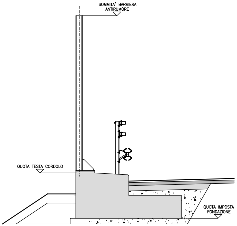
## LEGENDA PANNELLI

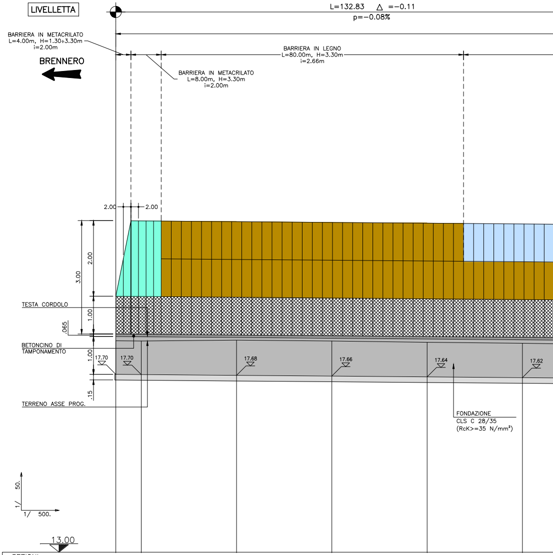
| | |
|---|---|
| 🟩 | PANNELLI IN METACRILATO |
| 🟫 | PANNELLI IN LEGNO |
| 🟦 | PANNELLI IN POLICARBONATO |
| ⬜ | PANNELLI IN ALLUMINIO |
| ▨ | PANNELLI DI BASE PREFABBRICATI |

## FONDAZIONE TIPO SCALA 1:10


SOMMITA' BARRIERA ANTIRUMORE
QUOTA TESTA CORDOLO
QUOTA IMPOSTA FONDAZIONE

## PROFILO LONGITUDINALE

SCALA LUNGHEZZE 1:500
SCALA ALTEZZE 1:50


LIVELLETTA
L=132.83 △ =−0.11
p=−0.08%
BARRIERA IN METACRILATO
L=4.00m, H=1.30÷3.30m
i=2.00m
BRENNERO
BARRIERA IN METACRILATO
L=8.00m, H=3.30m
i=2.00m
BARRIERA IN LEGNO
L=80.00m, H=3.30m
i=2.66m
2.00
2.00
3.00
2.00
1.00
.065
1.00
.15
TESTA CORDOLO
BETONCINO DI TAMPONAMENTO
TERRENO ASSE PROG.
17.70
17.70
17.68
17.66
17.64
17.62
FONDAZIONE
CLS C 28/35
(RcK>=35 N/mm²)
50.
1/
1/ 500.
13.00

| SEZIONI | BN273+343.32 | | BN273+375 | BN273+400 | BN273+425 | BN273+450 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE PROGETTO | 18.70 | 18.70 | 18.68 | 18.66 | 18.64 | 18.62 |
| QUOTE TERRENO | 18.59 | 18.58 | 18.61 | 18.58 | 18.55 | 18.53 |
| DISTANZE PARZIALI | 6.73 | 25.21 | 25.21 | 25.21 | 25.21 | |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0.00 | 6.73 | 31.94 | 57.15 | 82.36 | 107.57 |

B-7-3-11-2_Profilo_B273+343N.dwg
A22_3corsia.ctb

**SOCIETA' PER AZIONI AUTOSTRADA DEL BRENNERO – TRENTO**

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI TRENTO
dott.ing. ROBERTO BOSETTI
INSCRIZIONE ALBO N° 1027

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)

B
LOTTO 3 – da Nogarole Rocca (km 246+185) a Campogalliano (km 312+200)

7.3.11.2
INTERVENTI DI MITIGAZIONE – BARRIERE ANTIRUMORE
Barriere in carreggiata nord
Barriera B273+343N da km 273+343 a km 274+213
Profilo longitudinale scala 1:50/1:500

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

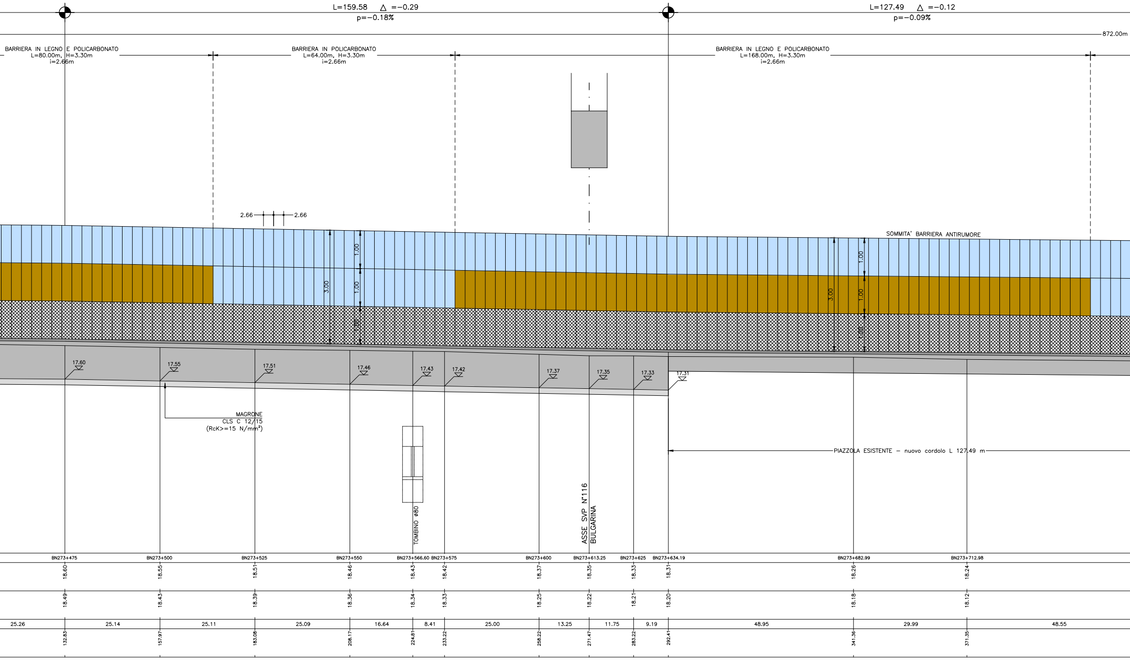
DATA PROGETTO:
LUGLIO 2009

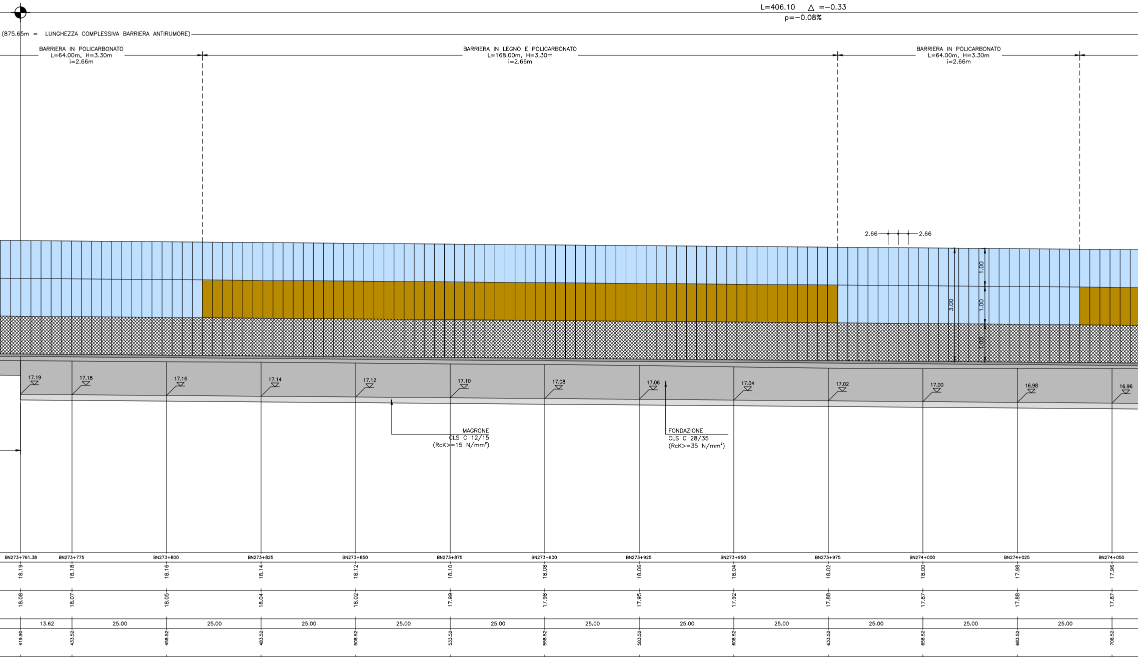
NUMERO PROGETTO:
31/09

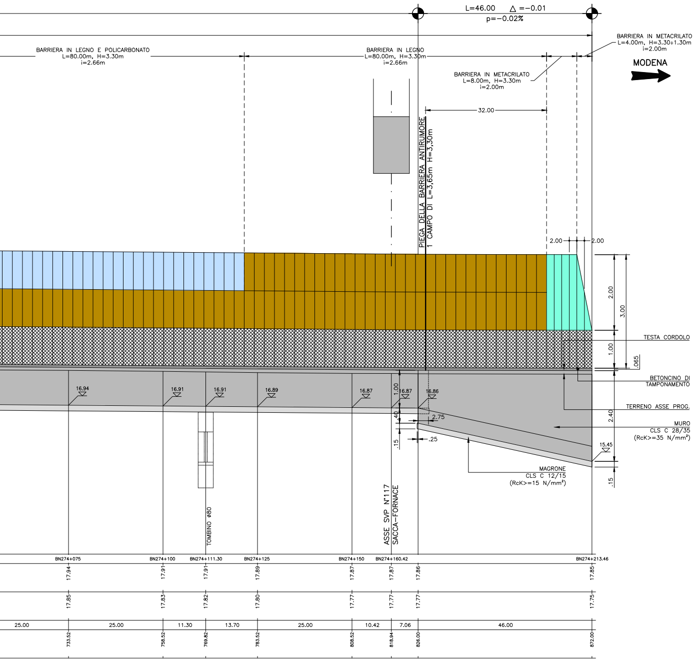
**DIREZIONE TECNICA GENERALE**

IL DIRETTORE TECNICO GENERALE E PROGETTISTA:
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROV. DI BOLZANO
Dott. Ing. CARLO COSTA
Nr. 881
INGENIEURKAMMER
DER PROVINZ BOZEN

13 novembre 2020 – 16:10:55


L=159.58 △ =−0.29
p=−0.18%
L=127.49 △ =−0.12
p=−0.09%
872.00m
BARRIERA IN LEGNO E POLICARBONATO
L=80.00m, H=3.30m
i=2.66m
BARRIERA IN POLICARBONATO
L=64.00m, H=3.30m
i=2.66m
BARRIERA IN LEGNO E POLICARBONATO
L=168.00m, H=3.30m
i=2.66m
2.66
2.66
SOMMITA' BARRIERA ANTIRUMORE
1.00
1.00
1.00
3.00
17.60
17.55
17.51
17.46
17.43
17.42
17.37
17.35
17.33
17.31
MAGRONE
CLS C 12/15
(RcK>=15 N/mm²)
TOMBINO ø80
ASSE SVP N°116
BULGARINA
PIAZZOLA ESISTENTE – nuovo cordolo L 127.49 m
BN273+475
BN273+500
BN273+525
BN273+550
BN273+566.60
BN273+575
BN273+600
BN273+613.25
BN273+625
BN273+634.19
BN273+682.99
BN273+712.98
18.60
18.55
18.51
18.46
18.43
18.42
18.37
18.35
18.33
18.31
18.26
18.24
18.49
18.43
18.39
18.36
18.34
18.33
18.25
18.22
18.21
18.20
18.18
18.12
25.26
25.14
25.11
25.09
16.64
8.41
25.00
13.25
11.75
9.19
48.95
29.99
48.55
132.83
157.97
183.08
208.17
224.81
233.22
258.22
271.47
283.22
292.41
341.36
371.35


L=406.10 △ =−0.33
p=−0.08%
(875.65m = LUNGHEZZA COMPLESSIVA BARRIERA ANTIRUMORE)
BARRIERA IN POLICARBONATO
L=64.00m, H=3.30m
i=2.66m
BARRIERA IN LEGNO E POLICARBONATO
L=168.00m, H=3.30m
i=2.66m
BARRIERA IN POLICARBONATO
L=64.00m, H=3.30m
i=2.66m
2.66
2.66
1.00
1.00
1.00
3.00
17.19
17.18
17.16
17.14
17.12
17.10
17.08
17.06
17.04
17.02
17.00
16.98
16.96
MAGRONE
CLS C 12/15
(RcK>=15 N/mm²)
FONDAZIONE
CLS C 28/35
(RcK>=35 N/mm²)
BN273+761.38
BN273+775
BN273+800
BN273+825
BN273+850
BN273+875
BN273+900
BN273+925
BN273+950
BN273+975
BN274+000
BN274+025
BN274+050
18.19
18.18
18.16
18.14
18.12
18.10
18.08
18.06
18.04
18.02
18.00
17.98
17.96
18.08
18.07
18.05
18.04
18.02
17.99
17.98
17.95
17.92
17.88
17.87
17.88
17.87
13.62
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
25.00
419.90
433.52
458.52
483.52
508.52
533.52
558.52
583.52
608.52
633.52
658.52
683.52
708.52



L=46.00 △ =−0.01
p=−0.02%
BARRIERA IN LEGNO E POLICARBONATO
L=80.00m, H=3.30m
i=2.66m
BARRIERA IN LEGNO
L=80.00m, H=3.30m
i=2.66m
BARRIERA IN METACRILATO
L=4.00m, H=3.30÷1.30m
i=2.00m
BARRIERA IN METACRILATO
L=8.00m, H=3.30m
i=2.00m
MODENA
32.00
PIEGA DELLA BARRIERA ANTIRUMORE
1 CAMPO DI L=3,65m H=3,30m
2.00
2.00
2.00
3.00
1.00
.065
TESTA CORDOLO
BETONCINO DI
TAMPONAMENTO
TERRENO ASSE PROG.
2.40
MURO
CLS C 28/35
(RcK>=35 N/mm²)
15.45
.15
16.94
16.91
16.91
16.89
16.87
16.87
16.86
1.00
.40
2.75
.15
.25
MAGRONE
CLS C 12/15
(RcK>=15 N/mm²)
TOMBINO ø80
ASSE SVP N°117
SACCA−FORNACE
BN274+075
BN274+100
BN274+111.30
BN274+125
BN274+150
BN274+160.42
BN274+213.46
17.94
17.91
17.91
17.89
17.87
17.87
17.86
17.85
17.85
17.83
17.82
17.80
17.77
17.77
17.77
17.75
25.00
25.00
11.30
13.70
25.00
10.42
7.06
46.00
733.52
758.52
769.82
783.52
808.52
818.94
826.00
872.00