

Variante alla SS12 da Buttapietra
alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO

COD. VE29

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:

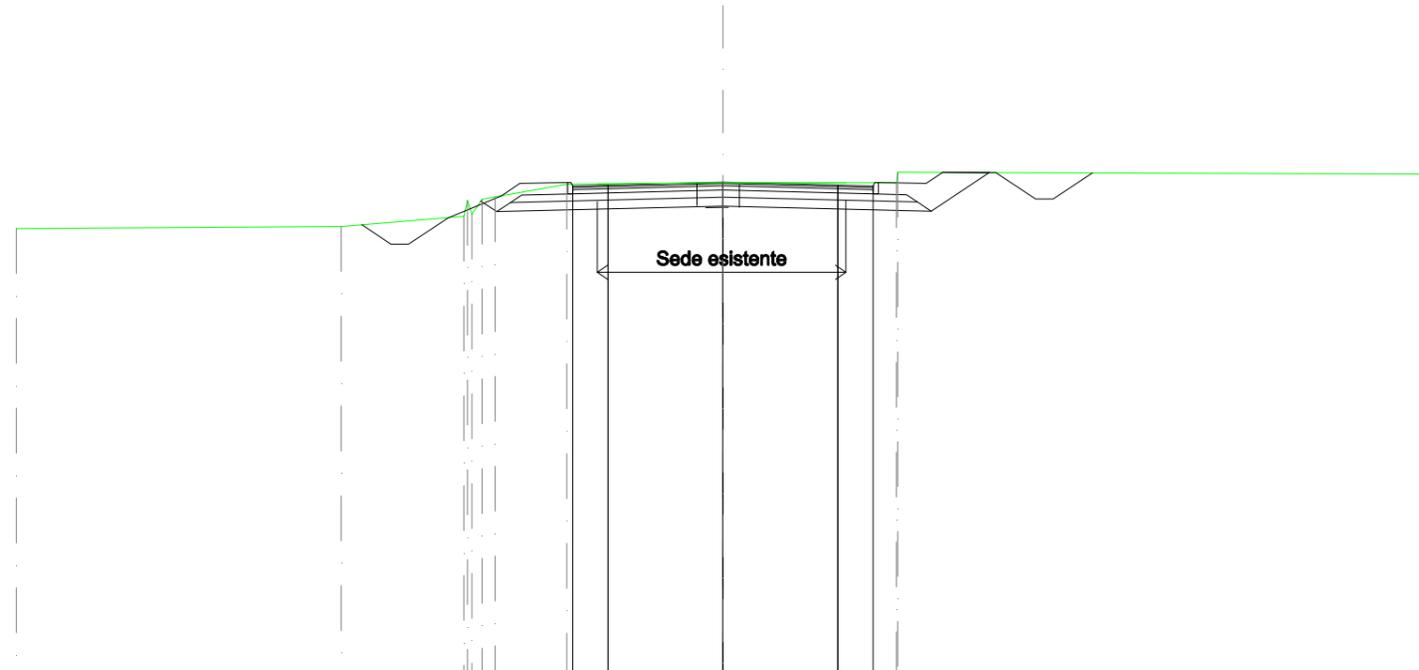
**Progetto Stradale
Svincolo Ca Brusà
Sezioni trasversali - Rami Est e Ovest Rotatoria Ca Brusà**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
CO ME0029 D 2001	V01PS00TRASZ07_A		
	CODICE ELAB.		
	V01PS00TRASZ07	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

Rotatoria Ca Brusà
Ramo Est

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9,776 m ²
SCARIFICA SEDE ESISTENTE	7,037 m
BONIFICA	0,043 m ²
FOSSO	2,211 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3,897 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,500 m
STRATO DI BINDER	8,500 m
STRATO DI BASE	8,500 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	2,242 m ²
STRATO DI FONDAZIONE	2,977 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,091 m ²

SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 53,906
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 14,767



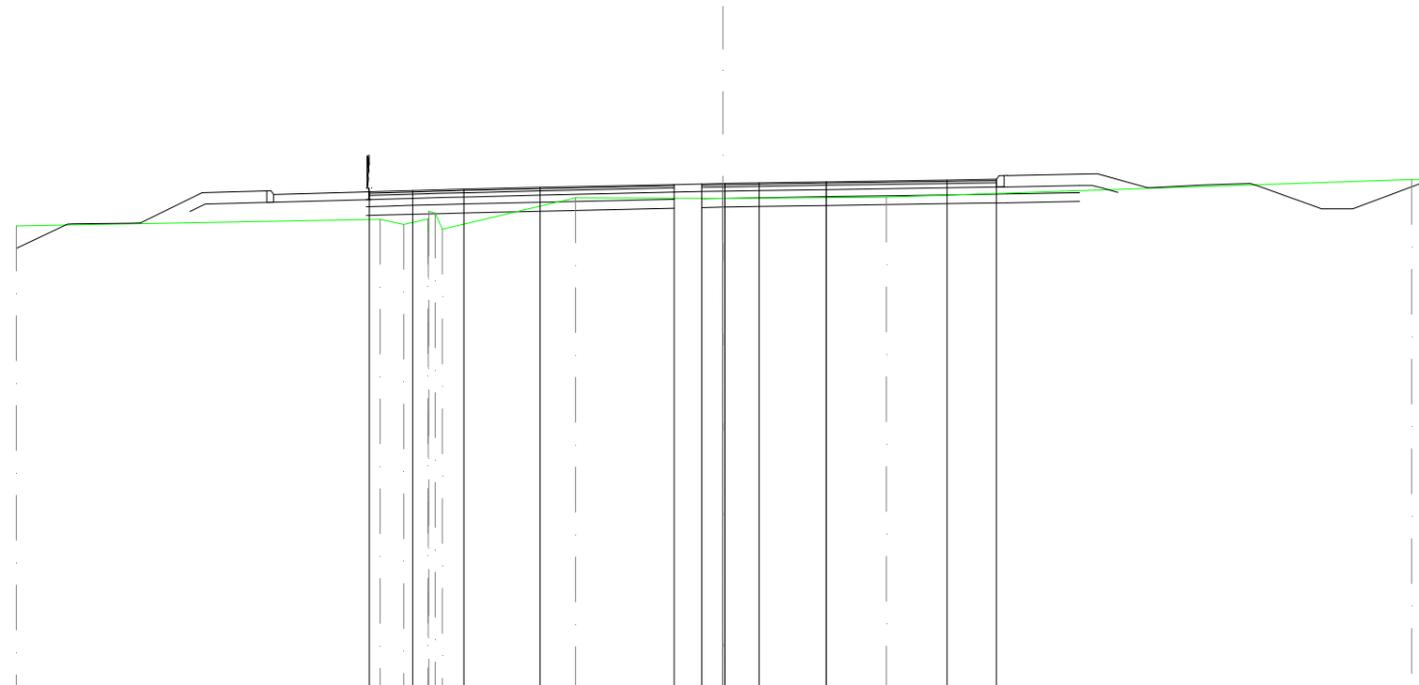
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		52,595		52,658		52,942	53,393	53,000	53,431	53,492	53,853		53,895		53,895	54,192		54,137	
DIST. PARZIALI TERRENO			9,191		3,475			2,027			4,423		4,911		15,055				
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000		-10,809		-7,334	-7,235	-7,106	-6,822	-6,450	-4,423		0,000		4,911	4,945		-20,000	
QUOTE STRATO SUP.				52,706		52,906	53,523	53,873	53,900	53,900			53,906		53,900	53,900	54,187	54,182	54,172
DIST. PARZIALI STRATO SUP.				2,449		1,500	0,525	1,360			4,300		4,300		1,820	1,500	2,734		
DIST. PROGR. STRATO SUP.				-10,224		-7,775	-6,275	-5,750	-4,400	-4,300			0,000		4,300	4,400	6,220	7,720	10,454

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	3,794 m ²
RILEVATI	
RILEVATO	0,848 m ²
TERRENO VEGETALE	2,196 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	16,963 m
STRATO DI BINDER	16,963 m
STRATO DI BASE	16,963 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	3,881 m ²
STRATO DI FONDAZIONE	4,851 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,074 m ²

SEZIONE N.: 3
 QT. PROGETTO: 54,299
 DIST.PROG.: 31,253
 DIST.PREC.: 16,486



SCALA 1:200

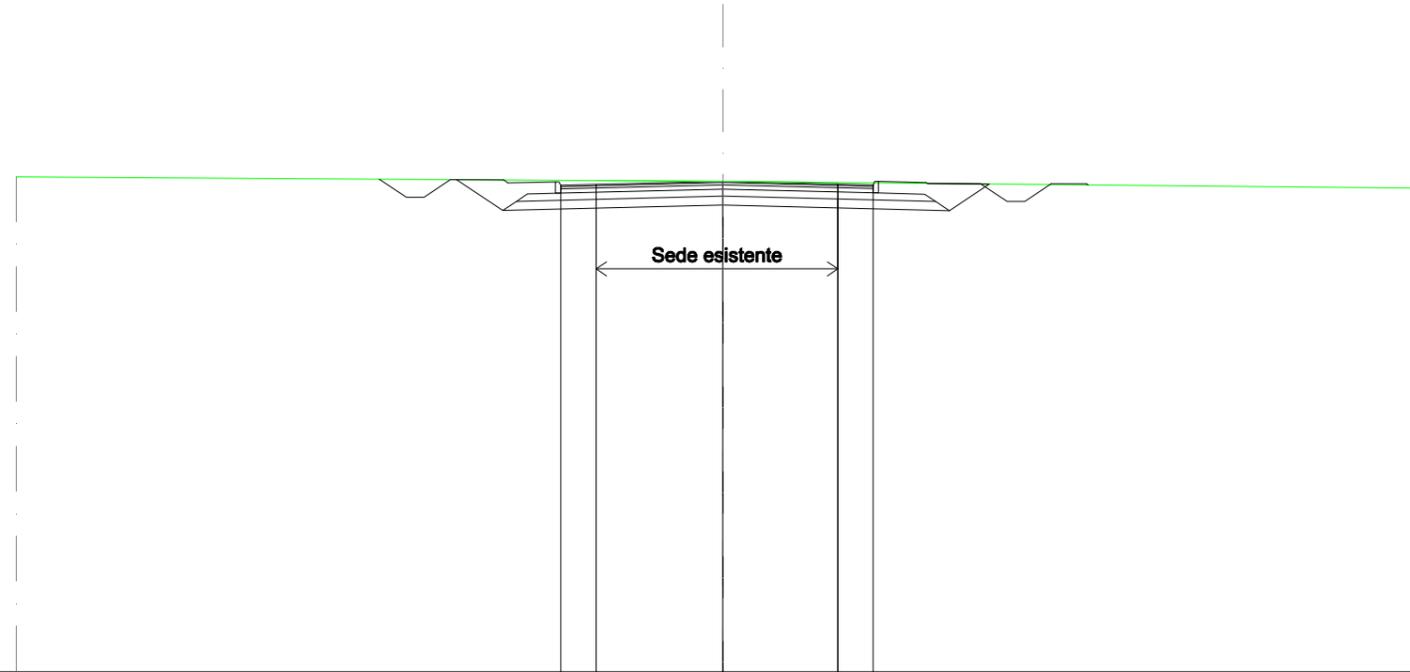
QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO			53,097		53,287	53,141	53,291	52,910	53,512	53,457	53,000		53,891		53,877		53,906		54,409	54,415					
DIST. PARZIALI TERRENO		10,294		0,673	0,688			3,766					4,174		4,619				14,869	0,512					
DIST. PROGR. TERRENO			-20,000		-9,706	-9,033	-8,347	-8,346	-8,328	-8,144	-7,940		-4,174		0,000		-4,619			-19,488	-20,000				
QUOTE STRATO SUP.				54,163	54,165	54,063	54,097	54,135			54,186			54,269	54,286	54,299	54,316	54,345		54,393	54,415	54,518	54,522	54,524	54,561
DIST. PARZIALI STRATO SUP.				1,226		1,445		2,162		3,792			0,782	0,601	0,961	1,902	3,413		1,402		2,050				
DIST. PROGR. STRATO SUP.				-10,092	-10,030	-10,007	-8,781	-7,336		-5,174			-1,382	-0,601	0,000	0,059	1,020	2,923		6,335	7,737	7,811	7,959	8,043	10,093

Rotatoria Ca Brusà
Ramo Ovest

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10,369 m ²
SCARIFICA SEDE ESISTENTE	6,843 m
FOSSO	1,242 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2,889 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	8,843 m
STRATO DI BINDER	8,843 m
STRATO DI BASE	8,843 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	2,310 m ²
STRATO DI FONDAZIONE	3,063 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,091 m ²

SEZIONE N.: 1
 QT. PROGETTO: 53,878
 DIST.PROG.: 0,000
 DIST.SUCC.: 21,175



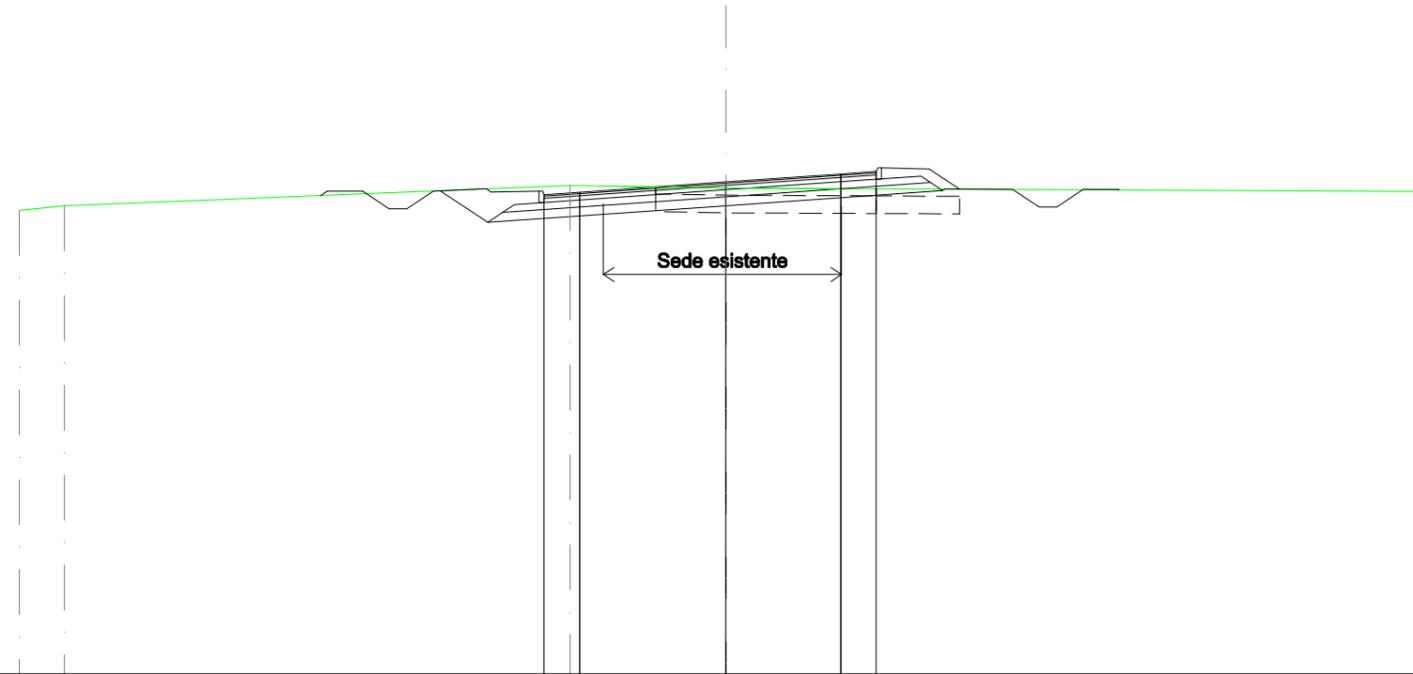
SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		54,000		53,878		53,678							
DIST. PARZIALI TERRENO		20,000		20,000									
DIST. Progr. TERRENO		-20,000		0,000		-20,000							
QUOTE STRATO SUP.		53,937	53,925	53,916	53,878	53,872	53,872	53,845	53,820	53,805	53,805	53,805	53,774
DIST. PARZIALI STRATO SUP.		2,018	1,500	6,212	4,300	1,350	1,500	1,999	1,000				
DIST. Progr. STRATO SUP.		-9,730	-7,712	-6,212	0,000	4,300	4,400	5,750	5,767	7,287	9,286	10,286	10,332

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7,455 m ²
SCARIFICA SEDE ESISTENTE	6,743 m
SCOTICO	0,267 m ²
BONIFICA	2,943 m ²
FOSSO	1,165 m ²
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	3,902 m
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
STRATO DI USURA	9,397 m
STRATO DI BINDER	9,397 m
STRATO DI BASE	9,397 m
STRATO DI MISTO CEMENTATO	2,362 m ²
STRATO DI FONDAZIONE	3,123 m ²
MANUFATTI	
CORDOLO	0,091 m ²

SEZIONE N.: 2
 QT. PROGETTO: 53,915
 DIST.PROG.: 21,175
 DIST.PREC.: 21,175
 DIST.SUCC.: 17,067



SCALA 1:200

QT.RIF. 40,000

QUOTE TERRENO		53,112	53,241		53,815	53,742		53,648
DIST. PARZIALI TERRENO		1,279	14,308		4,413	20,000		
DIST. PROGR. TERRENO		-20,000	-18,721		-4,413	0,000		-20,000
QUOTE STRATO SUP.			53,532 53,660 53,660	53,660	53,720	53,915	54,142 54,212 54,312 54,312 54,285	53,711 53,704 53,704 53,704 53,690
DIST. PARZIALI STRATO SUP.			1,000	1,999	1,500	6,786	3,250	1,000 1,350 0,860 1,500 1,999
DIST. PROGR. STRATO SUP.			-11,477 -11,285 -10,285	-8,286	-6,786	0,000	-3,250 4,250 4,300 4,400 5,750	-6,610 -8,110 -10,110 -11,110 -11,131

