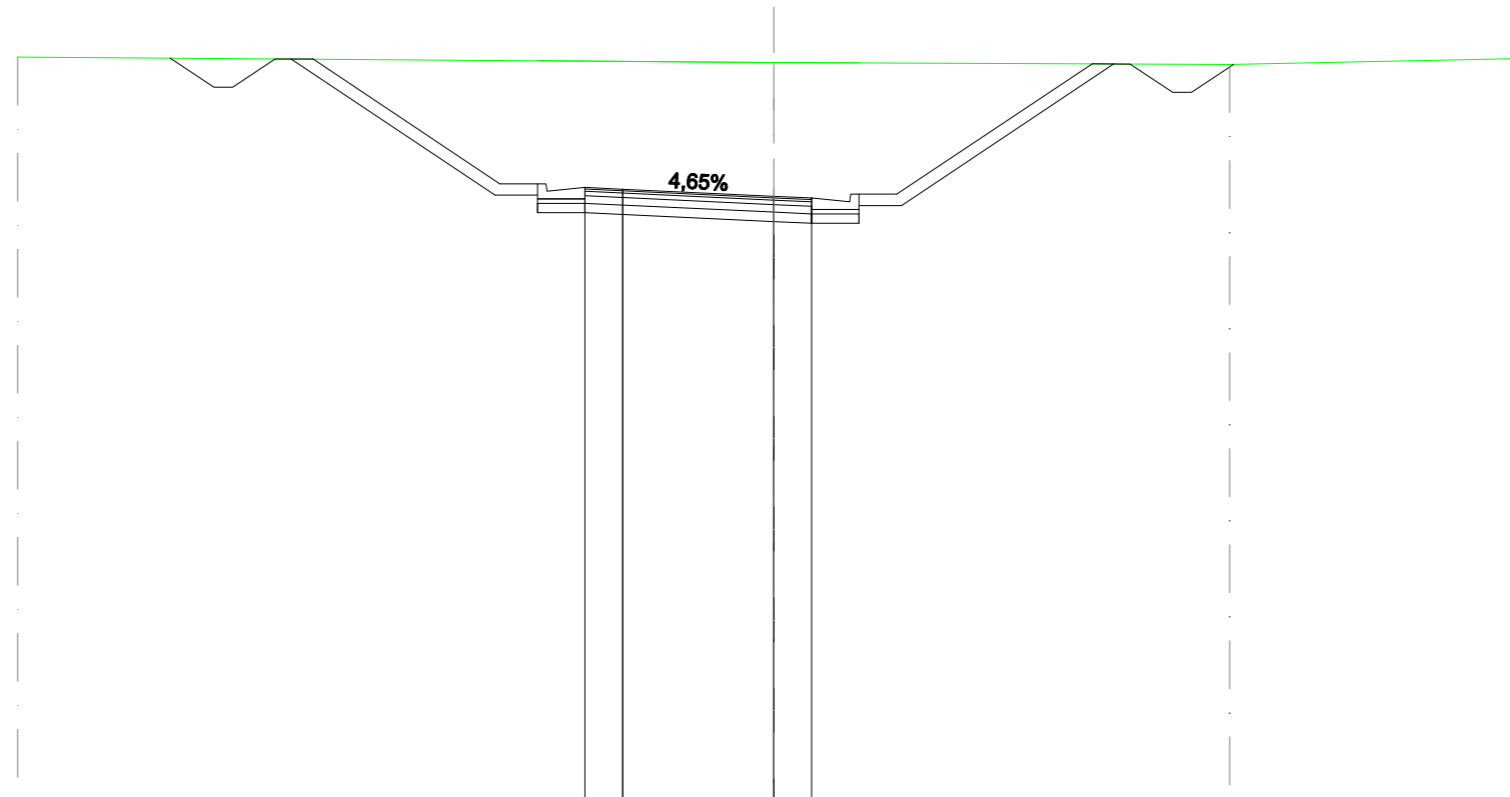
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		58,851		58,739		58,636		58,198	58,156											
DIST. PARZIALI TERRENO			20,000		8,744		9,312		1,944											
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000		0,000		8,744		18,056	20,000											
QUOTE STRATO SUP.			58,813	58,048	58,048	58,798	58,792	57,296	57,296	57,196	57,161	57,019	56,984	57,084	57,084	58,673	58,661	57,911	57,911	58,609
DIST. PARZIALI STRATO SUP.			1,148	0,500	1,124	1,000	2,243	1,000	1,250	1,000	4,000	1,000	1,250	1,000	2,382	1,000	1,124	0,500	1,048	
DIST. PROGR. STRATO SUP.			-13,265	-12,117	-11,617	-10,493	-9,493	-7,250	-6,250	-5,000	-4,000	0,000	1,000	2,250	3,250	5,632	6,632	7,756	8,256	9,304

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
SCAVO IN TERRENO VEGETALE	21,762 m <sup>2</sup>
IMPRONTA DI SCAVO IN TERENO VEGETALE	21,762 m
SCAVO TERRENO IMPERMEABILE	21,762 m <sup>2</sup>
STERRO	26,052 m <sup>2</sup>
FOSSO	2,447 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	14,154 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	6,000 m
STRATO DI BASE	6,000 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,200 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	1,500 m <sup>2</sup>
<b>MANUFATTI</b>	
CANALETTA	0,694 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,925 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 11  
 QT. PROGETTO: 55,918  
 DIST.PROG.: 200,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



SCALA 1:200

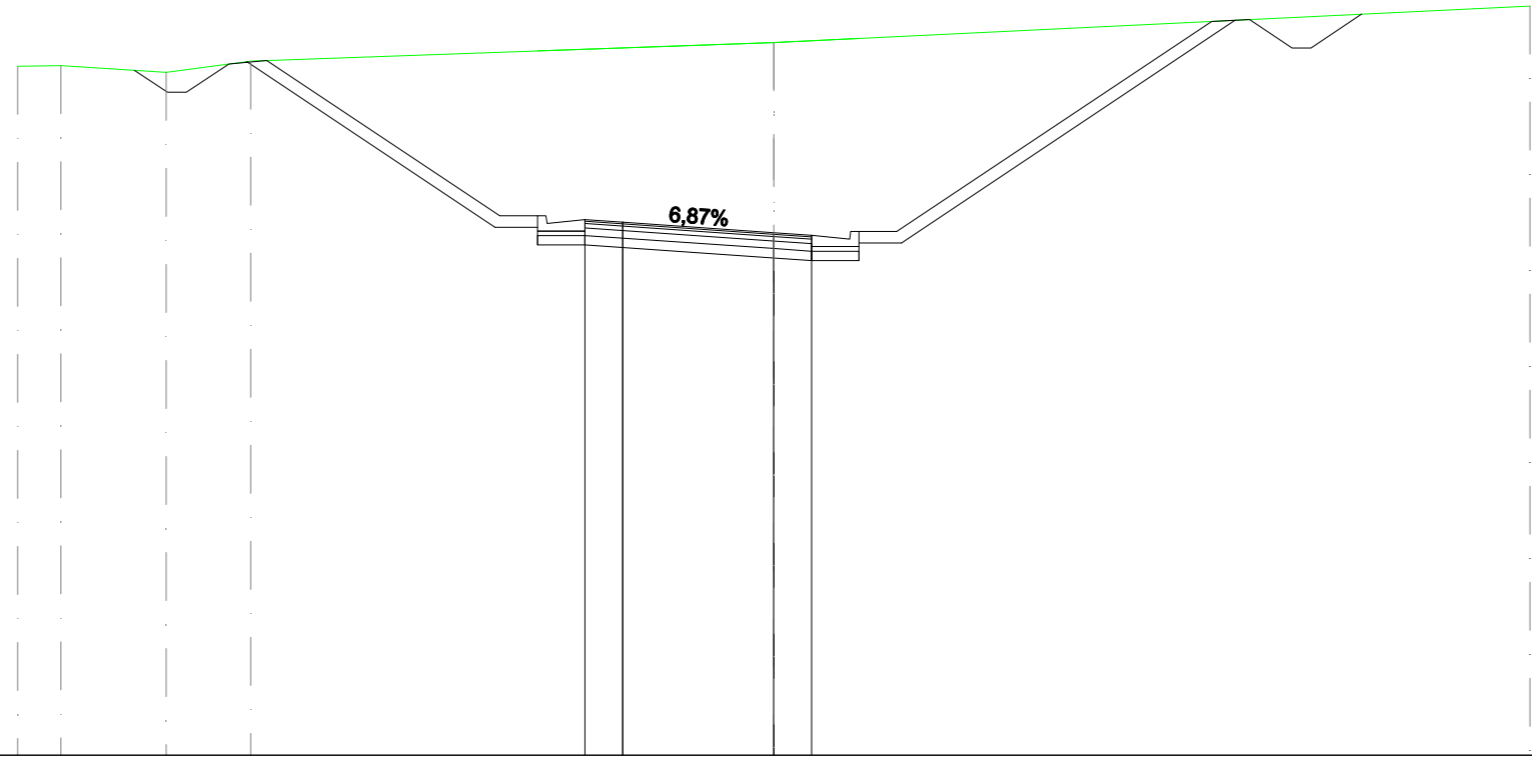
QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		59,601				59,458				59,405		59,568										
DIST. PARZIALI TERRENO			20,000				12,051			7,949												
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000				0,000				-12,051		-20,000										
QUOTE STRATO SUP.			59,572	58,802	58,802	59,552	59,545		56,250	56,250	56,150	56,104	55,918	55,871	55,971	55,971		59,421	59,417	58,667	58,667	59,407
DIST. PARZIALI STRATO SUP.			1,154	0,500	1,124	1,000	4,939		1,000	1,250	1,000	4,000	1,000	1,250	1,000	5,172		1,000	1,124	0,500	1,110	
DIST. PROGR. STRATO SUP.			-15,968	-14,814	-14,314	-13,189	-12,189		-7,250	-6,250	-5,000	-4,000	0,000	1,000	2,250	3,250		8,422	9,422	10,547	11,047	12,157



<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
SCAVO IN TERRENO VEGETALE	26,144 m <sup>2</sup>
IMPRONTA DI SCAVO IN TERENO VEGETALE	26,144 m
SCAVO TERRENO IMPERMEABILE	26,144 m <sup>2</sup>
STERRO	51,088 m <sup>2</sup>
FOSSO	2,279 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	19,423 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	6,000 m
STRATO DI BASE	6,000 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,200 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	1,500 m <sup>2</sup>
<b>MANUFATTI</b>	
CANALETTA	0,694 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,925 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 13  
 QT. PROGETTO: 53,818  
 DIST.PROG.: 240,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



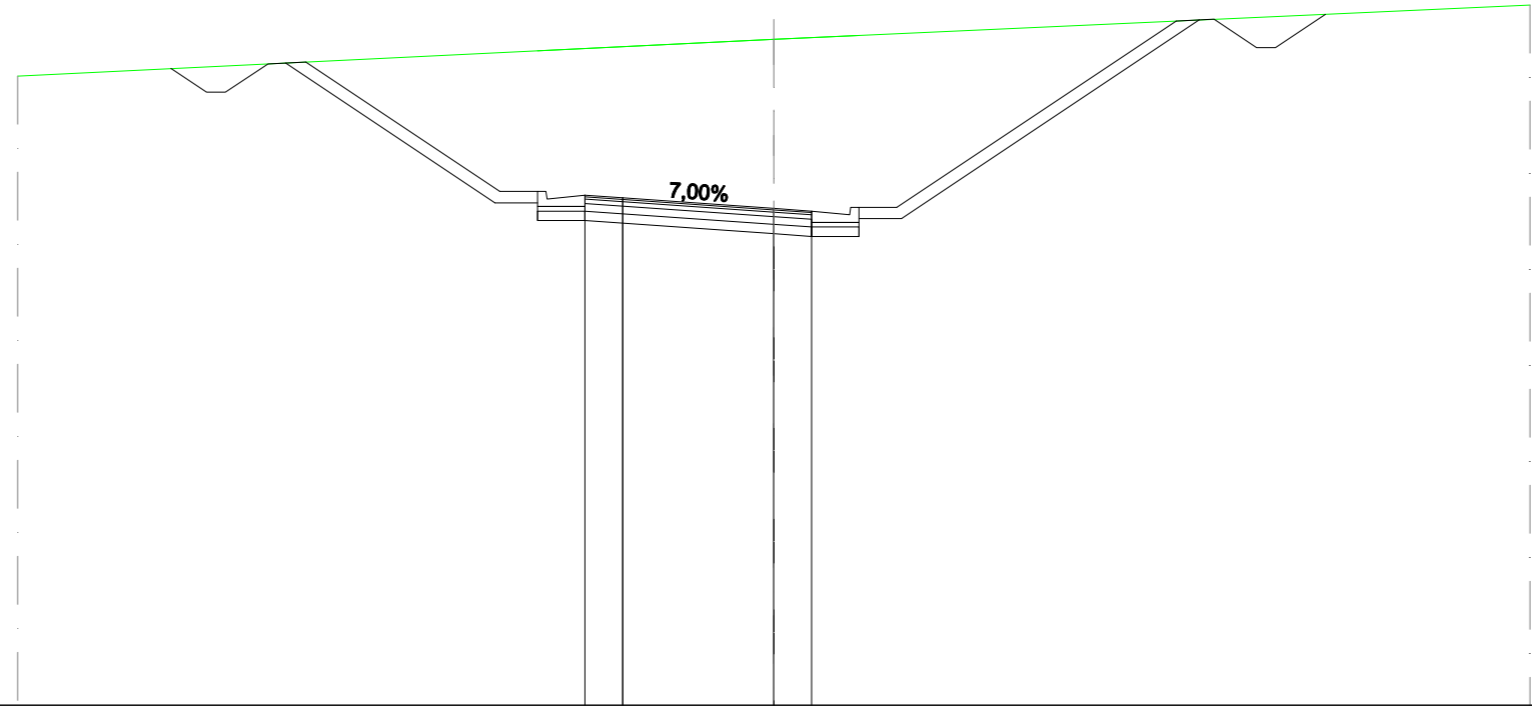
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO				58,217	58,237			58,060	58,357				58,845				59,815															
DIST. PARZIALI TERRENO				1,140	2,788	2,232				13,839					20,000																	
DIST. PROGR. TERRENO				-20,000	-18,860	-16,072			-13,839				0,000				-20,000															
QUOTE STRATO SUP.						58,113		57,531	57,531				54,262	54,262			53,818	53,749	53,849	53,849				59,407	59,455	58,705	58,705	59,599				
DIST. PARZIALI STRATO SUP.						0,873		0,500	1,124	1,000	6,163		1,000	1,250	1,000	4,000	1,000	1,250	1,000		8,331			1,000	1,124	0,500	1,340					
DIST. PROGR. STRATO SUP.						-16,910		-16,037	-15,537								0,000	1,000	2,250	3,250								-11,581	-12,581	-13,706	-14,206	-15,546

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
SCAVO IN TERRENO VEGETALE	24,171 m <sup>2</sup>
IMPRONTA DI SCAVO IN TERRENO VEGETALE	24,171 m
SCAVO TERRENO IMPERMEABILE	24,171 m <sup>2</sup>
STERRO	39,646 m <sup>2</sup>
FOSSO	2,449 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	17,050 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	6,000 m
STRATO DI BASE	6,000 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,200 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	1,500 m <sup>2</sup>
<b>MANUFATTI</b>	
CANALETTA	0,694 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,925 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 14  
 QT. PROGETTO: 53,137  
 DIST.PROG.: 260,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



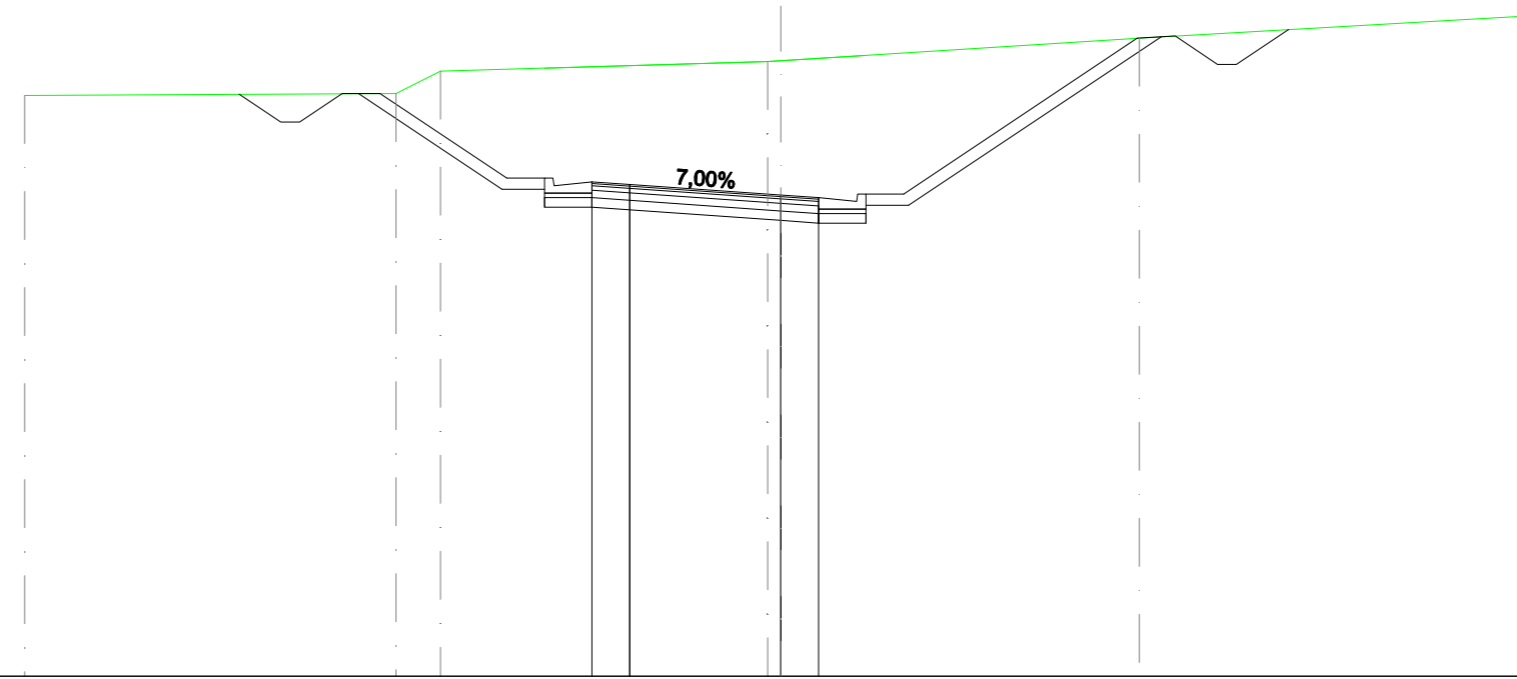
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		56,640		57,613		58,519			
DIST. PARZIALI TERRENO			20,000		20,000				
DIST. Progr. TERRENO		-20,000		0,000		-20,000			
QUOTE STRATO SUP.			56,837 56,212 56,212 56,962 57,010		53,587 53,587 53,487 53,417		53,137 53,067 53,167 53,167		58,095 58,140 57,390 57,390 58,274
DIST. PARZIALI STRATO SUP.			0,938 0,500 1,124 1,000	5,132	1,000 1,250 1,000	4,000	1,000 1,250 1,000	7,388	1,000 1,124 0,500 1,325
DIST. Progr. STRATO SUP.			-15,944 -15,007 -14,507 -13,382 -12,382		-7,250 -6,250 -5,000 -4,000		0,000 1,000 -2,250 -3,250		-10,638 -11,638 -12,762 -13,262 -14,587

SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO IN TERRENO VEGETALE	21,226 m²
IMPRONTA DI SCAVO IN TERRENO VEGETALE	21,226 m
SCAVO TERRENO IMPERMEABILE	21,226 m²
STERRO	25,206 m²
FOSSO	2,652 m²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	13,453 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	6,000 m
STRATO DI BASE	6,000 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,200 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,500 m²
MANUFATTI	
CANALETTA	0,694 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,925 m²

SEZIONE N.: 15  
 QT. PROGETTO: 52,723  
 DIST.PROG.: 280,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



SCALA 1:200

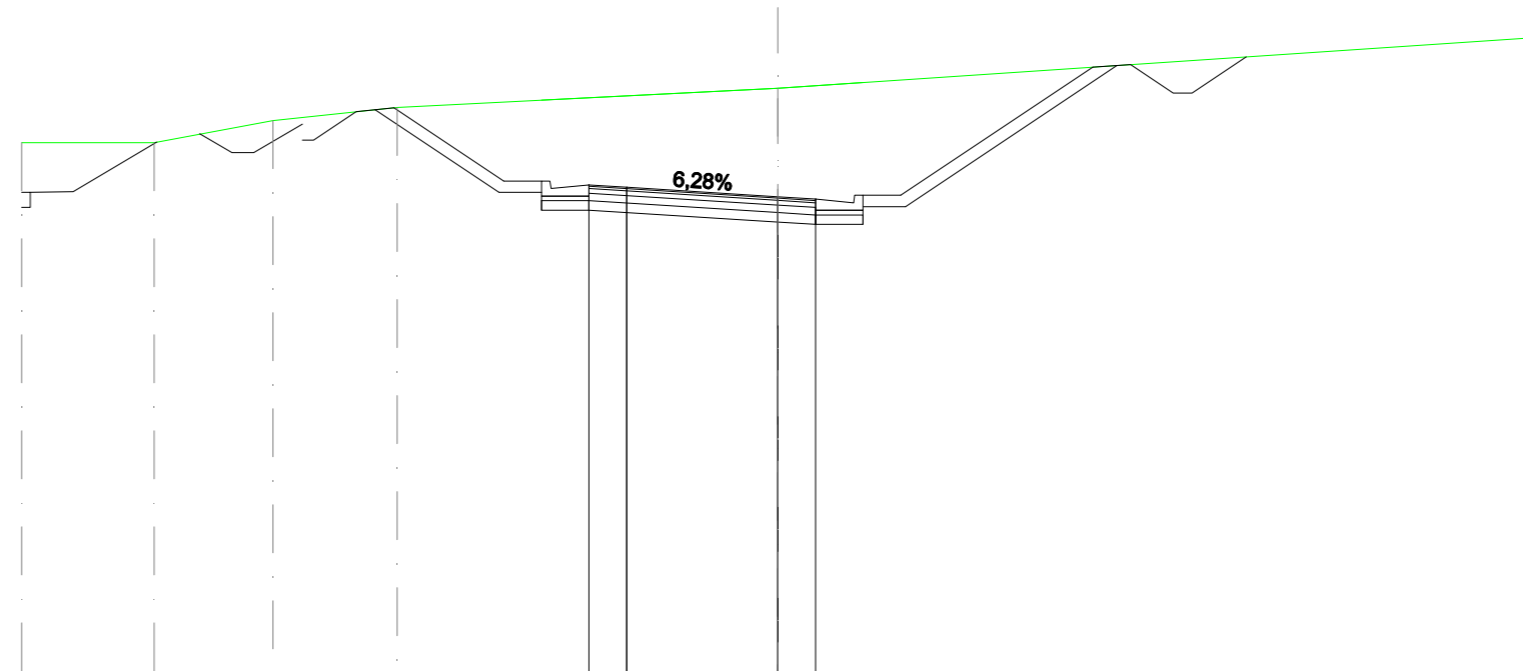
QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO	55,361					55,412	56,000						56,251	56,273				56,875					57,473						
DIST. PARZIALI TERRENO	9,817					1,184		8,652					9,479						10,521										
DIST. PROG. TERRENO	-20,000					-10,183	-8,999						-0,347	0,000				9,479					-20,000						
QUOTE STRATO SUP.		55,391						53,173	53,173					52,723	52,653				52,753	52,753					56,871	56,928	56,178	56,178	57,099
DIST. PARZIALI STRATO SUP.		1,103	0,500	1,124	1,000		3,354	1,000	1,250	1,000	4,000		1,000	1,250	1,000			6,174	1,000	1,124	0,500	1,381							
DIST. PROG. STRATO SUP.		-14,332	-13,228	-12,728	-11,604	-10,604		-7,250	-6,250	-5,000	-4,000		0,000	1,000	2,250	3,250			9,424	10,424	11,549	12,049							



<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
SCAVO IN TERRENO VEGETALE	19,613 m <sup>2</sup>
IMPRONTA DI SCAVO IN TERENO VEGETALE	19,613 m
SCAVO TERRENO IMPERMEABILE	19,613 m <sup>2</sup>
STERRO	14,755 m <sup>2</sup>
FOSSO	2,036 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	11,592 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	6,000 m
STRATO DI BASE	6,000 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,200 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	1,500 m <sup>2</sup>
<b>MANUFATTI</b>	
CANALETTA	0,694 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,925 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 16  
 QT. PROGETTO: 52,575  
 DIST.PROG.: 300,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

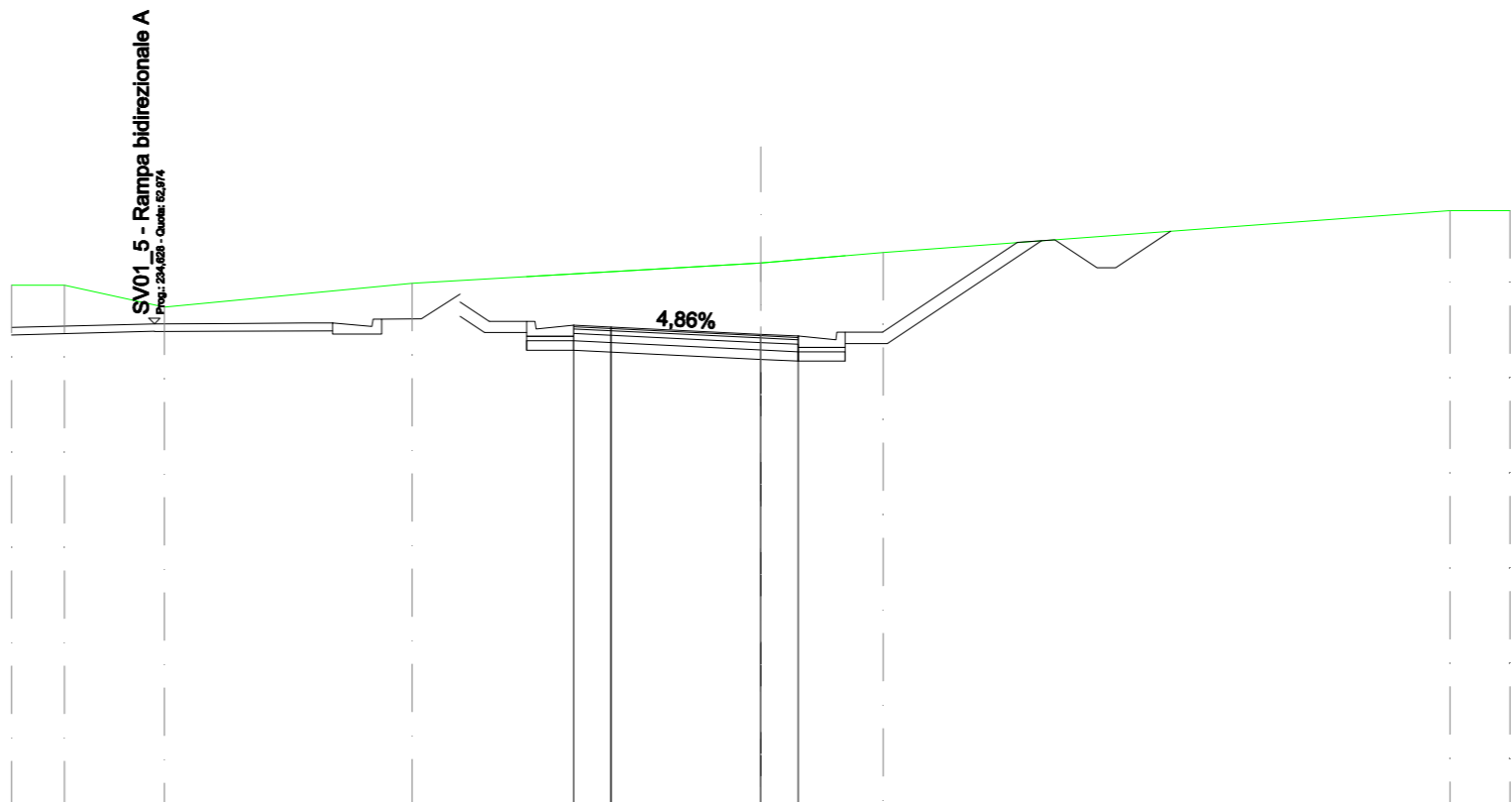
QUOTE TERRENO	54,000	54,000	54,590	54,935		55,442		56,777															
DIST. PARZIALI TERRENO		3,501	3,145	3,286		10,068		20,000															
DIST. PROGR. TERRENO	-20,000	-16,499	-13,354	-10,068		0,000		-20,000															
QUOTE STRATO SUP.				54,071	54,071	54,821	54,926	52,989	52,989	52,989	52,826		52,575	52,512	52,612	52,612		55,998	56,065	55,315	55,315	56,268	
DIST. PARZIALI STRATO SUP.				1,124	1,000	2,904		1,000	1,250	1,000	4,000		1,000	1,250	1,000	5,076	1,000	1,124	0,500	1,430			
DIST. PROGR. STRATO SUP.				-12,573	-12,278	-11,154	-10,154		-7,250	-6,250	-5,000	-4,000		0,000	1,000	-2,250	-3,250		8,326	-9,326	-10,450	-10,950	-12,380

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
SCAVO IN TERRENO VEGETALE	15,518 m²
IMPRONTA DI SCAVO IN TERRENO VEGETALE	15,518 m
SCAVO TERRENO IMPERMEABILE	15,518 m²
STERRO	3,742 m²
FOSSO	1,532 m²
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	7,256 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	6,000 m
STRATO DI BASE	6,000 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,200 m²
STRATO DI FONDAZIONE	1,500 m²
<b>MANUFATTI</b>	
CANALETTA	0,694 m²
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,925 m²

SEZIONE N.: 17  
 QT. PROGETTO: 52,694  
 DIST.PROG.: 320,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000

SCALA 1:200

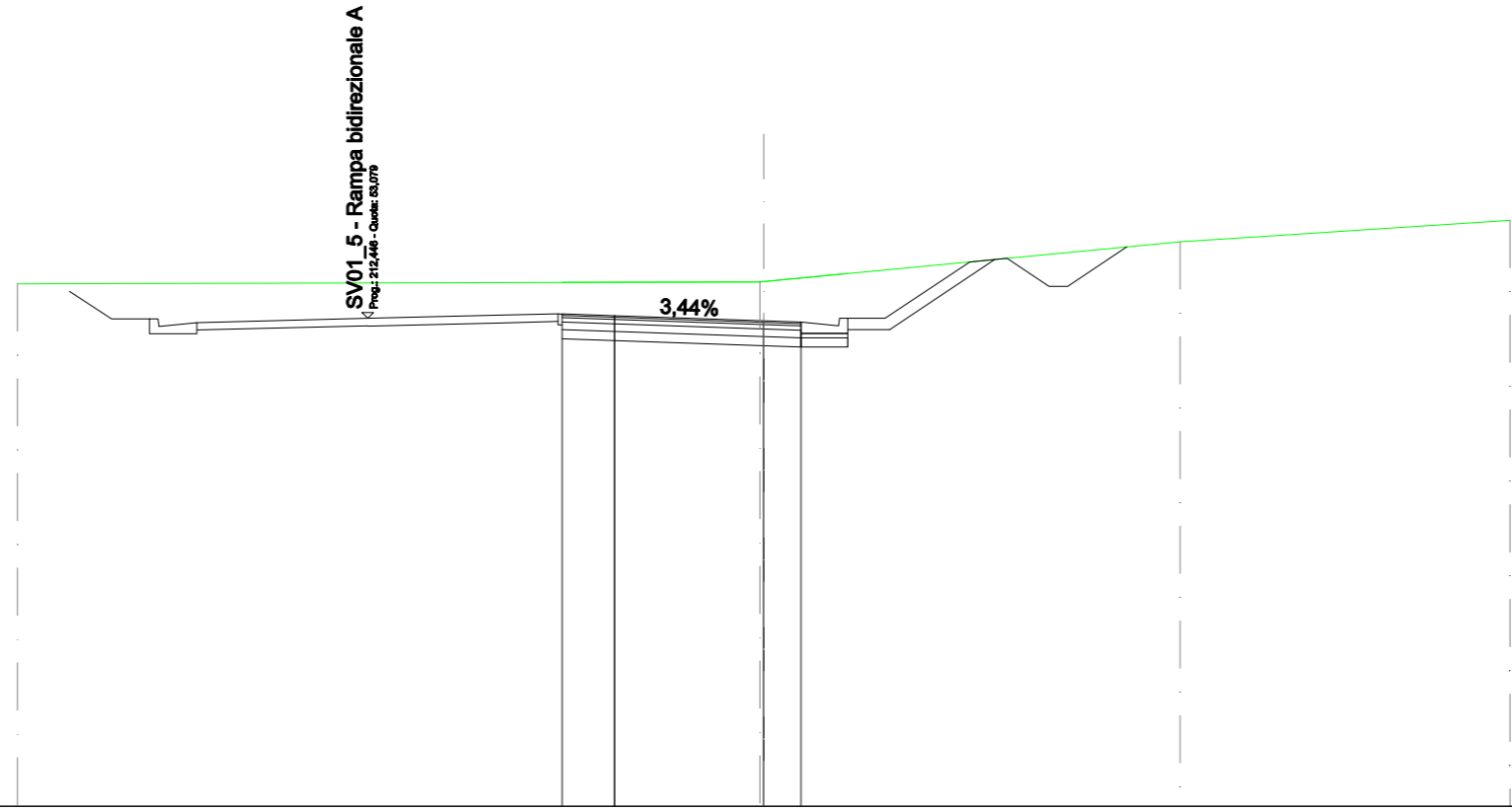
QT.RIF. 40,000



QUOTE TERRENO			54,000	54,000	53,416		54,053		54,598	54,879			55,996	55,989									
DIST. PARZIALI TERRENO			1,411	2,666		6,618		9,306	3,267		15,131		1,602										
DIST. Progr. TERRENO			-20,000	-18,589	-15,923		-9,306		0,000	3,267			18,398	20,000									
QUOTE STRATO SUP.								53,556					55,143										
DIST. PARZIALI STRATO SUP.								0,779	1,000	1,250	1,000	4,000	1,000	1,250	1,000	3,594	1,000	1,124	0,500	1,467			
DIST. Progr. STRATO SUP.								-8,029	-7,250	-6,250	-5,000	-4,000		0,000	1,000	2,250	3,250		6,844	7,844	8,968	9,468	10,935

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
SCAVO IN TERRENO VEGETALE	11,591 m <sup>2</sup>
IMPRONTA DI SCAVO IN TERENO VEGETALE	11,591 m
SCAVO TERRENO IMPERMEABILE	11,591 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,636 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	3,727 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	6,404 m
STRATO DI BINDER	6,404 m
STRATO DI BASE	6,404 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,281 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	1,601 m <sup>2</sup>
<b>MANUFATTI</b>	
CANALETTA	0,347 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,462 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 18  
 QT. PROGETTO: 53,012  
 DIST.PROG.: 340,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO			54,000			54,057	54,067			55,125		55,705								
DIST. PARZIALI TERRENO				19,893				11,153			8,847									
DIST. PROGR. TERRENO			-20,000			-0,107	0,000			11,153		20,000								
QUOTE STRATO SUP.					53,198		53,150		53,012	52,978		53,078	53,078		54,591	54,686	53,936	53,936		54,989
DIST. PARZIALI STRATO SUP.					1,404		4,000		1,000	1,250		1,000	2,269		1,000	1,124	0,500	1,580		
DIST. PROGR. STRATO SUP.					-5,404		-4,000		0,000	1,000		2,250	3,250		5,519	6,519	7,043	8,143		9,723

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
SCAVO IN TERRENO VEGETALE	9,306 m <sup>2</sup>
IMPRONTA DI SCAVO IN TERENO VEGETALE	9,306 m
SCAVO TERRENO IMPERMEABILE	9,306 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,565 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	2,500 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	5,156 m
STRATO DI BINDER	5,156 m
STRATO DI BASE	5,156 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,031 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	1,289 m <sup>2</sup>
<b>MANUFATTI</b>	
CANALETTA	0,347 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,463 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 19  
 QT. PROGETTO: 53,187  
 DIST.PROG.: 360,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



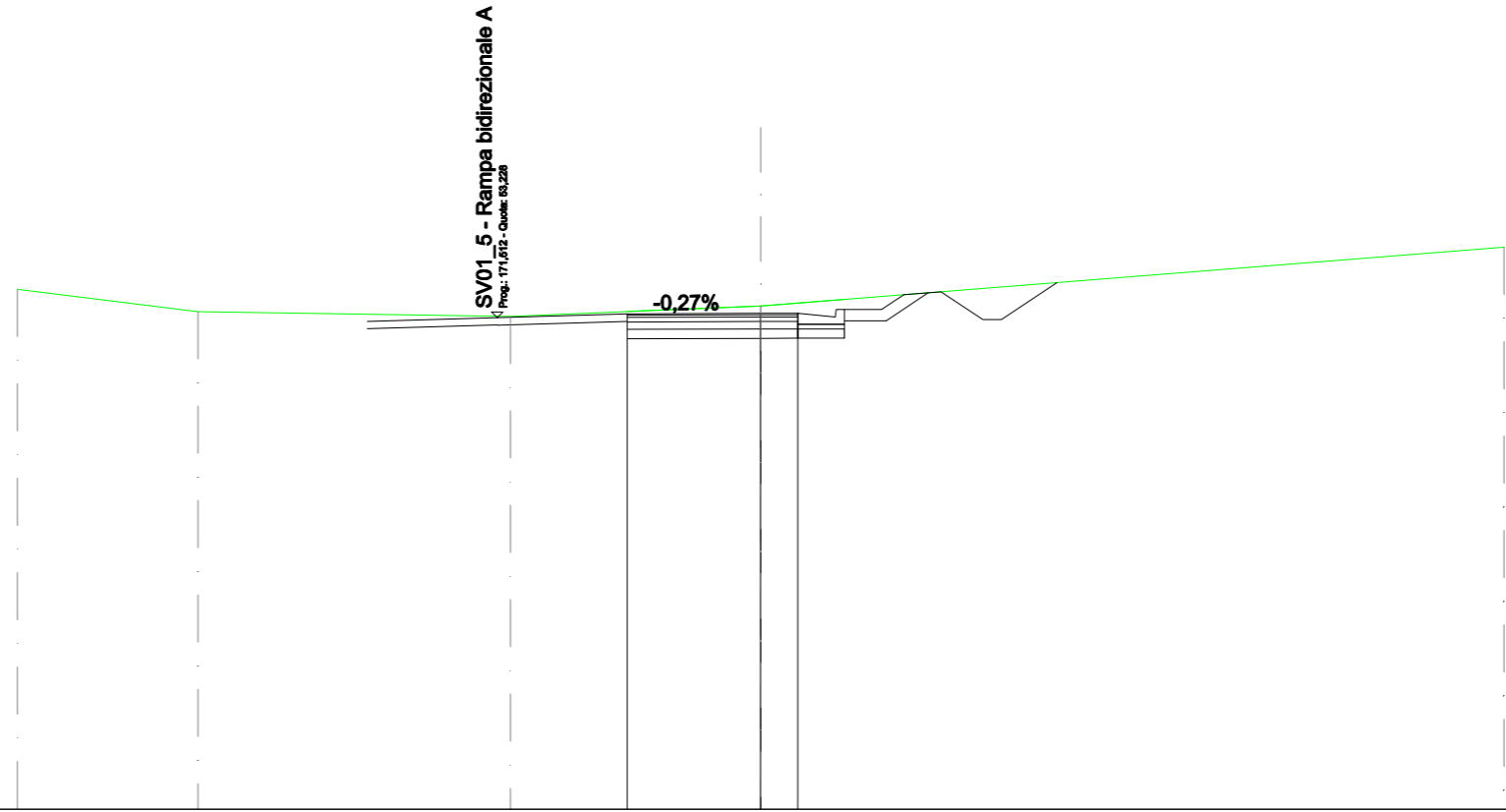
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO	53,412	53,290		53,947	54,057	55,351						
DIST. PARZIALI TERRENO	2,001	17,999		3,956	16,044							
DIST. PROGR. TERRENO	-20,000	-17,999		0,000	3,956	-20,000						
QUOTE STRATO SUP.			53,262	53,187	53,168	53,268	53,268	54,100	54,181	53,431	53,431	54,434
DIST. PARZIALI STRATO SUP.			4,000	1,000	1,250	1,000	1,248	1,000	1,124	0,500	1,503	
DIST. PROGR. STRATO SUP.			-4,156	0,000	-1,000	-2,250	-3,250	-4,498	-5,498	-6,622	-7,122	-8,625

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
SCAVO IN TERRENO VEGETALE	8,089 m <sup>2</sup>
IMPRONTA DI SCAVO IN TERENO VEGETALE	8,089 m
SCAVO TERRENO IMPERMEABILE	8,089 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,558 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	1,719 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	4,590 m
STRATO DI BINDER	4,590 m
STRATO DI BASE	4,590 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	0,918 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	1,147 m <sup>2</sup>
<b>MANUFATTI</b>	
CANALETTA	0,347 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,462 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 20  
 QT. PROGETTO: 53,339  
 DIST.PROG.: 380,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



SCALA 1:200

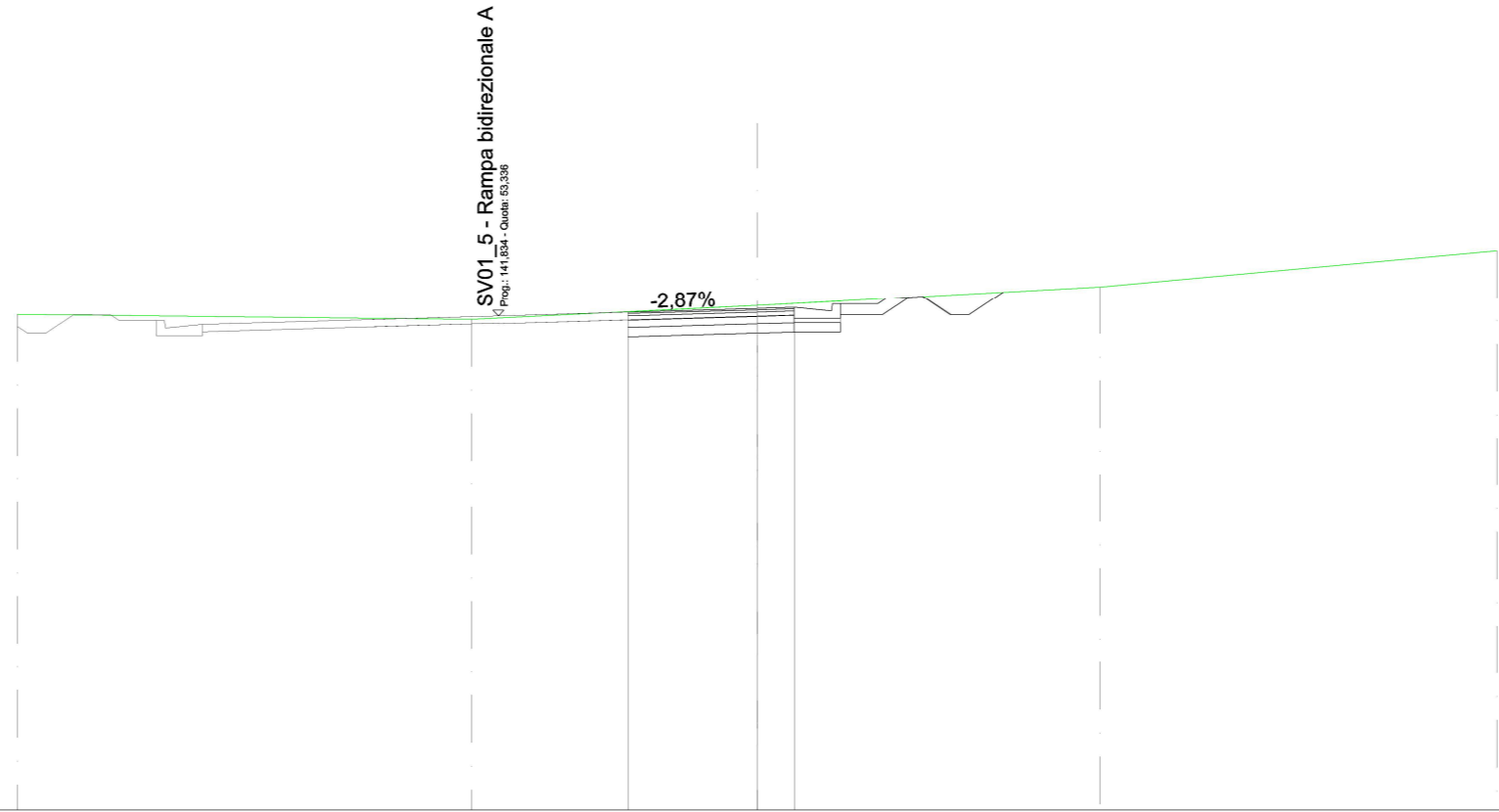
QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO	53,982	53,384	53,261	53,536	55,121							
DIST. PARZIALI TERRENO	4,857	8,409	6,734	20,000								
DIST. PROGR. TERRENO	-20,000	-15,143	-6,734	0,000	20,000							
QUOTE STRATO SUP.			53,329	53,339	53,342	53,442	53,442	53,841	53,920	53,170	53,170	54,168
DIST. PARZIALI STRATO SUP.			3,590	1,000	1,250	1,000	0,598	1,000	1,124	0,500	1,495	
DIST. PROGR. STRATO SUP.			-3,590	0,000	1,000	2,250	3,250	3,848	4,848	5,973	6,473	7,968



SCAVI E BONIFICHE	
SCAVO IN TERRENO VEGETALE	7,592 m <sup>2</sup>
IMPRONTA DI SCAVO IN TERENO VEGETALE	7,592 m
FOSSO	0,745 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,260 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,500 m
STRATO DI BINDER	4,500 m
STRATO DI BASE	4,500 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	0,900 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	1,125 m <sup>2</sup>
MANUFATTI	
CANALETTA	0,347 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,462 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 22  
 QT. PROGETTO: 53,538  
 DIST.PROG.: 410,007  
 DIST.PREC.: 10,007



SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		53,377		53,240		53,619		54,131		55,113					
DIST. PARZIALI TERRENO			12,279		7,721		9,268		10,732						
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000		-7,721		0,000		-9,268		-20,000					
QUOTE STRATO SUP.					53,438		53,538	53,567	53,667	53,667	53,811	53,866	53,366	53,366	53,987
DIST. PARZIALI STRATO SUP.					3,500		1,000	1,250	1,000	1,000	0,750	0,500	0,930		
DIST. PROGR. STRATO SUP.					-3,500		0,000	-1,000	-2,250	-3,250	-3,466	-4,466	-5,216	-5,716	-6,646