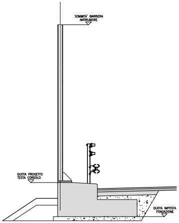
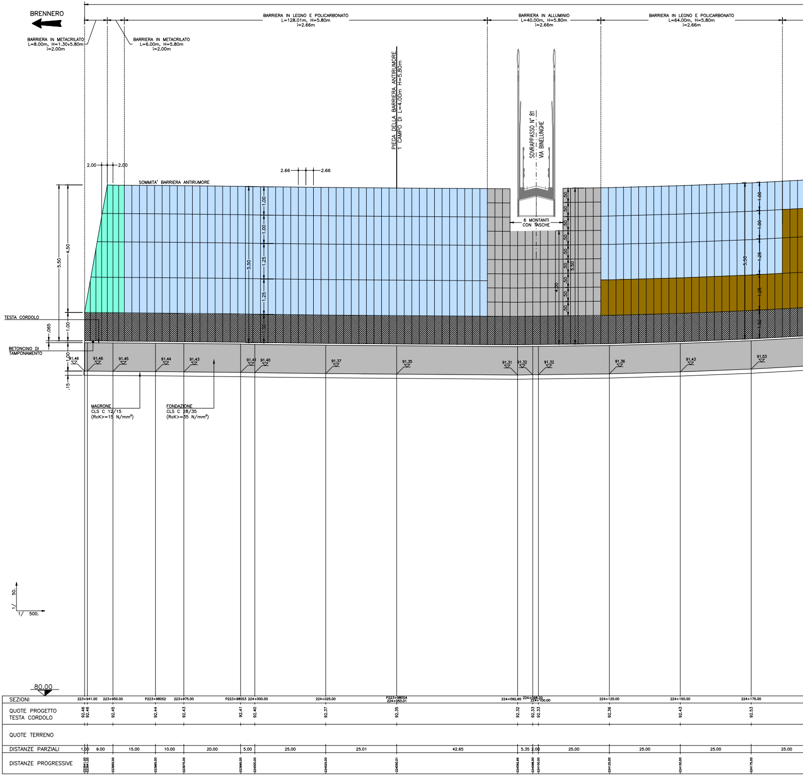
LEGENDA PANNELLI	
🟩	PANNELLI IN METACRILATO
🟫	PANNELLI IN LEGNO
🟦	PANNELLI IN POLICARBONATO
⬜	PANNELLI IN ALLUMINIO
▨	PANNELLI DI BASE PREFABBRICATI

FONDAZIONE TIPO SCALA 1:10


SOMMITA' BARRIERA ANTIRUMORE
QUOTA PROGETTO TESTA CORDOLO
QUOTA IMPOSTA FONDAZIONE

PROFILO LONGITUDINALE

SCALA LUNGHEZZE 1:500
SCALA ALTEZZE 1:50


BRENNERO
BARRIERA IN METACRILATO L=8.00m, H=1.30÷5.80m i=2.00m
BARRIERA IN METACRILATO L=6.00m, H=5.80m i=2.00m
BARRIERA IN LEGNO E POLICARBONATO L=128.01m, H=5.80m i=2.66m
BARRIERA IN ALLUMINIO L=40.00m, H=5.80m i=2.66m
BARRIERA IN LEGNO E POLICARBONATO L=64.00m, H=5.80m i=2.66m
PIEGA DELLA BARRIERA ANTIRUMORE 1 CAMPO DI L=4.00m H=5.80m
SOVRAPPASSO N° 81 VIA BINELUNGHE
6 MONTANTI CON TASCHE
SOMMITA' BARRIERA ANTIRUMORE
2.00
2.66
5.50
4.50
1.00
1.25
.50
4.00
.065
.15
TESTA CORDOLO
BETONCINO DI TAMPONAMENTO
91.46
91.45
91.44
91.43
91.41
91.40
91.37
91.35
91.31
91.32
91.36
91.43
91.53
MAGRONE CLS C 12/15 (RcK>=15 N/mm²)
FONDAZIONE CLS C 28/35 (RcK>=35 N/mm²)
1/50.
1/500.
80.00
SEZIONI: 223+941.00, 223+950.00, P223+980S2, 223+975.00, P223+980S3, 224+000.00, 224+025.00, P223+980S4 224+050.01, 224+092.65, 224+098.00, 224+100.00, 224+125.00, 224+150.00, 224+175.00
QUOTE PROGETTO TESTA CORDOLO: 92.46, 92.46, 92.45, 92.44, 92.43, 92.41, 92.40, 92.37, 92.35, 92.32, 92.33, 92.33, 92.36, 92.43, 92.53
QUOTE TERRENO
DISTANZE PARZIALI: 1.00, 9.00, 15.00, 10.00, 20.00, 5.00, 25.00, 25.01, 42.65, 5.35, 2.00, 25.00, 25.00, 25.00, 25.00
DISTANZE PROGRESSIVE: 223941.00, 223941.00, 223950.00, 223965.00, 223975.00, 223995.00, 224000.00, 224025.00, 224050.01, 224092.65, 224098.00, 224100.00, 224125.00, 224150.00, 224175.00

A1_6_4_1_2_Profilo_B223+941S.dwg

SOCIETA' PER AZIONI AUTOSTRADA DEL BRENNERO – TRENTO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
dott.ing. ROBERTO BOSETTI
ISCRIZIONE ALBO N° 1087

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
dott. ing. Roberto Bosetti

autostrada del brennero

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA TERZA CORSIA NEL TRATTO COMPRESO TRA VERONA NORD (KM 223) E L'INTERSEZIONE CON L'AUTOSTRADA A1 (KM 314)

A1	LOTTO 2 - dal km 223+100 al km 230+717
6.4.1.2.	INTERVENTI DI MITIGAZIONE – BARRIERE ANTIRUMORE Barriere in carreggiata sud Barriere B223+941S da km 223+941 a km 225+297 Profilo longitudinale scala 1:50/1:500

REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	REDAZIONE:	VERIFICA:	APPROVAZIONE:
0	MAR. 2021	EMISSIONE	A. SARZI	M. BRUGNOLLI	C. COSTA

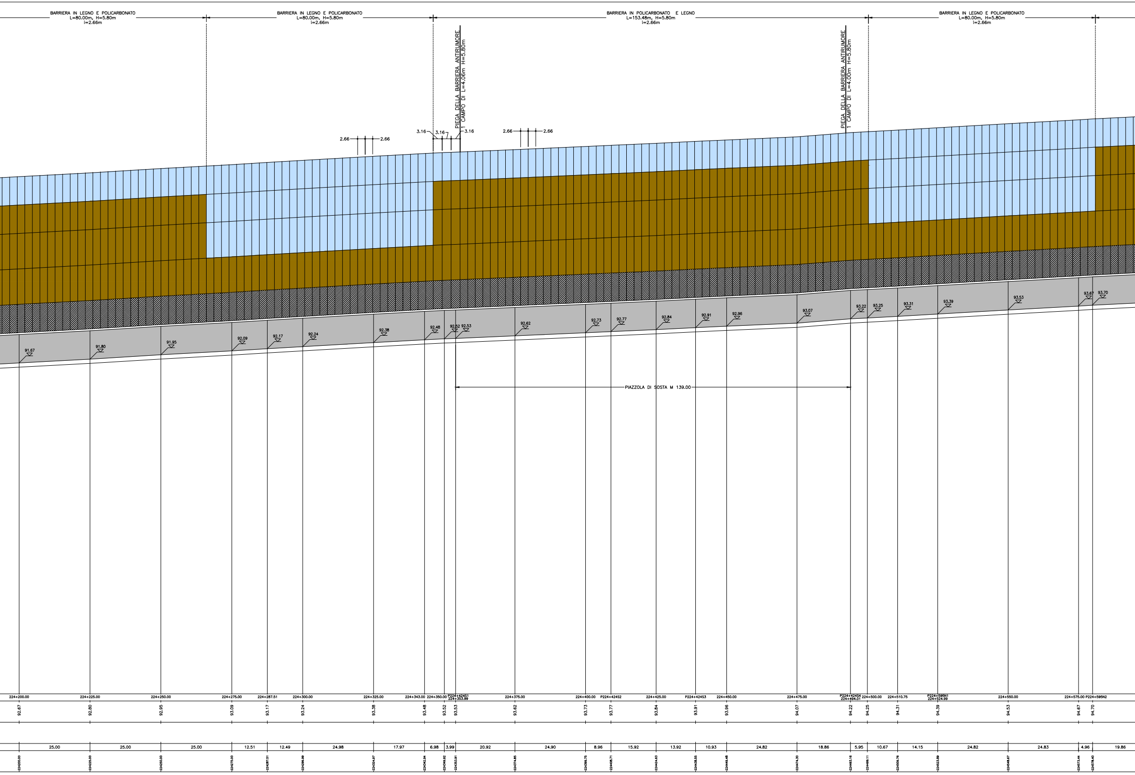
DATA PROGETTO: LUGLIO 2009

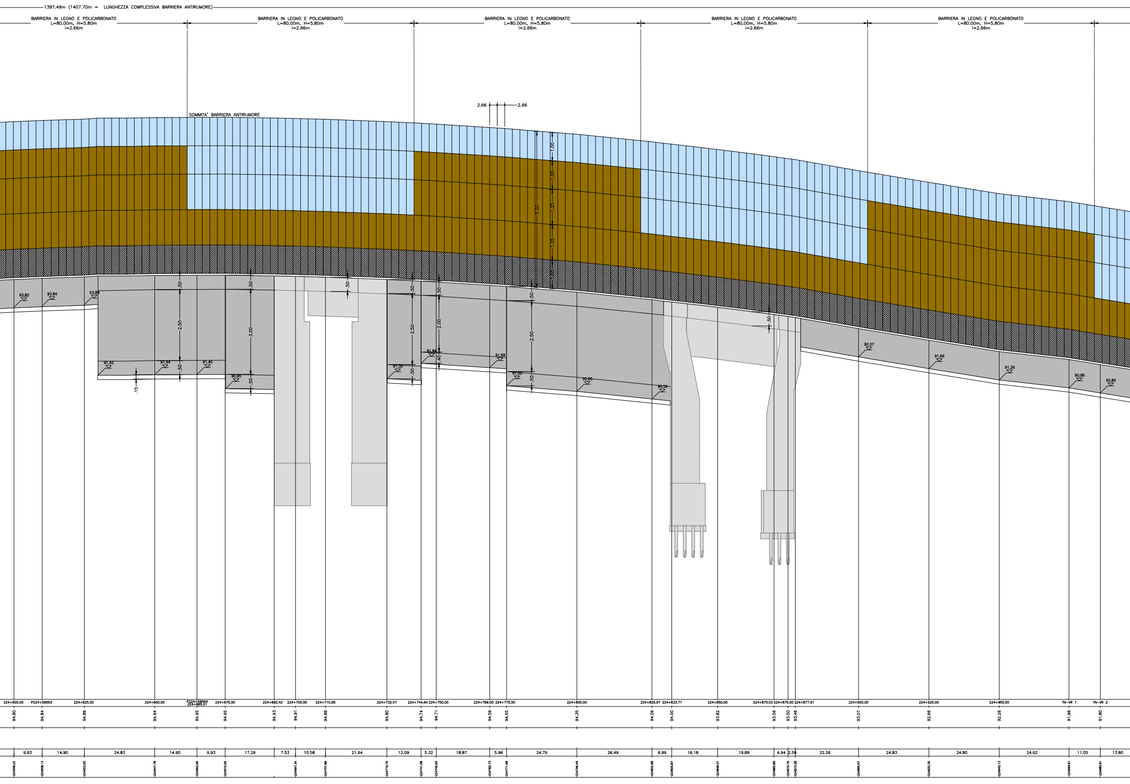
NUMERO PROGETTO: 31/09

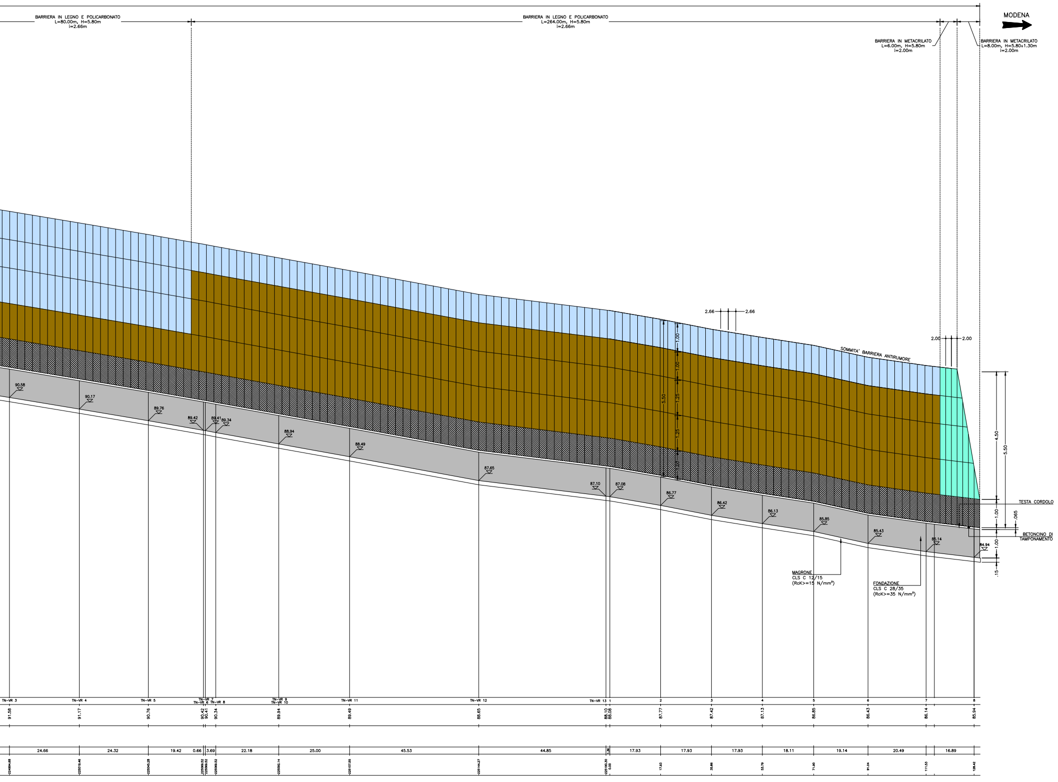
DIREZIONE TECNICA GENERALE

IL DIRETTORE TECNICO GENERALE E PROGETTISTA:
dott.ing. CARLO COSTA

30 marzo 2021 – 09:13:12


BARRIERA IN LEGNO E POLICARBONATO
L=80.00m, H=5.80m
i=2.66m
BARRIERA IN LEGNO E POLICARBONATO
L=80.00m, H=5.80m
i=2.66m
BARRIERA IN POLICARBONATO E LEGNO
L=153.48m, H=5.80m
i=2.66m
BARRIERA IN LEGNO E POLICARBONATO
L=80.00m, H=5.80m
i=2.66m
PIEGA DELLA BARRIERA ANTIRUMORE
1 CAMPO DI L=4.06m H=5.80m
PIEGA DELLA BARRIERA ANTIRUMORE
1 CAMPO DI L=4.00m H=5.80m
2.66
2.66
3.16
3.16
3.16
2.66
2.66
91.67
91.80
91.95
92.09
92.17
92.24
92.38
92.48
92.52
92.53
92.62
92.73
92.77
92.84
92.91
92.96
93.07
93.22
93.25
93.31
93.39
93.53
93.67
93.70
PIAZZOLA DI SOSTA M 139.00
224+200.00
224+225.00
224+250.00
224+275.00
224+287.51
224+300.00
224+325.00
224+343.00
224+350.00
P224+424S1
224+353.99
224+375.00
224+400.00
P224+424S2
224+425.00
P224+424S3
224+450.00
224+475.00
P224+424S4
224+494.01
224+500.00
224+510.75
P224+595N1
224+524.99
224+550.00
224+575.00
P224+595N2
92.67
92.80
92.95
93.09
93.17
93.24
93.38
93.48
93.52
93.53
93.62
93.73
93.77
93.84
93.91
93.96
94.07
94.22
94.25
94.31
94.39
94.53
94.67
94.70
25.00
25.00
25.00
12.51
12.49
24.98
17.97
6.98
3.99
20.92
24.90
8.96
15.92
13.92
10.93
24.82
18.86
5.95
10.67
14.15
24.82
24.83
4.96
19.86
224200.00
224225.00
224250.00
224275.00
224287.51
224299.99
224324.97
224342.94
224349.92
224353.91
224374.85
224399.75
224408.71
224424.63
224438.55
224449.48
224474.30
224493.16
224499.11
224509.76
224523.89
224548.67
224573.44
224578.40


1397.49m (1407.70m = LUNGHEZZA COMPLESSIVA BARRIERA ANTIRUMORE)
BARRIERA IN LEGNO E POLICARBONATO
L=80.00m, H=5.80m
i=2.66m
BARRIERA IN LEGNO E POLICARBONATO
L=80.00m, H=5.80m
i=2.66m
BARRIERA IN LEGNO E POLICARBONATO
L=80.00m, H=5.80m
i=2.66m
BARRIERA IN LEGNO E POLICARBONATO
L=80.00m, H=5.80m
i=2.66m
BARRIERA IN LEGNO E POLICARBONATO
L=80.00m, H=5.80m
i=2.66m
2.66
2.66
SOMMITA' BARRIERA ANTIRUMORE
1.00
1.00
1.25
1.25
5.50
93.80
93.84
93.89
91.42
91.44
91.45
90.95
91.30
91.64
91.69
91.05
90.85
90.59
92.07
91.66
91.26
90.98
90.80
.50
2.50
3.00
2.00
.40
.15
224+600.00
P224+595N3
224+625.00
224+650.00
P224+595N4
224+665.01
224+675.00
224+692.42
224+700.00
224+710.65
224+732.47
224+744.64
224+750.00
224+769.00
224+775.00
224+800.00
224+826.67
224+833.71
224+850.00
224+870.03
224+875.00
224+877.61
224+900.00
224+925.00
224+950.00
TN-VR 1
TN-VR 2
94.80
94.84
94.89
94.94
94.95
94.95
94.93
94.91
94.88
94.80
94.74
94.71
94.59
94.55
94.35
94.09
94.00
93.82
93.56
93.50
93.46
93.07
92.66
92.26
91.98
91.80
9.93
14.90
24.83
14.90
9.93
17.29
7.53
10.58
21.64
12.09
5.32
18.87
5.96
24.79
26.49
6.99
16.18
19.89
4.94
2.59
22.26
24.83
24.80
24.62
11.05
13.80
-224598.22
-224608.13
-224623.00
-224647.78
-224662.66
-224672.56
-224697.34
-224707.89
-224719.75
-224741.58
-224746.90
-224765.73
-224771.68
-224796.45
-224822.89
-224829.87
-224844.01
-224865.86
-224870.79
-224873.38
-224895.57
-224920.35
-224945.13
-224969.91
-224980.91



MODENA
BARRIERA IN LEGNO E POLICARBONATO
L=80.00m, H=5.80m
i=2.66m
BARRIERA IN LEGNO E POLICARBONATO
L=264.00m, H=5.80m
i=2.66m
BARRIERA IN METACRILATO
L=6.00m, H=5.80m
i=2.00m
BARRIERA IN METACRILATO
L=8.00m, H=5.80+1.30m
i=2.00m
2.66
2.66
2.00
2.00
SOMMITA' BARRIERA ANTIRUMORE
1.00
1.00
1.25
1.25
5.50
4.50
5.50
1.00
.065
1.00
.15
TESTA CORDOLO
BETONCINO DI
TAMPONAMENTO
MAGRONE
CLS C 12/15
(RcK>=15 N/mm²)
FONDAZIONE
CLS C 28/35
(RcK>=35 N/mm²)
90.58
90.17
89.76
89.42
89.41
89.34
88.94
88.49
87.65
87.10
87.08
86.77
86.42
86.13
85.85
85.43
85.14
84.94
TN-VR 3
TN-VR 4
TN-VR 5
TN-VR 7
TN-VR 6
TN-VR 8
TN-VR 9
TN-VR 10
TN-VR 11
TN-VR 12
TN-VR 13
1
2
3
4
5
6
7
8
91.58
91.17
90.76
90.42
90.41
90.34
89.94
89.49
88.65
88.10
88.08
87.77
87.42
87.13
86.85
86.43
86.14
85.94
24.66
24.32
19.42
0.66
3.69
22.18
25.00
45.53
44.85
1.38
17.93
17.93
17.93
18.11
19.14
20.49
16.89
-224994.68
-225019.46
-225045.28
-225068.52
-225069.52
-225069.52
-225092.14
-225107.55
-225144.27
-225190.30
0.00
17.93
35.86
53.79
71.90
91.04
111.53
128.42