


Variante alla SS12 da Buttapietra  
alla tangenziale SUD di Verona

**PROGETTO DEFINITIVO**

COD. VE92

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO PROGETTISTI	MANDATARIA: 	MANDANTI:  IDRO.STRADE s.r.l.	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:

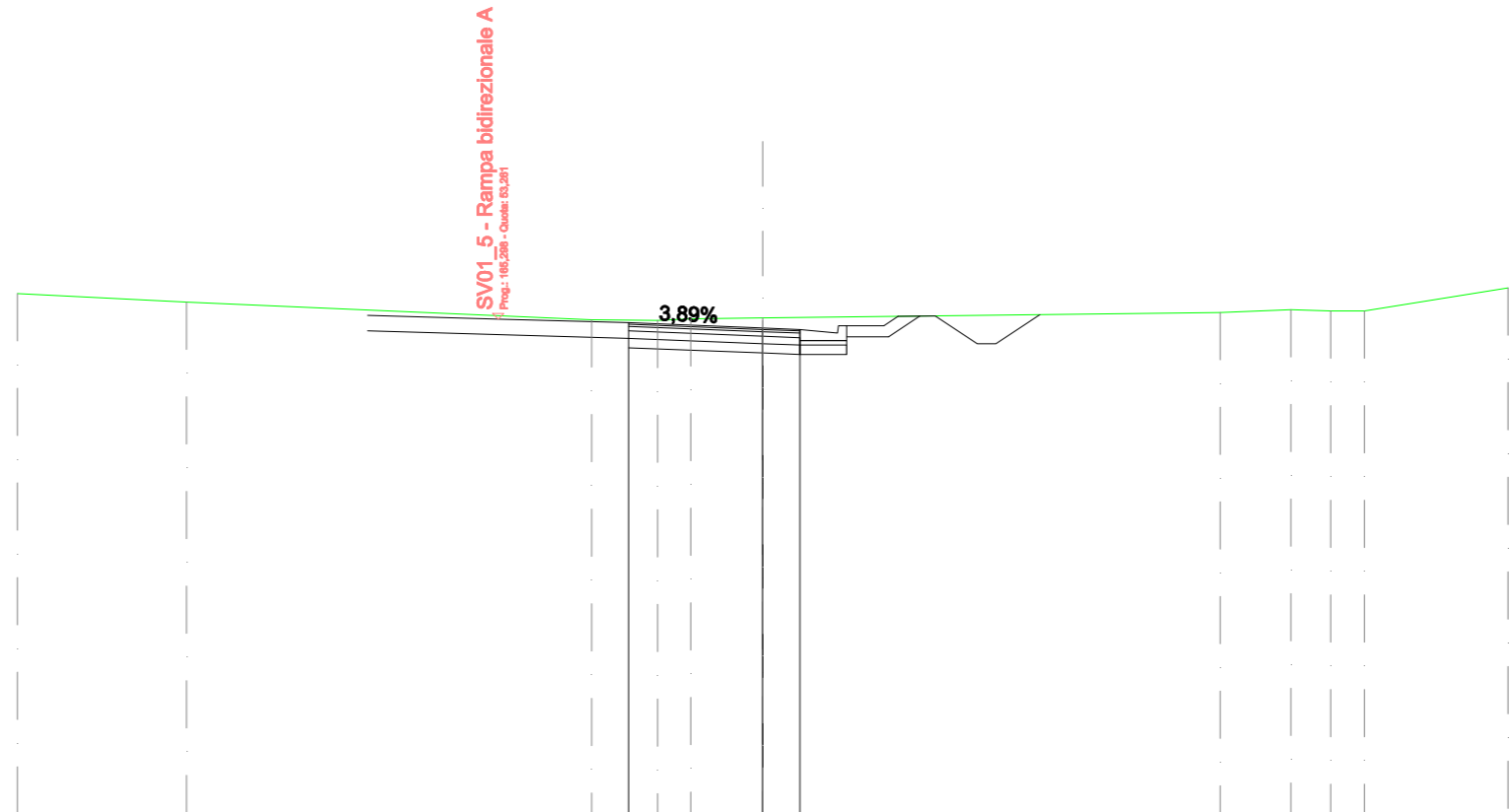
**Progetto Stradale  
Svincolo Ca Brusà  
Sezioni trasversali - Rampa 2**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
CO ME0029 D 2001	V01PS00TRASZ02_A		
	CODICE ELAB.		
	V01PS00TRASZ02	A	1:200
D			
C			
B			
A	Prima emissione	12/2021	Idro.Strade Srl
REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'
			Ing. F. Tucci
			Arch. G. Luciano
			Ing. A. Alvaro
			REDDATTO
			VERIFICATO
			APPROVATO



<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	6,074 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,265 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	1,454 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	4,601 m
STRATO DI BINDER	4,601 m
STRATO DI BASE	4,601 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	0,920 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	1,150 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: 53,020  
 DIST.PROG.: 20,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 20,000



SCALA 1:200

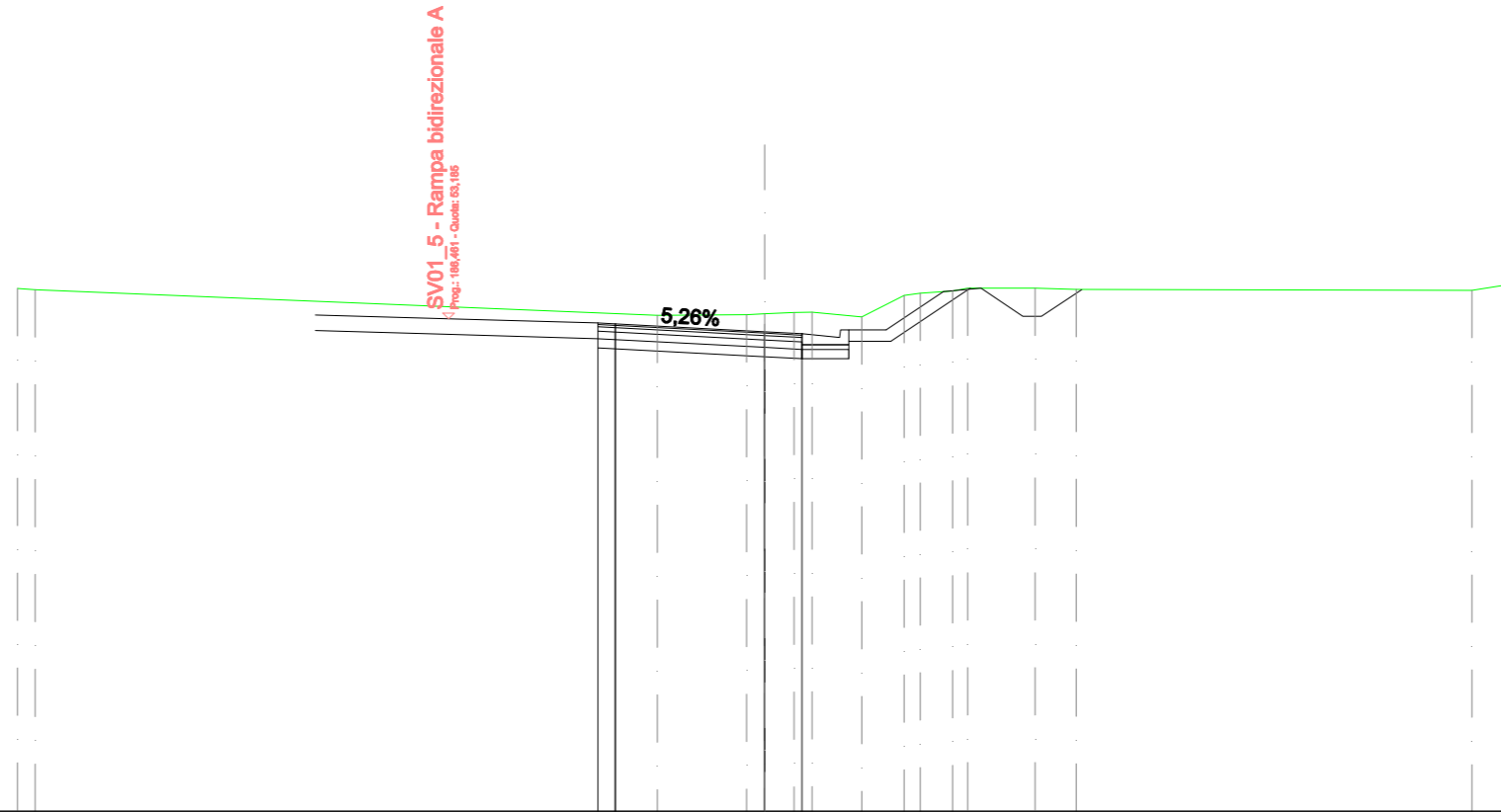
QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO	53,945	53,715	53,241	53,228	53,266	53,289	53,439	53,516	53,474	53,476	54,092			
DIST. PARZIALI TERRENO	4,540	10,865	1,776	0,888	1,931	12,272	1,895	1,073	0,889	3,860				
DIST. PROGR. TERRENO	-20,000	-15,460	-4,595	-2,819	-1,931	0,000	-12,272	-14,167	-15,240	-16,140	-20,000			
QUOTE STRATO SUP.			53,160			53,020	52,981	53,081	53,081	53,334	53,346	52,596	52,596	53,380
DIST. PARZIALI STRATO SUP.										1,000	2,800			
DIST. PROGR. STRATO SUP.														

3,628  
 4,628  
 7,428

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	9,324 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,205 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	2,845 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	5,466 m
STRATO DI BINDER	5,466 m
STRATO DI BASE	5,466 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,093 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	1,367 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.: 3  
 QT. PROGETTO: 52,837  
 DIST.PROG.: 40,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 25,534



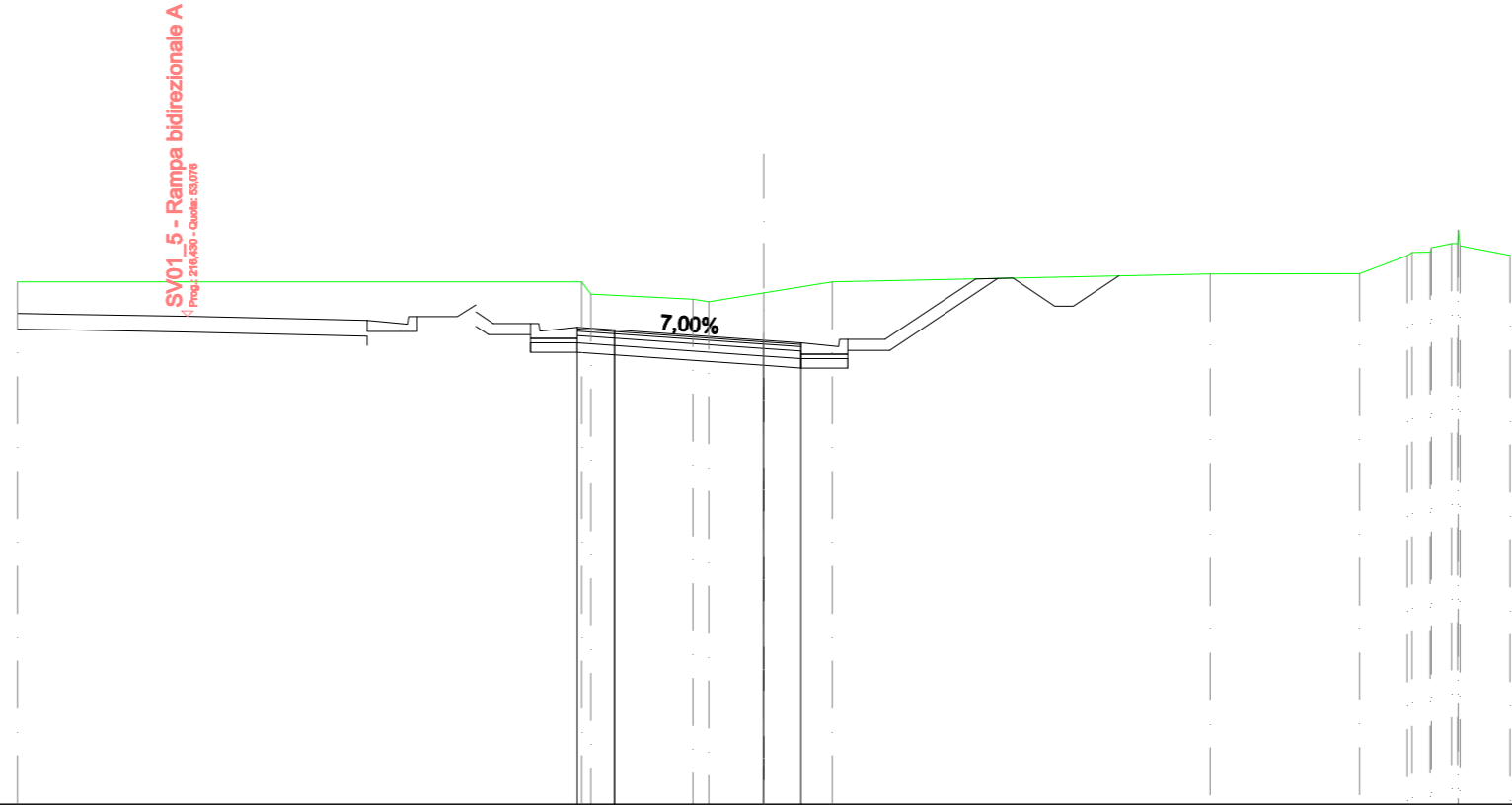
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO	53,995 53,967		53,277	53,290 53,313	53,350 53,365	53,232	53,810 53,870	53,923 54,000	54,000	53,965	53,946 54,116
DIST. PARZIALI TERRENO		16,652	2,383	0,488 0,784	1,334	1,196	0,863	1,806	1,100	10,592	1,067
DIST. PROGR. TERRENO	-20,000 -19,523		-2,871	-0,488 0,000	0,784 1,264	2,598	3,734 4,163	5,025 5,435	7,241	8,341	18,933 20,000
QUOTE STRATO SUP.			53,072 53,047	52,837	52,784	52,884	52,884	53,908	54,000	53,250 53,250	53,965
DIST. PARZIALI STRATO SUP.								1,000	2,696		
DIST. PROGR. STRATO SUP.								4,785 5,785		8,481	

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	22,420 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,302 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	5,472 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.: 4  
 QT. PROGETTO: 52,435  
 DIST. PROG.: 65,534  
 DIST. PREC.: 25,534  
 DIST. SUCC.: 14,466



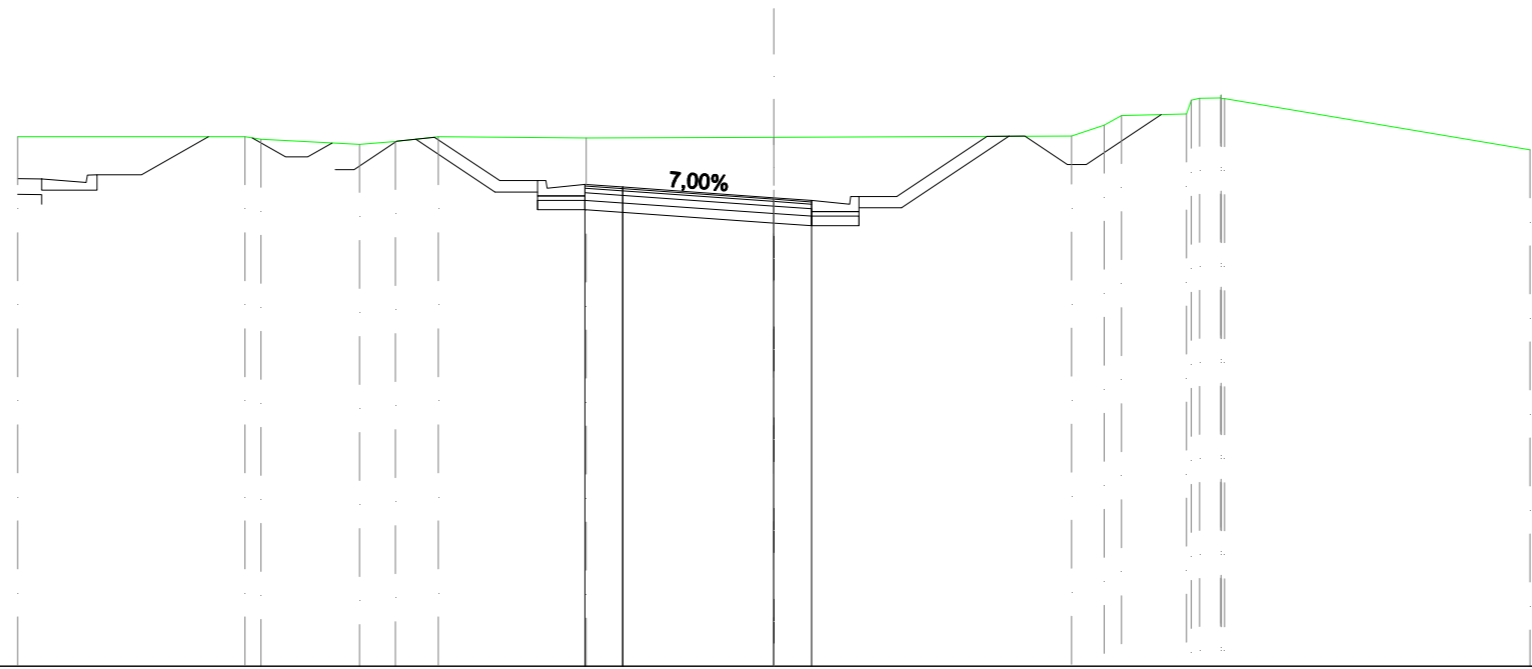
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO	54,000	54,000	53,674	53,537	53,470	53,706	54,000	54,217	54,223	54,707	54,786	54,798	54,916	55,023	55,025	55,367	54,965	54,715
DIST. PARZIALI TERRENO		15,121	2,737	1,477	1,834	10,124	4,007	1,283	0,538	1,342								
DIST. PROGR. TERRENO	-20,000	-4,879	-4,637	-1,999	-1,477	0,000	1,834	-11,958	-15,966	17,248	17,372	17,851	17,857	18,427	18,551	18,610	18,658	20,000
QUOTE STRATO SUP.		53,195	52,885	52,885	52,785	52,715	52,435	52,365	52,465	52,465	54,082	54,104	53,354	53,354	54,165			
DIST. PARZIALI STRATO SUP.											1,000	2,840						
DIST. PROGR. STRATO SUP.											5,674	6,674			9,515			

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	26,003 m <sup>2</sup>
FOSSO	2,600 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	6,945 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.: 5  
 QT. PROGETTO: 52,390  
 DIST. PROG.: 80,000  
 DIST. PREC.: 14,466  
 DIST. SUCC.: 25,506



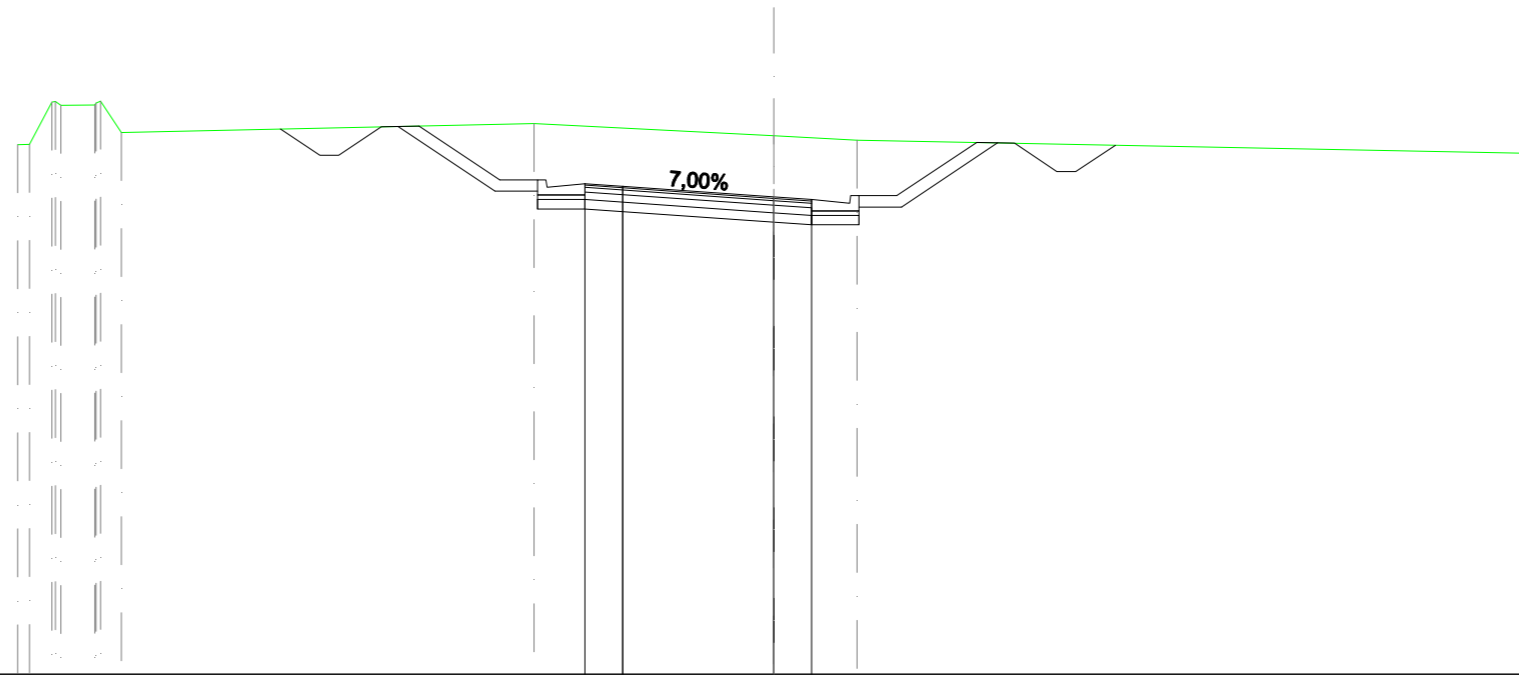
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO	54,000	54,000	53,933	53,797	53,878	54,000	53,965	53,988	54,024	54,309	54,565	54,603	54,969	55,020	55,024	55,105	55,011	55,011	53,654		
DIST. PARZIALI TERRENO	6,009	2,610	0,949	1,133	3,916	4,962	7,869	0,868	1,718	0,582	8,078										
DIST. PROGR. TERRENO	-20,000	-13,991	-13,570	-10,960	-10,011	-8,878	-4,962	0,000	7,869	8,735	9,189	10,907	11,034	11,257	11,819	11,824	11,856	11,922	-20,000		
QUOTE STRATO SUP.				53,135	53,132	53,132	53,862	53,990	52,840	52,840	52,740	52,670	52,390	52,320	52,420	52,420	54,013	54,018	53,268	53,268	54,588
DIST. PARZIALI STRATO SUP.						1,000											1,000		3,604		
DIST. PROGR. STRATO SUP.				-9,974	-8,974								-5,640	-6,640						-10,244	

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	27,563 m <sup>2</sup>
FOSSO	2,285 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	7,105 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.: 6  
 QT. PROGETTO: 52,623  
 DIST.PROG.: 105,506  
 DIST.PREC.: 25,506  
 DIST.SUCC.: 14,494



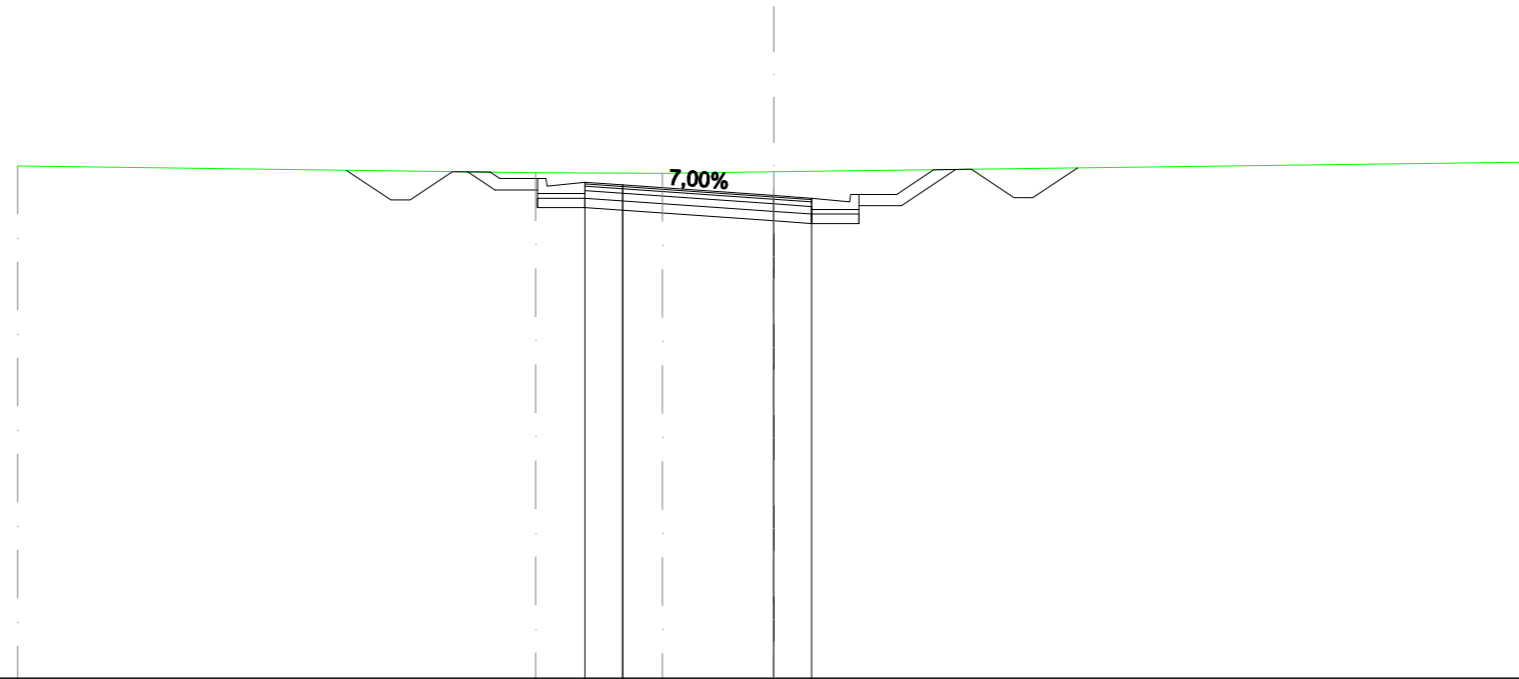
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		54,005 54,012 55,129 55,146 55,040 55,050 55,103 55,150 54,328		54,562		54,236	54,124		53,771	
DIST. PARZIALI TERRENO		0,692 0,896 0,548	10,910		6,348	2,195		17,805		
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000 -19,689 -19,097 -19,003 -18,860 -17,964 -17,924 -17,807 -17,258		-6,348		0,000	2,195		-20,000	
QUOTE STRATO SUP.			54,418 53,725 53,725	54,475 54,497	53,073 53,073	52,973 52,903	52,623 52,553	52,653 52,653	54,061 54,041 53,291 53,291	53,988
DIST. PARZIALI STRATO SUP.			2,663	1,000		14,747		1,000	2,670	
DIST. PROGR. STRATO SUP.			-13,048	-10,385 -9,385				-5,361 -6,361		-9,031

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	12,093 m <sup>2</sup>
FOSSO	2,537 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	3,472 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.: 7  
 QT. PROGETTO: 52,764  
 DIST.PROG.: 120,000  
 DIST.PREC.: 14,494  
 DIST.SUCC.: 25,478



SCALA 1:200

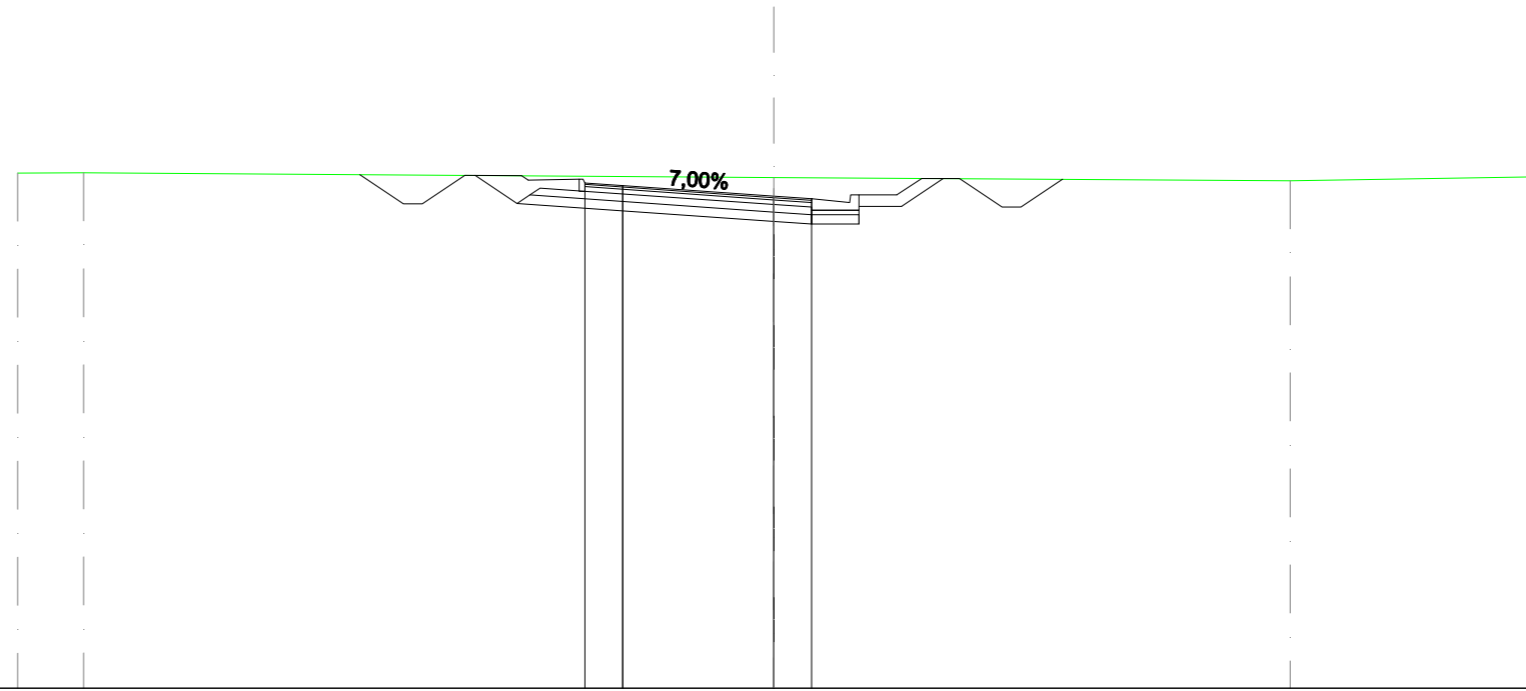
QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		53,543		53,366	53,351	53,389		53,650													
DIST. PARZIALI TERRENO			13,697		3,352	2,952		20,000													
DIST. Progr. TERRENO		-20,000		-6,303	-2,952	0,000		-20,000													
QUOTE STRATO SUP.			53,430	52,644	52,644	53,394	53,381	53,214	53,214	53,114	53,044		52,764	52,694	52,794	52,794	53,444	53,457	52,707	52,707	53,494
DIST. PARZIALI STRATO SUP.				2,803		1,000						11,725					1,000		2,804		
DIST. Progr. STRATO SUP.			-11,303			-8,500		-7,500									-4,225	-5,225			-8,029



<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	10,833 m <sup>2</sup>
FOSSO	2,438 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	3,351 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	1,464 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	1,906 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.: 8  
 QT. PROGETTO: 53,012  
 DIST.PROG.: 145,478  
 DIST.PREC.: 25,478  
 DIST.SUCC.: 13,672



SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

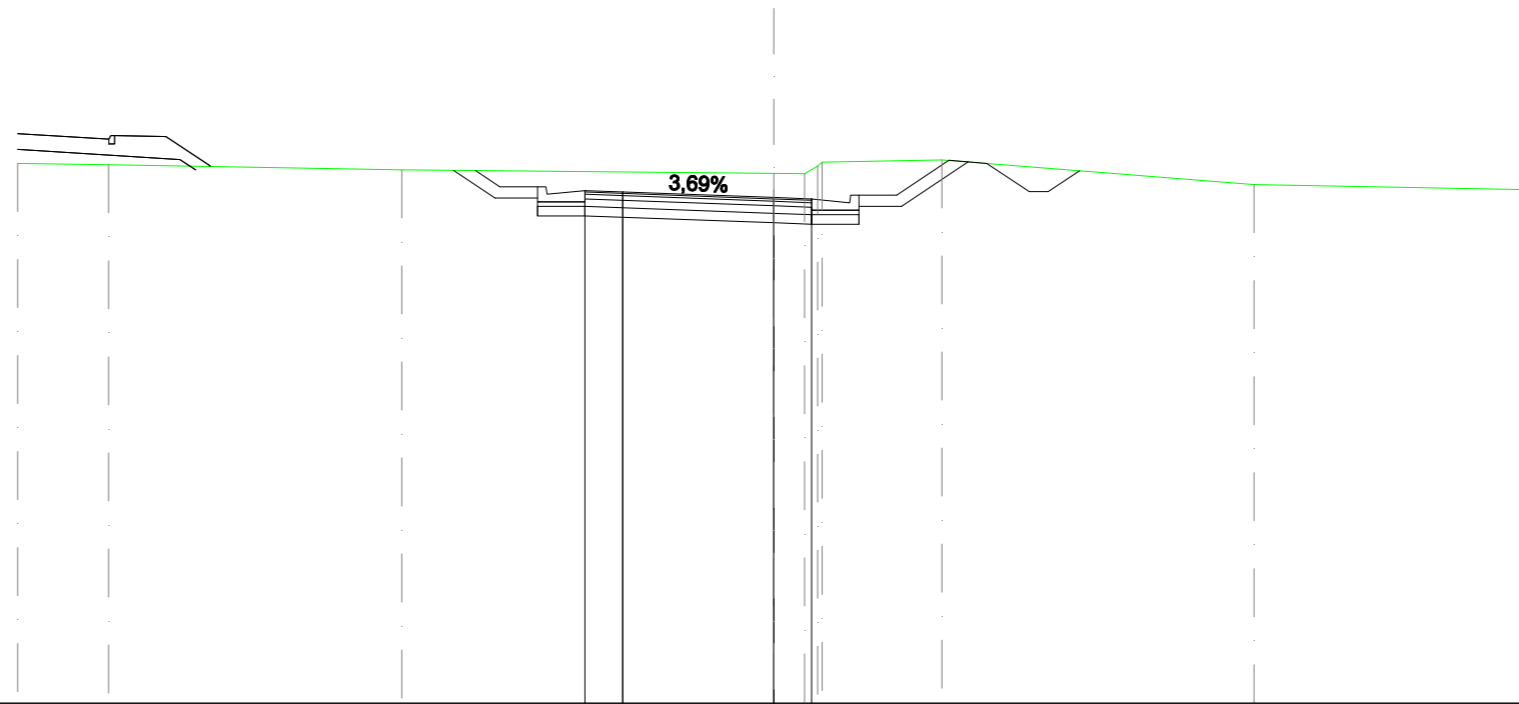
QUOTE TERRENO		53,626	53,628		53,507		53,420		53,520															
DIST. PARZIALI TERRENO		1,746		18,254			13,653		6,347															
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000	-18,254		0,000		-13,653		-20,000															
QUOTE STRATO SUP.				53,579	52,811	52,811	53,561	53,551	53,435	53,142	53,142	53,462	53,362	53,142	53,292	53,012	52,942	53,042	53,042	53,482	53,476	52,726	52,726	53,458
DIST. PARZIALI STRATO SUP.				2,776		1,500				10,583					1,000					2,723				
DIST. PROGR. STRATO SUP.				-10,950		-8,174		-6,674							-3,909		-4,909							-7,632





<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	14,670 m <sup>2</sup>
FOSSO	0,952 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	4,425 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: 53,373  
 DIST.PROG.: 200,000  
 DIST.PREC.: 20,000  
 DIST.SUCC.: 19,610



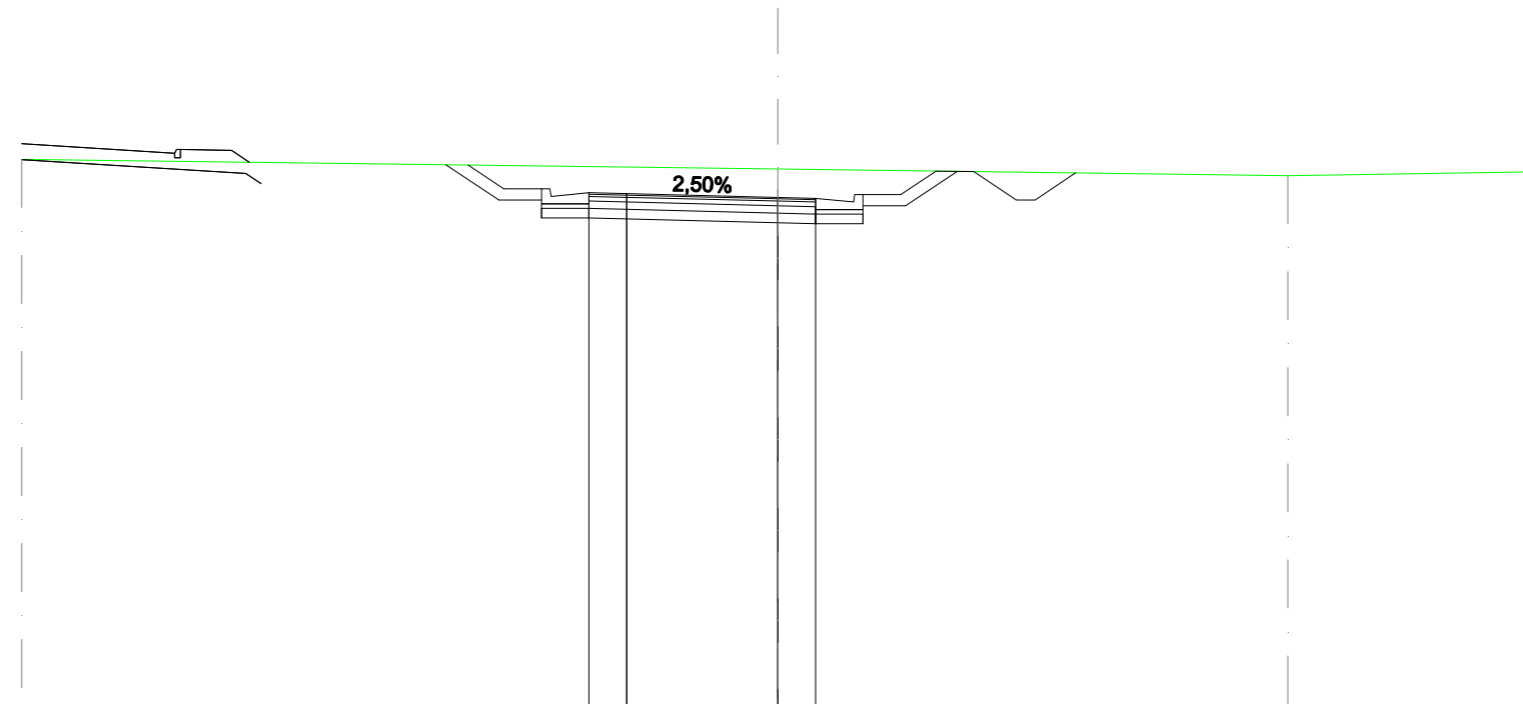
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		54,277	54,244		54,103		54,009	54,000	54,203	54,305		54,370		53,718		53,576					
DIST. PARZIALI TERRENO		2,401	7,755		9,844		0,813	3,172	8,252	7,302											
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000	-17,599		-9,844		0,000	0,813	1,157	1,274		4,446		12,698		20,000					
QUOTE STRATO SUP.							54,084	53,658	53,658	53,558	53,521		53,373	53,336	53,436	53,436	54,355	54,276	53,526	53,526	54,082
DIST. PARZIALI STRATO SUP.														12,517			1,000	2,458			
DIST. PROGR. STRATO SUP.							-7,889										-4,628	-5,628		-8,086	

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	15,221 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,169 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	4,250 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.: 12  
 QT. PROGETTO: 53,430  
 DIST.PROG.: 219,610  
 DIST.PREC.: 19,610  
 DIST.SUCC.: 29,455



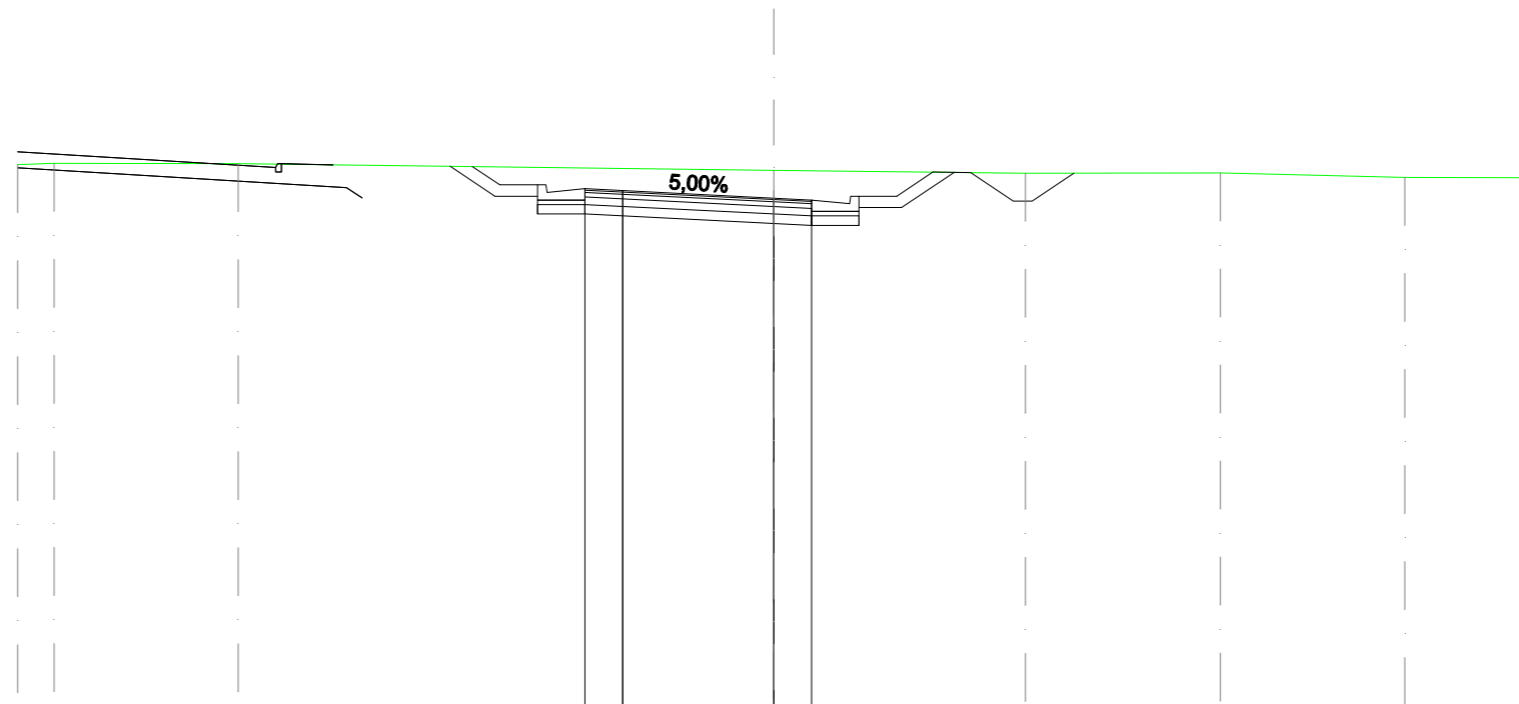
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO	54,436		54,180		54,000		54,105								
DIST. PARZIALI TERRENO		20,000		13,488		6,512									
DIST. Progr. TERRENO	-20,000		0,000		-13,488		-20,000								
QUOTE STRATO SUP.		54,285	53,655	53,655	53,555	53,530	53,430	53,405	53,505	53,505	54,125	54,111	53,361	53,361	54,075
DIST. PARZIALI STRATO SUP.				12,372						1,000		2,695			
DIST. Progr. STRATO SUP.		-8,194								-4,178	-5,178		-7,873		

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	14,378 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,184 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	4,020 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: 53,490  
 DIST.PROG.: 249,065  
 DIST.PREC.: 29,455  
 DIST.SUCC.: 2,139



SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		54,374	54,405	54,398		54,227		54,147		54,155		54,039		54,029
DIST. PARZIALI TERRENO		0,864	4,868	14,168		6,651		5,154		4,881		3,314		
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000	-19,036	-14,168		0,000		6,651		11,805		16,686		20,000
QUOTE STRATO SUP.						54,323	53,839	53,839	53,739	53,669				
DIST. PARZIALI STRATO SUP.									12,180					
DIST. PROGR. STRATO SUP.						-7,976								





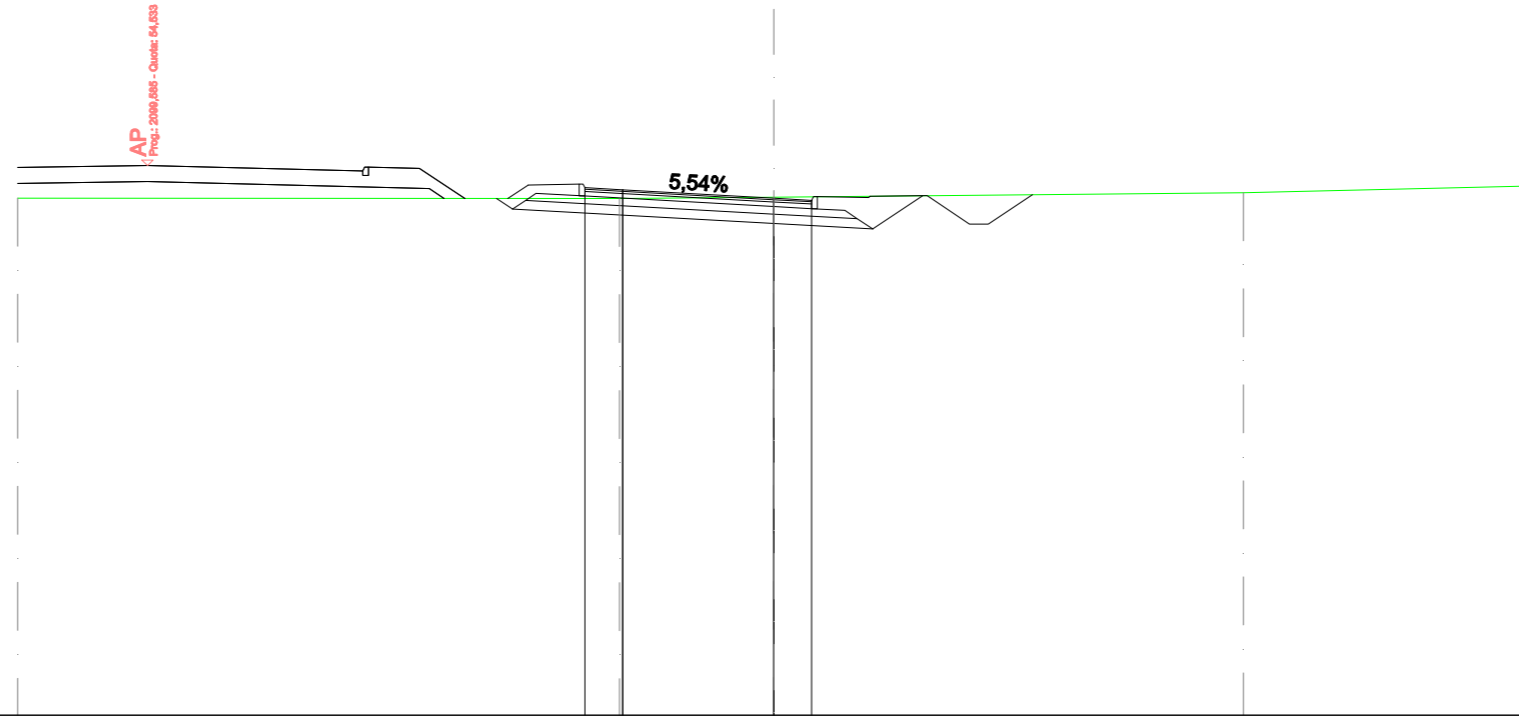






<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	5,984 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,255 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	3,406 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	6,000 m
STRATO DI BINDER	6,000 m
STRATO DI BASE	6,000 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,694 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	2,287 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 18  
 QT. PROGETTO: 53,672  
 DIST. PROG.: 340,000  
 DIST. PREC.: 20,000  
 DIST. SUCC.: 14,483



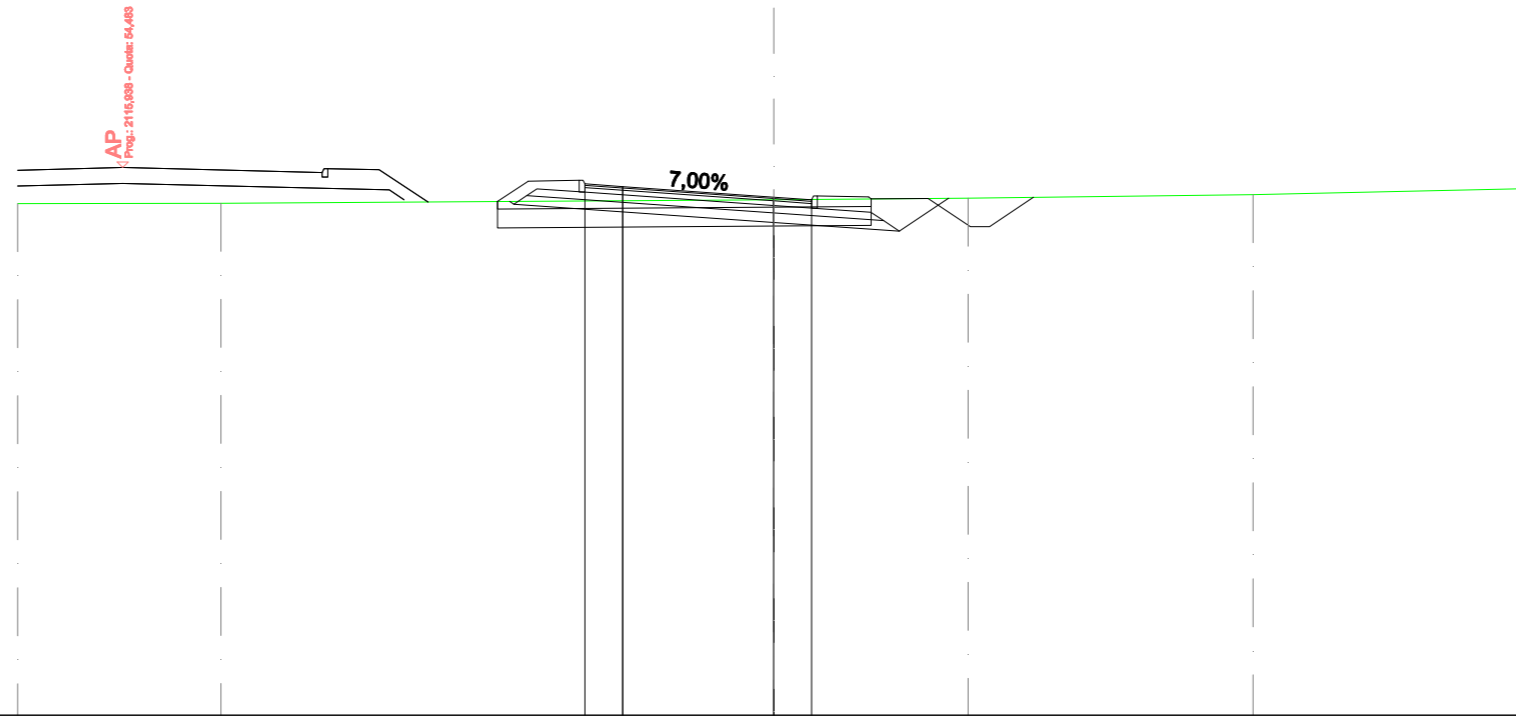
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		53,670		53,662	53,698		53,818		53,998										
DIST. PARZIALI TERRENO			15,916		4,084		12,421		7,579										
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000		-4,084	0,000		-12,421		-20,000										
QUOTE STRATO SUP.			53,664	54,022	53,729	54,049	53,949	53,729	53,893	53,672	53,617	53,397	53,717	53,717	53,690	53,723	53,737	52,987	53,764
DIST. PARZIALI STRATO SUP.			0,537	1,350	1,000		5,050			1,400	1,500	2,789							
DIST. PROGR. STRATO SUP.			-7,037	-6,500	-5,150	-5,050	-4,000			1,050	1,150	-2,550	-4,050					6,839	

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	5,268 m <sup>2</sup>
SCOTICO	0,320 m
BONIFICA	2,663 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,255 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	3,762 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	1,826 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	2,453 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 19  
 QT. PROGETTO: 53,701  
 DIST.PROG.: 354,483  
 DIST.PREC.: 14,483  
 DIST.SUCC.: 7,347



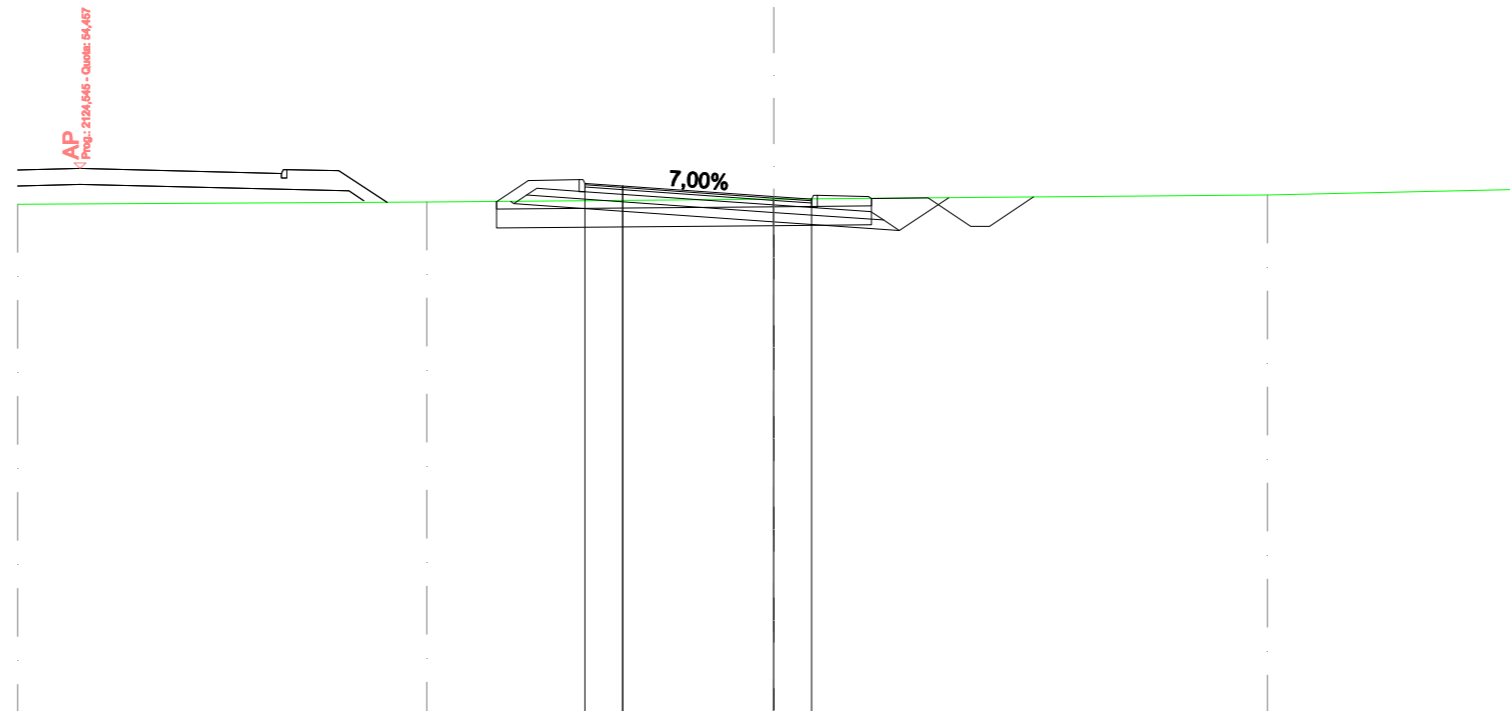
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO			53,531		53,538				53,632		53,675			53,764			53,923
DIST. PARZIALI TERRENO				5,380		14,620			5,133		7,543			7,324			
DIST. PROGR. TERRENO			-20,000		-14,620			0,000		5,133			12,676				20,000
QUOTE STRATO SUP.								53,565		53,701				53,631			
								54,124		53,631				53,411			
								53,831		53,731				53,411			
								54,151		53,731				53,731			
								54,051		53,704				53,694			
								53,831		53,666				52,916			
								53,981		52,916				52,916			
										53,695							
DIST. PARZIALI STRATO SUP.								0,808		1,050				1,350			
								1,350		1,350				1,500			
								1,000		2,793				2,793			
								4,000									
DIST. PROGR. STRATO SUP.								-7,308		0,000				1,050			
								-6,500		1,150				1,150			
								-5,150		2,500				2,575			
								-5,050		2,575				4,075			
								-4,000						6,868			

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	5,186 m <sup>2</sup>
SCOTICO	0,371 m
BONIFICA	2,725 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,252 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	3,798 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	1,828 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	2,453 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 20  
 QT. PROGETTO: 53,716  
 DIST.PROG.: 361,830  
 DIST.PREC.: 7,347  
 DIST.SUCC.: 7,347



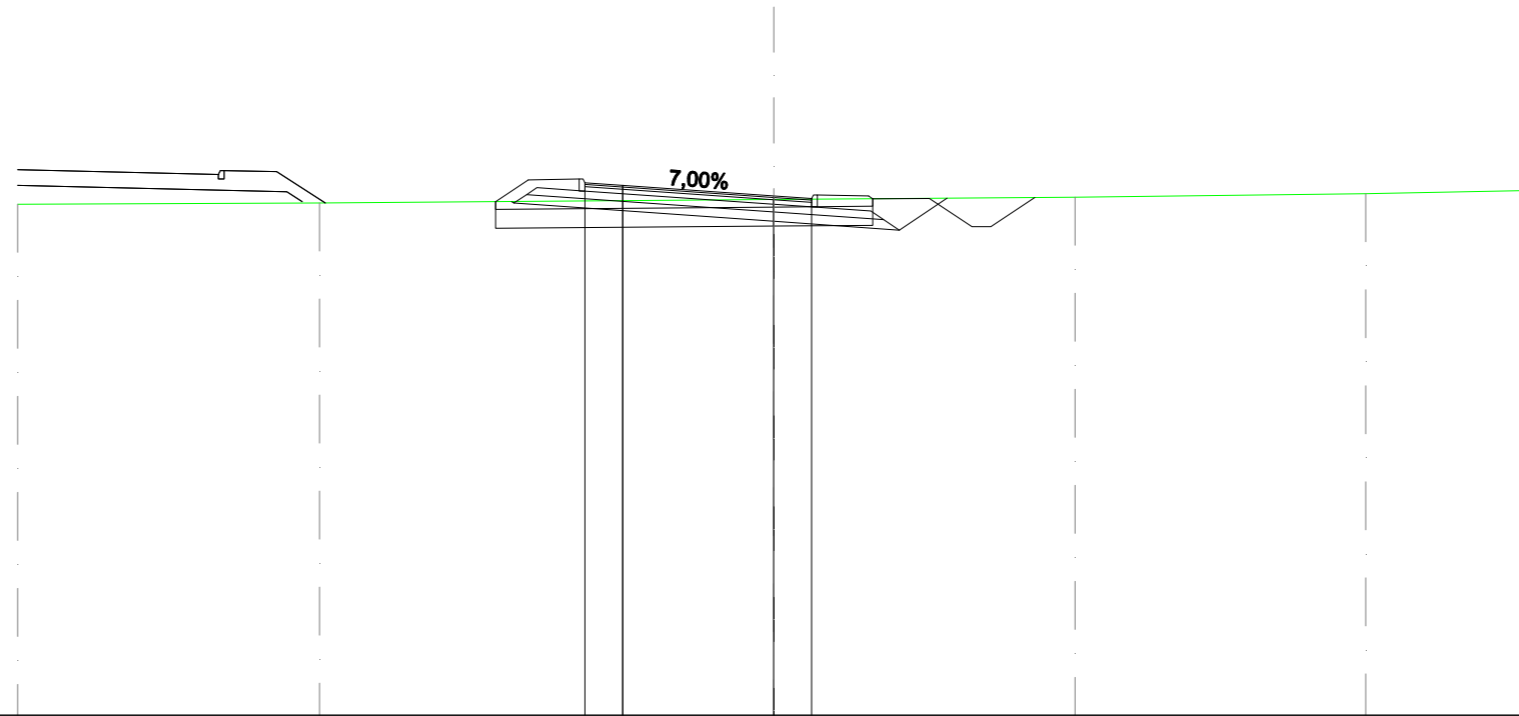
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		53,510		53,567		53,643		53,758		53,907
DIST. PARZIALI TERRENO			10,819		9,181		13,056		6,944	
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000		-9,181		0,000		-13,056		-20,000
QUOTE STRATO SUP.						53,716				
						53,646				
						53,426				
						53,746				
						53,426				
						53,716				
						53,719				
						53,696				
						53,679				
						52,929				
						52,929				
						53,703				
DIST. PARZIALI STRATO SUP.						1,050				
						1,350				
						1,500				
						2,785				
DIST. PROGR. STRATO SUP.						0,000				
						1,050				
						1,150				
						2,500				
						2,579				
						4,079				
						6,865				

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	4,955 m <sup>2</sup>
SCOTICO	0,426 m
BONIFICA	2,868 m <sup>2</sup>
FOSSO	1,247 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	3,874 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	1,826 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	2,453 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 21  
 QT. PROGETTO: 53,730  
 DIST.PROG.: 369,177  
 DIST.PREC.: 7,347  
 DIST.SUCC.: 10,823



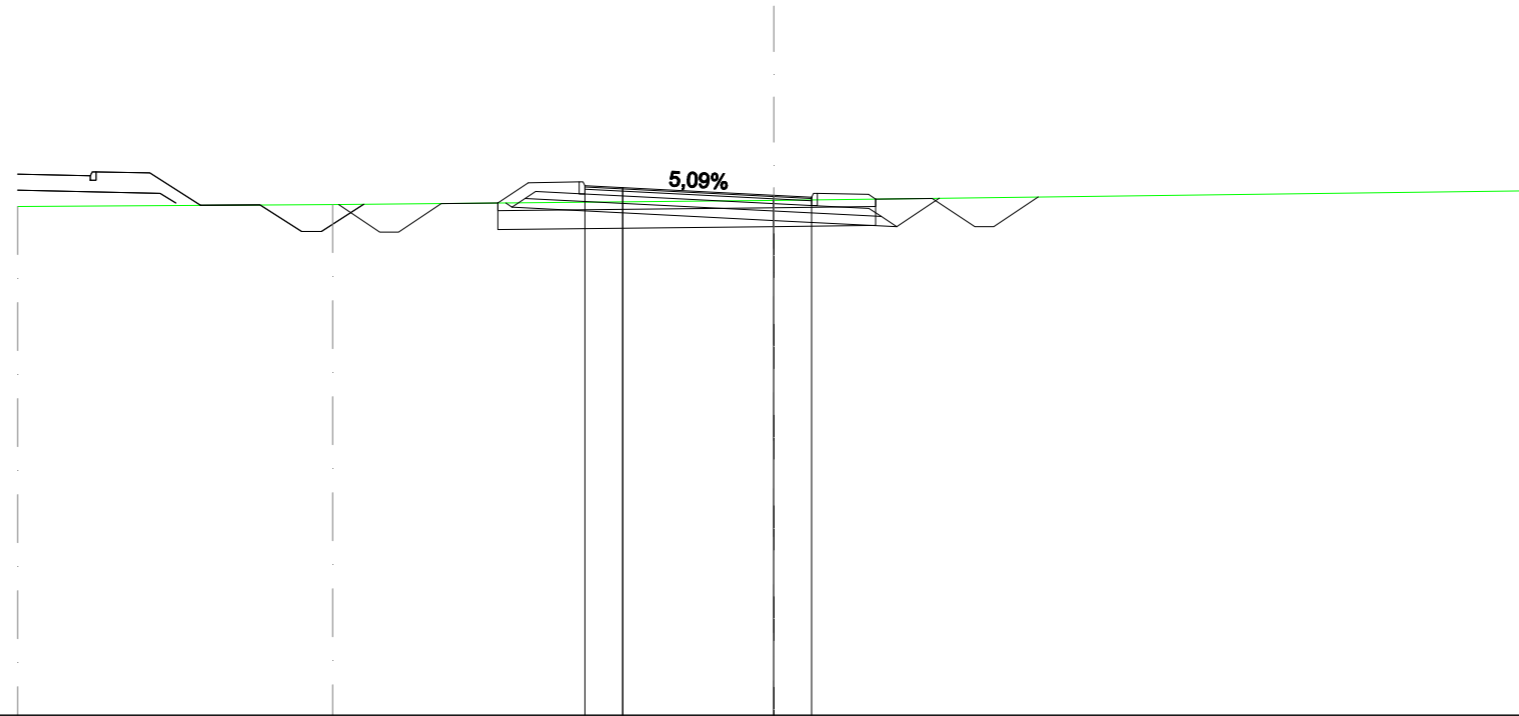
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		53,510	53,542		53,637		53,697		53,790		53,877
DIST. PARZIALI TERRENO			7,980		12,020		7,968		7,686		4,346
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000	-12,020		0,000		7,968		15,654		20,000
QUOTE STRATO SUP.					53,730		53,660		53,440		53,730
DIST. PARZIALI STRATO SUP.					0,861		1,350		1,000		4,000
DIST. PROGR. STRATO SUP.					-7,361		-6,500		-5,150		-4,000

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	4,728 m <sup>2</sup>
SCOTICO	0,211 m
BONIFICA	2,951 m <sup>2</sup>
FOSSO	2,448 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	3,891 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	1,823 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	2,448 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 22  
 QT. PROGETTO: 53,752  
 DIST.PROG.: 380,000  
 DIST.PREC.: 10,823  
 DIST.SUCC.: 14,713



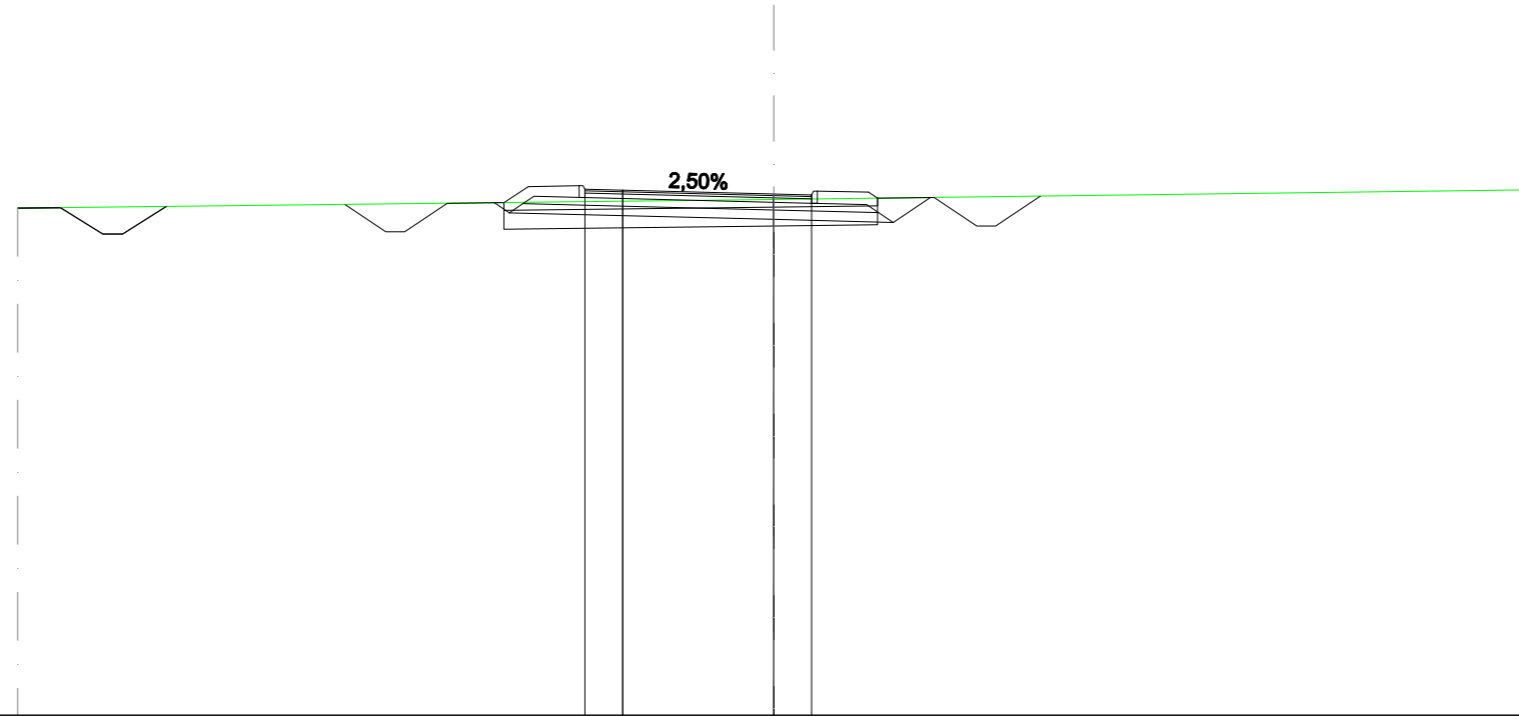
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		53,452		53,501		53,616		53,864																
DIST. PARZIALI TERRENO			8,327		11,673		20,000																	
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000		-11,673		0,000		-20,000																
QUOTE STRATO SUP.			53,503	52,779	53,529	53,544	54,080	53,787	54,107	54,007	53,787	53,956	53,752	53,701	53,481	53,801	53,481	53,901	53,774	53,649	53,668	52,918	52,918	53,703
DIST. PARZIALI STRATO SUP.				2,709	1,500	0,803	1,350	1,000	4,000	1,000	1,350	1,500	2,801											
DIST. PROGR. STRATO SUP.			-11,512	-8,803	-7,303	-6,500	-5,150	-5,050	-3,000	-4,000	0,000	1,000	1,050	1,150	2,500	2,687	-4,187							6,988

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	4,980 m <sup>2</sup>
BONIFICA	2,535 m <sup>2</sup>
FOSSO	2,444 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	3,755 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>

SEZIONE N.: 23  
 QT. PROGETTO: 53,782  
 DIST.PROG.: 394,713  
 DIST.PREC.: 14,713  
 DIST.SUCC.: 10,663



SCALA 1:200

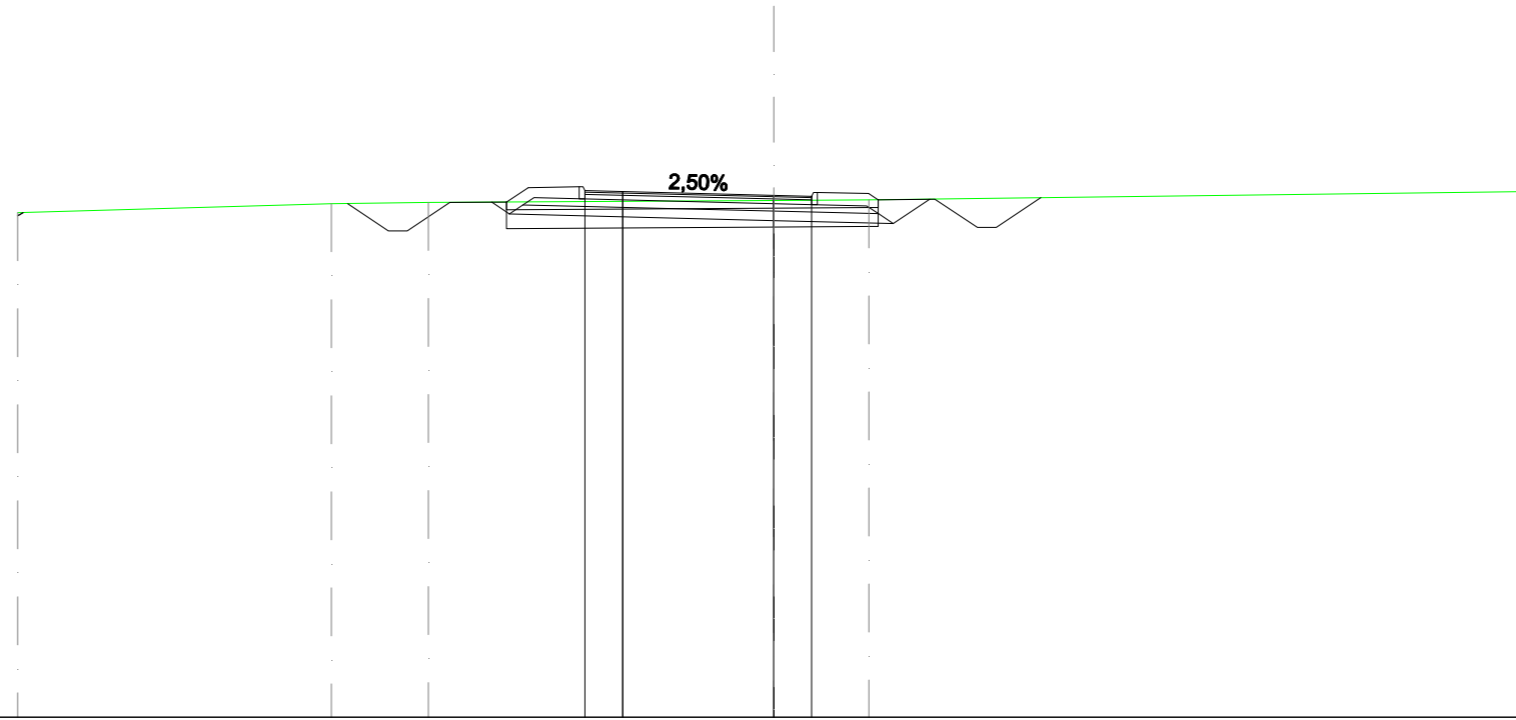
QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		53,407		53,635		53,892	
DIST. PARZIALI TERRENO			20,000		20,000		
DIST. Progr. TERRENO		-20,000		0,000		-20,000	
QUOTE STRATO SUP.			53,506 52,787 52,787 53,537		53,782 53,757 53,537 53,537 53,537 53,537 53,537 53,670 53,690		52,940 52,940 53,726
DIST. PARZIALI STRATO SUP.			2,703 1,500 0,638 1,350		1,000 1,350 1,500 2,803		
DIST. Progr. STRATO SUP.			-11,341 -8,638 -7,138 -6,500		0,000 1,000 1,050 1,150 2,500 2,739 4,239		-4,000 -4,000 -7,042



<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	5,162 m <sup>2</sup>
BONIFICA	2,321 m <sup>2</sup>
FOSSO	2,447 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	3,690 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>

SEZIONE N.: 24  
 QT. PROGETTO: 53,803  
 DIST.PROG.: 405,376  
 DIST.PREC.: 10,663  
 DIST.SUCC.: 15,022



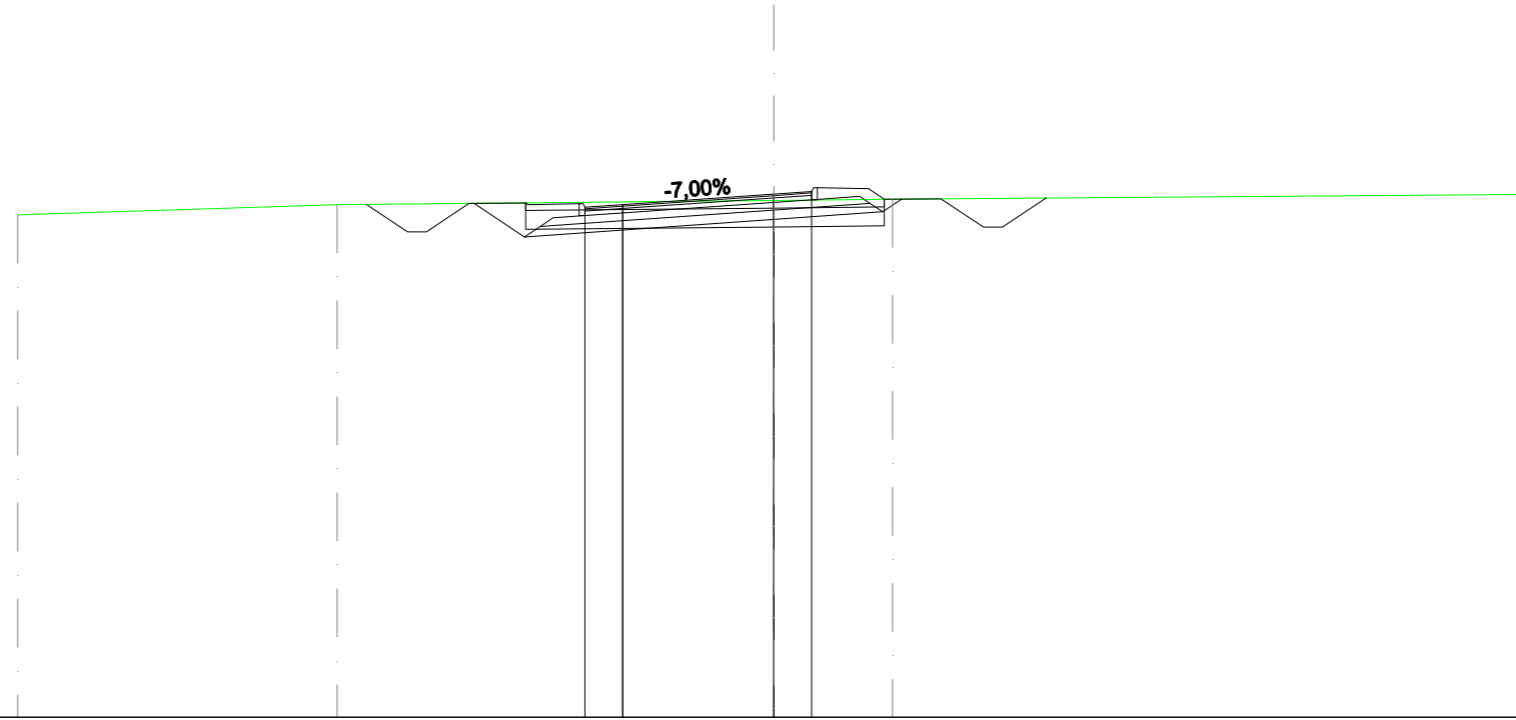
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		53,339		53,576	53,610		53,663	53,678		53,903																	
DIST. PARZIALI TERRENO			8,295	2,571		9,134		2,515		17,485																	
DIST. Progr. TERRENO		-20,000		-11,705	-9,134		0,000	2,515		-20,000																	
QUOTE STRATO SUP.				53,562	52,863	52,863	53,613	53,622	54,001	53,708	54,028	53,928	53,708	53,903	53,803	53,778	53,558	53,878	53,558	53,378	53,651	53,691	53,700	52,950	52,950	53,737	
DIST. PARZIALI STRATO SUP.				2,701	1,500	0,568	1,350	1,000	4,000	1,000	1,350	1,500	2,803														
DIST. Progr. STRATO SUP.				-11,270	-8,568	-7,068	-6,500	-5,150	-5,050	-3,000	-4,000				0,000	1,000	1,050	1,150	2,500	2,755	4,255					-7,058	

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	6,477 m <sup>2</sup>
BONIFICA	1,175 m <sup>2</sup>
FOSSO	2,432 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	3,286 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	1,682 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	2,273 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 25  
 QT. PROGETTO: 53,833  
 DIST.PROG.: 420,399  
 DIST.PREC.: 15,022  
 DIST.SUCC.: 19,601



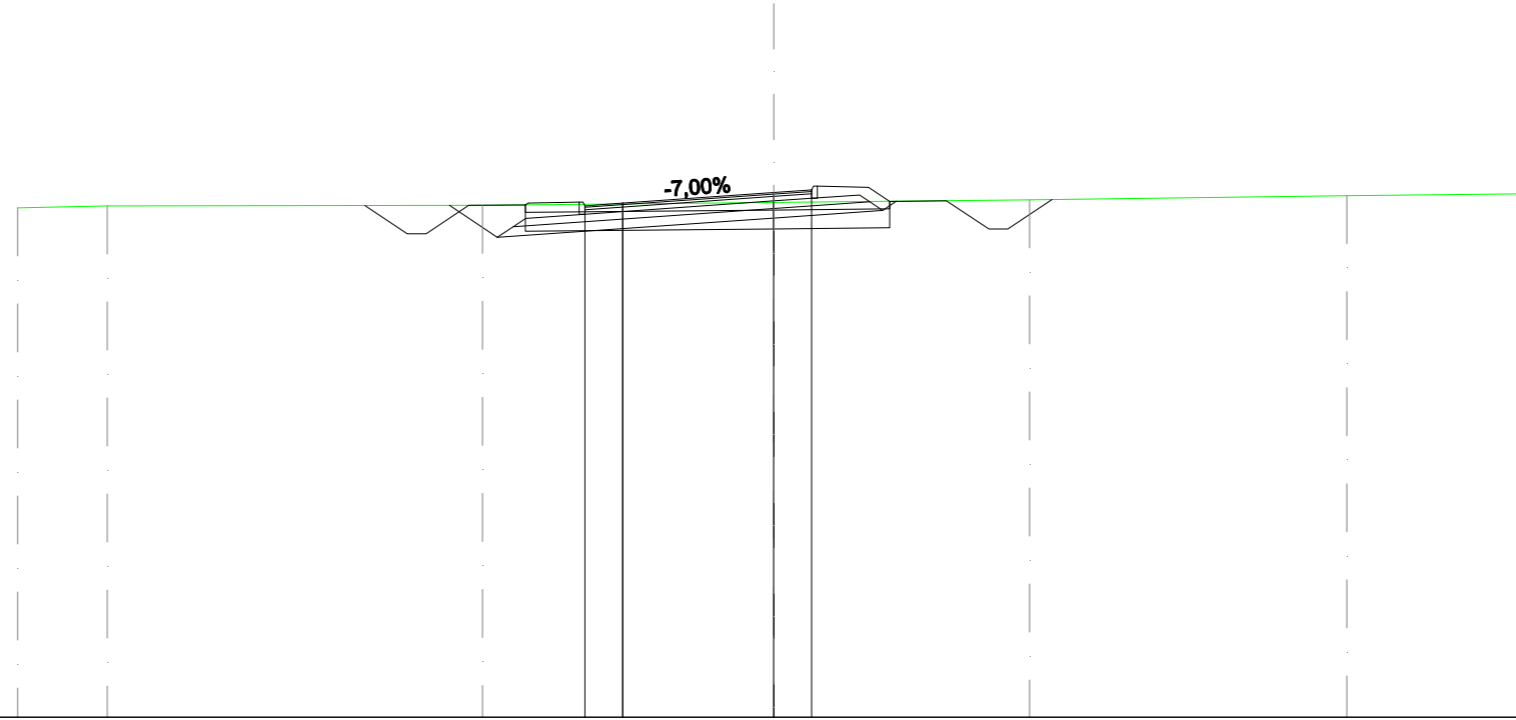
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		53,286		53,555		53,661		53,698		53,827																
DIST. PARZIALI TERRENO			8,449		11,551		3,135		16,865																	
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000		-11,551		0,000		3,135		20,000																
QUOTE STRATO SUP.			53,562	52,837	52,837	53,567	53,601	53,556	53,263	53,583	53,583	53,483	53,263	53,553	53,833	53,903	53,883	54,003	53,883	54,003	53,976	53,696	53,708	52,958	52,958	53,729
DIST. PARZIALI STRATO SUP.				2,712		1,500		6,567		1,000		1,350		1,500		2,781										
DIST. PROGR. STRATO SUP.			-10,778		-8,067		-6,567		0,000		1,000		1,050		1,150		2,500		2,921		4,421				7,201	

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	6,072 m <sup>2</sup>
BONIFICA	1,876 m <sup>2</sup>
FOSSO	2,469 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	3,459 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	1,826 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	2,453 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 26  
 QT. PROGETTO: 53,872  
 DIST.PROG.: 440,000  
 DIST.PREC.: 19,601  
 DIST.SUCC.: 10,769



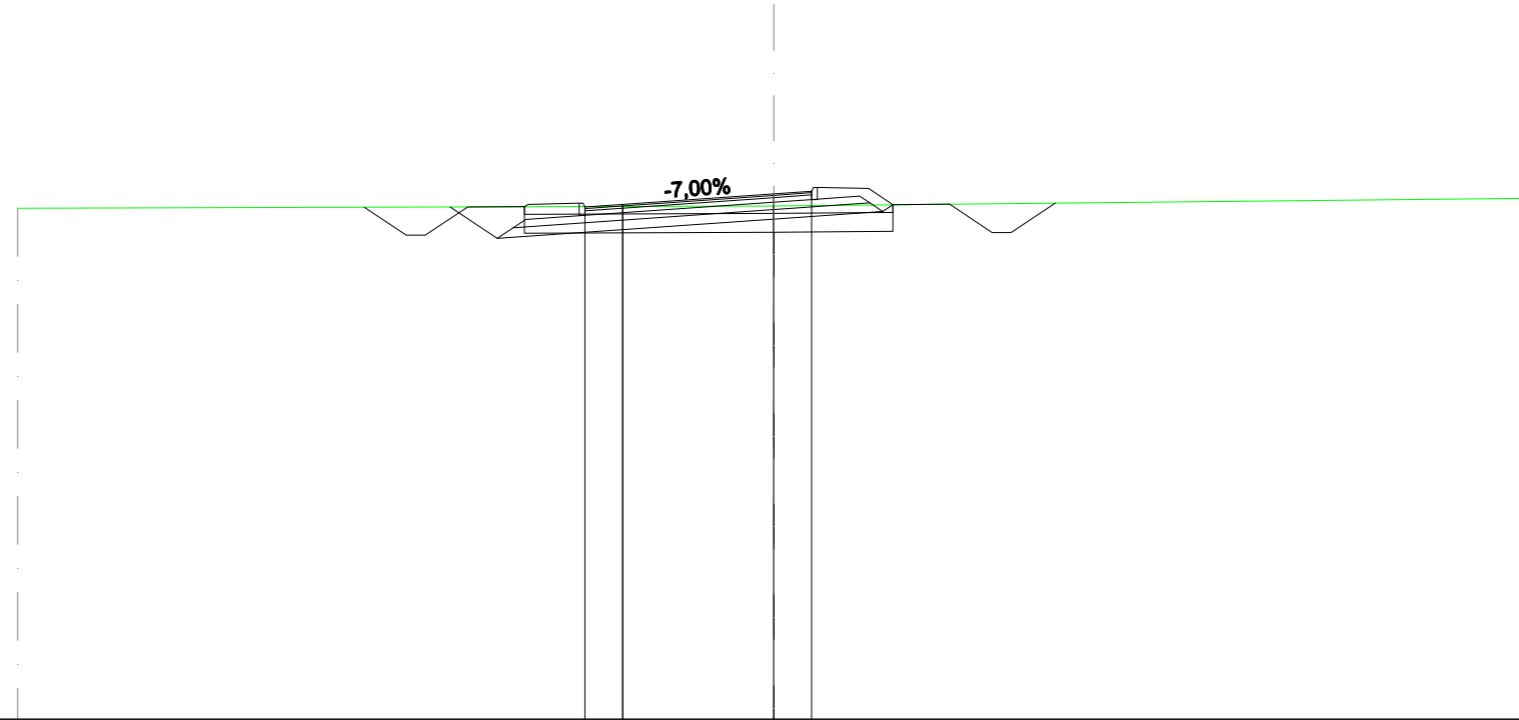
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO			53,468	53,516				53,537			53,612			53,679		53,795		53,842												
DIST. PARZIALI TERRENO			2,369		9,926			7,706			6,761			8,389		4,850														
DIST. PROGR. TERRENO			-20,000	-17,631				-7,706			0,000			6,761		15,150		20,000												
QUOTE STRATO SUP.							53,531	52,786	52,786	53,536	53,548	53,595	53,302	53,322	53,322	53,302	53,592		53,872	53,942	53,722	54,042	53,722	54,042	54,015	53,842	53,657	52,907	52,907	53,687
DIST. PARZIALI STRATO SUP.							2,740	1,500	1,350	1,060	4,000	1,000	1,350	0,560	1,500	2,794														
DIST. PROGR. STRATO SUP.							-10,811	-8,071	-6,571	-6,500	-5,150	-5,050	-4,000						0,000	1,000	1,050	1,150	2,500	3,060	4,560				7,354	

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	5,616 m <sup>2</sup>
BONIFICA	2,305 m <sup>2</sup>
FOSSO	2,464 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	3,594 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	1,826 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	2,453 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 27  
 QT. PROGETTO: 53,894  
 DIST.PROG.: 450,769  
 DIST.PREC.: 10,769  
 DIST.SUCC.: 20,503



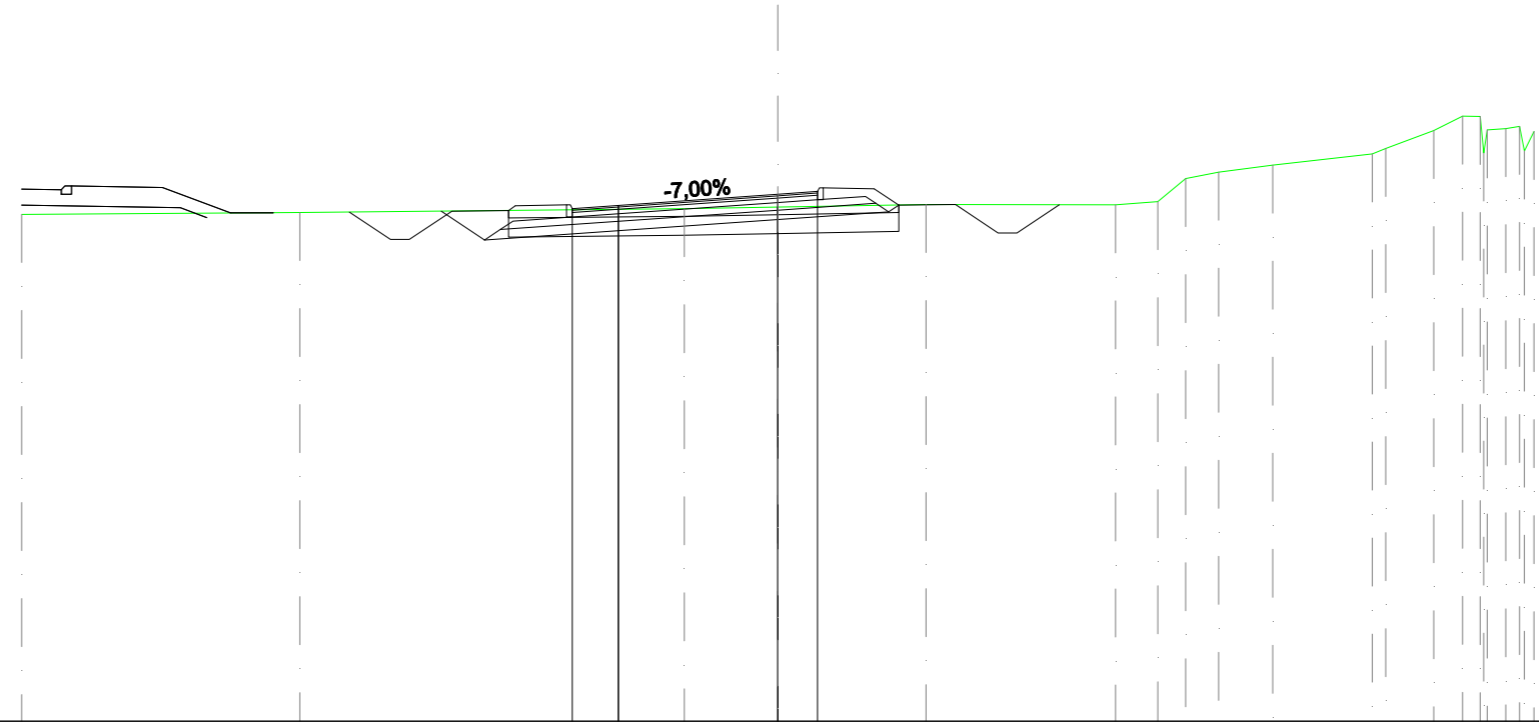
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		53,511		53,574		53,776	
DIST. PARZIALI TERRENO			20,000		20,000		
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000		0,000		-20,000	
QUOTE STRATO SUP.			53,540 52,798 52,798 53,548 53,553 53,617 53,324 53,644 53,644 53,324 53,614	53,894	53,964 53,744 54,064 53,744 54,064 54,037 53,605 53,621	52,871 52,871 53,649	
DIST. PARZIALI STRATO SUP.			2,736 1,500 1,350 1,060 4,000	1,000	1,350 0,647 1,500	2,791	
DIST. PROGR. STRATO SUP.		-10,832	-8,096 -6,596 -6,500 -5,150 -5,050 -4,000	0,000	1,000 1,050 1,150 2,500 3,147	-4,647	-7,438

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,431 m <sup>2</sup>
BONIFICA	2,681 m <sup>2</sup>
FOSSO	2,397 m <sup>2</sup>
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3,698 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	6,491 m
STRATO DI BINDER	6,491 m
STRATO DI BASE	6,491 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,925 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	2,576 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 28  
 QT. PROGETTO: 53,935  
 DIST. PROG.: 471,271  
 DIST. PREC.: 20,503  
 DIST. SUCC.: 15,045



SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO	53,398	53,450		53,551	53,594	53,663		53,652	53,736	54,348	54,522	54,708	55,000	55,149	55,617	56,000	55,993	55,027	55,637	55,671	55,732	55,076	56,595		
DIST. PARZIALI TERRENO		7,354	10,167	2,478	3,918	5,012	1,114	0,741	0,875	1,425	2,631			1,288	0,768		0,487								
DIST. Progr. TERRENO	-20,000	-12,646		-2,478	0,000	3,918		8,930	10,044	10,785	11,659	13,085	15,716	16,077	17,344	18,110	18,570	18,670	18,762	19,249	19,517	19,739	20,000		
QUOTE STRATO SUP.		53,463	52,740	52,740	53,490	53,505	53,627	53,334	53,654	53,654	53,554	53,334	53,640	53,935	54,009	53,789	54,109	53,789	54,109	54,082	53,651	53,662	52,912	52,912	53,656
DIST. PARZIALI STRATO SUP.			2,709	1,500	1,350	1,226	4,215	1,050	1,350	0,646	1,500	2,740													
DIST. Progr. STRATO SUP.		-11,334	-8,625	-7,125	-6,941	-5,591	-4,491	-3,441	-4,215	0,000	1,050	1,100	1,200	2,550	3,196	4,696	7,436								

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	1,799 m <sup>2</sup>
SCOTICO	0,028 m
FOSSO	2,258 m <sup>2</sup>
<b>RILEVATI</b>	
TERRENO VEGETALE	3,423 m
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
STRATO DI USURA	9,099 m
STRATO DI BINDER	9,099 m
STRATO DI BASE	9,099 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	2,353 m <sup>2</sup>
STRATO DI FONDAZIONE	3,096 m <sup>2</sup>

SEZIONE N.: 29  
 QT. PROGETTO: 54,044  
 DIST.PROG.: 486,316  
 DIST.PREC.: 15,045

AP  
 Prog.: 2218,372 - Quota: 54,170



SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		53,280	53,278		53,388	53,378		53,354				53,896	53,891													
DIST. PARZIALI TERRENO			5,675	12,034	2,291	5,498			14,289																	
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000	-14,325		-2,291	0,000		5,498				19,787	20,000													
QUOTE STRATO SUP.						54,045	54,044	53,988		53,736	53,956	54,057	54,057	54,057	54,057	54,036	53,630		53,730	53,596	53,208	53,065	53,093	53,109	53,374	
DIST. PARZIALI STRATO SUP.								5,721	3,351	2,256	1,094	2,684														
DIST. PROGR. STRATO SUP.						-0,028	0,000	-5,721		9,072	9,150	9,307	11,563	12,657					15,341							