PROVINCIA REGIONALE DI SIRACUSA – OGGI LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA

DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI SIRACUSA

STRADA PROVINCIALE SP. 3 AUGUSTA VILLASMUNDO

PROGETTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO SULLA S.P. N. 3 AUGUSTA - VILLASMUNDO

PROGETTO ESECUTIVO

(ai sensi dell'art.23, comma 8 D.gs. 50/2016)

PROGETTO STRADALE PROFILI LONGITUDINALI	DATA PROGETTO 5 LUGLIO 2021

FASE	AMBITO	TIPO	N° / SIGLA	REV	SCALA
PE	STR	PRF	STR050	A	1:1000/100

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	STATO
A	05/07/2021	EMISSIONE	VIGORE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Geom. Paolo Ortisi

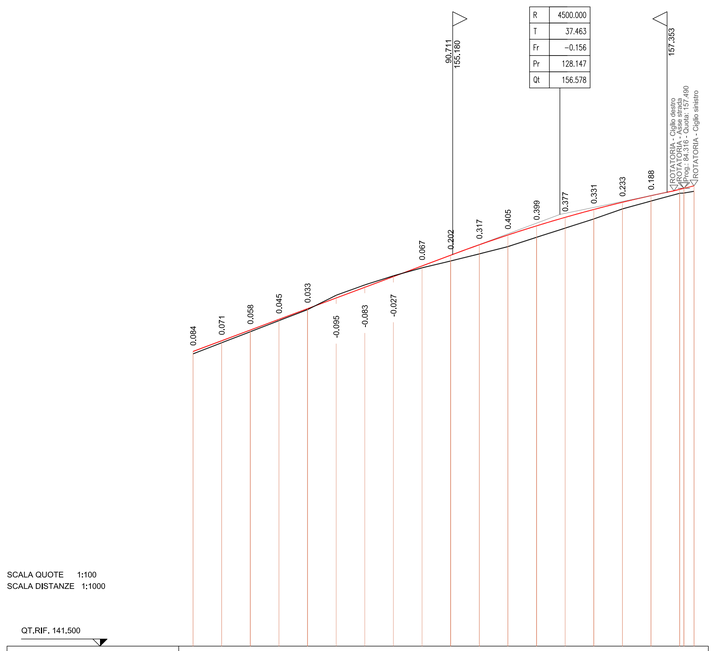
PROGETTISTA E D.L.
Geom. Raffaele Avallone

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE
Geom. Salvatore Galioto
Geom. Santo Gennaro

VISTI E APPROVAZIONI

PROFILO ASSE AUGUSTA

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = 4,786 L = 128,147 i = 3,734%	h = 0,824 L = 39,857 i = 2,068%	h = 0,217 L = 8,697 i = 2,500%



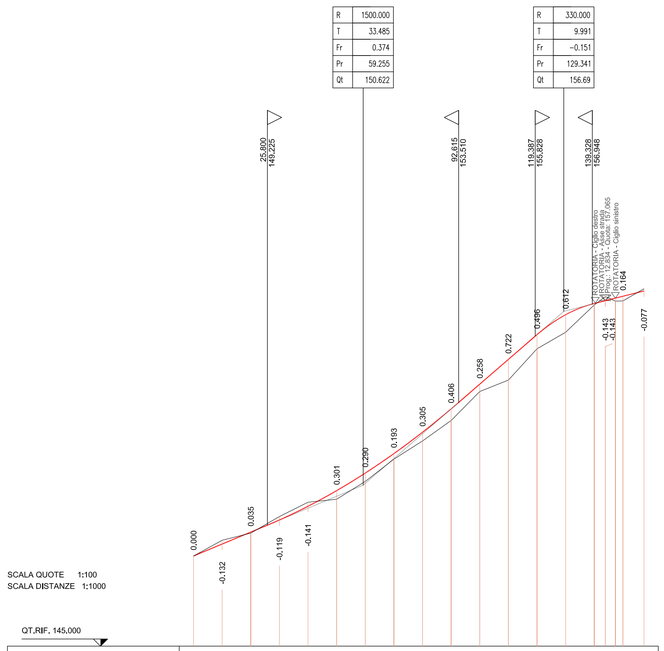
SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 141,500

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	21
DISTANZE PARZIALI		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	1.501	3.499
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	150.000	160.000	170.000	176.020
QUOTE TERRENO	151.709	152.095	152.481	152.867	153.254	153.755	154.116	154.433	154.713	154.951	155.200	155.454	155.780	156.099	156.419	156.770	157.046	157.312	157.387
QUOTE PROGETTO	151.792	152.166	152.539	152.913	153.286	153.660	154.033	154.406	154.780	155.163	155.517	155.857	156.178	156.475	156.750	157.003	157.233	157.420	157.578
DIFFERENZA DI QUOTA	0.083	0.071	0.058	0.046	0.032	-0.095	-0.083	-0.027	0.067	-0.202	0.317	0.405	0.399	0.376	0.331	0.233	0.187	0.108	0.191
ETTOMETRICHE	0										1								
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L= 36.368			A= 100.000 Sv= 71.429 Tau= 16.2403 Dr= 1.515											Sv= 42.467 a=19.3109 R= 140.000		A= 52.000 Sv= 19.314 Tau= -4.3914 Dr= 0.111			

PROFILO ASSE MONTE CARMELO

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = 2,474 L = 59,255 i = 4,175%	h = 6,068 L = 70,085 i = 8,658%	h = 0,375 L = 14,522 i = 2,584%	h = 0,340 L = 13,500 i = 2,520%



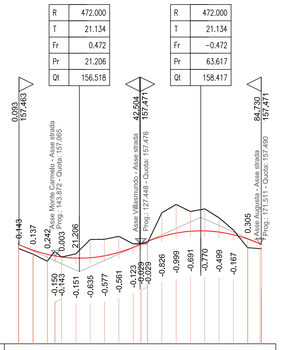
SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 145,000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	20
DISTANZE PARZIALI		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	3.872	2.000	7.363
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	130.000	140.000	143.872	145.872	153.235
QUOTE TERRENO	148.148	148.697	148.948	149.525	150.026	150.130	150.754	151.531	152.166	152.880	153.891	154.293	155.385	155.963	156.575	156.965	157.065	157.153	157.218
QUOTE PROGETTO	148.148	148.585	148.983	149.406	149.885	150.431	151.044	151.724	152.471	153.286	154.149	155.015	155.880	156.575	156.965	157.065	157.153	157.218	157.405
DIFFERENZA DI QUOTA	0.000	-0.112	0.035	-0.119	-0.141	0.301	0.290	0.193	0.305	0.406	0.258	0.722	0.495	0.612	0.049	0.100	0.088	0.065	0.187
ETTOMETRICHE	0																		1
ANDAMENTO PLANIMETRICO																			

PROFILO ASSE ROTATORIA

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = -0,950 L = 21,206 i = -4,478%	h = 1,899 L = 42,411 i = 4,478%	h = -0,950 L = 21,206 i = -4,478%



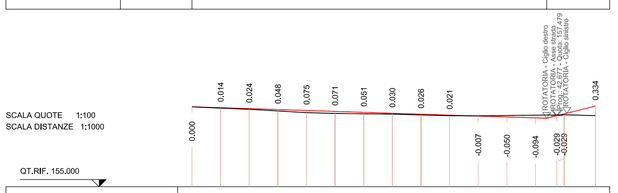
SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 154.000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
DISTANZE PARZIALI		5.000	5.000	2.412	2.588	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	2.077	2.923	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	4.316	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	5.000	10.000	12.412	15.000	20.000	25.000	30.000	35.000	40.077	42.077	45.000	50.000	55.000	60.000	65.000	70.000	75.000	80.000	84.316
QUOTE TERRENO	157.324	157.131	157.081	157.071	157.038	157.143	157.641	157.649	157.753	157.498	157.526	157.526	158.574	158.854	158.821	158.712	158.399	157.973	157.355	157.324
QUOTE PROGETTO	157.467	157.269	157.221	157.071	157.038	156.992	157.073	157.192	157.455	157.576	157.576	157.747	157.865	157.930	157.942	157.901	157.806	157.659	157.469	157.467
DIFFERENZA DI QUOTA	0.143	0.138	0.140	0.000	-0.038	-0.151	-0.568	-0.576	-0.561	-0.078	0.050	0.221	-0.827	-0.999	-0.691	-0.770	-0.488	-0.167	0.304	0.143
ETTOMETRICHE	0																			
ANDAMENTO PLANIMETRICO																				

PROFILO ASSE VILLASMUNDO

LIVELLETTE	DIFF. DI QUOTA DISTANZA PENDENZA	h = -0,399 L = 123,938 i = -0,322%	h = 0,443 L = 17,734 i = 2,500%



SCALA QUOTE 1:100
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 155.000

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17
DISTANZE PARZIALI		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	7.448	2.552	10.941	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000	60.000	70.000	80.000	90.000	100.000	110.000	120.000	127.448	130.000	140.941
QUOTE TERRENO	157.791	157.745	157.702	157.646	157.587	157.559	157.546	157.535	157.506	157.480	157.475	157.486	157.498	157.508	157.501	157.483
QUOTE PROGETTO	157.791	157.758	157.726	157.694	157.662	157.630	157.597	157.565	157.533	157.501	157.469	157.436	157.404	157.373	157.373	157.817
DIFFERENZA DI QUOTA	0.000	0.013	0.024	0.048	0.075	0.071	0.051	0.030	0.027	0.021	-0.006	-0.050	-0.094	-0.135	-0.128	0.334
ETTOMETRICHE	0															1
ANDAMENTO PLANIMETRICO	L= 140.941															