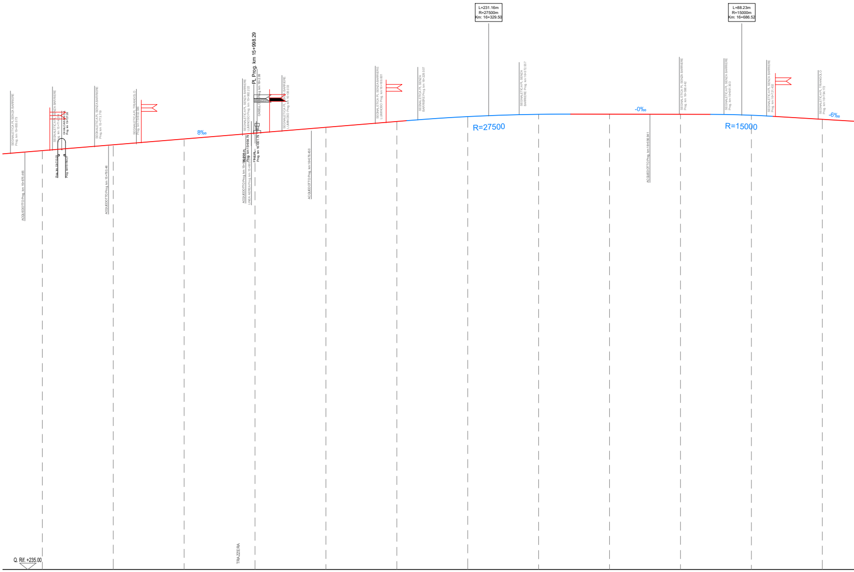
LIVELLETTE	709.38m i=8‰ Δh=4.7m	L=357.01m i=-0‰ Δh=0.0m	L=253.35m i=-6‰ Δh=-1.0m

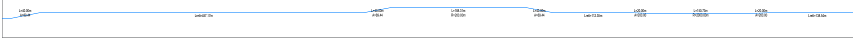

L=231.16m
R=27500m
Km: 16+329.50
L=88.23m
R=15000m
Km: 16+686.52
PL Prog. km 15+998.29
SEGNALETICA PL SENZA BARRIERE Prog. km 15+655.073
SEGNALETICA PL SENZA BARRIERE Prog. km 15+714.318
CAVALCAVIA Prog. km 15+727.28
SEGNALETICA PL SENZA BARRIERE Prog. km 15+773.719
SEGNALETICA PL TRIANGOLO Prog. km 15+832.588
SEGNALETICA PL SENZA BARRIERE LUMINOSO Prog. km 15+982.222
CASELLO Prog. km 16+2.99
SEGNALETICA PL SENZA BARRIERE LUMINOSO Prog. km 16+38.033
SEGNALETICA PL SENZA BARRIERE LUMINOSO Prog. km 16+169.601
SEGNALETICA PL SENZA BARRIERE Prog. km 16+229.507
SEGNALETICA PL SENZA BARRIERE Prog. km 16+372.557
SEGNALETICA PL SENZA BARRIERE Prog. km 16+598.442
SEGNALETICA PL SENZA BARRIERE Prog. km 16+661.303
SEGNALETICA PL SENZA BARRIERE Prog. km 16+721.432
SEGNALETICA PL TRIANGOLO Prog. km 16+794.172
ACQUEDOTTO Prog. km 15+675.465
Prog. km 15+710.29
Prog. km 15+744.27
ACQUEDOTTO Prog. km 15+793.46
ACQUEDOTTO Prog. km 15+
LINEA AEREA Prog. km 15+
INIZIO PL Prog. km 15+994.79
FINE PL Prog. km 16+001.79
ACQUEDOTTO Prog. km 16+079.450
ACQUEDOTTO Prog. km 16+556.941
8‰
R=27500
-0‰
R=15000
-6‰
Q. Rif. +235.00
TRAZZERA

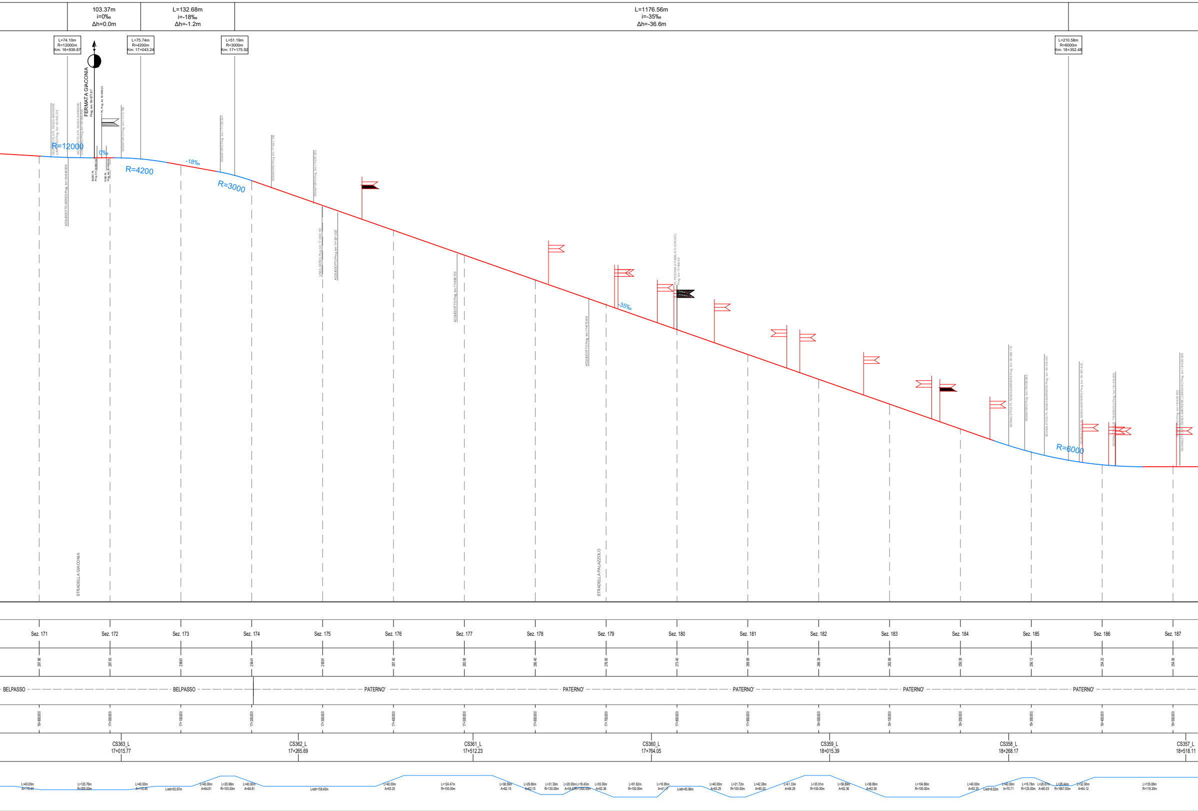
Profilo: Tracciato FCE - 4
Scala : 2000:200

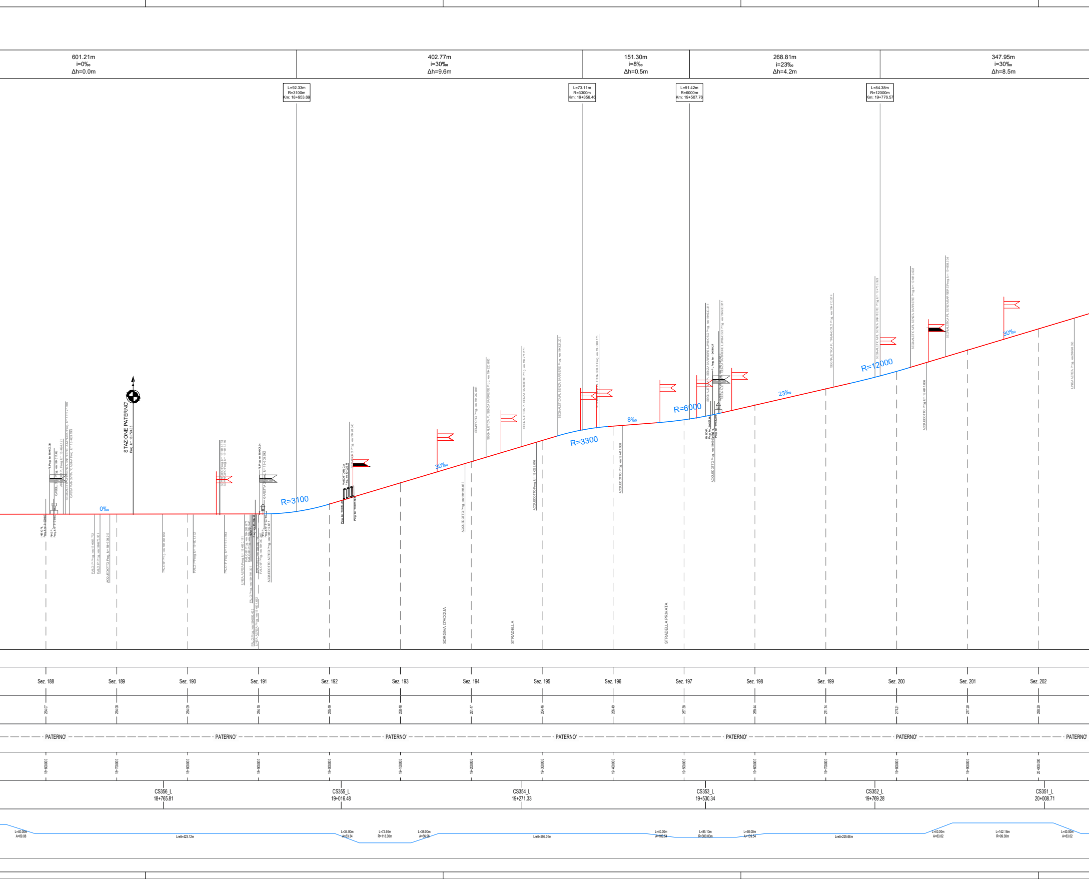
NUMERO SEZIONE	Sez. 159	Sez. 160	Sez. 161	Sez. 162	Sez. 163	Sez. 164	Sez. 165	Sez. 166	Sez. 167	Sez. 168	Sez. 169	Sez. 170
QUOTE	294.06	294.88	295.70	296.52	297.34	298.16	298.85	299.18	299.20	299.18	299.05	298.47
TERRITORIO	BELPASSO		BELPASSO			BELPASSO		BELPASSO			BELPASSO	
PROGRESSIVE	15+700.000	15+800.000	15+900.000	16+000.000	16+100.000	16+200.000	16+300.000	16+400.000	16+500.000	16+600.000	16+700.000	16+800.000

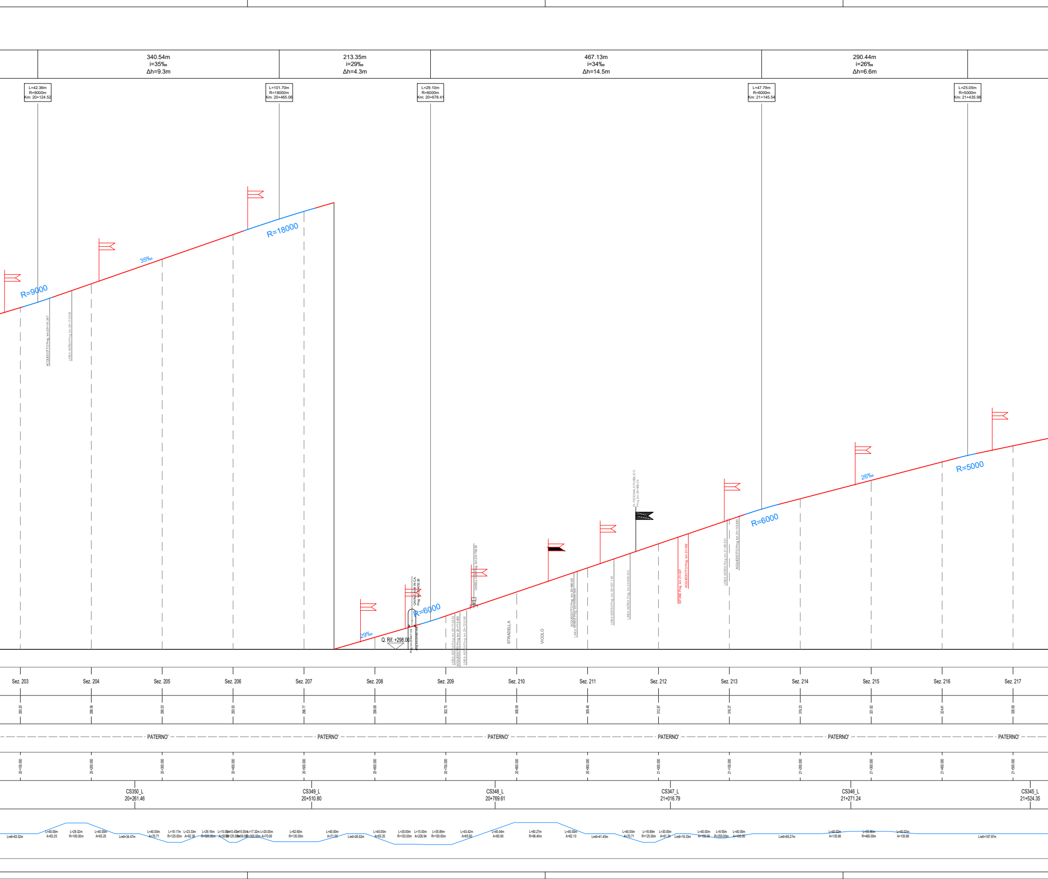
CAPOSALDI	CS368_L 15+755.29	CS367_L 16+006.16	CS366_L 16+250.18	CS365_L 16+509.49	CS364_L 16+756.16

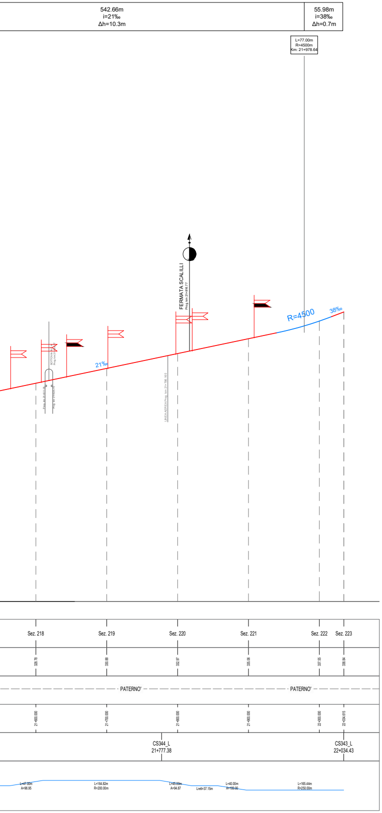
ANDAMENTO CIGLI


L=40.00m
A=89.44
Lrett=457.17m
L=40.00m
A=89.44
L=188.31m
R=200.00m
L=40.00m
A=89.44
Lrett=112.35m
L=20.00m
A=200.00
L=150.73m
R=2000.00m
L=20.00m
A=200.00
Lrett=138.54m


103.37m
i=0‰
Δh=0.0m
L=132.68m
i=-18‰
Δh=-1.2m
L=1176.56m
i=-35‰
Δh=-36.6m
L=74.10m
R=12000m
Km: 16+939.87
L=75.74m
R=4200m
Km: 17+043.24
L=51.19m
R=3000m
Km: 17+175.92
L=210.58m
R=6000m
Km: 18+352.48
FERMATA GIACONIA
Prog. km 16+977.67
PL Prog. km 16+988.23
SEGNALETICA PL SENZA BARRIERE LUMINOSO Prog. km 16+916.725
SEGNALETICA PL SENZA BARRIERE LUMINOSO Prog. km 16+958.404
SEMAFORO Prog. km 17+015.788
ACQUEDOTTO AEREO Prog. km 16+940.935
INIZIO PL Prog. km 16+981.62
FINE PL Prog. km 16+994.84
SEMAFORO Prog. km 17+155.504
SEMAFORO Prog. km 17+227.788
SEMAFORO Prog. km 17+287.205
LINEA AEREA Prog. km 17+299.183
ACQUEDOTTO Prog. km 17+321.322
ACQUEDOTTO Prog. km 17+489.720
ACQUEDOTTO Prog. km 17+675.614
PL PEDONALE PUBBLICO (CHIUSO) Prog. km 17+800.00
SEGNALETICA PL SENZA BARRIERE Prog. km 18+268.170
SEMAFORO Prog. km 18+290.882
SEGNALETICA PL SENZA BARRIERE Prog. km 18+318.461
SEGNALETICA PL SENZA BARRIERE Prog. km 18+367.632
SEGNALETICA PL TRIANGOLO Prog. km 18+419.089
SEMAFORO Prog. km 18+509.596
SEGNALETICA PL SENZA BARRIERE LUMINOSO Prog. km 18+509.596
R=12000
0‰
R=4200
-18‰
R=3000
-35‰
R=6000
STRADELLA GIACONIA
STRADELLA PALAZZOLO
Sez. 171
Sez. 172
Sez. 173
Sez. 174
Sez. 175
Sez. 176
Sez. 177
Sez. 178
Sez. 179
Sez. 180
Sez. 181
Sez. 182
Sez. 183
Sez. 184
Sez. 185
Sez. 186
Sez. 187
297.86
297.63
296.61
294.41
290.91
287.40
283.90
280.40
276.90
273.40
269.89
266.39
262.89
259.39
256.12
254.33
254.06
BELPASSO
BELPASSO
PATERNO'
PATERNO'
PATERNO'
PATERNO'
PATERNO'
16+900.00
17+000.00
17+100.00
17+200.00
17+300.00
17+400.00
17+500.00
17+600.00
17+700.00
17+800.00
17+900.00
18+000.00
18+100.00
18+200.00
18+300.00
18+400.00
18+500.00
CS363_L
17+015.77
CS362_L
17+265.69
CS361_L
17+512.23
CS360_L
17+764.05
CS359_L
18+015.39
CS358_L
18+268.17
CS357_L
18+518.11
L=40.00m A=110.45
L=120.76m R=305.00m
L=40.00m A=110.45
Lrett=50.97m
L=40.00m A=64.81
L=20.98m R=105.00m
L=40.00m A=64.81
Lrett=158.40m
L=40.00m A=63.25
L=124.47m R=100.00m
L=38.56m A=62.10
L=29.66m A=62.10
L=31.30m R=130.00m
L=20.00m A=54.67
L=16.43m R=1000.00m
L=35.00m A=62.36
L=61.62m R=100.00m
L=16.95m A=41.17
Lrett=45.96m
L=40.00m A=63.25
L=21.72m R=100.00m
L=42.28m A=65.03
L=41.33m A=64.29
L=35.91m R=100.00m
L=38.89m A=62.36
L=38.89m A=62.36
L=104.66m R=100.00m
L=40.00m A=63.25
Lrett=8.92m
L=40.00m A=70.71
L=16.78m R=125.00m
L=26.67m A=60.03
L=28.44m R=1667.00m
L=32.00m A=64.12
L=155.66m R=119.30m


601.21m
i=0‰
Δh=0.0m
402.77m
i=30‰
Δh=9.6m
151.30m
i=8‰
Δh=0.5m
268.81m
i=23‰
Δh=4.2m
347.95m
i=30‰
Δh=8.5m
L=92.33m
R=3100m
Km: 18+953.69
L=73.11m
R=3300m
Km: 19+356.46
L=91.42m
R=6000m
Km: 19+507.76
L=84.38m
R=12000m
Km: 19+776.57
STAZIONE PATERNO'
Prog. km 18+723.05
0‰
R=3100
30‰
R=3300
8‰
R=6000
23‰
R=12000
30‰
SORGIVA D'ACQUA
STRADELLA
STRADELLA PRIVATA
Sez. 188
Sez. 189
Sez. 190
Sez. 191
Sez. 192
Sez. 193
Sez. 194
Sez. 195
Sez. 196
Sez. 197
Sez. 198
Sez. 199
Sez. 200
Sez. 201
Sez. 202
254.07
254.08
254.09
254.10
255.49
258.48
261.47
264.46
266.49
267.38
269.44
271.74
274.21
277.20
280.20
PATERNO'
PATERNO'
PATERNO'
PATERNO'
PATERNO'
PATERNO'
PATERNO'
18+600.000
18+700.000
18+800.000
18+900.000
19+000.000
19+100.000
19+200.000
19+300.000
19+400.000
19+500.000
19+600.000
19+700.000
19+800.000
19+900.000
20+000.000
CS356_L
18+765.81
CS355_L
19+016.48
CS354_L
19+271.33
CS353_L
19+530.34
CS352_L
19+769.28
CS351_L
20+008.71
L=40.00m
A=69.08
Lrett=423.12m
L=34.00m
A=63.34
L=72.66m
R=118.00m
L=38.00m
A=66.96
Lrett=295.01m
L=40.00m
A=109.54
L=85.10m
R=300.00m
L=40.00m
A=109.54
Lrett=225.66m
L=40.00m
A=63.02
L=142.16m
R=99.30m
L=40.00m
A=63.02


340.54m
i=35‰
Δh=9.3m
213.35m
i=29‰
Δh=4.3m
467.13m
i=34‰
Δh=14.5m
290.44m
i=26‰
Δh=6.6m
L=42.36m
R=9000m
Km: 20+124.52
L=101.70m
R=18000m
Km: 20+465.06
L=29.10m
R=6000m
Km: 20+678.41
L=47.79m
R=6000m
Km: 21+145.54
L=25.05m
R=5000m
Km: 21+435.98
R=9000
35‰
R=18000
ACQUEDOTTO Prog. km 20+141.247
LINEA AEREA Prog. km 20+172.508
29‰
Q. Rif. +298.00
CAVALCAVIA IN C.A.
Prog. km 20+652.26
Prog. km 20+647.124
R=6000
LINEA AEREA Prog. km 20+712.834
ACQUEDOTTO Prog. km 20+719.900
LINEA AEREA Prog. km 20+729.380
CASELLO 26 Prog. km 20+739.55
STRADELLA
VICOLO
ACQUEDOTTO Prog. km 20+880.66
LINEA AEREA Prog. km 20+885.346
LINEA AEREA Prog. km 20+937.149
LINEA AEREA Prog. km 20+960.032
PL PEDONALE PUBBLICO
Prog. km 20+968.00
SIFONE Prog. km 21+027
ACQUEDOTTO Prog. km 21+042
LINEA AEREA Prog. km 21+96.801
ACQUEDOTTO Prog. km 21+113.661
R=6000
26‰
R=5000
Sez. 203
Sez. 204
Sez. 205
Sez. 206
Sez. 207
Sez. 208
Sez. 209
Sez. 210
Sez. 211
Sez. 212
Sez. 213
Sez. 214
Sez. 215
Sez. 216
Sez. 217
283.20
286.56
290.03
293.50
296.77
299.69
302.70
306.09
309.48
312.87
316.27
319.23
321.92
324.41
326.69
PATERNO'
PATERNO'
PATERNO'
PATERNO'
PATERNO'
PATERNO'
20+100.000
20+200.000
20+300.000
20+400.000
20+500.000
20+600.000
20+700.000
20+800.000
20+900.000
21+000.000
21+100.000
21+200.000
21+300.000
21+400.000
21+500.000
CS350_L
20+261.46
CS349_L
20+510.80
CS348_L
20+769.61
CS347_L
21+016.79
CS346_L
21+271.24
CS345_L
21+524.35
Lrett=63.52m
L=40.00m
A=63.25
L=29.32m
R=100.00m
L=40.00m
A=63.25
Lrett=34.47m
L=40.00m
A=70.71
L=19.17m
R=125.00m
L=23.33m
A=62.36
L=29.16m
R=500.00m
L=15.00m
A=50.00
L=10.47m
R=125.00m
L=15.00m
A=56.69
L=17.32m
R=300.00m
L=20.00m
A=70.06
L=62.60m
R=135.00m
L=40.00m
A=71.55
Lrett=26.92m
L=40.00m
A=63.25
L=30.00m
R=103.00m
L=15.00m
A=226.94
L=35.89m
R=100.00m
L=43.42m
A=65.90
L=45.04m
A=65.90
L=60.27m
R=96.40m
L=40.00m
A=62.10
Lrett=41.45m
L=40.00m
A=70.71
L=16.69m
R=125.00m
L=30.00m
A=61.24
Lrett=19.33m
L=40.00m
A=100.00
L=9.55m
R=250.00m
L=40.00m
A=100.00
Lrett=95.27m
L=40.02m
A=135.68
L=55.96m
R=460.00m
L=40.02m
A=135.68
Lrett=197.97m


542.66m
i=21‰
Δh=10.3m
55.98m
i=38‰
Δh=0.7m
L=77.00m
R=4500m
Km: 21+978.64
FERMATA SCALILLI
Prog. km 21+816.77
SOTTOVIA N.C.A.
Prog. km 21+611.06
Prog. km 21+626.10
LINEA AEREA Prog. km 21+786.165
21‰
R=4500
38‰
Sez. 218
Sez. 219
Sez. 220
Sez. 221
Sez. 222
Sez. 223
328.78
330.88
332.97
335.06
337.55
338.84
PATERNO'
PATERNO'
21+600.000
21+700.000
21+800.000
21+900.000
22+000.000
22+034.615
CS344_L
21+777.38
CS343_L
22+034.43
L=47.00m
A=96.95
L=164.82m
R=200.00m
L=45.00m
A=94.87
Lrett=37.15m
L=40.00m
A=100.00
L=165.44m
R=250.00m

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.
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 15+600 A KM 22+000

NUMERO:
EG.05.A.04

SCALA:
1:2.000

DATA:
09/07/2021

FILE:

CODIFICA:

REVISIONE: