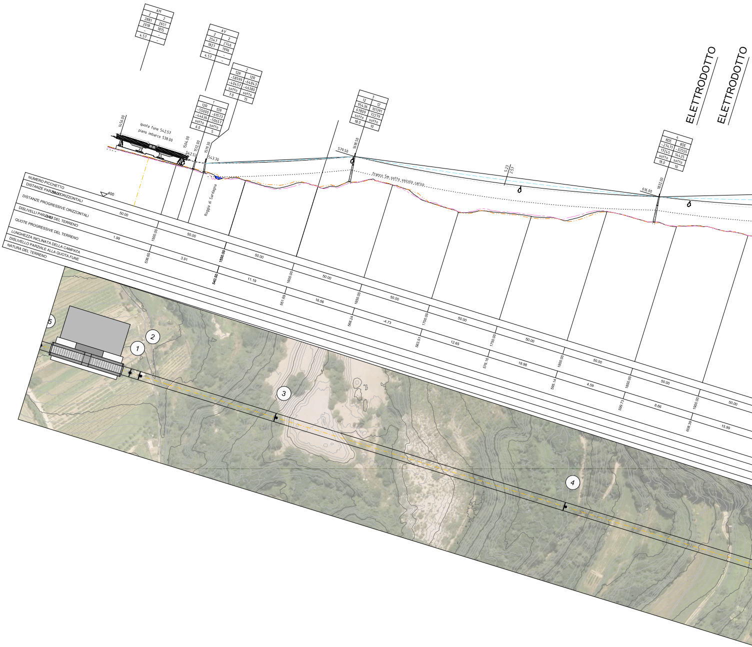
PAT-30/08/2022 11:59:56-ID: 013114782- [2.2-2022-1720]

Documento firmato
digitalmente da: VERONESI
IVAN, Roberto Andreatta

CARATTERISTICHE TECNICHE

File di calcolo: 10_SARDAGNA-VANEZE_agosto2022.CLW - elaborato il 25.08.2022

localita'		Trento
provincia		Trento
stazione a valle		motrice tenditrice tradizionale
stazione a monte		rinvio fissa
modalita' di esercizio		trasporto in salita e discesa
modalita' di fuori esercizio		con veicoli in linea
senso di marcia		orario
lunghezza orizzontale fra gli ingressi stazione	m	2410.00
dislivello fra gli ingressi stazione	m	748.00
lunghezza sviluppata della linea	m	2528.72
pendenza media fra le stazioni	%	31.04
pendenza massima della fune	%	55.5
campata con pendenza massima della fune	n.	7
intervallo nelle partenze	s	20.0
potenzialita' massima di trasporto	P/h	1800.
velocita' massima di esercizio	m/s	6.
velocita' con azionamento di recupero	m/s	0.8
equidistanza fra i veicoli in linea	m	120.00
numero dei veicoli su di un ramo di fune	n.	22
numero totale dei veicoli	n.	49
modello del veicolo		cabina 10 posti
tempo di percorrenza fra gli ingressi stazione	min	7' 1"
diametro della fune portante-traente	mm	52
numero dei rulli di linea	n.	288
azione del dispositivo di tensionamento	kN	660.
potenza assorbita a regime	kW	733
potenza assorbita in avviamento	kW	1038
conduttori di linea		-


AM
AV
quota fune 542.57
piano imbarco 538.00
1456.00
1504.00
1512.00
1519.30
542.53
543.70
Roggia di Sardagna
579.50
1618.50
franco 5m sotto veicolo carico
5.23
2.57
616.00
1832.00
ELETTRODOTTO
ELETTRODOTTO
400
NUMERO PICCHETTO
DISTANZE PARZIALI ORIZZONTALI
DISTANZE PROGRESSIVE ORIZZONTALI
DISLIVELLI PARZIALI DEL TERRENO
QUOTE PROGRESSIVE DEL TERRENO
LUNGHEZZA INCLINATA DELLA CAMPATA
DISLIVELLO PARZIALE ALLA QUOTA FUNE
NATURA DEL TERRENO
1
2
3
4
5

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Dipartimento Territorio e Trasporti, ambiente, energia e cooperazione

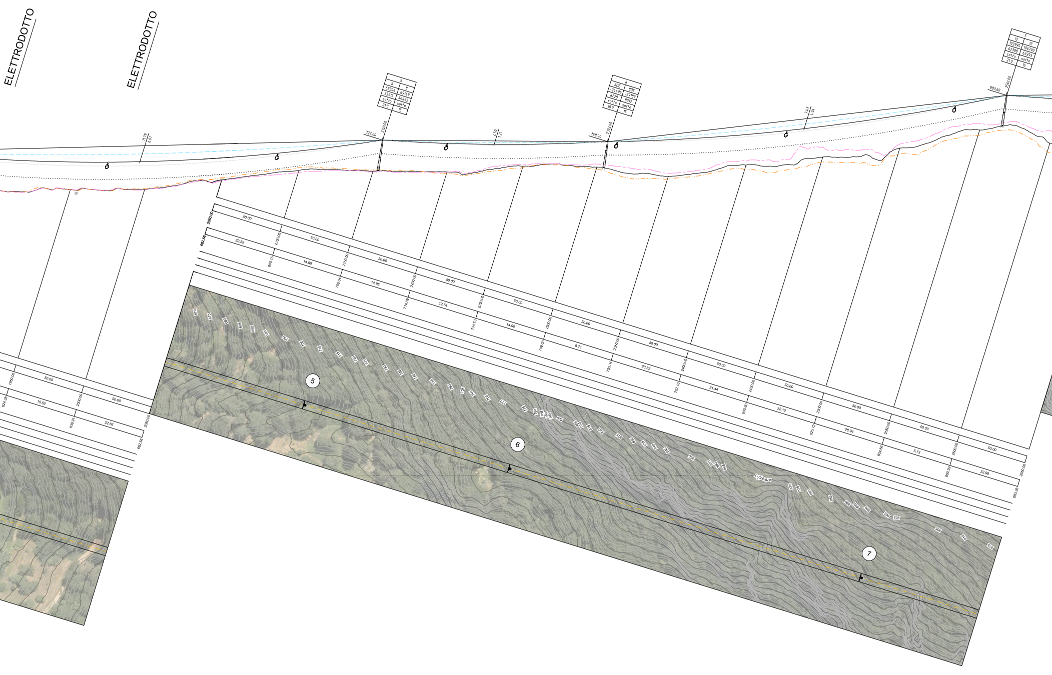
Presentazione istanza per l'accesso alle risorse, di cui all'art. 33 bis del D.L. 30 aprile 2022, n. 36, convertito con L. 79/2022, destinate al TRM ad Impianti fissi.

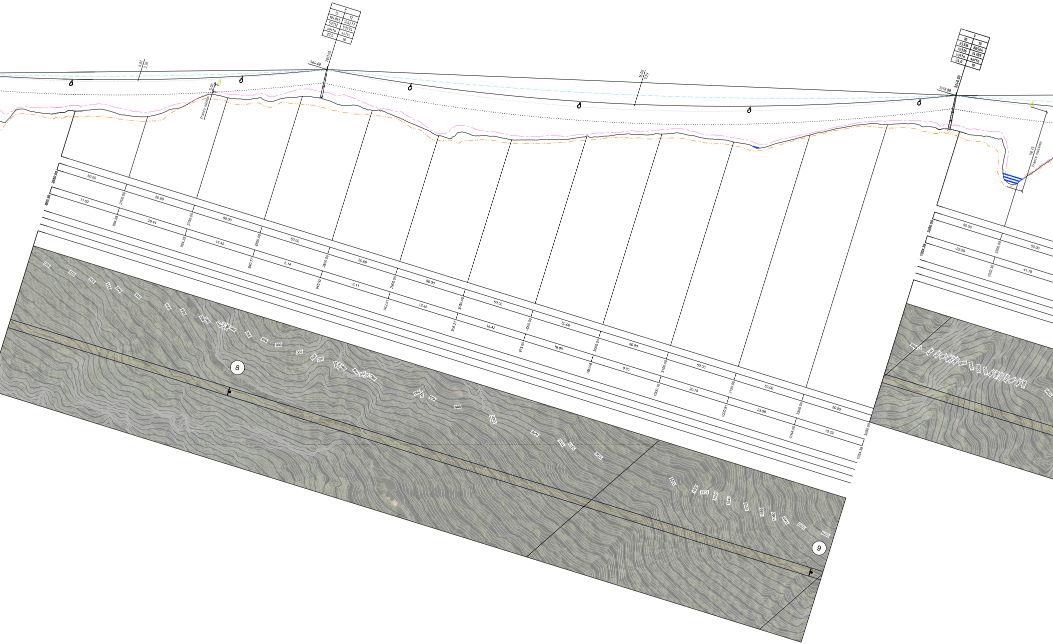
IMPIANTO DI TRASPORTO COLLETTIVO
TRA LA CITTÀ DI TRENTO ED IL MONTE BONDONE

Dirigente del Dipartimento:
dott. Roberto Andreatta

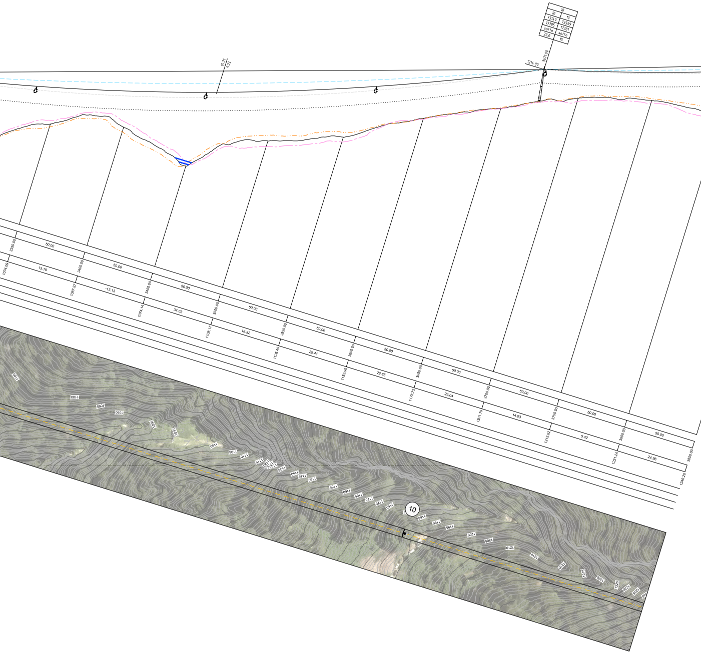
Progettista Opere Infrastrutturali:
dott. Ing. Ivan Veronesi

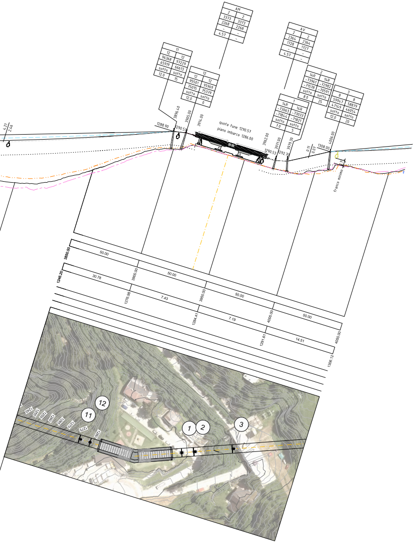
TITOLO:	PROFILO DI LINEA E PLANIMETRIA LOTTO 2 PRIMO TRONCO: SARDAGNA–VANEZE
CODICE ELABORATO:	TN1.ALL.06.08
DATA:	AGOSTO 2022
SCALA:	1:1000


ELETTRODOTTO
ELETTRODOTTO
5
8 | 8
68304 | 69149
33915 | 34432
sotto | sotto
21.0 | 15
723.00
2150.00
6
8DE | 8DE
-24406 | -29189
8229 | 8012
sotto | sotto
18.0 | 15
769.00
2302.00
7
12 | 12
103995 | 106700
62388 | 63393
sotto | sotto
21.0 | 15
883.60
2561.00
11.79
6.01
2.50
1.31
7.47
4.04
1950.00
2000.00
2050.00
624.38
639.91
662.56
15.52
22.66
2050.00
2100.00
2150.00
2200.00
2250.00
2300.00
2350.00
2400.00
2450.00
2500.00
2550.00
2600.00
2650.00
50.00
662.56
686.15
700.04
714.89
734.73
749.63
758.34
782.16
803.60
825.72
854.66
860.39
883.36
22.59
14.88
14.96
19.74
14.90
8.71
23.82
21.44
22.12
28.94
5.73
22.98
5
6
7



8
12
12
104066
105277
53312
53694
sotto
sotto
20.0
10
964.00
2811.00
6.01
3.36
franco minimo 5.00
55.08
9.29
9
10
10
85316
86564
16336
14789
sotto
sotto
24.0
10
1078.00
3240.00
58.73
franco massimo
2650.00
50.00
2700.00
50.00
2750.00
50.00
2800.00
50.00
2850.00
50.00
2900.00
50.00
2950.00
50.00
3000.00
50.00
3050.00
50.00
3100.00
50.00
3150.00
50.00
3200.00
50.00
3250.00
883.38
11.52
894.88
29.44
924.32
16.45
940.77
5.14
945.92
-3.11
942.81
12.46
955.27
18.42
973.69
16.86
980.58
9.60
1000.16
20.75
1020.91
23.09
1044.00
10.39
1054.38
3250.00
50.00
3300.00
50.00
1054.38
-22.09
1032.30
41.78
8
9


10
10 10
73140 73559
17385 17381
sotto sotto
22.0 15
1214.00
3671.00
15.71
9.22
4.21
7.46
3350.00
50.00
1074.09
13.19
3400.00
50.00
1087.27
-13.13
3450.00
50.00
1074.14
34.03
3500.00
50.00
1108.17
18.32
3550.00
50.00
1126.49
29.41
3600.00
50.00
1155.90
22.85
3650.00
50.00
1178.75
23.04
3700.00
50.00
1201.79
14.03
3750.00
50.00
1215.82
5.42
3800.00
50.00
1221.24
24.96
3850.00
1246.20
10


AM
2 2
3373 3373
2268 2268
4.57
AV
2 2
2364 2364
1728 1727
4.57
11
12 12
96368 97229
65919 66613
sotto sotto
12.0 15
12
12 12
95501 95969
75015 75379
sotto sotto
12.0 0
1
14R 14R
-73063 -73033
-71844 -71821
sotto sotto
7.0 5
2
14R 14R
-73961 -72982
-71578 -70591
sotto sotto
8.0 25
3
8 8
59947 58879
47149 46054
sotto sotto
12.0 20
1288.90
3896.40
1290.53
3905.00
3914.00
quota fune 1290.57
piano imbarco 1286.00
3962.00
1290.53
3971.00
1292.70
3979.30
0.11
0.07
1308.00
4006.00
franco minimo
3850.00
1246.20
50.00
30.78
3900.00
1276.98
50.00
7.43
3950.00
1284.41
50.00
7.19
4000.00
1291.61
50.00
14.61
4050.00
1306.12
12
11
1
2
3