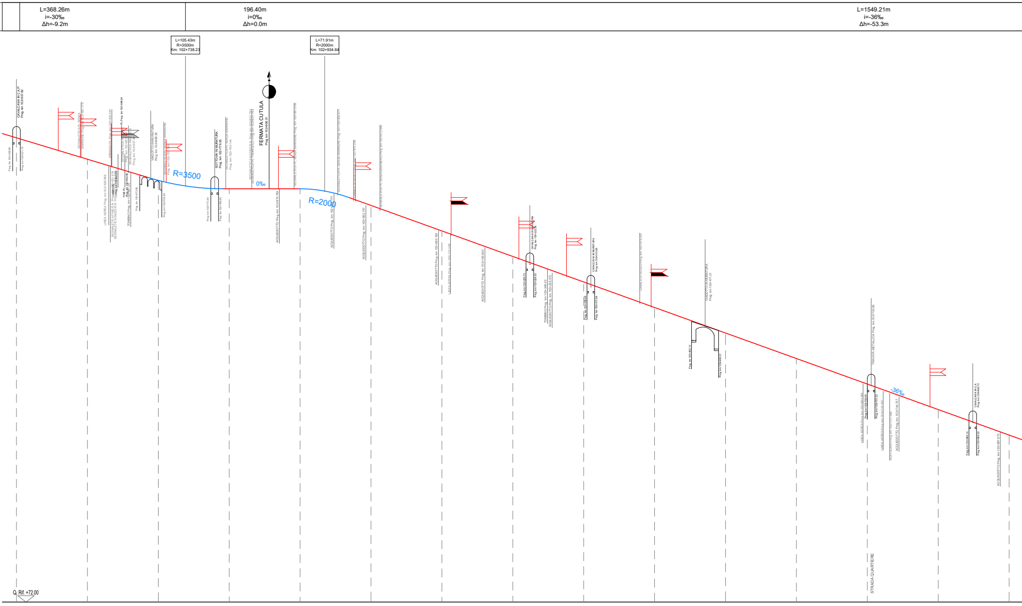
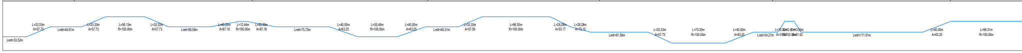
LIVELLETTE

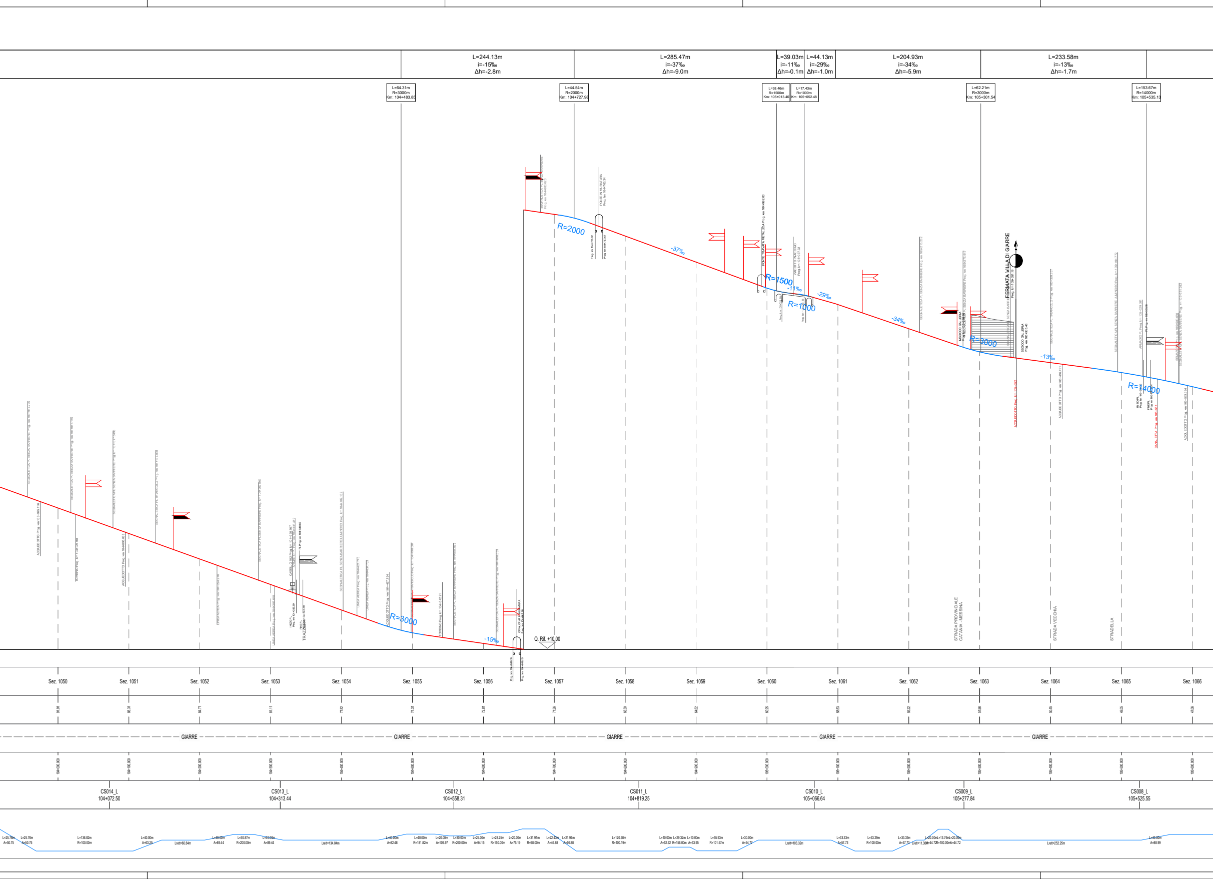

L=368.26m
i=-30‰
Δh=-9.2m
196.40m
i=0‰
Δh=0.0m
L=1549.21m
i=-36‰
Δh=-53.3m
L=105.43m
R=3500m
Km: 102+738.23
L=71.91m
R=2000m
Km: 102+934.64
R=3500
0‰
R=2000
-36‰
FERMATA CUTULA
STRADA QUARTIERE
Q. Rif. +72.00

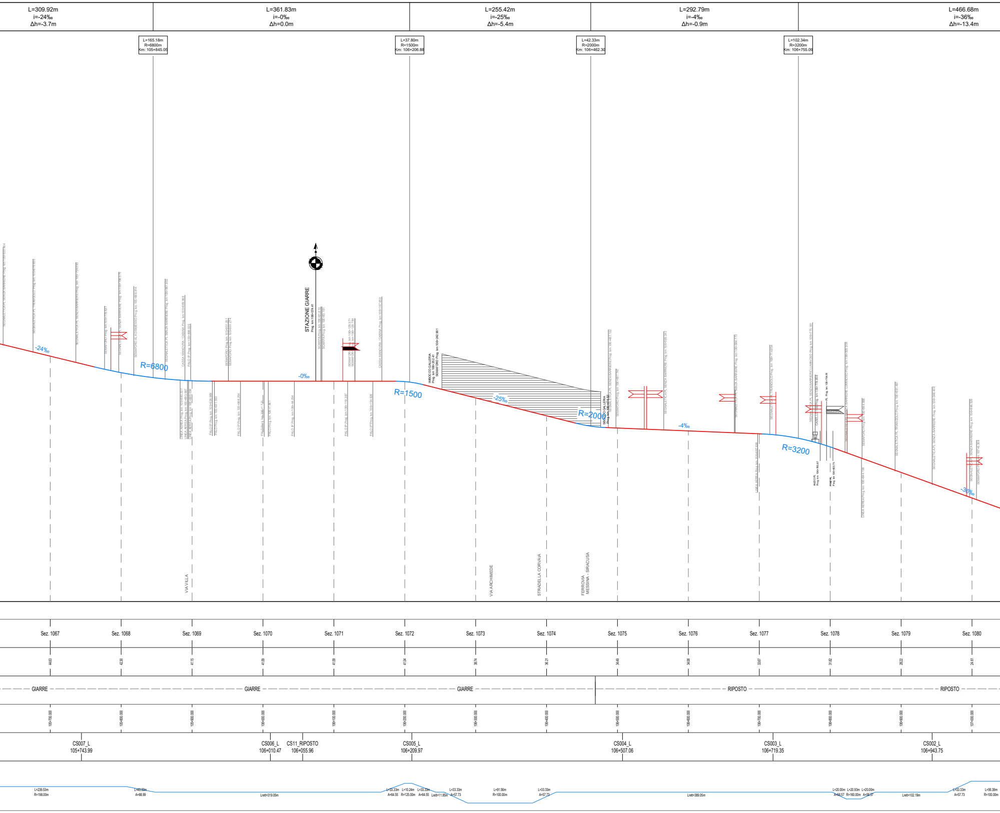
Profilo: Tracciato FCE - 18
Scala : 2000:200

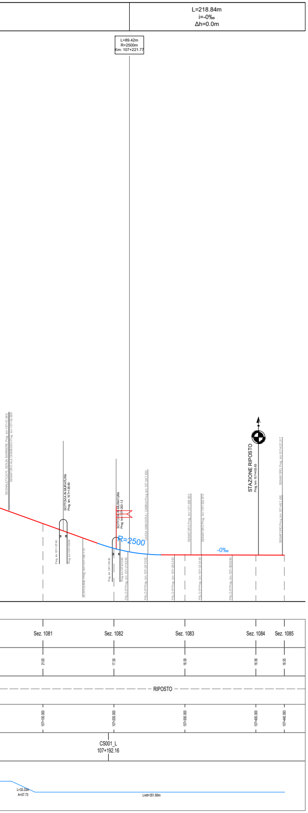
NUMERO SEZIONE	Sez. 1035	Sez. 1036	Sez. 1037	Sez. 1038	Sez. 1039	Sez. 1040	Sez. 1041	Sez. 1042	Sez. 1043	Sez. 1044	Sez. 1045	Sez. 1046	Sez. 1047	Sez. 1048	Sez. 1049
QUOTE	137.42	134.40	131.42	130.24	130.24	127.89	124.29	120.69	117.09	113.50	109.90	106.30	102.70	99.10	95.51
TERRITORIO	MASCALI			GIARRE					GIARRE			GIARRE			GIARRE
PROGRESSIVE	102+500.000	102+600.000	102+700.000	102+800.000	102+900.000	103+000.000	103+100.000	103+200.000	103+300.000	103+400.000	103+500.000	103+600.000	103+700.000	103+800.000	103+900.000
CAPOSALDI	CS020_L 102+581.00			CS019_L 102+831.97			CS018_L 103+079.71		CS017_L 103+322.25			CS016_L 103+566.35		CS015_L 103+817.10	

ANDAMENTO CIGLI




L=244.13m
i=-15‰
Δh=-2.8m
L=285.47m
i=-37‰
Δh=-9.0m
L=39.03m
i=-11‰
Δh=-0.1m
L=44.13m
i=-29‰
Δh=-1.0m
L=204.93m
i=-34‰
Δh=-5.9m
L=233.58m
i=-13‰
Δh=-1.7m
L=64.31m
R=3000m
Km: 104+483.85
L=44.54m
R=2000m
Km: 104+727.98
L=38.46m
R=1500m
Km: 105+013.46
L=17.43m
R=1000m
Km: 105+052.48
L=62.21m
R=3000m
Km: 105+301.54
L=153.67m
R=14000m
Km: 105+535.13
R=3000
-15‰
R=2000
-37‰
R=1500
-11‰
R=1000
-29‰
-34‰
R=3000
-13‰
R=14000
FERMATA VILLA DI GIARRE
Q. Rif. +10.00
TRAZZERA
STRADA PROVINCIALE CATANIA - MESSINA
STRADA VECCHIA
STRADELLA
Sez. 1050
Sez. 1051
Sez. 1052
Sez. 1053
Sez. 1054
Sez. 1055
Sez. 1056
Sez. 1057
Sez. 1058
Sez. 1059
Sez. 1060
Sez. 1061
Sez. 1062
Sez. 1063
Sez. 1064
Sez. 1065
Sez. 1066
91.91
88.31
84.71
81.11
77.52
74.31
72.81
71.36
68.30
64.62
60.95
58.63
55.22
51.96
50.45
49.05
47.06
GIARRE
GIARRE
GIARRE
GIARRE
GIARRE
GIARRE
104+000.000
104+100.000
104+200.000
104+300.000
104+400.000
104+500.000
104+600.000
104+700.000
104+800.000
104+900.000
105+000.000
105+100.000
105+200.000
105+300.000
105+400.000
105+500.000
105+600.000
CS014_L
104+072.50
CS013_L
104+313.44
CS012_L
104+558.31
CS011_L
104+819.25
CS010_L
105+066.64
CS009_L
105+277.84
CS008_L
105+525.55


L=309.92m
i=-24‰
Δh=-3.7m
L=361.83m
i=-0‰
Δh=0.0m
L=255.42m
i=-25‰
Δh=-5.4m
L=292.79m
i=-4‰
Δh=-0.9m
L=466.68m
i=-36‰
Δh=-13.4m
L=165.18m
R=6800m
Km: 105+845.05
L=37.80m
R=1500m
Km: 106+206.88
L=42.33m
R=2000m
Km: 106+462.30
L=102.34m
R=3200m
Km: 106+755.09
-24‰
R=6800
STAZIONE GIARRE
-0‰
R=1500
-25‰
R=2000
-4‰
R=3200
-36‰
VIA VILLA
VIA ARCHIMEDE
STRADELLA CORVAIA
FERROVIA MESSINA - SIRACUSA
Sez. 1067
Sez. 1068
Sez. 1069
Sez. 1070
Sez. 1071
Sez. 1072
Sez. 1073
Sez. 1074
Sez. 1075
Sez. 1076
Sez. 1077
Sez. 1078
Sez. 1079
Sez. 1080
44.63
42.30
41.15
41.09
41.09
41.04
38.74
36.21
34.49
34.08
33.67
31.82
28.22
24.61
GIARRE
GIARRE
GIARRE
RIPOSTO
RIPOSTO
105+700.000
105+800.000
105+900.000
106+000.000
106+100.000
106+200.000
106+300.000
106+400.000
106+500.000
106+600.000
106+700.000
106+800.000
106+900.000
107+000.000
CS007_L
105+743.99
CS006_L
106+010.47
CS11_RIPOSTO
106+055.96
CS005_L
106+209.97
CS004_L
106+507.06
CS003_L
106+719.35
CS002_L
106+943.75
L=239.53m
R=198.00m
L=40.00m
A=88.99
Lrett=319.05m
L=33.33m
A=64.55
L=10.24m
R=125.00m
L=33.33m
A=64.55
Lrett=11.85m
L=33.33m
A=57.73
L=91.56m
R=100.00m
L=33.33m
A=57.73
Lrett=389.05m
L=20.00m
A=56.57
L=20.93m
R=160.00m
L=20.00m
A=56.57
Lrett=102.19m
L=33.33m
A=57.73
L=56.39m
R=100.00m


L=218.84m
i=-0‰
Δh=0.0m
L=89.42m
R=2500m
Km: 107+221.77
STAZIONE RIPOSTO
R=2500
-0‰
Sez. 1081
Sez. 1082
Sez. 1083
Sez. 1084
Sez. 1085
21.00
17.50
16.59
16.56
16.55
RIPOSTO
107+100.000
107+200.000
107+300.000
107+400.000
107+440.093
CS001_L
107+192.16
L=33.33m
A=57.73
Lrett=351.86m

LEGENDA

◍	STAZIONE
◐	FERMATA
▨	PL CARRABILE PUBBLICO
▭	PL CARRABILE PRIVATO
■	PL PEDONALE PUBBLICO
▨	PL PEDONALE PRIVATO
⌂	CASELLO
⌂	GARETTA

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI
DIREZIONE GENERALE DEI SISTEMI
DI TRASPORTO AD IMPIANTI FISSI
GESTIONE GOVERNATIVA
FERROVIA CIRCUMETNEA
-- CATANIA --

TRATTA CATANIA BORGO-RIPOSTO

Servizio per l'esecuzione del rilievo topografico delle caratteristiche plano-altimetriche e del monitoraggio della linea a scartamento ridotto della Ferrovia Circumetnea compresa tra la stazione di Catania Borgo e quella di Riposto. ***C.I.G. 76244631E9***

APPALTATORE

Gis Design s.r.l.
Via Santissimo Crocifisso, 19
95037 - San Giovanni La Punta (CT)
info@colombrita.it - info@pec.gisdesign.it

Gis Design S.r.l.

GIS DESIGN s.r.l.
Il Presidente
Dott. Ing. Filippo Colombrita

REVISIONI:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
01	09/07/2021	SECONDA EMISSIONE	Ing. Domenico Lanza	Ing. Filippo Colombrita	Ing. Filippo Colombrita
00	05/06/2020	PRIMA EMISSIONE	Ing. Domenico Lanza	Ing. Filippo Colombrita	Ing. Filippo Colombrita

COMMITTENTE
Ferrovia Circumetnea

Direttore Esecuzione del Contratto:
Arch. Ignazio Biuso

Responsabile Unico del Procedimento:
Geom. Carmelo Coniglione

ELABORATO

TITOLO:

ELABORATI GRAFICI

PROFILO TRACCIATO
DA KM 102+400 A KM 107+400

NUMERO:
EG.05.A.18

SCALA:
1:2.000

DATA:
09/07/2021

FILE:

CODIFICA:

REVISIONE: