COMUNE DI MENDATICA
Provincia di Imperia

PROGETTO DEFINITIVO–ESECUTIVO

INTERVENTO URGENTE DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL RIO MOLINO CON LA CONTESTUALE SISTEMAZIONE DEI VERSANTI A PROTEZIONE DEL NUCLEO ABITATO DI MENDATICA POSTO A MONTE DELLA SP 3 IN LOC. MULINO PRIMI INTERVENTI

PROGETTISTA:

ING. PIERFRANCESCO RUSSO
VIA ROMA 119
18038 SANREMO
TEL. 0184/840639 FAX 0184/840639
EMAIL ing.pierfrancescorusso@gmail.com

IL R.U.P.:

Geom. Graziano Floccia

Collaboratori:
Calcolo strutturale: Dott. INg. Tommaso BUSCHIAZZO – Sanremo
Geologia: Dott. Geol. Demis CILIBERTI –Ventimiglia

TAVOLA: 02/C | DATA: SETTEMBRE 2022 | SCALA: 1:100

OGGETTO TAVOLA:

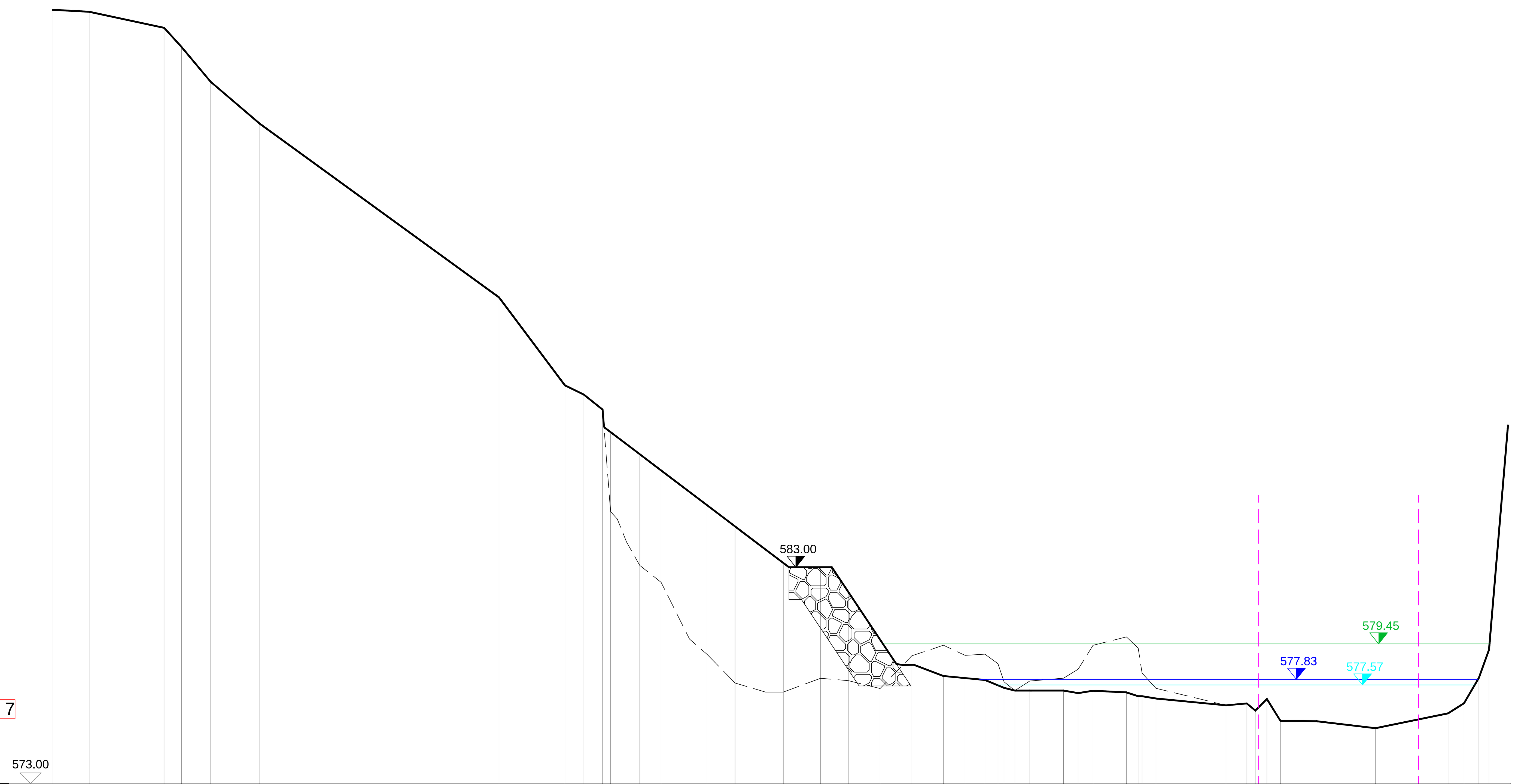
SEZIONI IDRAULICHE

REV. N°	DATA	DESCRIZIONE MODIFICHE	ESEGUITO	APPROVATO	VALIDATO
0	23-09-2022	PRIMA EMISSIONE			

LEGENDA

- STATO ATTUALE
- OPERE IN PROGETTO
- LIVELLO ACQUA T=50anni ATTUALE-PROGETTO
- LIVELLO ACQUA T=200 anni ATTUALE-PROGETTO
- LIVELLO ACQUA T=50 ANNI PROGETTO (OVE DIVERSO DALL'ATTUALE)
- LIVELLO ACQUA T=200 anni PROGETTO (OVE DIVERSO DALL'ATTUALE)
- CARICO TOTALE T= 200 anni ATTUALE PROGETTO
- LIMITI DEMANIALI

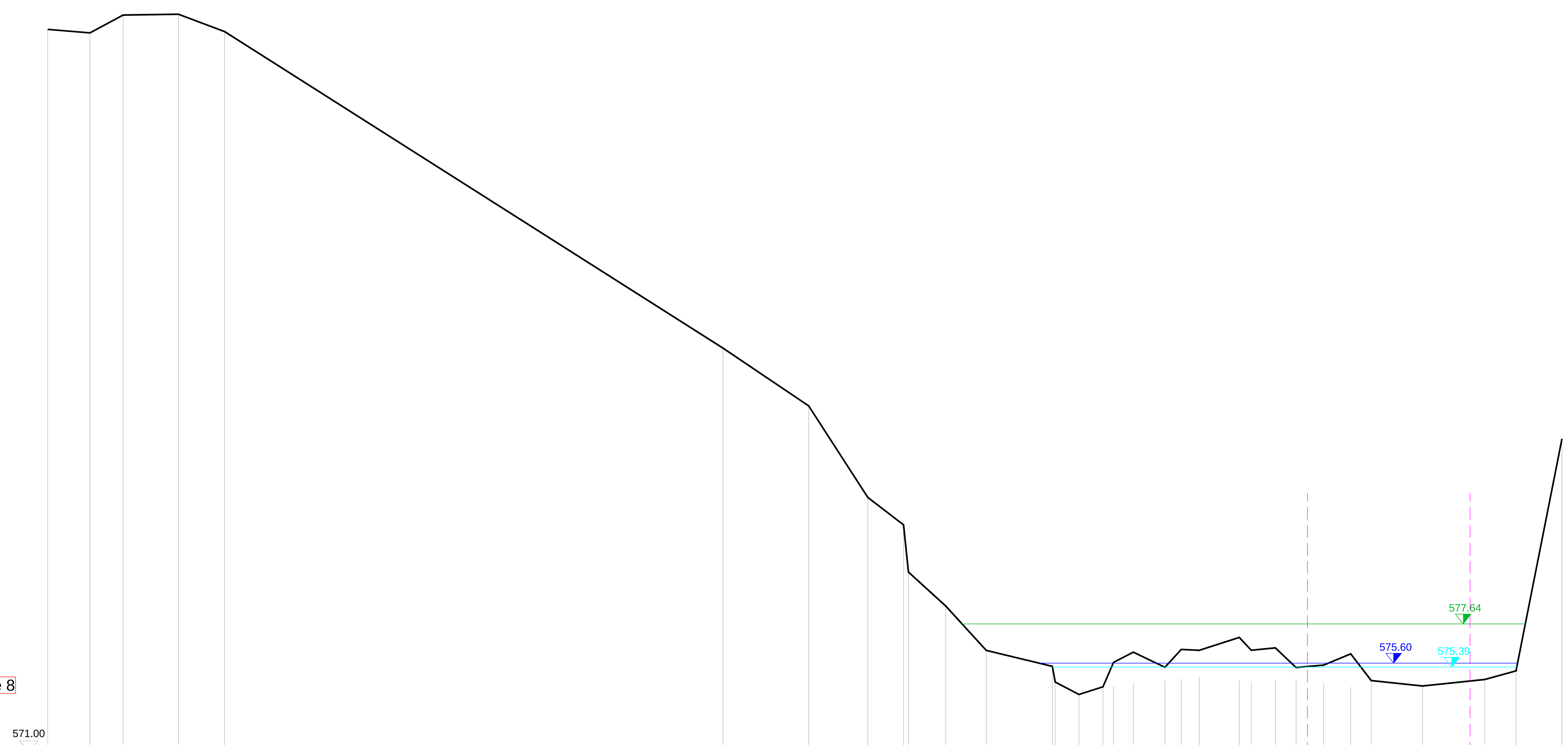
RS = 12 Sezione 7



Progressive Terreno	Quote Terreno
0.00	608.86
1.72	608.77
5.19	608.02
5.99	607.14
7.34	605.52
9.62	603.58
20.71	595.53
23.76	591.45
24.64	591.02
25.51	590.33
25.88	589.27
27.23	588.25
28.22	587.50
30.34	585.89
31.65	584.91
33.88	583.21
35.61	583.00
36.89	581.87
38.36	579.66
39.84	578.49
41.30	577.97
42.31	577.87
43.22	577.79
43.83	577.54
44.11	577.42
44.61	577.30
45.30	577.30
46.86	577.30
47.54	577.18
48.23	577.29
49.78	577.21
50.33	577.03
50.51	577.03
51.15	577.41
54.39	576.62
55.36	576.71
55.75	576.38
56.29	576.92
56.92	575.89
58.60	575.89
61.32	575.56
64.69	576.25
65.42	576.72
66.11	577.90
66.58	579.20

Distanze parziali Terreno: 1.72, 3.47, 0.80, 1.35, 2.28, 11.09, 3.05, 0.88, 0.87, 1.35, 0.99, 2.12, 1.31, 2.23, 1.73, 1.28, 1.47, 1.48, 1.46, 1.01, 0.91, 0.61, 0.69, 1.56, 0.68, 0.69, 1.55, 0.64, 3.24, 0.97, 0.63, 1.68, 2.72, 3.37, 0.73, 0.69

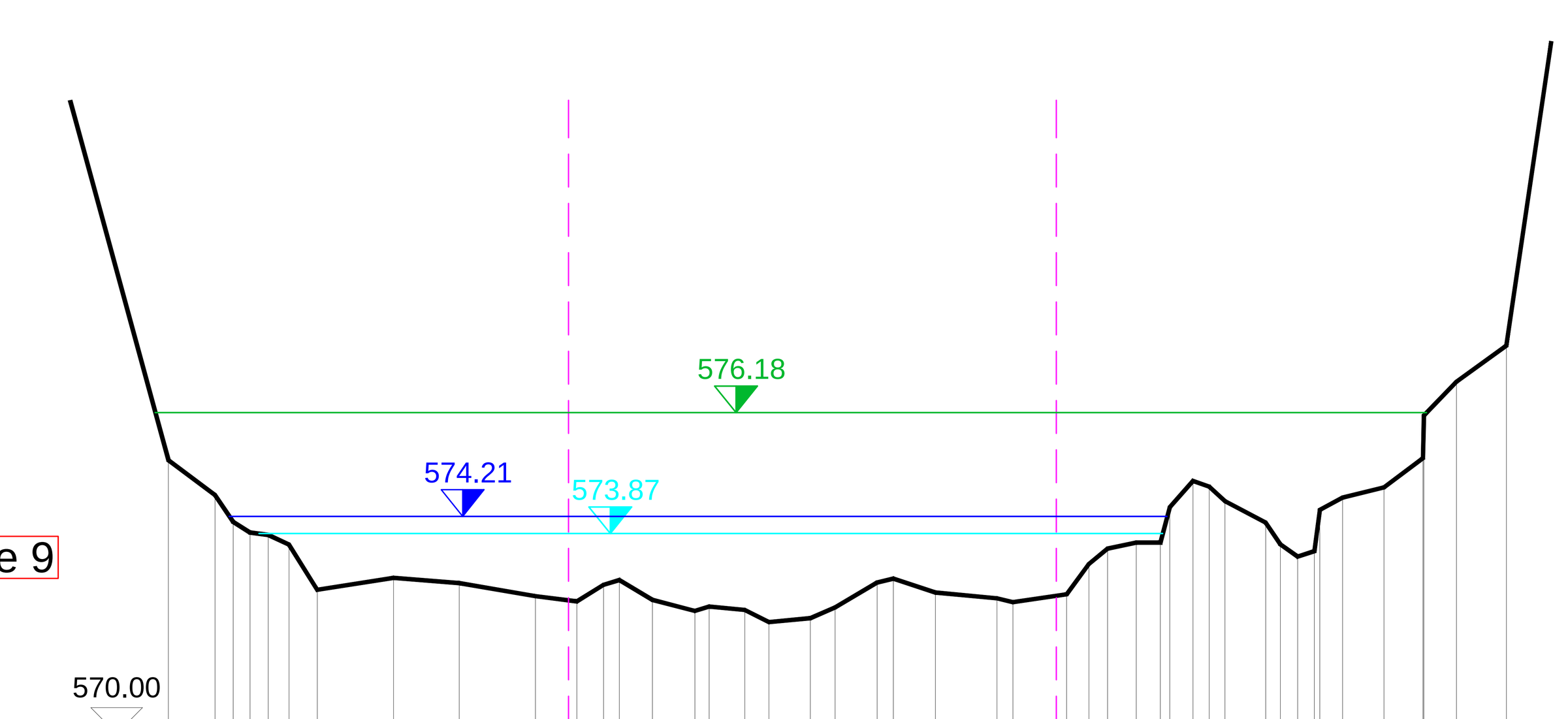
RS = 10 Sezione 8



Progressive Terreno	Quote Terreno
0.00	608.99
2.22	608.80
3.97	609.74
6.89	609.79
9.32	608.87
35.59	592.20
40.11	589.15
43.23	584.33
45.11	582.88
45.37	580.39
47.34	578.60
49.47	576.26
52.95	575.42
53.10	574.60
54.35	573.94
55.62	574.35
56.18	574.40
57.22	574.51
58.89	574.69
59.75	574.77
60.69	574.86
62.80	574.74
63.44	574.62
64.71	574.70
65.80	574.76
67.25	574.54
68.68	574.33
69.76	574.68
72.46	574.39
75.74	574.73
77.39	575.19
79.81	587.41

Distanze parziali Terreno: 2.22, 1.75, 2.92, 2.43, 26.27, 4.52, 3.12, 1.88, 1.97, 2.13, 3.48, 1.25, 1.27, 0.56, 1.04, 1.67, 0.86, 0.94, 2.11, 0.64, 1.27, 1.09, 1.45, 1.43, 1.08, 2.70, 3.28, 1.65, 2.42

RS = 5 Sezione 9



Progressive Terreno	Quote Terreno
0.00	575.28
0.90	574.61
1.25	574.09
1.58	573.89
1.93	573.84
2.33	573.65
2.88	572.78
4.35	573.01
5.62	572.91
7.09	572.66
7.89	572.55
8.41	572.87
8.71	572.97
9.35	572.58
10.17	572.37
10.45	572.46
11.14	572.39
11.61	572.16
12.41	572.23
12.88	572.44
13.70	572.92
14.01	573.00
14.82	572.73
16.01	572.61
16.32	572.54
17.36	572.69
17.79	573.27
18.15	573.58
18.70	573.69
19.17	573.69
19.35	574.38
19.80	574.88
20.12	574.77
20.42	574.49
21.21	574.08
21.49	573.66
21.83	573.42
22.15	573.33
22.26	574.33
22.69	574.56
23.49	574.76
24.25	575.32
24.27	576.15
24.89	576.80
25.86	577.50

Distanze parziali Terreno: 0.90, 1.47, 1.27, 1.47, 0.80, 0.64, 0.82, 0.69, 0.80, 0.82, 0.81, 1.19, 1.04, 0.79, 0.80, 0.76, 0.62, 0.97