VERIFICA IDRAULICA BACINO SANDA: RIO S. BRIGIDA

- Profili di rigurgito in condizioni di moto permanente per le portate T=50, 200, 500 anni.
- Geometria delle sezioni ed altezza del pelo libero in condizioni di moto permanente per le portate T=50, 200, 500 anni.
- Tabelle delle grandezze idrauliche significative per le portate T=50, 200, 500 anni.

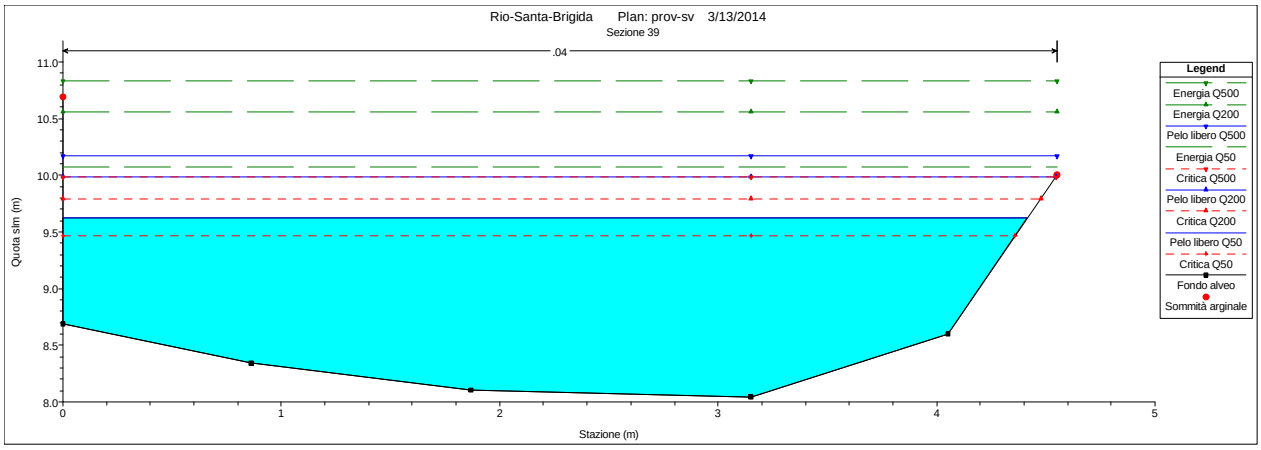
RIO S. BRIGIDA

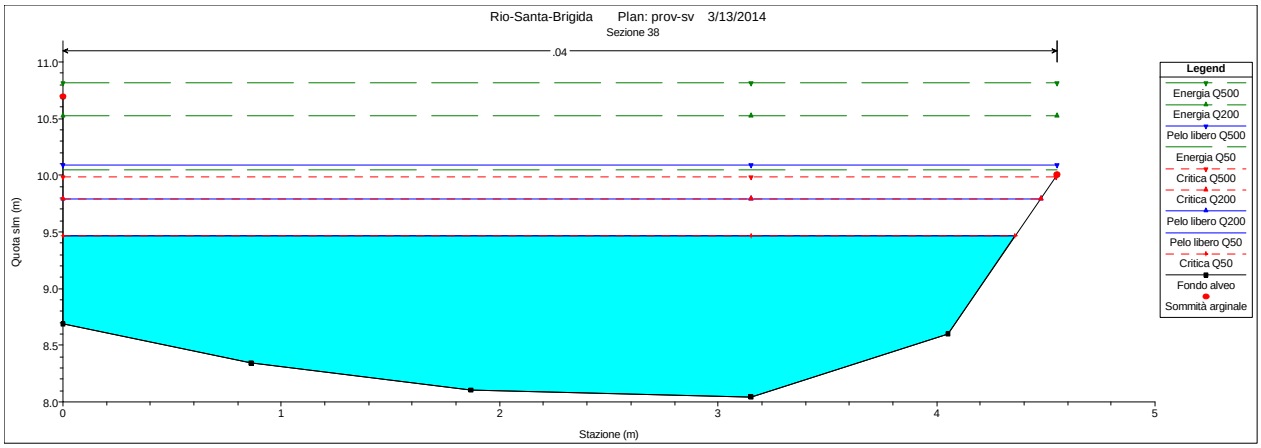
GEOMETRIA DELLE SEZIONI ED ALTEZZA DEL PELO LIBERO IN CONDIZIONI DI MOTO PERMANENTE PER LE PORTATE T=50, 200, 500 ANNI.

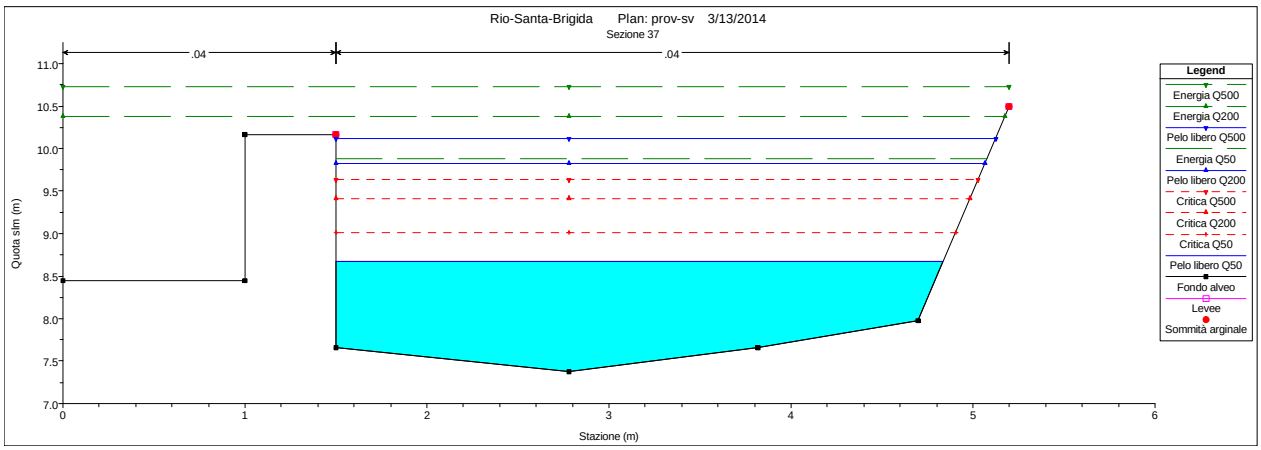
SETTORE PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE
SERVIZIO PIANI DI BACINO E LAVORI IDRAULICI
Via Amendola, 10 – Savona – tel. 019/83131 – fax. 019/8313517 – Sito Internet: www.Provincia.Savona.it

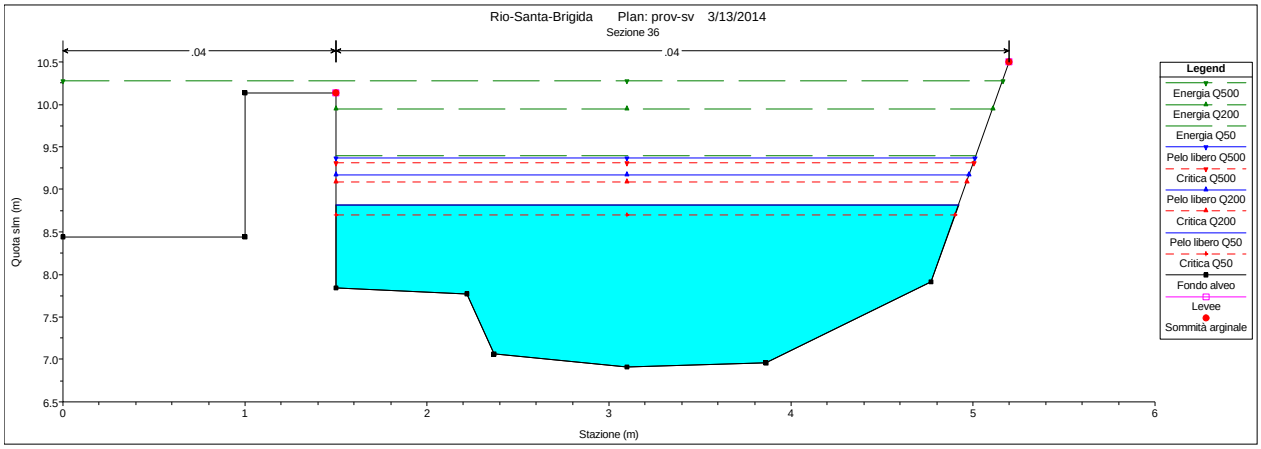
RIO S. BRIGIDA

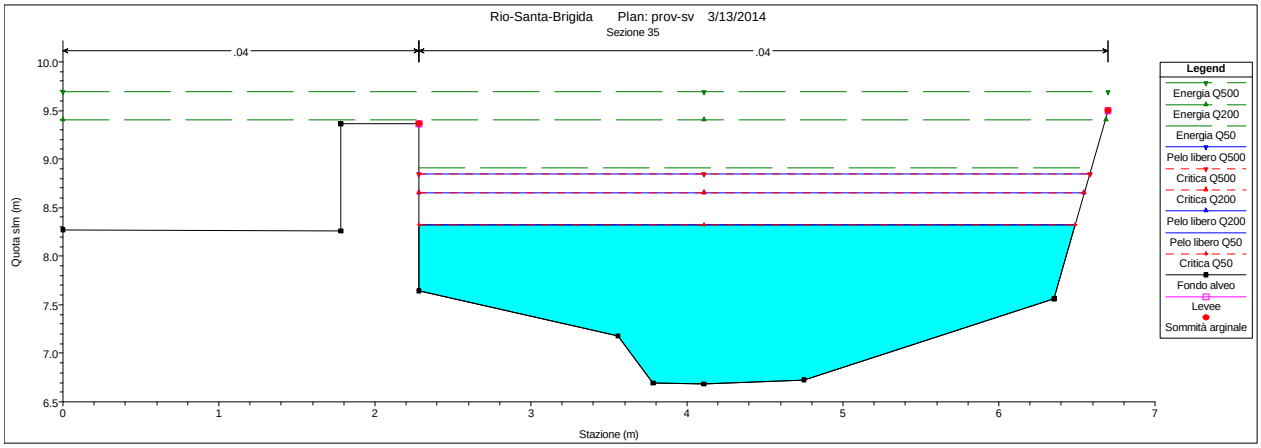
Sezioni trasversali

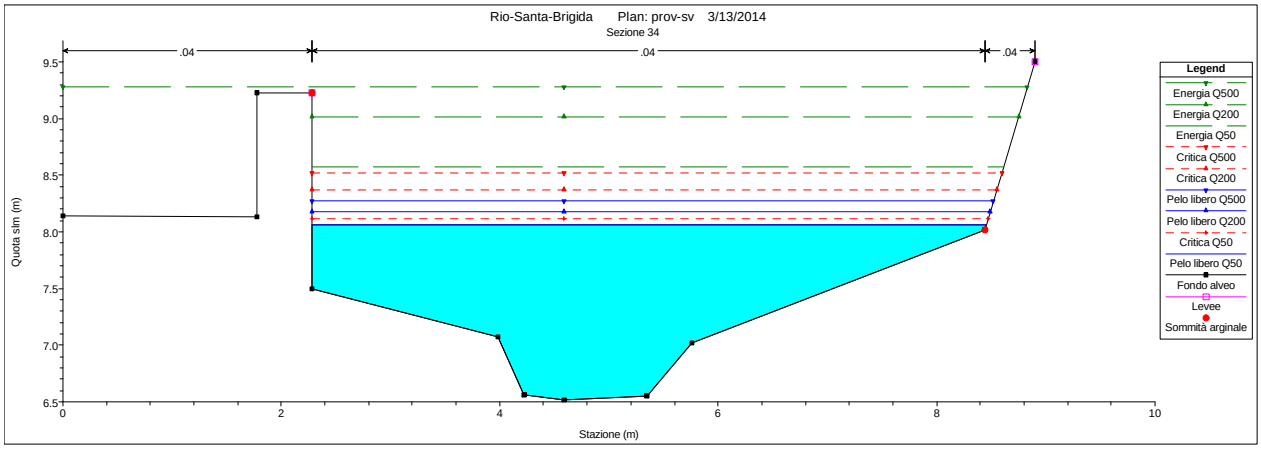


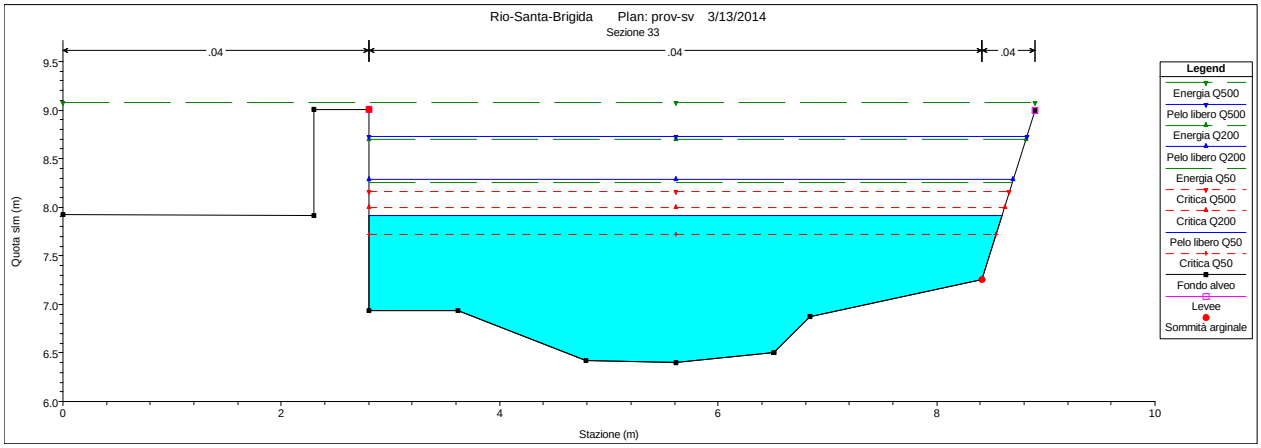


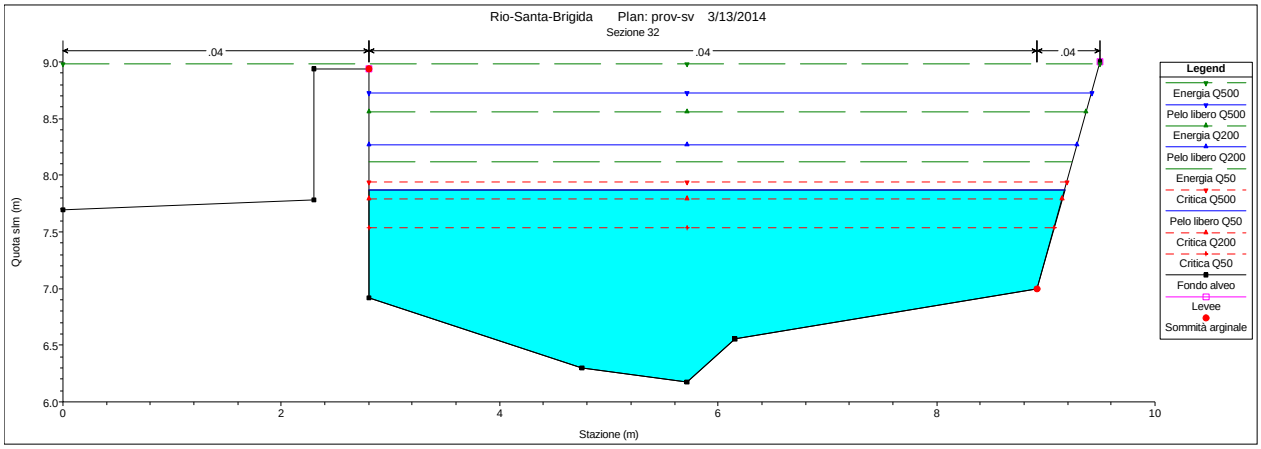


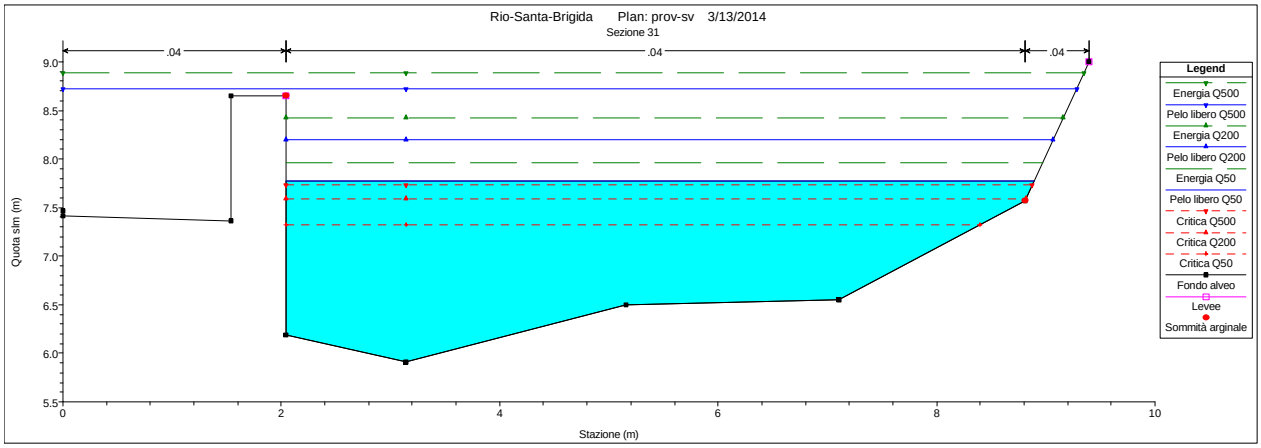

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sezione 36
.04
.04
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Energia Q50
Pelo libero Q500
Critica Q500
Pelo libero Q200
Critica Q200
Pelo libero Q50
Critica Q50
Fondo alveo
Levee
Sommità arginale

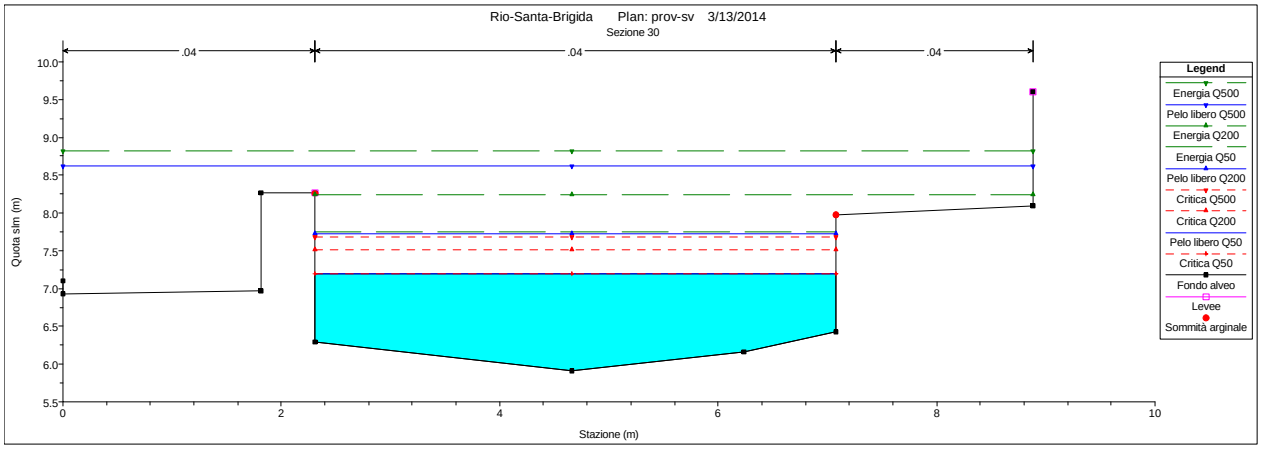

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sezione 35
.04
.04
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Energia Q50
Pelo libero Q500
Critica Q500
Critica Q200
Pelo libero Q200
Pelo libero Q50
Critica Q50
Fondo alveo
Levee
Sommità arginale

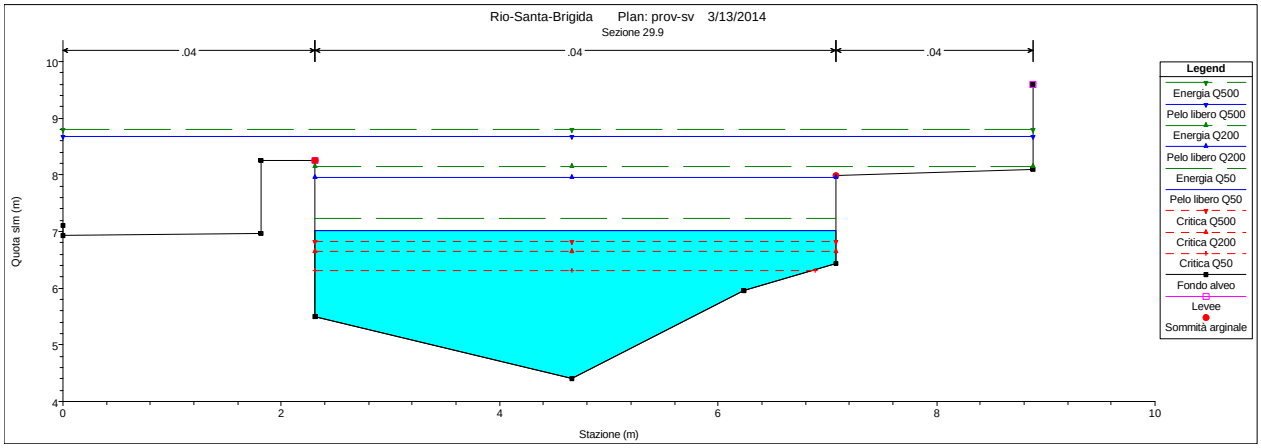

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sezione 34
.04
.04
.04
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Energia Q50
Critica Q500
Critica Q200
Pelo libero Q500
Pelo libero Q200
Critica Q50
Pelo libero Q50
Fondo alveo
Levee
Sommità arginale

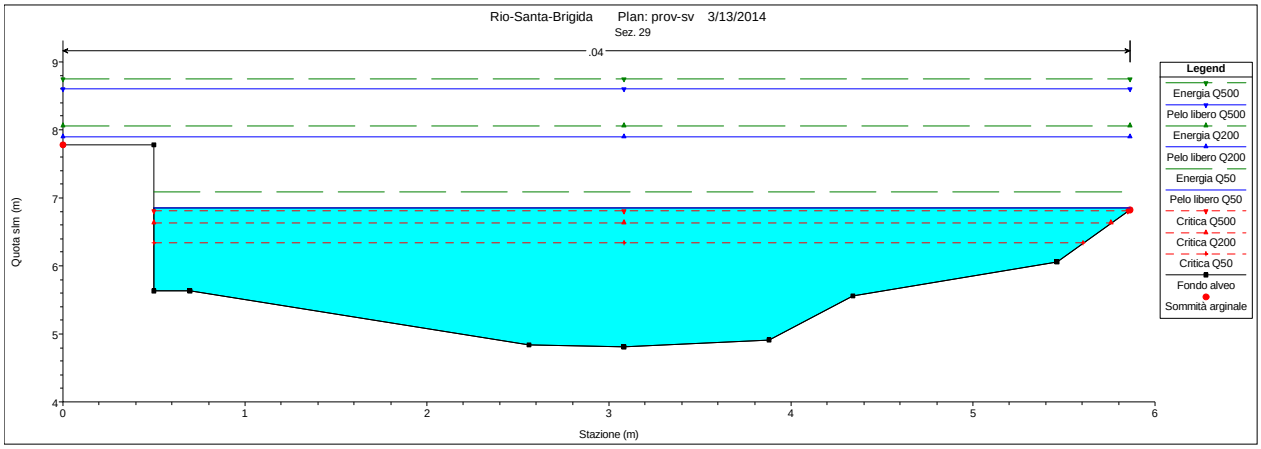

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sezione 33
.04
.04
.04
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Critica Q500
Critica Q200
Pelo libero Q50
Critica Q50
Fondo alveo
Levee
Sommità arginale

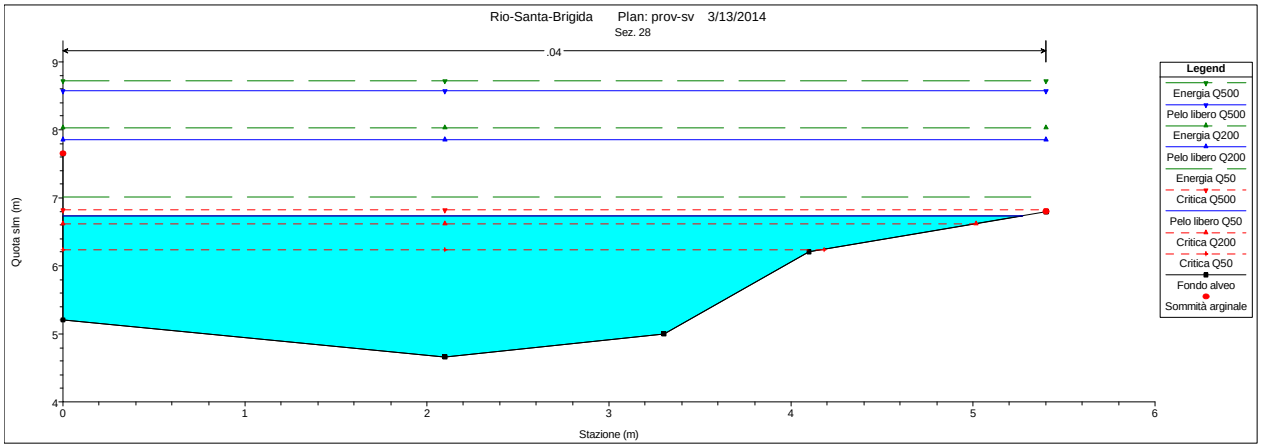

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sezione 32
.04
.04
.04
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Critica Q500
Pelo libero Q50
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Levee
Sommità arginale

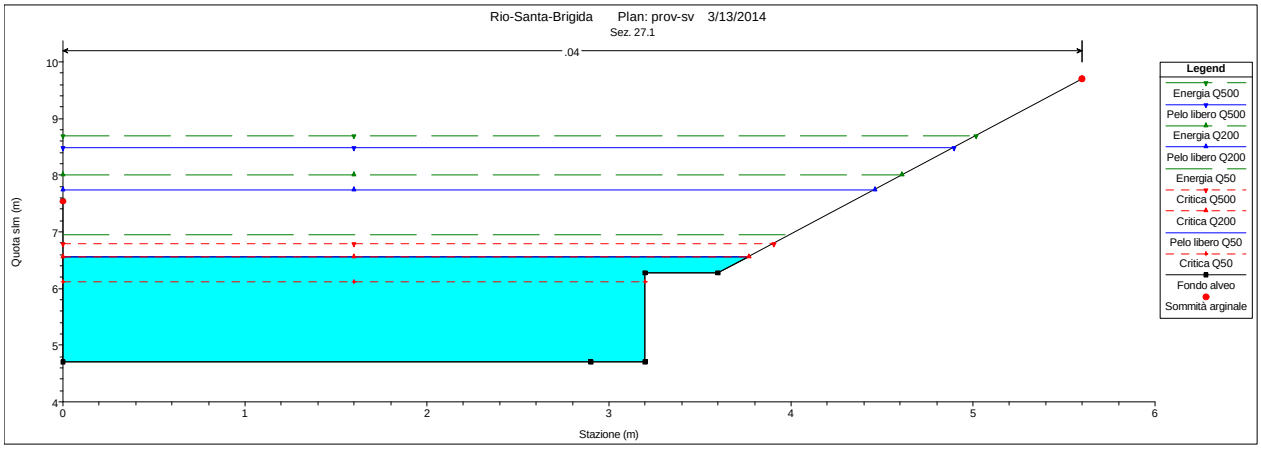

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sezione 31
.04
.04
.04
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Levee
Sommità arginale

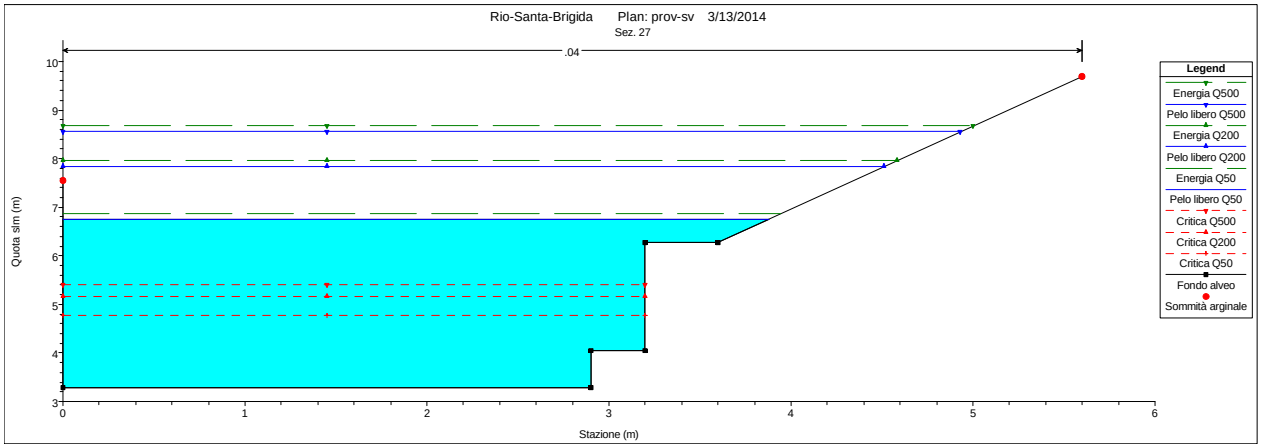

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sezione 30
.04
.04
.04
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Energia Q50
Pelo libero Q200
Critica Q500
Critica Q200
Pelo libero Q50
Critica Q50
Fondo alveo
Levee
Sommità arginale

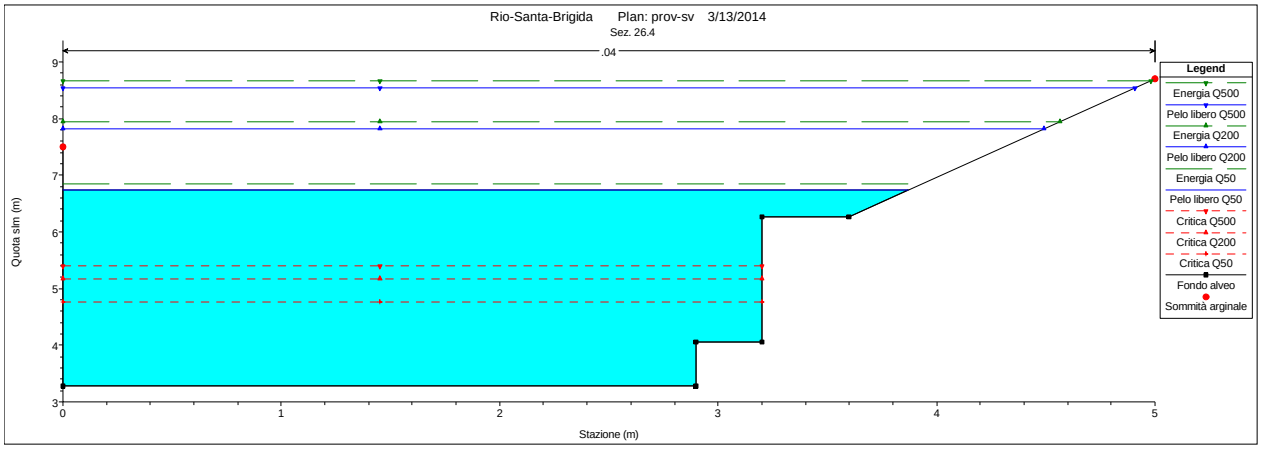

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sezione 29.9
.04
.04
.04
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Levee
Sommità arginale

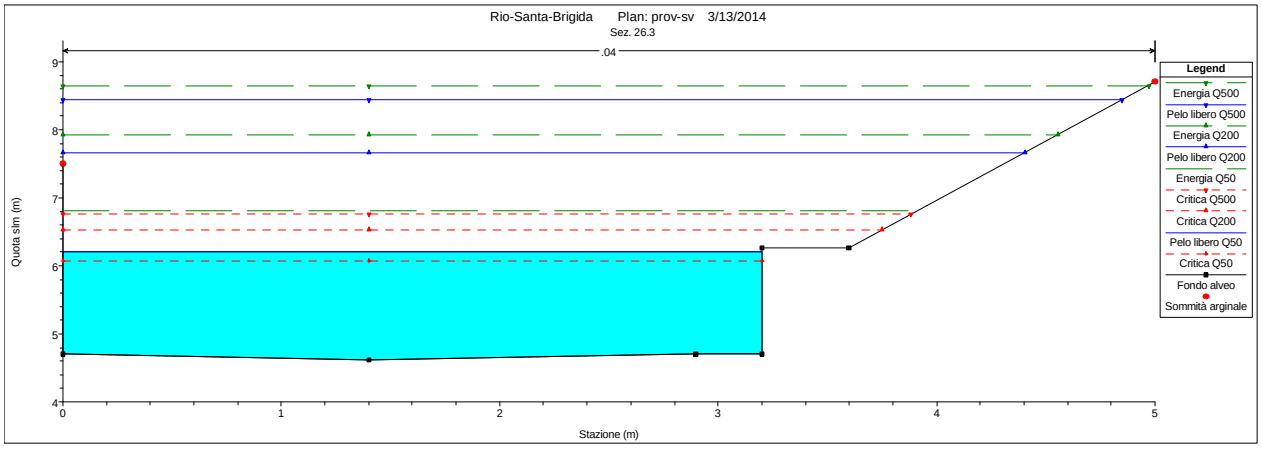

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 29
.04
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

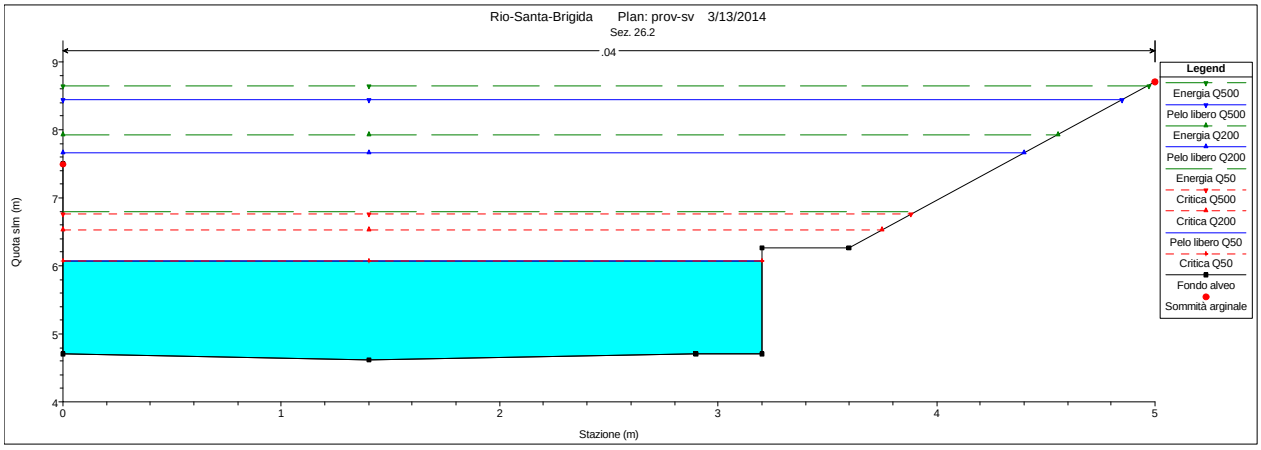

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 28
.04
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Critica Q500
Pelo libero Q50
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

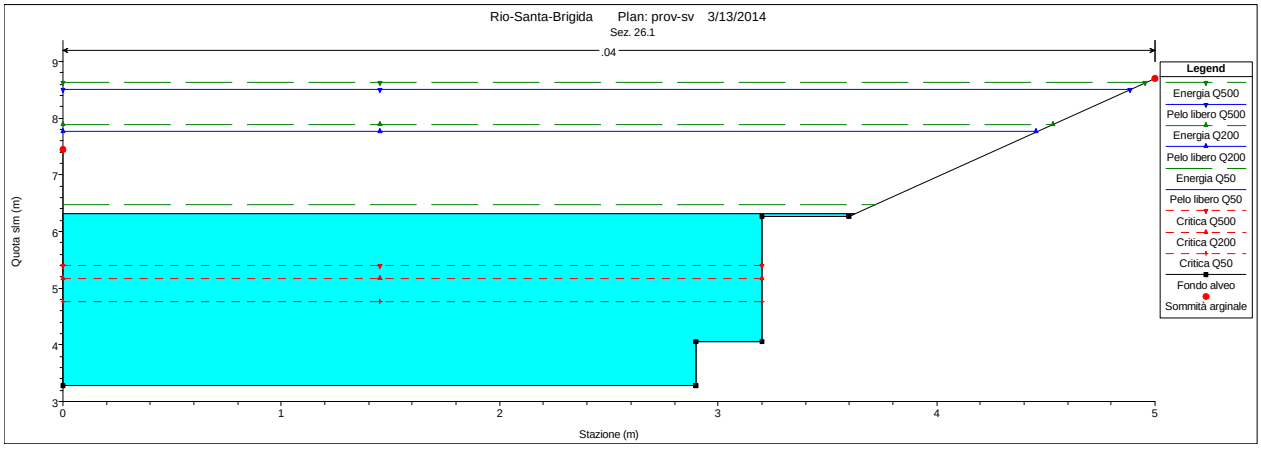

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 27.1
.04
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Critica Q500
Critica Q200
Pelo libero Q50
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

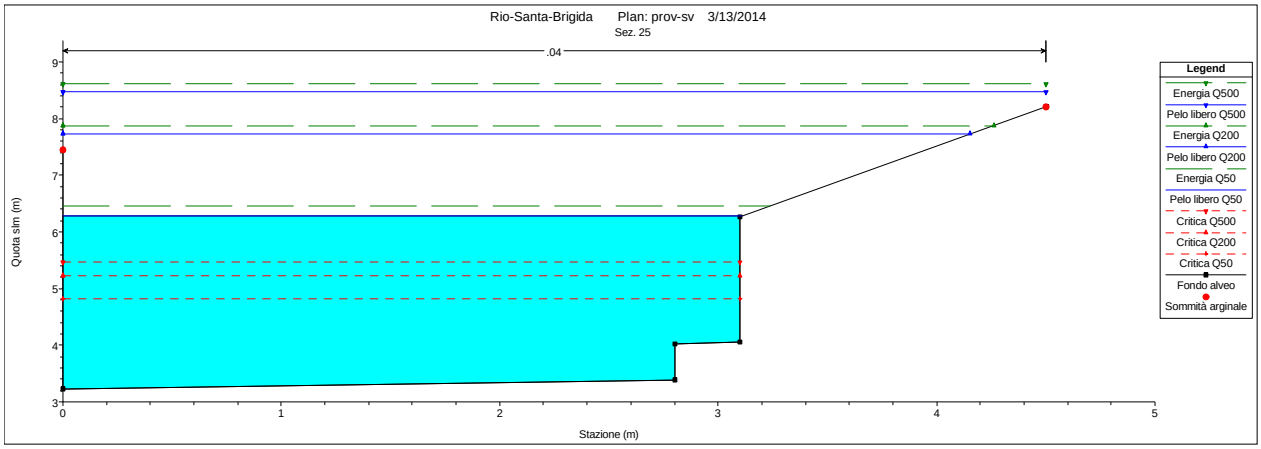

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 27
.04
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

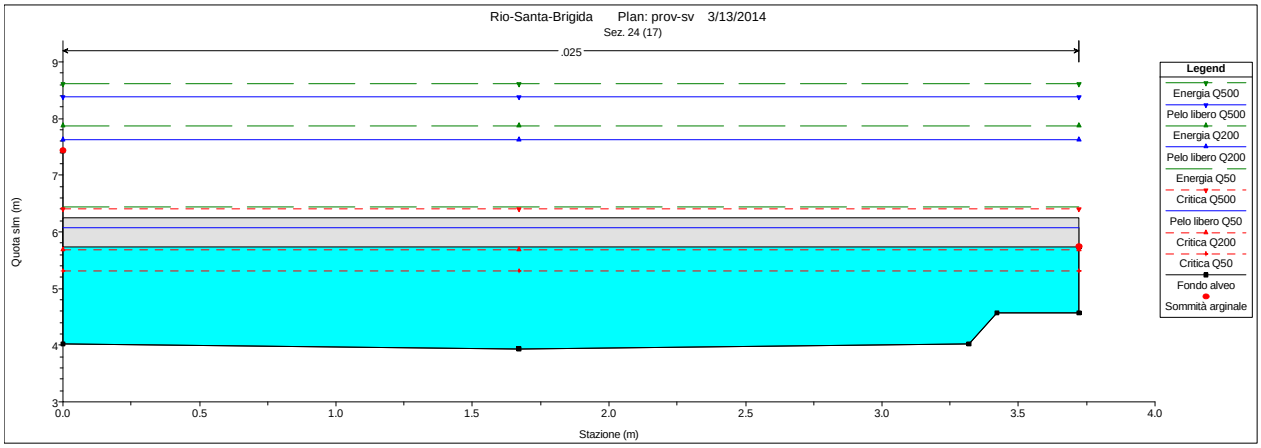

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 26.4
.04
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

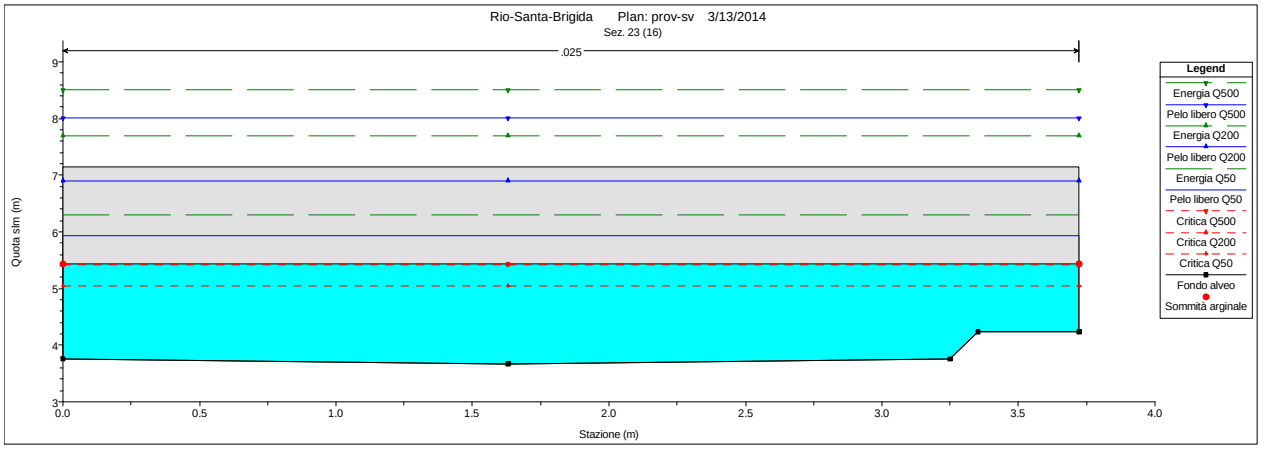

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 26.3
.04
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Critica Q500
Critica Q200
Pelo libero Q50
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

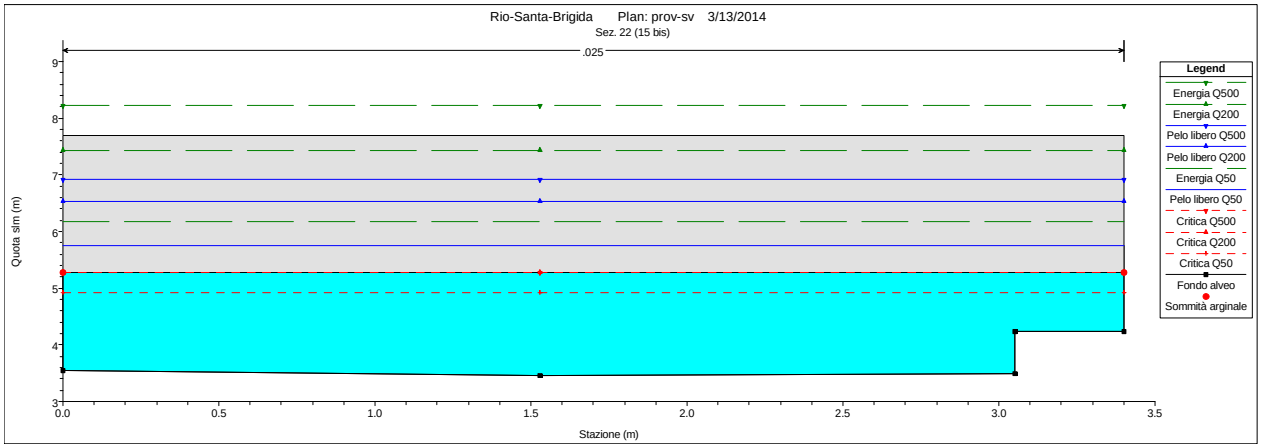

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 26.2
.04
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Critica Q500
Critica Q200
Pelo libero Q50
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

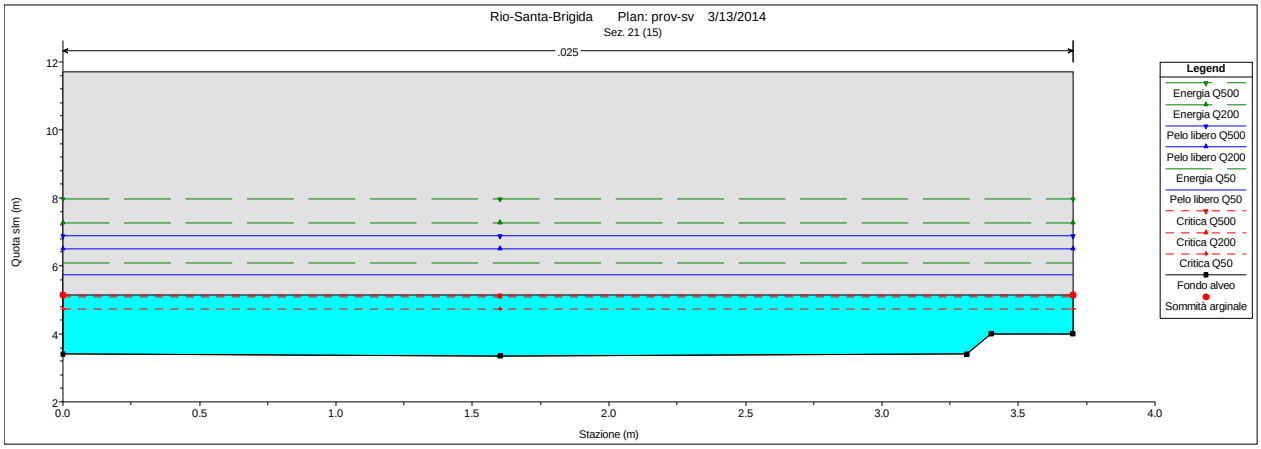

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 26.1
.04
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

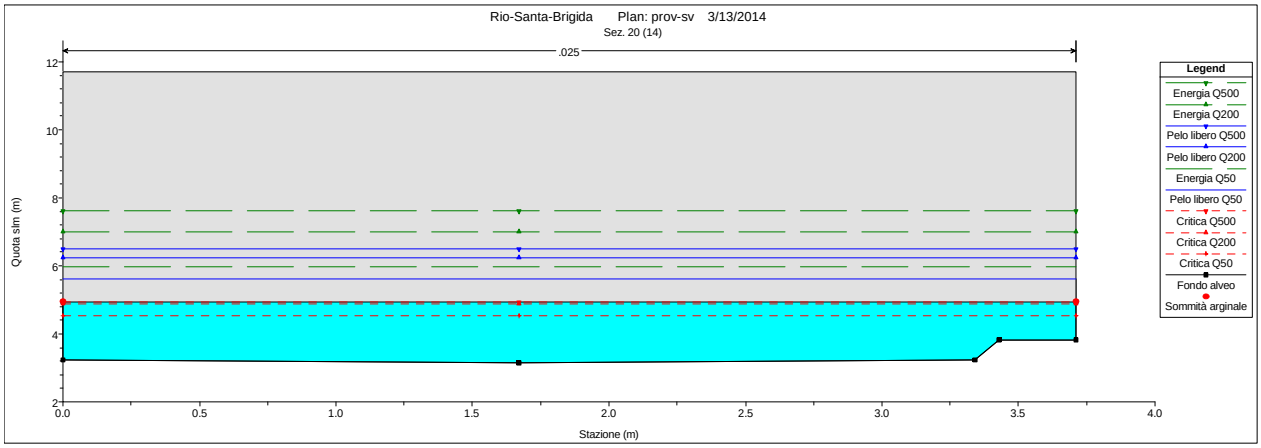

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 25
.04
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

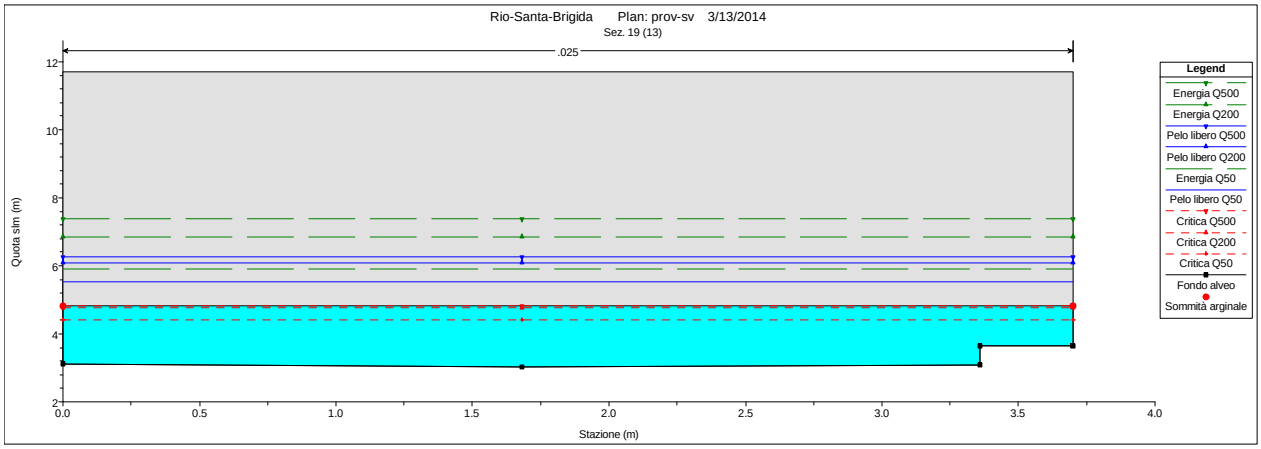

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 24 (17)
.025
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Critica Q500
Pelo libero Q50
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

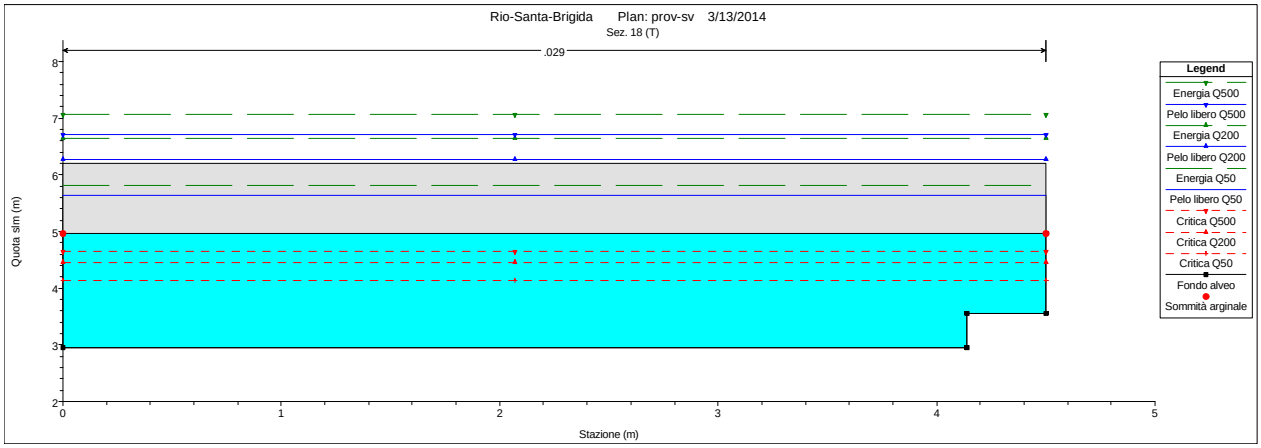

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 23 (16)
.025
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

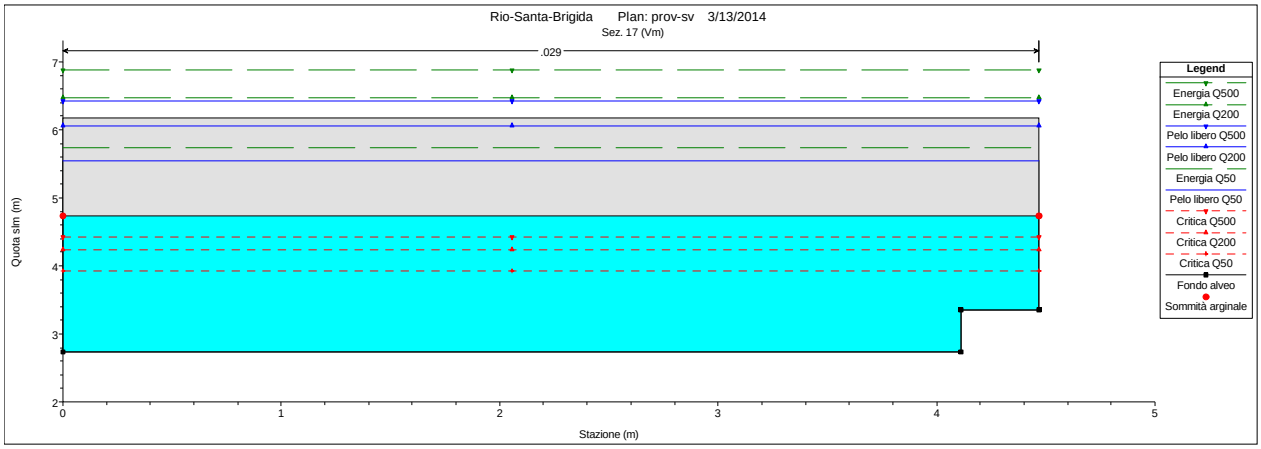

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 22 (15 bis)
.025
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Pelo libero Q500
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

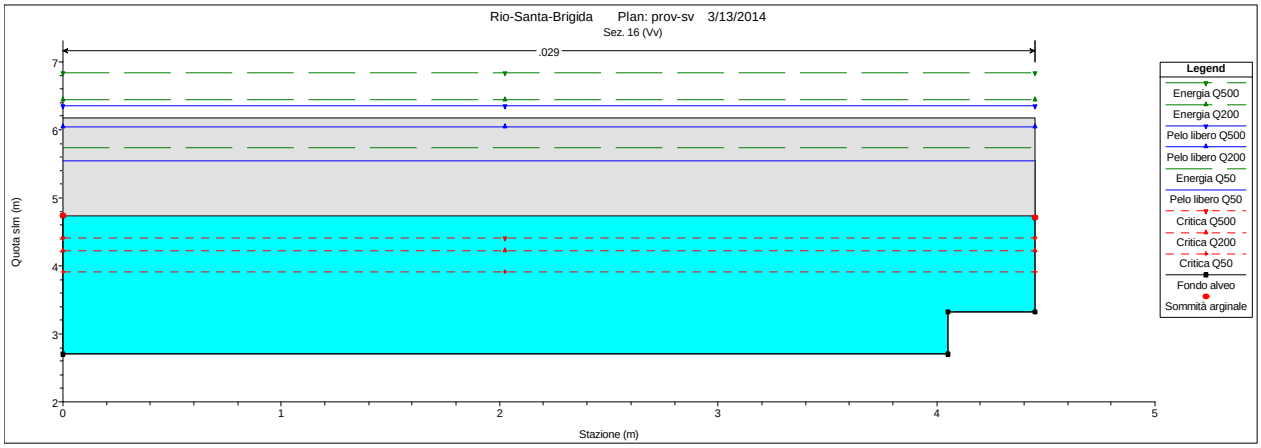

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 21 (15)
.025
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Pelo libero Q500
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

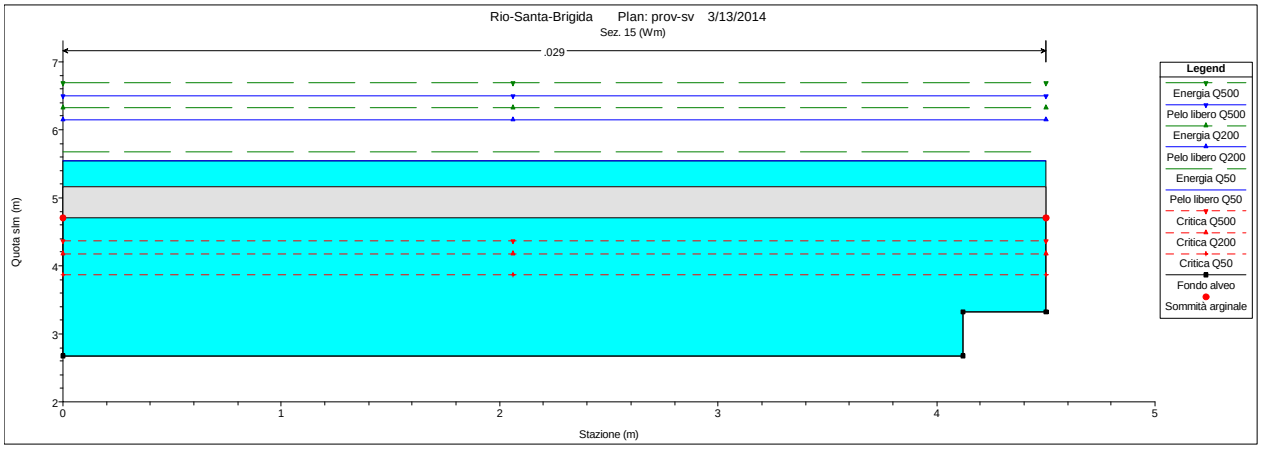

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 20 (14)
.025
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Pelo libero Q500
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

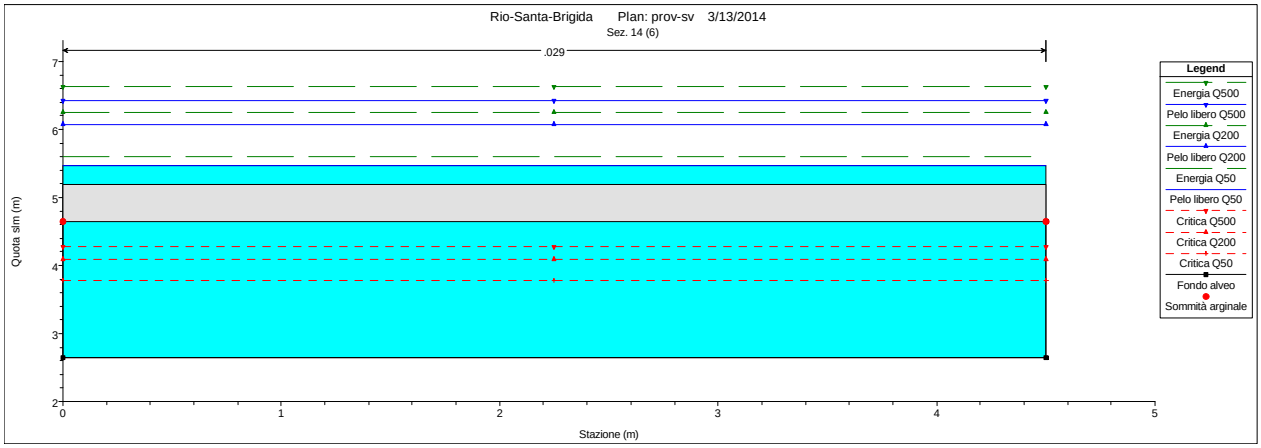

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 19 (13)
.025
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Pelo libero Q500
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

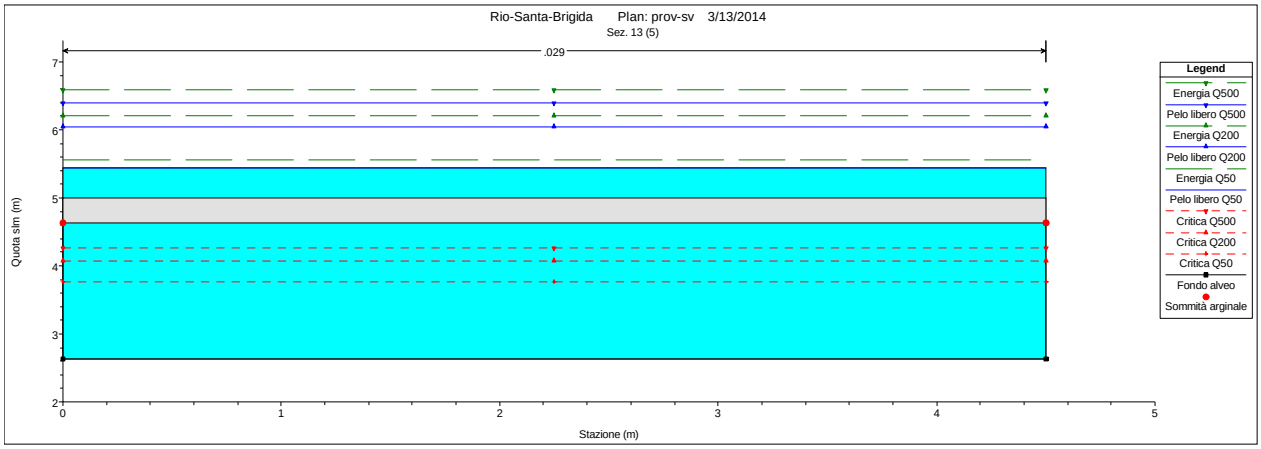

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 18 (T)
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

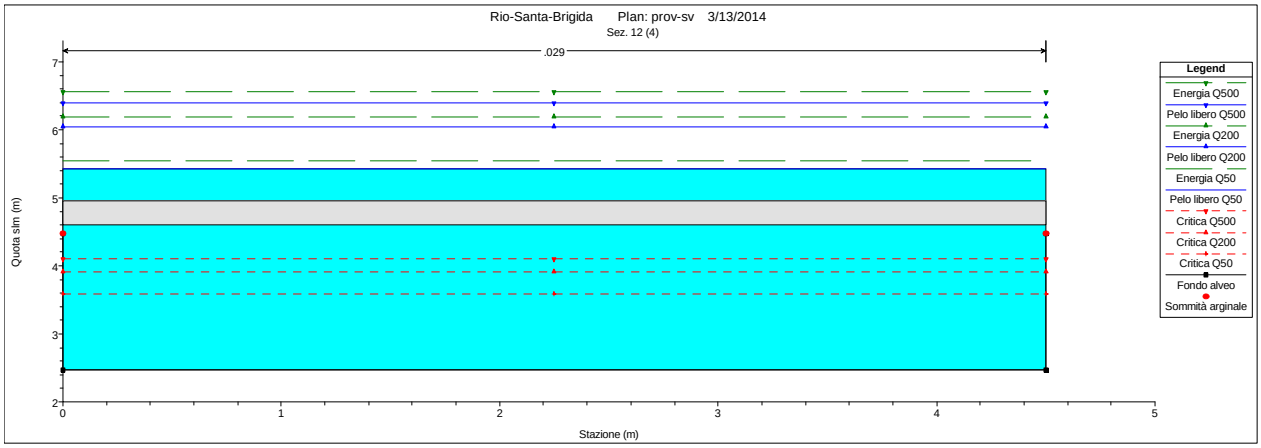

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 17 (Vm)
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Pelo libero Q500
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

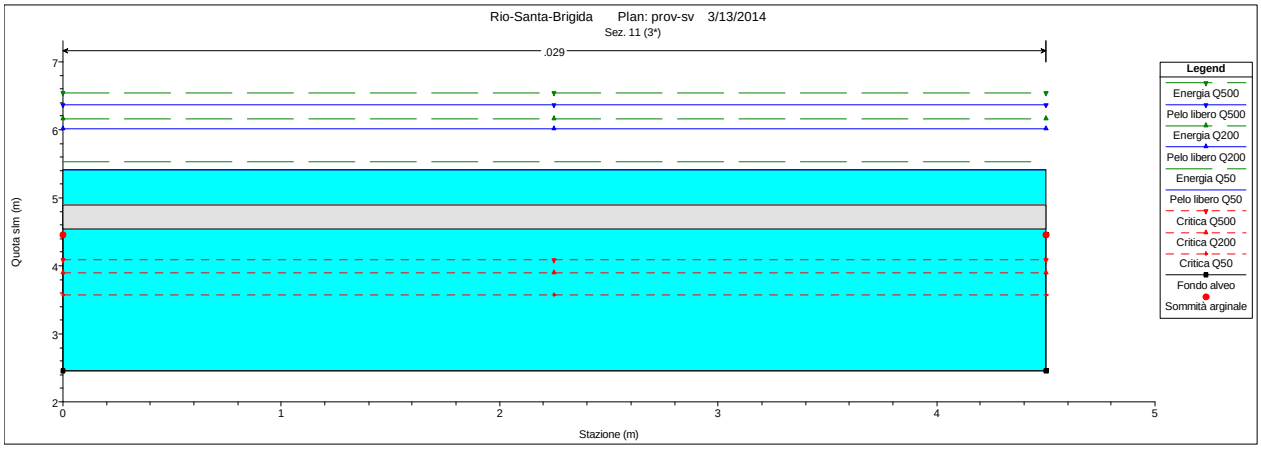

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 16 (Vv)
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Pelo libero Q500
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

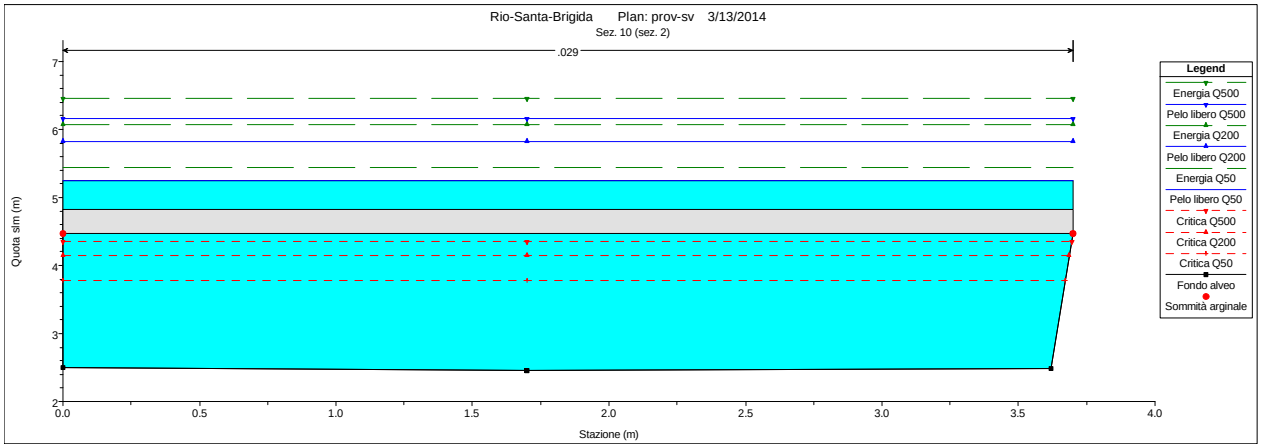

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 15 (Wm)
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

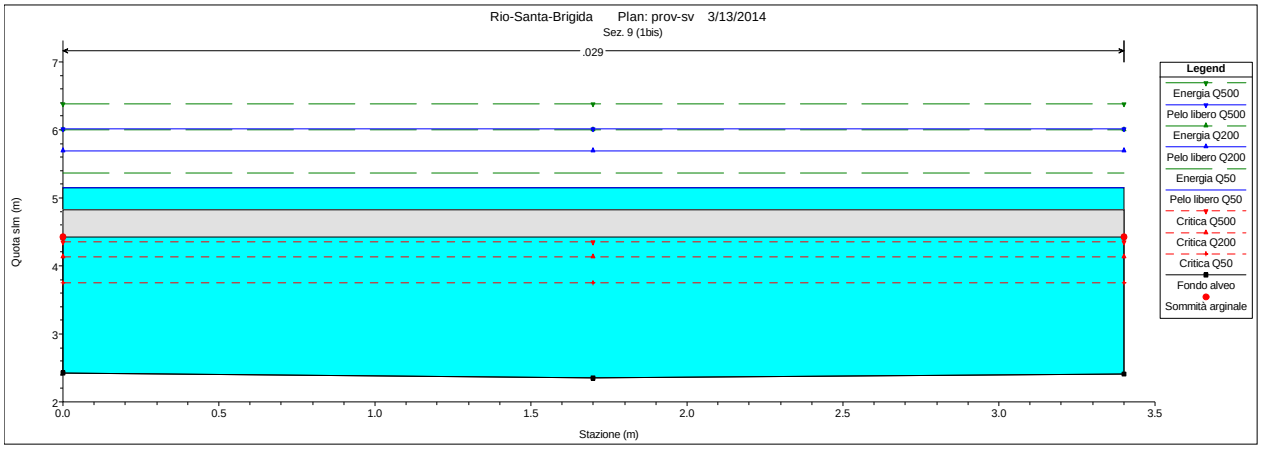

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 14 (6)
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

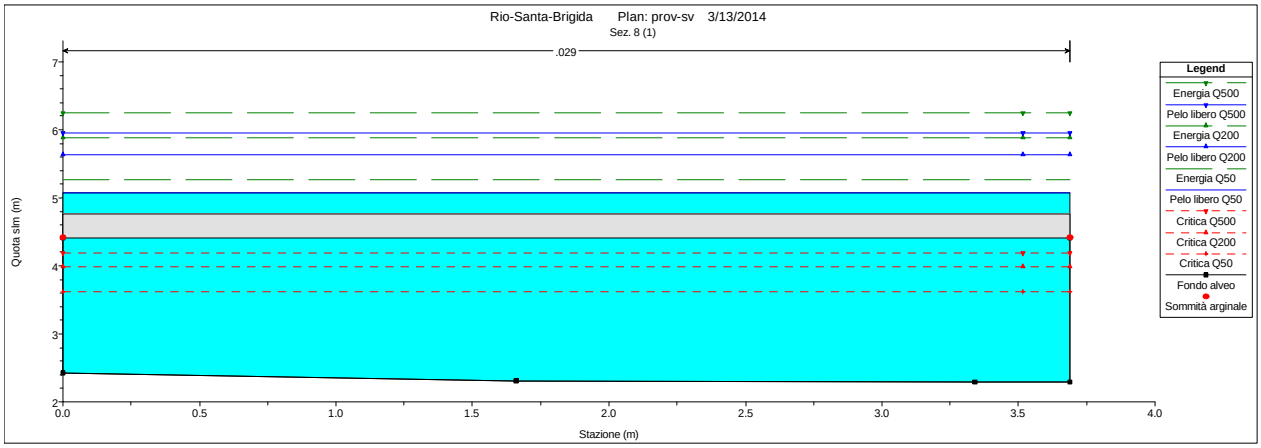

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 13 (5)
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

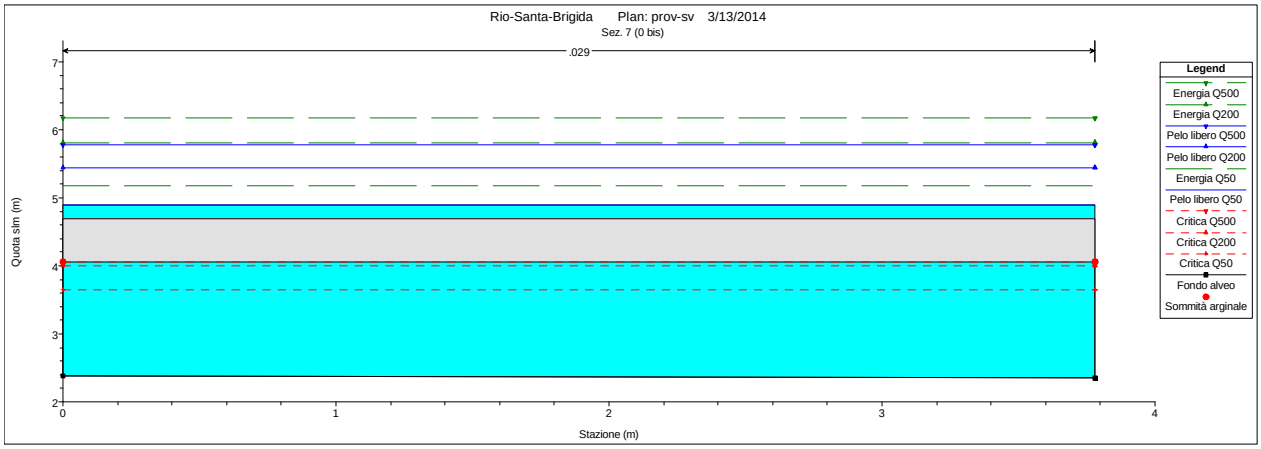

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 12 (4)
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

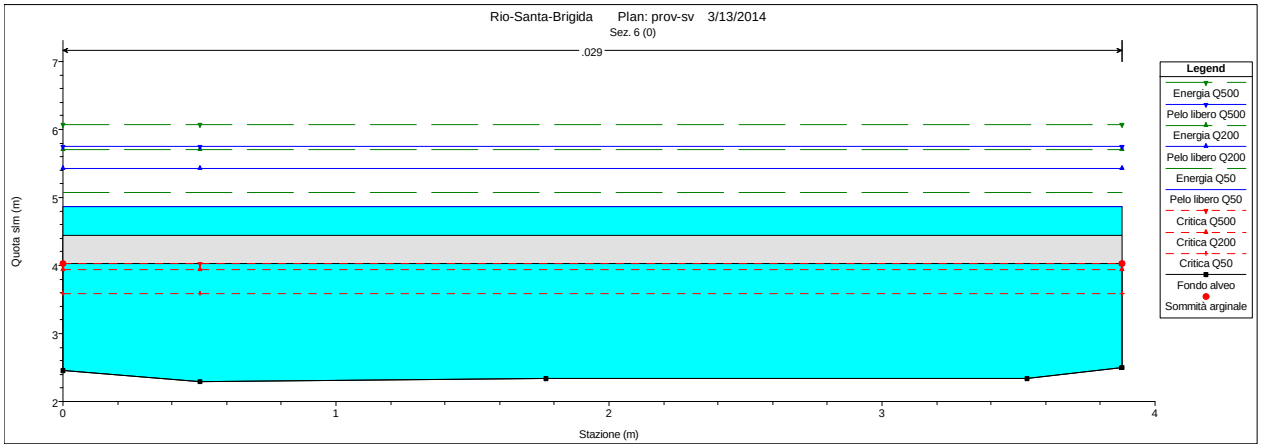

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 11 (3*)
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

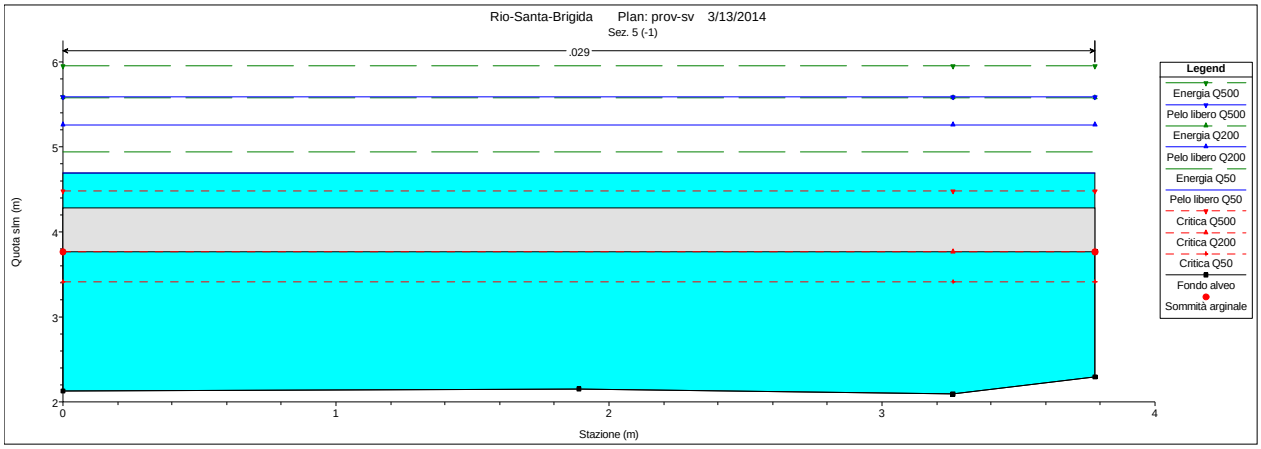

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 10 (sez. 2)
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

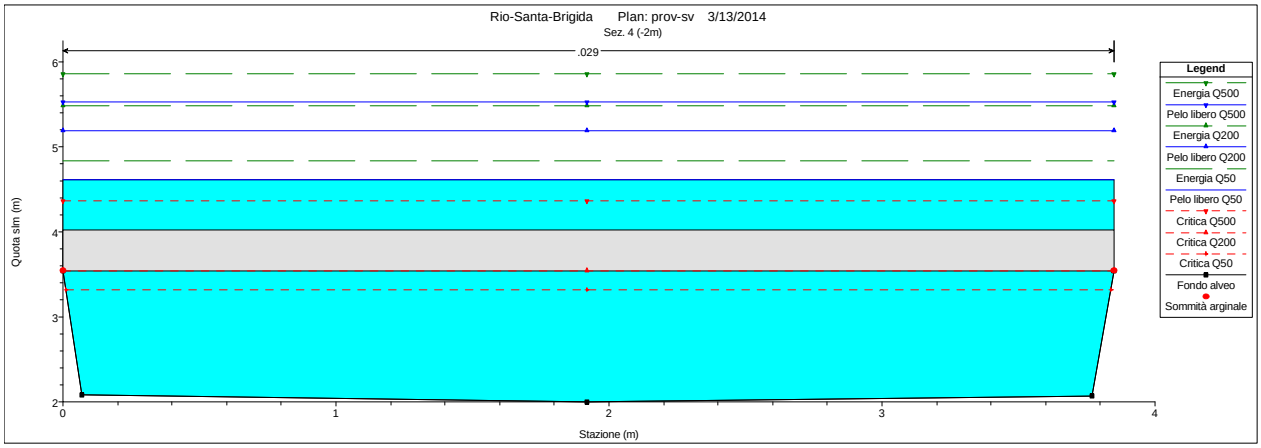

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 9 (1bis)
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

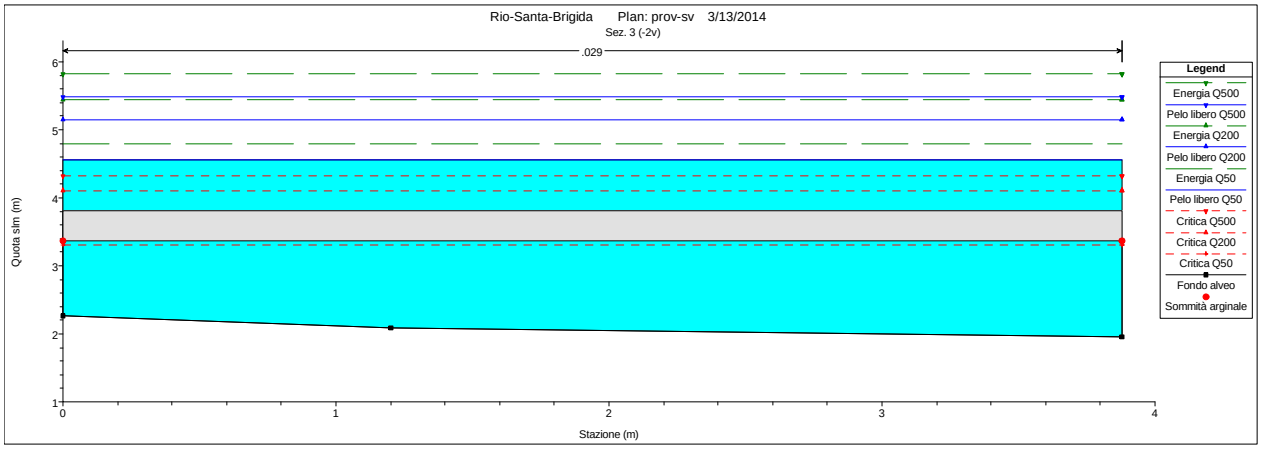

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 8 (1)
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

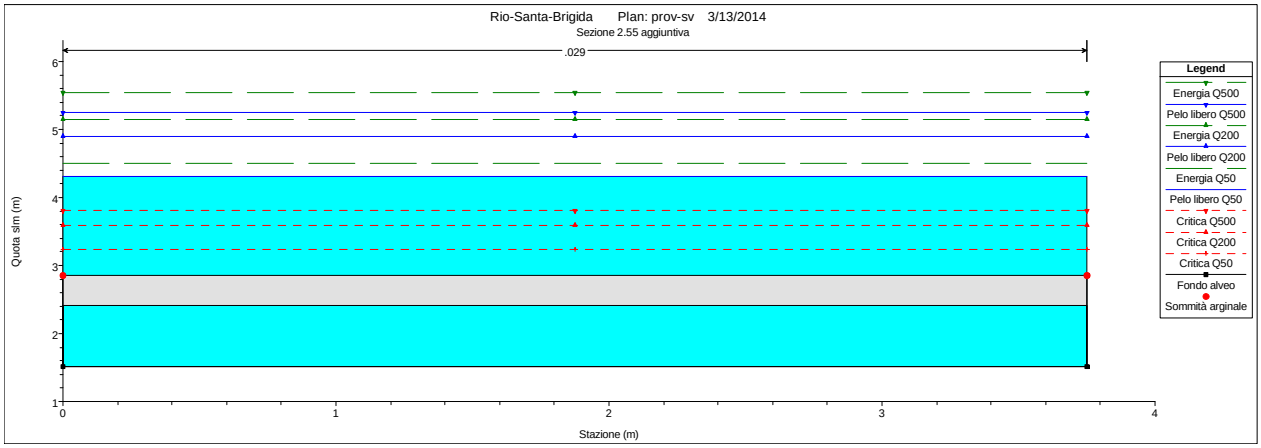

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 7 (0 bis)
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Pelo libero Q500
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

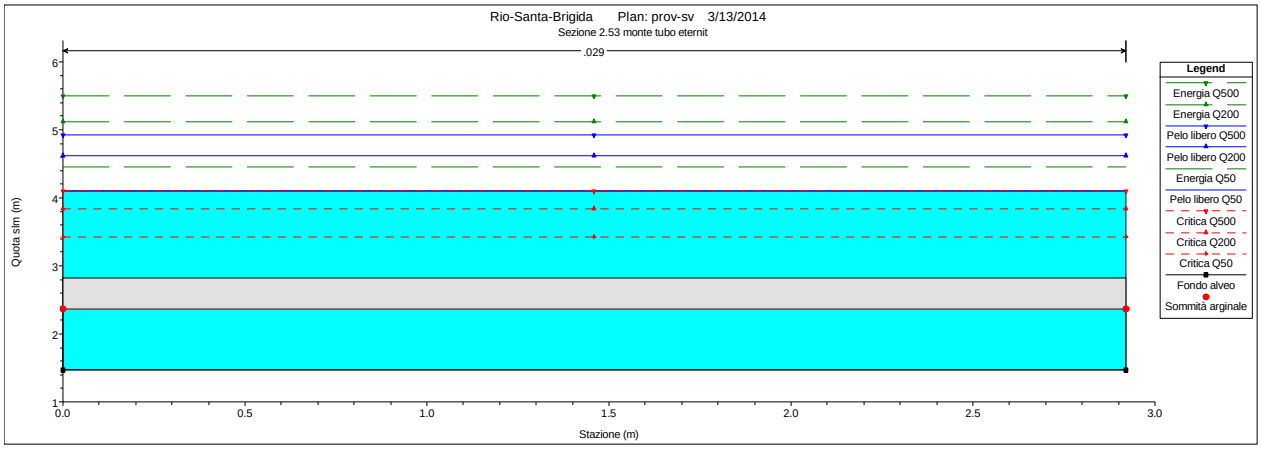

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 6 (0)
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

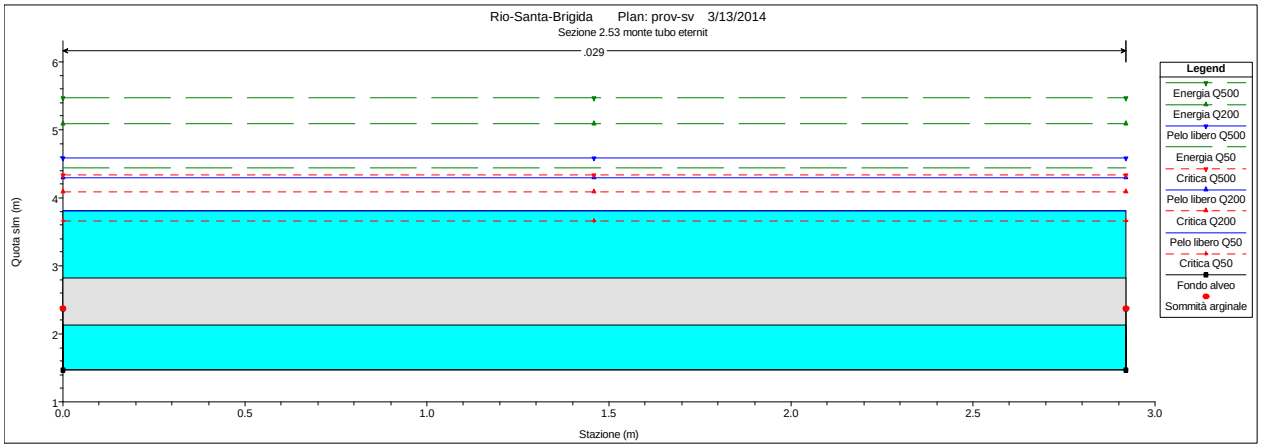

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 5 (-1)
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

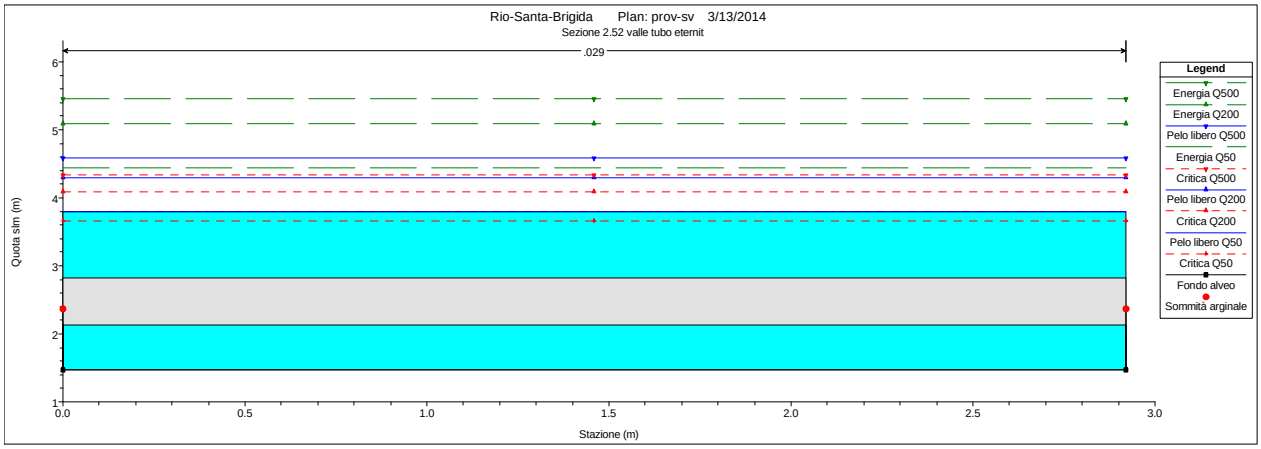

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 4 (-2m)
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

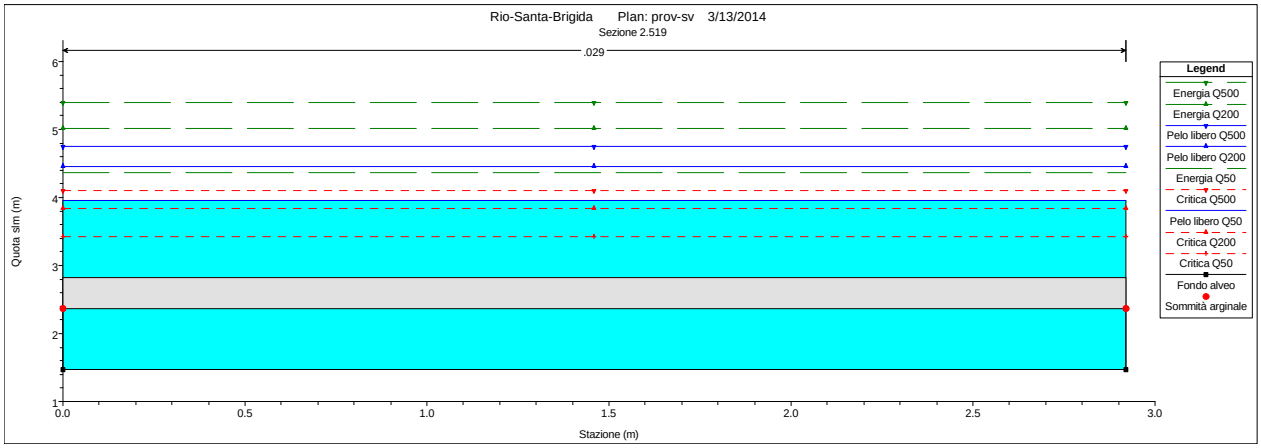

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 3 (-2v)
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

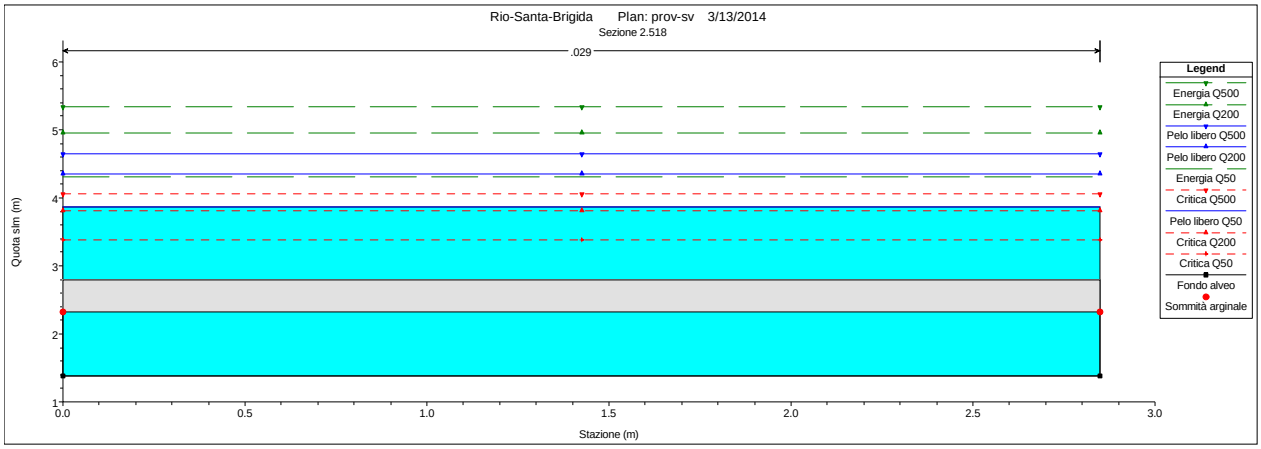

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sezione 2.55 aggiuntiva
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Energia Q200
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

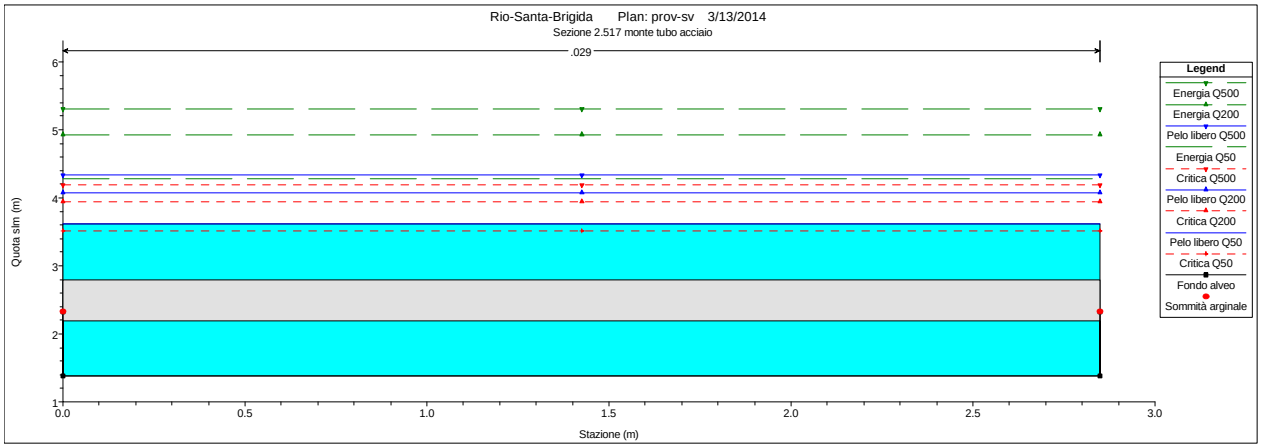

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sezione 2.53 monte tubo eternit
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Pelo libero Q500
Pelo libero Q200
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

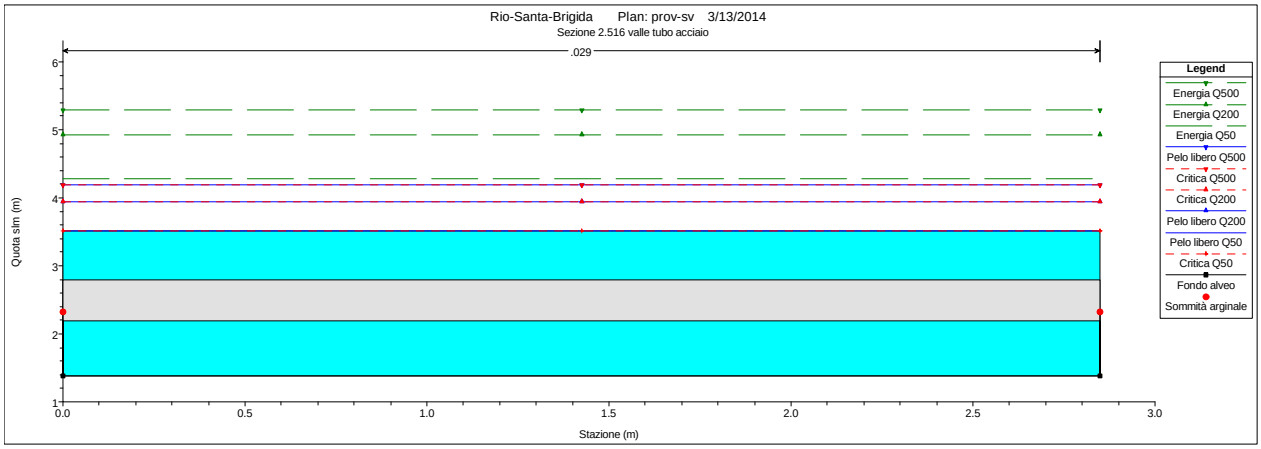

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sezione 2.53 monte tubo eternit
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Pelo libero Q500
Energia Q50
Critica Q500
Pelo libero Q200
Critica Q200
Pelo libero Q50
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

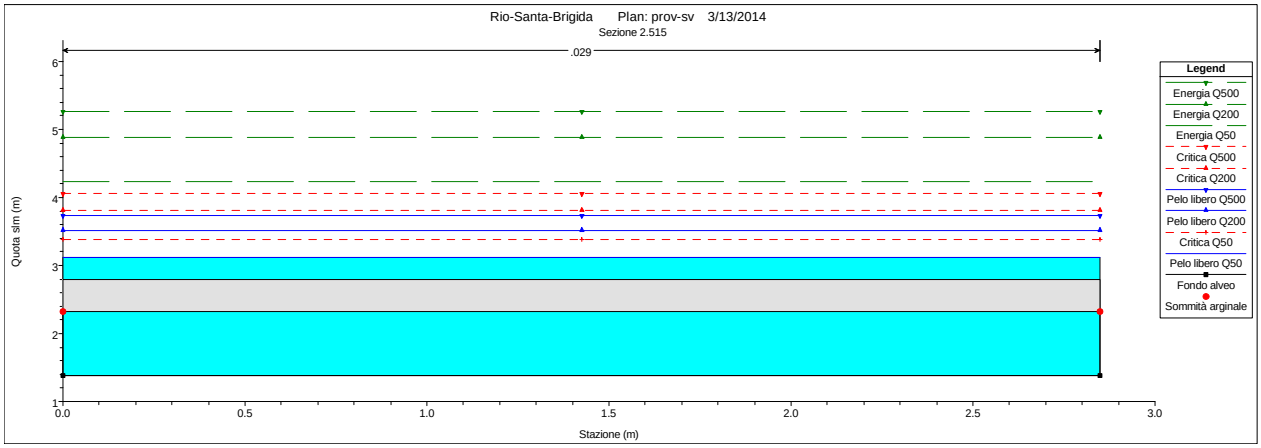

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sezione 2.52 valle tubo eternit
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Pelo libero Q500
Energia Q50
Critica Q500
Pelo libero Q200
Critica Q200
Pelo libero Q50
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

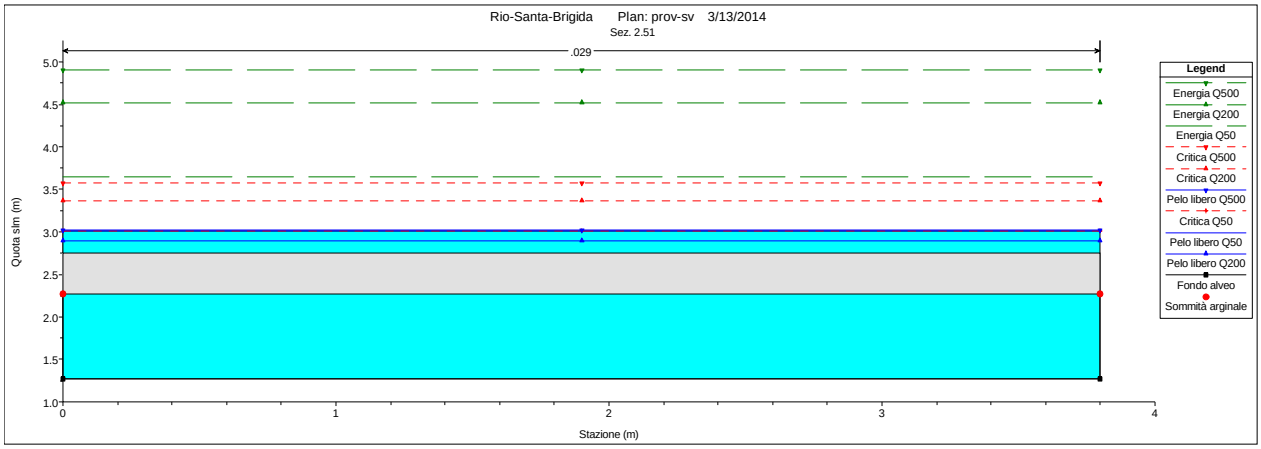

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sezione 2.519
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Pelo libero Q500
Pelo libero Q200
Energia Q50
Critica Q500
Pelo libero Q50
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

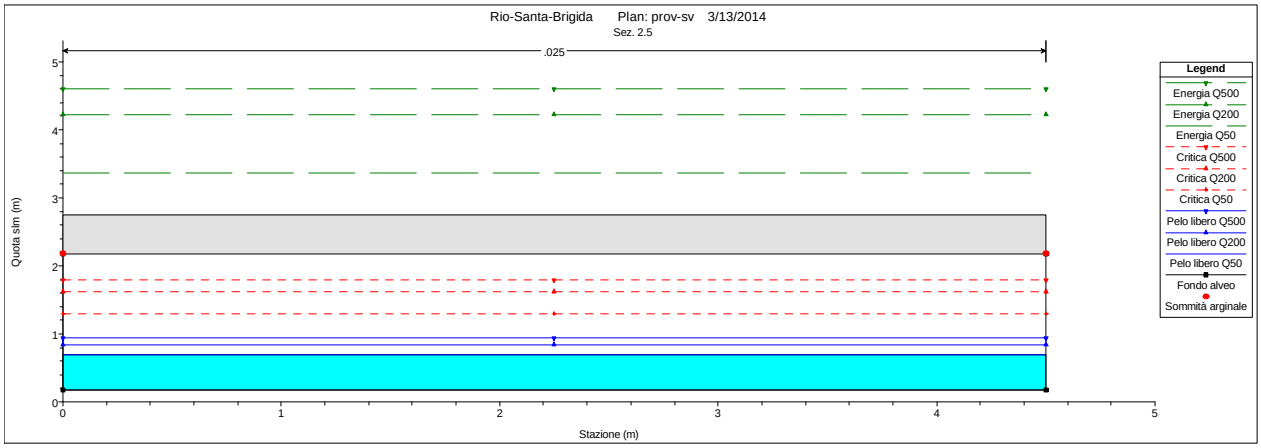

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sezione 2.518
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Pelo libero Q500
Pelo libero Q200
Energia Q50
Critica Q500
Pelo libero Q50
Critica Q200
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

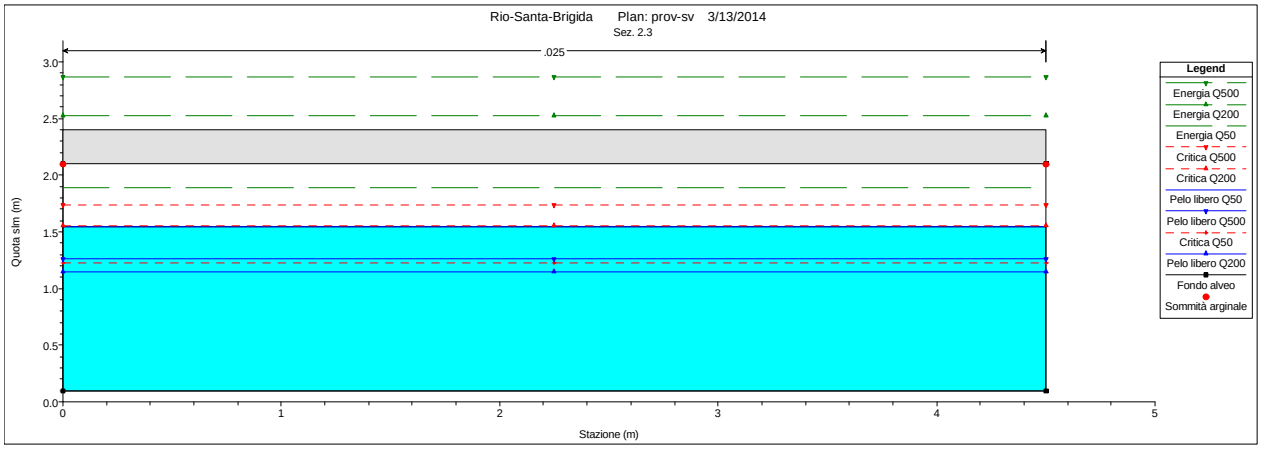

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sezione 2.517 monte tubo acciaio
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Pelo libero Q500
Energia Q50
Critica Q500
Pelo libero Q200
Critica Q200
Pelo libero Q50
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

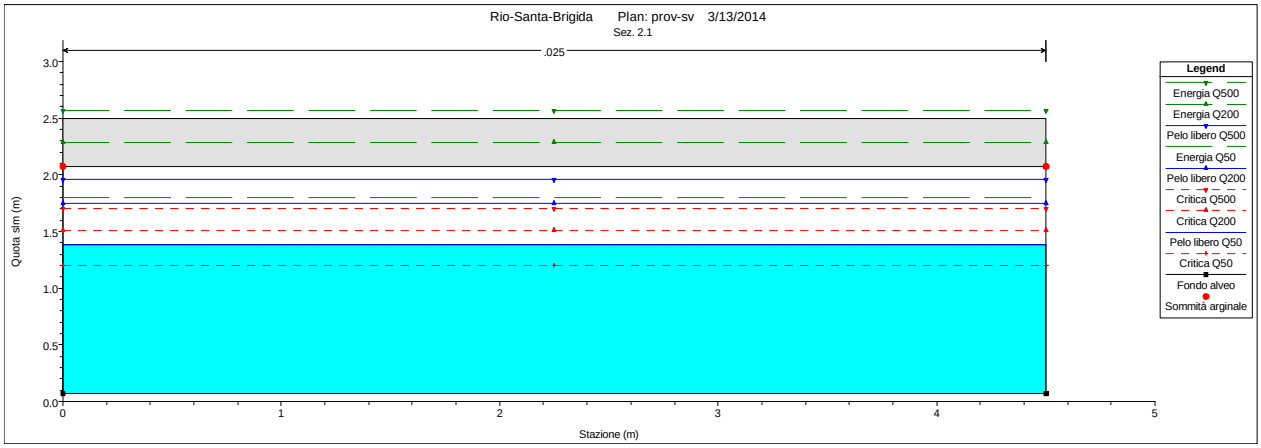

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sezione 2.516 valle tubo acciaio
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Energia Q50
Pelo libero Q500
Critica Q500
Critica Q200
Pelo libero Q200
Pelo libero Q50
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale


Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sezione 2.515
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Energia Q50
Critica Q500
Critica Q200
Pelo libero Q500
Pelo libero Q200
Critica Q50
Pelo libero Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

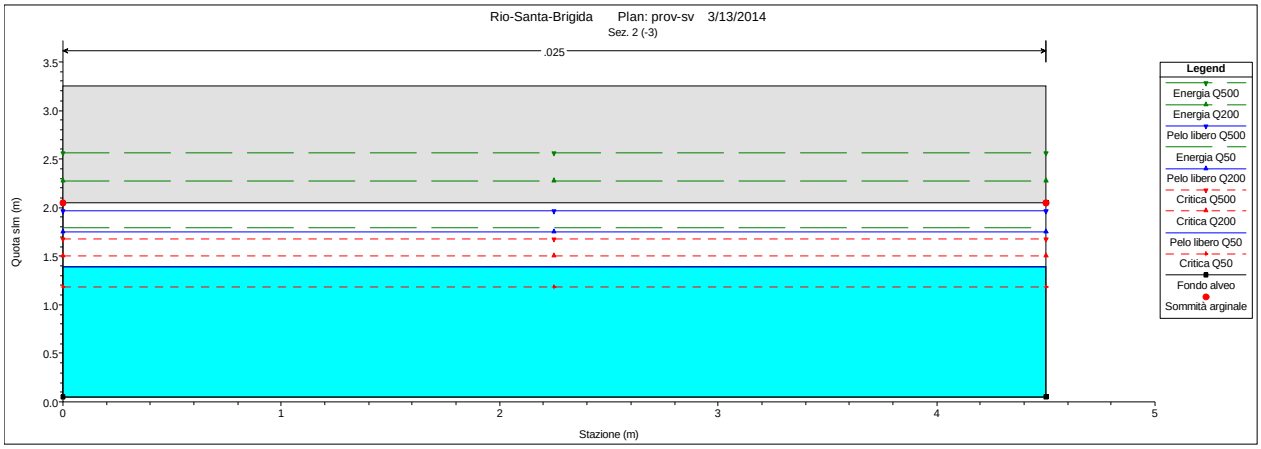

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 2.51
.029
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Energia Q50
Critica Q500
Critica Q200
Pelo libero Q500
Critica Q50
Pelo libero Q50
Pelo libero Q200
Fondo alveo
Sommità arginale

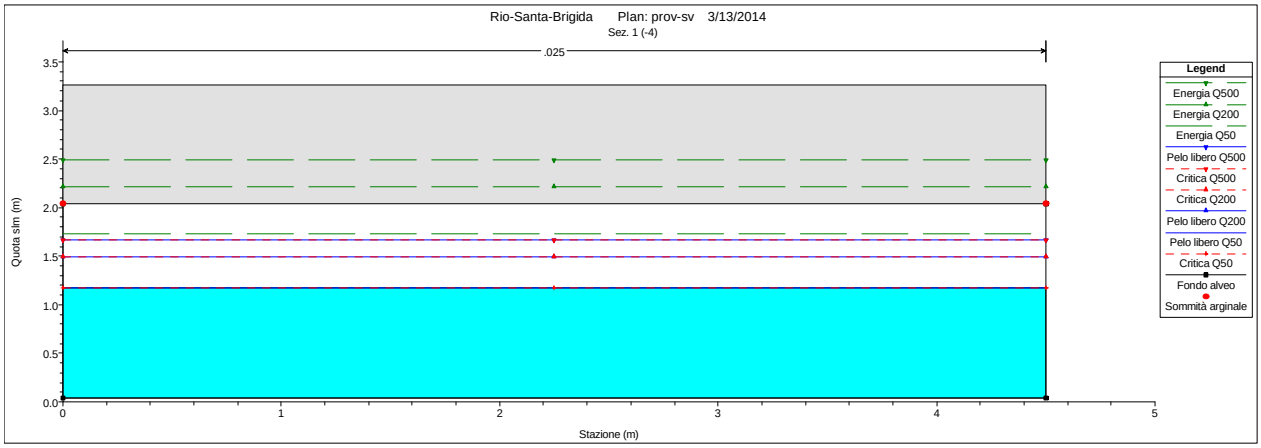

Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 2.5
.025
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Energia Q50
Critica Q500
Critica Q200
Critica Q50
Pelo libero Q500
Pelo libero Q200
Pelo libero Q50
Fondo alveo
Sommità arginale


Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 2.3
.025
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Energia Q50
Critica Q500
Critica Q200
Pelo libero Q50
Pelo libero Q500
Critica Q50
Pelo libero Q200
Fondo alveo
Sommità arginale


Rio-Santa-Brigida Plan: prov-sv 3/13/2014
Sez. 2.1
.025
Quota slm (m)
Stazione (m)
Legend
Energia Q500
Energia Q200
Pelo libero Q500
Energia Q50
Pelo libero Q200
Critica Q500
Critica Q200
Pelo libero Q50
Critica Q50
Fondo alveo
Sommità arginale

Rio S. Brigida – verifica idraulica – sezioni trasversali

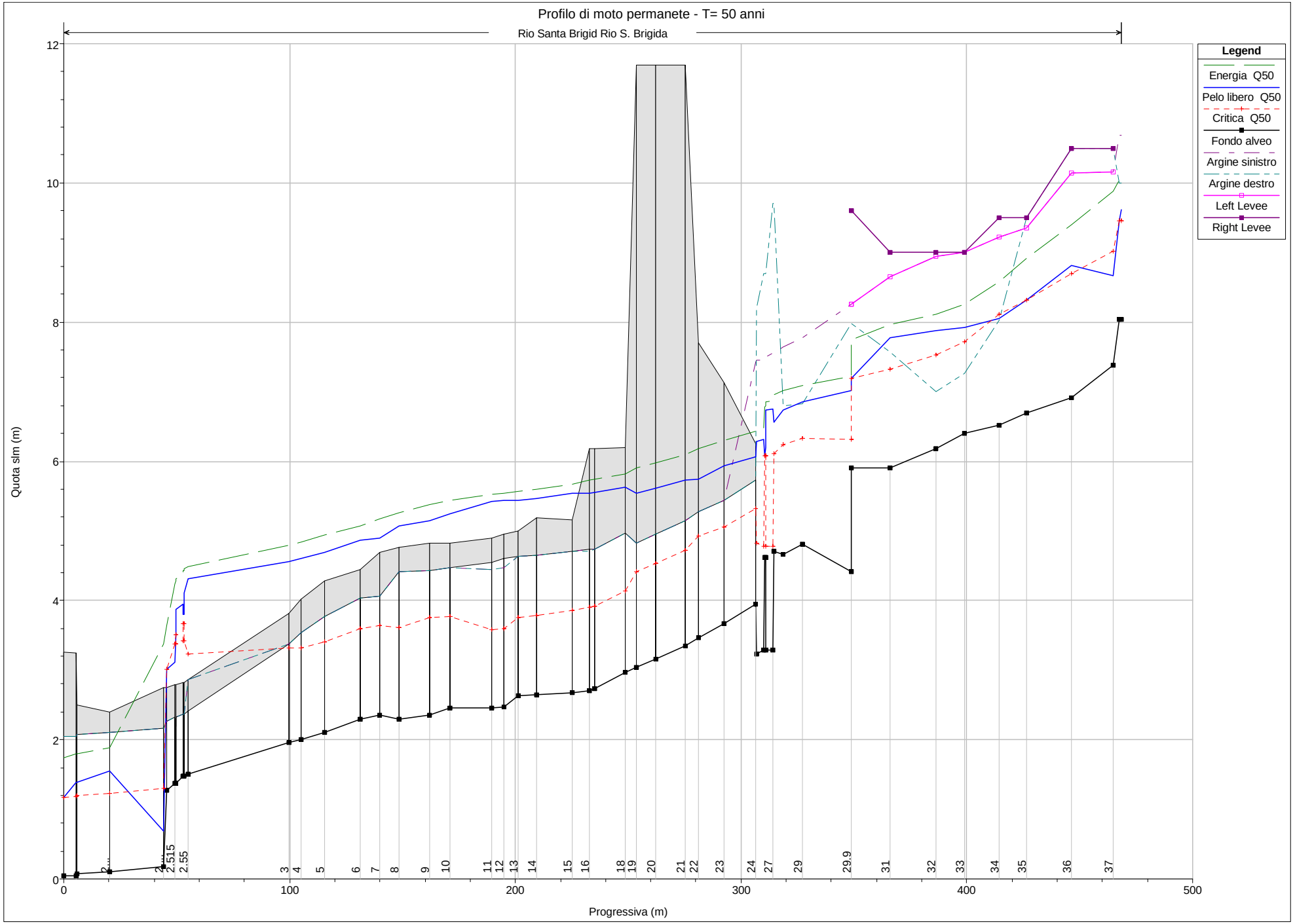


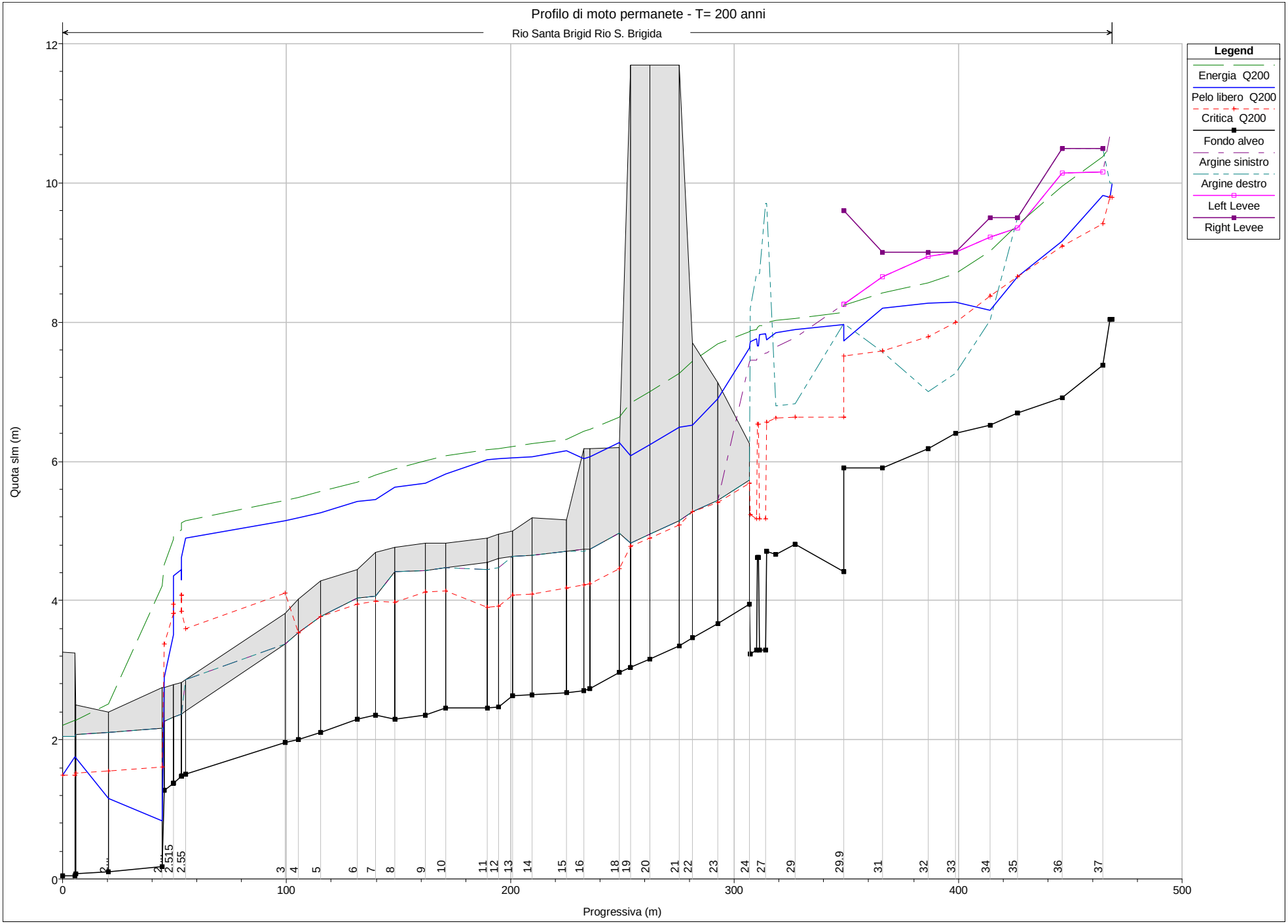


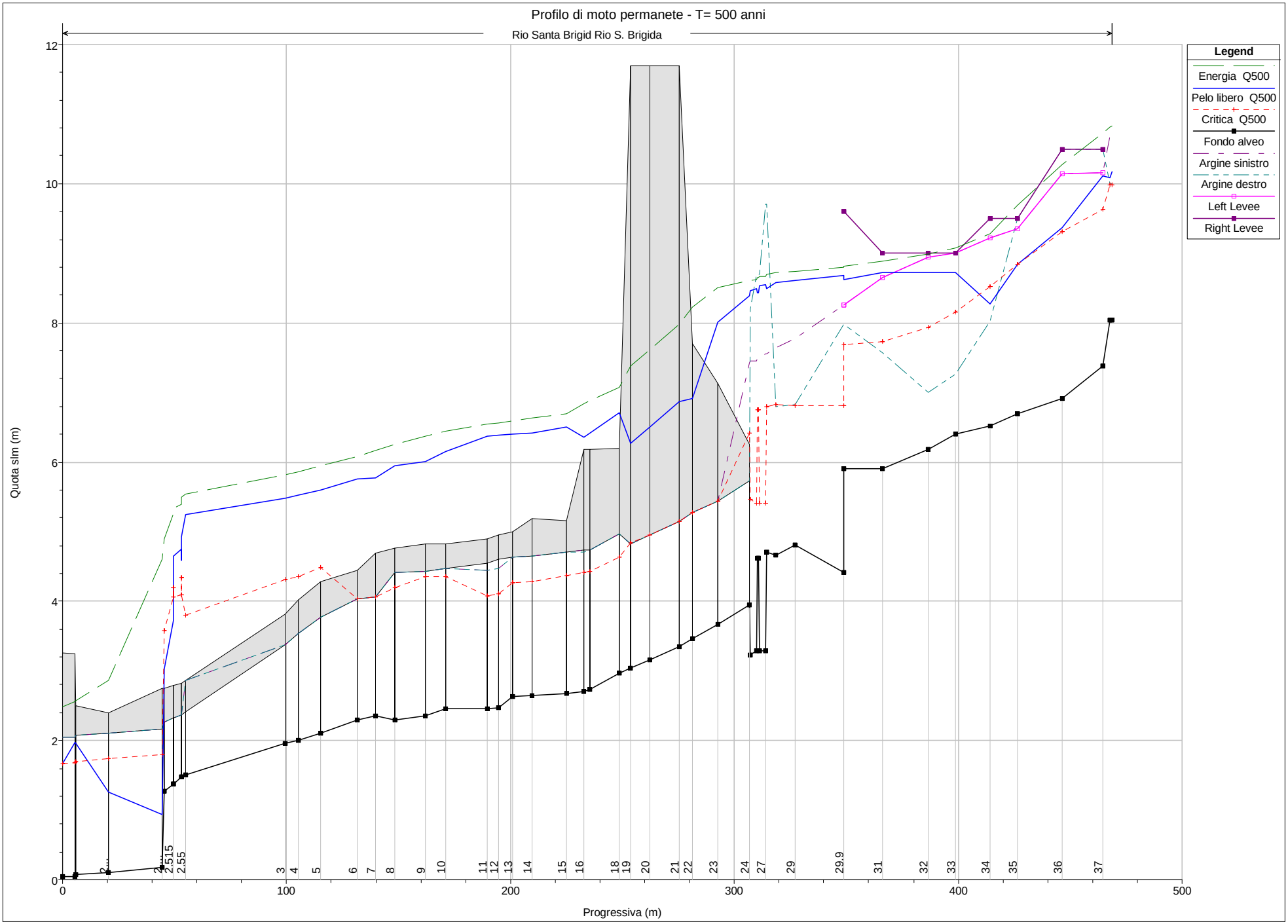
RIO S. BRIGIDA

PROFILI DI RIGURGITO IN CONDIZIONI DI MOTO PERMANENTE PER LE PORTATE T=50, 200, 500 ANNI

SETTORE PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE
SERVIZIO PIANI DI BACINO E LAVORI IDRAULICI
Via Amendola, 10 – Savona – tel. 019/83131 – fax. 019/8313517 – Sito Internet: www.Provincia.Savona.it


Profilo di moto permanete - T= 50 anni
Rio Santa Brigid Rio S. Brigida
Legend
Energia Q50
Pelo libero Q50
Critica Q50
Fondo alveo
Argine sinistro
Argine destro
Left Levee
Right Levee
Quota slm (m)
Progressiva (m)
0
2
4
6
8
10
12
0
100
200
300
400
500
2.515
2.55
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
18
19
20
21
22
23
24
27
29
29.9
31
32
33
34
35
36
37


Profilo di moto permanete - T= 200 anni
Rio Santa Brigid Rio S. Brigida
Legend
Energia Q200
Pelo libero Q200
Critica Q200
Fondo alveo
Argine sinistro
Argine destro
Left Levee
Right Levee
Quota slm (m)
Progressiva (m)
0
2
4
6
8
10
12
0
100
200
300
400
500


Profilo di moto permanete - T= 500 anni
Rio Santa Brigid Rio S. Brigida
Legend
Energia Q500
Pelo libero Q500
Critica Q500
Fondo alveo
Argine sinistro
Argine destro
Left Levee
Right Levee
Quota slm (m)
Progressiva (m)
0
2
4
6
8
10
12
0
100
200
300
400
500

RIO S. BRIGIDA

TABELLE DELLE GRANDEZZE IDRAULICHE SIGNIFICATIVE PER LE PORTATE T=50, 200, 500 ANNI.

SETTORE PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE TERRITORIALE
SERVIZIO PIANI DI BACINO E LAVORI IDRAULICI
Via Amendola, 10 – Savona – tel. 019/83131 – fax. 019/8313517 – Sito Internet: www.Provincia.Savona.it

Rio S. Brigida T=50 anni										
Sezioni	Portata totale (m^3/s)	Fondo alveo (m)	Argine sinistro (m)	Argine destro (m)	Pelo libero (m)	Profondità critica (m)	Energia (m^2)	Velocità (m/s)	Area bagnata (m^2)	N° Froude
39	16.9	8.04	10.69	10.00	9.62	9.46	10.07	2.96	5.70	0.83
38	16.9	8.04	10.69	10.00	9.46	9.46	10.04	3.38	5.00	1.01
37	16.9	7.38	10.16	10.50	8.67	9.02	9.88	4.86	3.48	1.52
36	16.9	6.91	10.14	10.50	8.82	8.69	9.39	3.36	5.04	0.88
35	16.9	6.69	9.36	9.50	8.32	8.32	8.91	3.41	4.96	1.00
34	16.9	6.52	9.23	8.02	8.06	8.11	8.58	3.19	5.29	1.10
33	16.9	6.40	9.01	7.26	7.92	7.72	8.25	2.58	6.61	0.76
32	16.9	6.18	8.94	7.00	7.87	7.53	8.11	2.18	7.82	0.62
31	16.9	5.91	8.65	7.57	7.77	7.32	7.96	1.94	8.71	0.55
30	16.9	5.91	8.26	7.98	7.20	7.20	7.74	3.27	5.17	1.00
29.9	16.9	4.41	8.26	7.98	7.02	6.32	7.22	2.00	8.44	0.48
29	16.9	4.81	7.78	6.83	6.85	6.33	7.08	2.12	7.99	0.55
28	16.9	4.66	7.65	6.80	6.74	6.24	7.01	2.31	7.33	0.62
27.1	16.9	4.70	7.55	9.70	6.56	6.11	6.95	2.78	6.08	0.70
27	16.9	3.29	7.55	9.70	6.75	4.77	6.86	1.52	11.09	0.29
26.4	16.9	3.29	7.50	8.70	6.73	4.77	6.85	1.53	11.04	0.29
26.3	16.9	4.62	7.50	8.70	6.20	6.07	6.80	3.43	4.92	0.88
26.2	16.9	4.62	7.50	8.70	6.08	6.08	6.79	3.74	4.52	1.00
26.1	16.9	3.29	7.45	8.70	6.32	4.77	6.48	1.78	9.48	0.35
25	16.9	3.23	7.45	8.20	6.28	4.82	6.46	1.88	8.99	0.35
24	16.9	3.94	5.73	5.73	6.07	5.32	6.44	2.69	6.29	0.59
23	16.9	3.67	5.44	5.44	5.93	5.05	6.30	2.72	6.21	0.58
22	16.9	3.46	5.27	5.27	5.75	4.93	6.18	2.92	5.79	0.62
21	16.9	3.34	5.14	5.14	5.73	4.72	6.10	2.68	6.30	0.55
20	16.9	3.16	4.95	4.95	5.61	4.54	5.98	2.68	6.30	0.55
19	16.9	3.04	4.83	4.83	5.53	4.42	5.90	2.68	6.30	0.54
18	16.9	2.96	4.97	4.97	5.63	4.14	5.81	1.91	8.83	0.37
17	16.9	2.74	4.74	4.74	5.55	3.92	5.74	1.94	8.72	0.37
16	16.9	2.71	4.74	4.74	5.54	3.90	5.73	1.92	8.79	0.36
15	16.9	2.68	4.71	4.71	5.55	3.86	5.68	1.59	10.63	0.30
14	16.9	2.65	4.65	4.65	5.47	3.78	5.60	1.65	10.24	0.31
13	16.9	2.63	4.63	4.63	5.44	3.76	5.56	1.54	11.00	0.29
12	16.9	2.47	4.60	4.60	5.43	3.59	5.54	1.44	11.71	0.27
11	16.9	2.45	4.54	4.54	5.42	3.58	5.52	1.44	11.73	0.27
10	16.9	2.45	4.47	4.47	5.25	3.78	5.44	1.90	8.88	0.36
9	16.9	2.36	4.43	4.43	5.15	3.75	5.37	2.11	8.01	0.40
8	16.9	2.29	4.41	4.41	5.08	3.62	5.26	1.91	8.85	0.36
7	16.9	2.36	4.06	4.06	4.90	3.64	5.18	2.36	7.17	0.47
6	16.9	2.29	4.03	4.03	4.86	3.59	5.08	2.07	8.18	0.41
5	16.9	2.10	3.77	3.77	4.69	3.41	4.94	2.19	7.71	0.43
4	16.9	2.00	3.54	3.54	4.61	3.31	4.84	2.13	7.94	0.42
3	16.9	1.96	3.37	3.37	4.56	3.32	4.79	2.12	7.96	0.42
2.55	16.9	1.51	2.41	2.41	4.31	3.24	4.49	1.92	8.80	0.37
2.531	16.9	1.47	2.37	2.37	4.10	3.43	4.46	2.65	6.38	0.52
2.53	16.9	1.47	2.13	2.13	3.80	3.67	4.44	3.52	4.80	0.74
2.52	16.9	1.47	2.13	2.13	3.80	3.67	4.43	3.53	4.78	0.74
2.519	16.9	1.47	2.37	2.37	3.95	3.43	4.36	2.85	5.93	0.58
2.518	16.9	1.38	2.32	2.32	3.87	3.38	4.31	2.94	5.75	0.60
2.517	16.9	1.38	2.19	2.19	3.62	3.51	4.29	3.61	4.68	0.77
2.516	16.9	1.38	2.19	2.19	3.51	3.51	4.28	3.87	4.36	0.85
2.515	16.9	1.38	2.32	2.32	3.12	3.38	4.23	4.68	3.61	1.13
2.51	16.9	1.27	2.27	2.27	3.01	3.01	3.64	3.52	4.81	0.85
2.5	16.9	0.17	2.17	2.17	0.69	1.30	3.37	7.26	2.33	3.22
2.3	16.9	0.10	2.10	2.10	1.55	1.23	1.89	2.59	6.51	0.69
2.1	16.9	0.07	2.07	2.07	1.38	1.20	1.80	2.86	5.90	0.80
2	16.9	0.05	2.05	2.05	1.39	1.18	1.79	2.80	6.03	0.77
1	16.9	0.04	2.04	2.04	1.17	1.17	1.73	3.32	5.09	1.00

Rio S. Brigida T=200 anni										
Sezioni	Portata totale (m^3/s)	Fondo alveo (m)	Argine sinistro (m)	Argine destro (m)	Pelo libero (m)	Profondità critica (m)	Energia (m^2)	Velocità (m/s)	Area bagnata (m^2)	N° Froude
39	24.5	8.04	10.69	10.00	9.98	9.79	10.55	3.34	7.33	0.84
38	24.5	8.04	10.69	10.00	9.79	9.79	10.53	3.79	6.46	1.01
37	24.5	7.38	10.16	10.50	9.82	9.41	10.37	3.30	7.43	0.73
36	24.5	6.91	10.14	10.50	9.16	9.09	9.95	3.93	6.23	0.94
35	24.5	6.69	9.36	9.50	8.66	8.66	9.40	3.84	6.39	1.00
34	24.5	6.52	9.23	8.02	8.18	8.37	9.02	4.07	6.03	1.31
33	24.5	6.40	9.01	7.26	8.29	8.00	8.69	2.82	8.79	0.73
32	24.5	6.18	8.94	7.00	8.27	7.79	8.56	2.40	10.37	0.60
31	24.5	5.91	8.65	7.57	8.19	7.59	8.42	2.12	11.64	0.52
30	24.5	5.91	8.26	7.98	7.73	7.51	8.25	3.18	7.70	0.80
29.9	24.5	4.41	8.26	7.98	7.96	6.64	8.14	1.89	12.94	0.37
29	24.5	4.81	7.78	6.83	7.89	6.64	8.06	1.80	13.60	0.38
28	24.5	4.66	7.65	6.80	7.85	6.62	8.03	1.84	13.33	0.37
27.1	24.5	4.70	7.55	9.70	7.74	6.56	8.00	2.24	10.96	0.46
27	24.5	3.29	7.55	9.70	7.83	5.17	7.96	1.57	15.64	0.27
26.4	24.5	3.29	7.50	8.70	7.82	5.17	7.95	1.57	15.59	0.27
26.3	24.5	4.62	7.50	8.70	7.67	6.53	7.93	2.28	10.73	0.47
26.2	24.5	4.62	7.50	8.70	7.66	6.53	7.93	2.29	10.71	0.47
26.1	24.5	3.29	7.45	8.70	7.76	5.17	7.89	1.60	15.29	0.28
25	24.5	3.23	7.45	8.20	7.72	5.23	7.87	1.72	14.23	0.30
24	24.5	3.94	5.73	5.73	7.63	5.68	7.86	2.15	11.42	0.36
23	24.5	3.67	5.44	5.44	6.90	5.41	7.69	3.95	6.21	0.70
22	24.5	3.46	5.27	5.27	6.52	5.27	7.43	4.23	5.79	0.77
21	24.5	3.34	5.14	5.14	6.49	5.08	7.26	3.89	6.30	0.70
20	24.5	3.16	4.95	4.95	6.24	4.89	7.01	3.89	6.30	0.71
19	24.5	3.04	4.83	4.83	6.07	4.77	6.84	3.89	6.30	0.71
18	24.5	2.96	4.97	4.97	6.28	4.45	6.64	2.67	9.17	0.47
17	24.5	2.74	4.74	4.74	6.06	4.24	6.46	2.81	8.72	0.49
16	24.5	2.71	4.74	4.74	6.04	4.22	6.44	2.79	8.79	0.49
15	24.5	2.68	4.71	4.71	6.15	4.18	6.32	1.84	13.34	0.31
14	24.5	2.65	4.65	4.65	6.07	4.09	6.25	1.89	12.96	0.33
13	24.5	2.63	4.63	4.63	6.05	4.07	6.21	1.79	13.72	0.31
12	24.5	2.47	4.60	4.60	6.04	3.92	6.19	1.70	14.44	0.29
11	24.5	2.45	4.54	4.54	6.02	3.90	6.17	1.70	14.45	0.29
10	24.5	2.45	4.47	4.47	5.82	4.14	6.08	2.23	10.99	0.39
9	24.5	2.36	4.43	4.43	5.69	4.13	6.01	2.48	9.87	0.43
8	24.5	2.29	4.41	4.41	5.63	3.98	5.89	2.25	10.89	0.39
7	24.5	2.36	4.06	4.06	5.45	3.99	5.81	2.65	9.25	0.48
6	24.5	2.29	4.03	4.03	5.42	3.94	5.71	2.37	10.36	0.43
5	24.5	2.10	3.77	3.77	5.26	3.77	5.57	2.49	9.85	0.45
4	24.5	2.00	3.54	3.54	5.19	3.54	5.48	2.41	10.16	0.43
3	24.5	1.96	3.37	3.37	5.15	4.11	5.44	2.40	10.21	0.43
2.55	24.5	1.51	2.41	2.41	4.90	3.59	5.15	2.22	11.02	0.39
2.531	24.5	1.47	2.37	2.37	4.62	3.84	5.11	3.11	7.88	0.56
2.53	24.5	1.47	2.13	2.13	4.30	4.08	5.08	3.93	6.24	0.75
2.52	24.5	1.47	2.13	2.13	4.29	4.08	5.08	3.93	6.23	0.75
2.519	24.5	1.47	2.37	2.37	4.45	3.84	5.01	3.32	7.39	0.61
2.518	24.5	1.38	2.32	2.32	4.36	3.81	4.96	3.43	7.14	0.63
2.517	24.5	1.38	2.19	2.19	4.08	3.94	4.93	4.10	5.97	0.80
2.516	24.5	1.38	2.19	2.19	3.94	3.94	4.92	4.38	5.60	0.87
2.515	24.5	1.38	2.32	2.32	3.51	3.81	4.88	5.19	4.72	1.13
2.51	24.5	1.27	2.27	2.27	2.89	3.37	4.51	5.64	4.34	1.41
2.5	24.5	0.17	2.17	2.17	0.84	1.61	4.22	8.14	3.01	3.18
2.3	24.5	0.10	2.10	2.10	1.15	1.55	2.52	5.19	4.72	1.62
2.1	24.5	0.07	2.07	2.07	1.74	1.51	2.28	3.25	7.54	0.80
2	24.5	0.05	2.05	2.05	1.75	1.50	2.27	3.19	7.67	0.78
1	24.5	0.04	2.04	2.04	1.49	1.49	2.21	3.76	6.52	1.00

Rio S. Brigida T=500 anni										
Sezioni	Portata totale (m^3/s)	Fondo alveo (m)	Argine sinistro (m)	Argine destro (m)	Pelo libero (m)	Profondità critica (m)	Energia (m^2)	Velocità (m/s)	Area bagnata (m^2)	N° Froude
39	29.4	8.04	10.69	10.00	10.17	9.99	10.83	3.60	8.17	0.86
38	29.4	8.04	10.69	10.00	10.09	9.99	10.81	3.76	7.81	0.92
37	29.4	7.38	10.16	10.50	10.12	9.63	10.73	3.46	8.50	0.72
36	29.4	6.91	10.14	10.50	9.37	9.32	10.28	4.23	6.95	0.96
35	29.4	6.69	9.36	9.50	8.85	8.85	9.69	4.07	7.22	1.00
34	29.4	6.52	9.23	8.02	8.27	8.52	9.28	4.46	6.61	1.37
33	29.4	6.40	9.01	7.26	8.73	8.16	9.08	2.62	11.42	0.60
32	29.4	6.18	8.94	7.00	8.73	7.94	8.98	2.25	13.38	0.49
31	29.4	5.91	8.65	7.57	8.72	7.73	8.88	1.82	17.50	0.39
30	29.4	5.91	8.26	7.98	8.63	7.69	8.82	2.06	16.27	0.41
29.9	29.4	4.41	8.26	7.98	8.68	6.82	8.80	1.58	20.86	0.27
29	29.4	4.81	7.78	6.83	8.61	6.81	8.74	1.65	17.78	0.30
28	29.4	4.66	7.65	6.80	8.57	6.82	8.72	1.71	17.22	0.31
27.1	29.4	4.70	7.55	9.70	8.49	6.79	8.70	2.03	14.46	0.38
27	29.4	3.29	7.55	9.70	8.55	5.40	8.67	1.54	19.04	0.25
26.4	29.4	3.29	7.50	8.70	8.54	5.41	8.66	1.55	18.98	0.25
26.3	29.4	4.62	7.50	8.70	8.44	6.76	8.65	2.06	14.30	0.38
26.2	29.4	4.62	7.50	8.70	8.44	6.76	8.65	2.06	14.29	0.38
26.1	29.4	3.29	7.45	8.70	8.50	5.40	8.62	1.57	18.76	0.26
25	29.4	3.23	7.45	8.20	8.47	5.46	8.61	1.68	17.50	0.27
24	29.4	3.94	5.73	5.73	8.39	6.41	8.60	2.06	14.24	0.31
23	29.4	3.67	5.44	5.44	8.01	5.44	8.50	3.11	9.44	0.48
22	29.4	3.46	5.27	5.27	6.91	5.27	8.22	5.08	5.79	0.87
21	29.4	3.34	5.14	5.14	6.87	5.14	7.98	4.66	6.30	0.79
20	29.4	3.16	4.95	4.95	6.50	4.95	7.61	4.67	6.30	0.82
19	29.4	3.04	4.83	4.83	6.27	4.83	7.38	4.67	6.30	0.83
18	29.4	2.96	4.97	4.97	6.71	4.64	7.07	2.64	11.14	0.43
17	29.4	2.74	4.74	4.74	6.42	4.43	6.88	3.00	9.80	0.50
16	29.4	2.71	4.74	4.74	6.36	4.41	6.84	3.07	9.59	0.51
15	29.4	2.68	4.71	4.71	6.50	4.37	6.70	1.97	14.92	0.32
14	29.4	2.65	4.65	4.65	6.42	4.28	6.63	2.02	14.54	0.33
13	29.4	2.63	4.63	4.63	6.40	4.26	6.59	1.92	15.31	0.32
12	29.4	2.47	4.60	4.60	6.39	4.10	6.56	1.83	16.03	0.30
11	29.4	2.45	4.54	4.54	6.37	4.08	6.55	1.83	16.04	0.30
10	29.4	2.45	4.47	4.47	6.16	4.36	6.45	2.41	12.22	0.40
9	29.4	2.36	4.43	4.43	6.01	4.36	6.38	2.68	10.95	0.45
8	29.4	2.29	4.41	4.41	5.95	4.19	6.26	2.43	12.09	0.41
7	29.4	2.36	4.06	4.06	5.77	4.06	6.17	2.80	10.48	0.48
6	29.4	2.29	4.03	4.03	5.75	4.03	6.08	2.53	11.64	0.43
5	29.4	2.10	3.77	3.77	5.59	4.49	5.95	2.65	11.11	0.45
4	29.4	2.00	3.54	3.54	5.53	4.36	5.86	2.56	11.47	0.44
3	29.4	1.96	3.37	3.37	5.49	4.32	5.82	2.55	11.54	0.43
2.55	29.4	1.51	2.41	2.41	5.25	3.81	5.54	2.38	12.33	0.39
2.531	29.4	1.47	2.37	2.37	4.92	4.10	5.49	3.36	8.76	0.58
2.53	29.4	1.47	2.13	2.13	4.59	4.34	5.46	4.15	7.09	0.75
2.52	29.4	1.47	2.13	2.13	4.58	4.34	5.46	4.15	7.08	0.75
2.519	29.4	1.47	2.37	2.37	4.74	4.10	5.39	3.57	8.25	0.63
2.518	29.4	1.38	2.32	2.32	4.64	4.06	5.34	3.70	7.95	0.65
2.517	29.4	1.38	2.19	2.19	4.34	4.20	5.31	4.37	6.72	0.81
2.516	29.4	1.38	2.19	2.19	4.20	4.20	5.30	4.66	6.31	0.89
2.515	29.4	1.38	2.32	2.32	3.73	4.06	5.26	5.49	5.35	1.14
2.51	29.4	1.27	2.27	2.27	3.02	3.58	4.90	6.07	4.84	1.46
2.5	29.4	0.17	2.17	2.17	0.94	1.80	4.61	8.48	3.47	3.09
2.3	29.4	0.10	2.10	2.10	1.26	1.74	2.87	5.61	5.24	1.66
2.1	29.4	0.07	2.07	2.07	1.96	1.70	2.57	3.46	8.49	0.80
2	29.4	0.05	2.05	2.05	1.97	1.68	2.56	3.41	8.63	0.79
1	29.4	0.04	2.04	2.04	1.67	1.67	2.49	4.00	7.34	1.00