

Variante alla SS12 da Buttapietra
alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO

COD. VE29

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

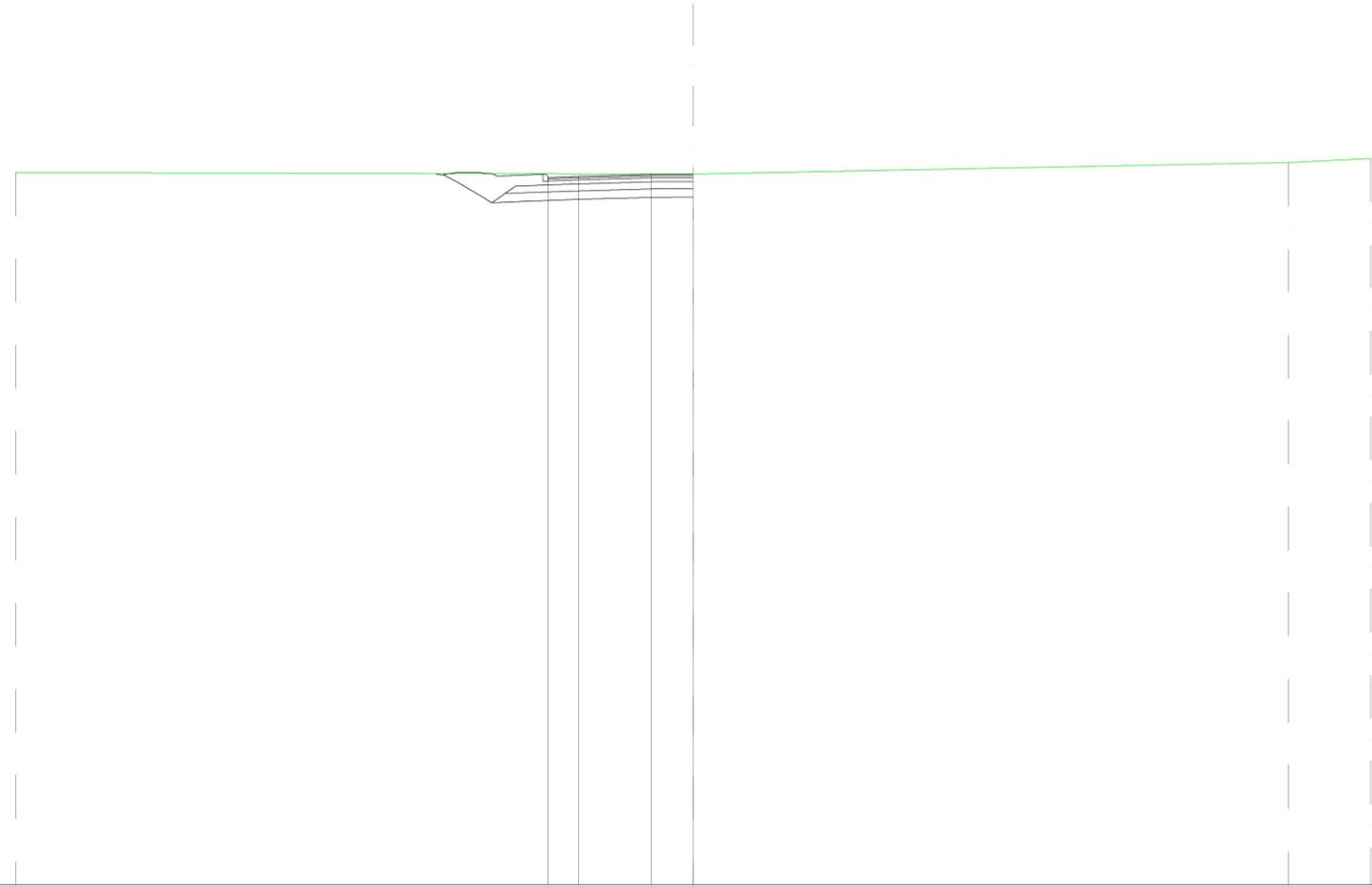
IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: <i>Ing. Antonino Alvaro – SIGECO ENGINEERING srl Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A282</i>	PROGETTISTI: <i>Arch. Giuseppe Luciano – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316 Ing. Francesco Tucci – IDROSTRADE srl 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
Semisvincoli Isola della Scala
Sezioni trasversali - via degli angeli**

CODICE PROGETTO	NOME FILE		REV.	SCALA:		
CO ME0029 D 2001	V04PS00TRASZ05_A					
	CODICE ELAB.		A	1:200		
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

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5,042 m ²
FOSSO	0,036 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1,481 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	4,284 m
STRATO DI BINDER	4,284 m
STRATO DI BASE	4,284 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,082 m ²
STRATO DI FONDAZIONE	1,440 m ²

SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 30,945
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 10,000



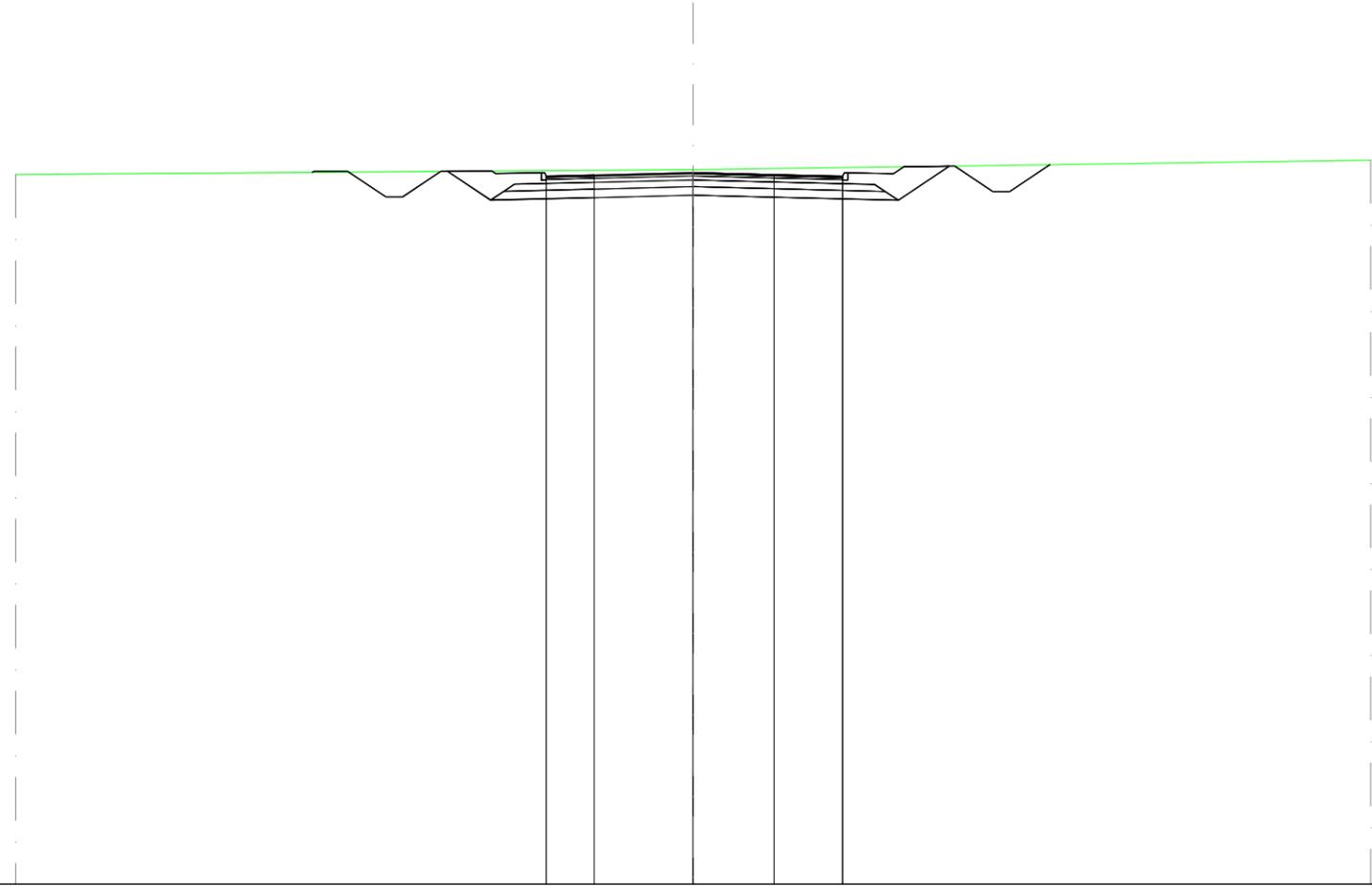
SCALA 1:200

QT.RIF. 10,000

QUOTE TERRENO	30,988	30,948	31,287	31,404
DIST. PARZIALI TERRENO	20,000	17,565	2,435	
DIST. PROGR. TERRENO	-20,000	0,000	-17,565	-20,000
QUOTE STRATO SUP.		30,985 30,986 30,991		
DIST. PARZIALI STRATO SUP.				
DIST. PROGR. STRATO SUP.		-6,999 -6,697 -6,294		

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	25,193 m ²
FOSSO	2,525 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	49,908 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	11,924 m
STRATO DI BINDER	5,925 m
STRATO DI BASE	10,691 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	1,642 m ²
STRATO DI FONDAZIONE	5,170 m ²
MANUFATTI	
STRATO DI FONDAZIONE CANALETTA	0,085 m ²

SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 30,990
 DIST.PROG.: 10,000
 DIST.PREC.: 10,000
 DIST.SUCC.: 12,860



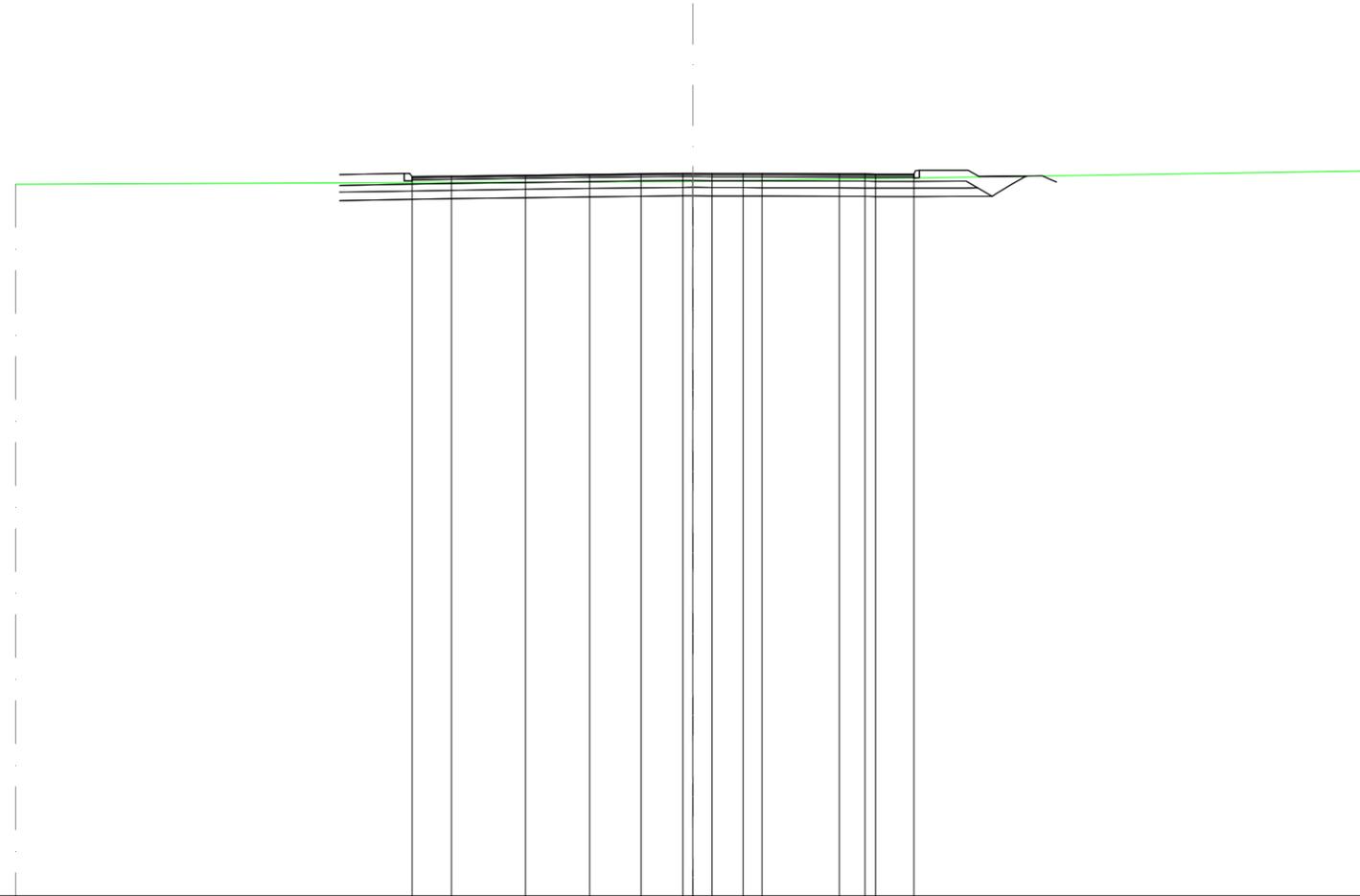
SCALA 1:200

QT.RIF. 10,000

QUOTE TERRENO		30,927		31,076		31,349
DIST. PARZIALI TERRENO			20,000		20,000	
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000		0,000		-20,000
QUOTE STRATO SUP.			30,998 30,992 31,025 31,020 31,025 31,020		31,161 31,181	31,220
DIST. PARZIALI STRATO SUP.			0,997 2,748	1,500 12,170	1,500 2,806	
DIST. PROGR. STRATO SUP.			-11,243 -11,240 -11,203 -11,198 -10,201 -10,198	-7,450 -7,449	-5,949 -5,948	-6,222 -7,722 -10,528

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	11,432 m ²
FOSSO	0,055 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4,845 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	14,883 m
STRATO DI BINDER	14,883 m
STRATO DI BASE	14,883 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	3,745 m ²
STRATO DI FONDAZIONE	6,594 m ²

SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 31,337
 DIST. PROG.: 22,860
 DIST. PREC.: 12,860



SCALA 1:200

QT.RIF. 10,000

QUOTE TERRENO		31,005		31,089		31,405																				
DIST. PARZIALI TERRENO		20,000		20,000																						
DIST. Progr. TERRENO		-20,000		0,000		-20,000																				
QUOTE STRATO SUP.		31,295	31,310	31,329	31,329	31,248	31,280	31,305	31,322	31,333	31,337	31,328	31,328	31,327	31,320	31,316	31,313	31,313	31,414	31,416	31,420	31,421	31,230	31,253	31,260	
DIST. PARZIALI STRATO SUP.		0,803	1,104	1,167	2,183	1,898	1,509	1,243	0,567	0,908	0,562	2,291	0,749	1,141	1,343	1,316	0,536									
DIST. Progr. STRATO SUP.		-10,433	-9,630	-8,526	-8,372	-8,295	-7,128	-4,945	-3,048	-1,539	-0,296	0,000	0,567	-1,475	-2,037	-4,328	-5,077	-5,387	6,528	6,580	6,684	8,027	8,126	8,454	9,770	-10,306