REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI TORINO

PROGETTO DEFINITIVO

OPERE DI RIPRISTINO E RISTRUTTURAZIONE DI DERIVAZIONE DALLA DORA BALTEA PER USI IDROELETTRICI IMPIANTO "EX CIMA"

TAVOLA:	TITOLO:	DATA:
IVR 010	SEZIONI TRASVERSALI ALVEO DI PROGETTO SEZIONI SPONDALI	Dicembre 2016
		SCALA: 1:500

PROPRIETÀ
EDIL-SAMAR SRL

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO
DOTT. ING. CORONA ANDREA
Sez. A - Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione
N. 4.25329

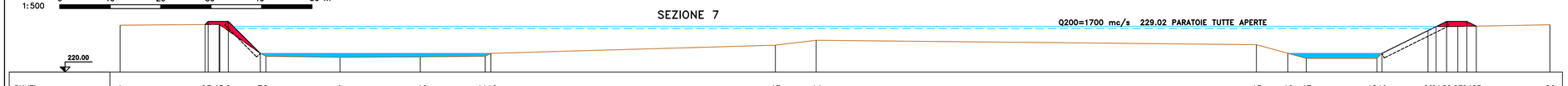
LEGENDA

SCAVI	PELO LIBERO RILIEVO (IN PARTE ESTRAPOLATO)
RILEVATI	QUOTA DI MASSIMA REGOLAZIONE
PROFILO DEL TERRENO	PELO LIBERO DEI BACINI CIRCOSTANTI
DIFESE SPONDALI CON MASSI LEGATI	QUOTA 228,50
SPONDA IN TERRENO NATURALE 2/1	QUOTA DI MASSIMO INVASO (Q_{1000})

1:500 — 0 10 20 30 40 50 m

SEZIONE 7

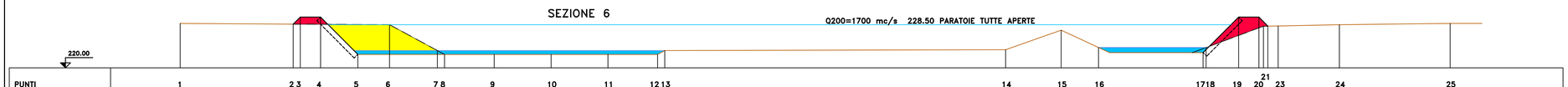
Q200=1700 mc/s 229.02 PARATOIE TUTTE APERTE



PUNTI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE FONDO – P.L.
1		0.00	229.25
2	16.85	16.85	228.40
3	0.07	16.92	229.40
4	2.15	19.07	229.30
5	1.75	19.82	229.30
6	1.75	21.57	229.30
7	6.31	27.88	223.68
8	1.13	28.91	223.10
9	14.68	43.59	222.90
10	15.91	59.30	222.98
11	12.86	72.16	223.10
12	1.13	73.49	223.69
13	56.39	129.88	225.30
14	8.08	137.96	226.26
15	87.24	225.20	225.40
16	6.24	231.44	223.69
17	3.65	235.09	222.69
18	14.02	249.11	222.69
19	1.00	250.11	222.69
20	9.12	259.23	228.19
21	1.58	260.81	228.97
22	2.09	262.90	230.00
23	2.22	265.12	229.00
24	1.78	266.90	229.00
25	1.89	268.79	229.07
26	14.57	283.36	229.33

SEZIONE 6

Q200=1700 mc/s 228.50 PARATOIE TUTTE APERTE



PUNTI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE FONDO – P.L.
1		0.00	228.75
2	22.29	22.29	228.62
3	1.38	23.67	230.00
4	4.00	27.67	230.00
5	7.35	35.02	222.65
6	6.24	41.26	228.51
7	9.43	50.69	223.41
8	1.41	52.10	222.65
9	9.79	61.89	222.65
10	11.20	73.09	222.65
11	11.20	84.29	222.65
12	9.79	94.08	222.65
13	1.41	95.49	223.41
14	67.17	162.66	223.57
15	10.95	173.61	227.42
16	9.79	183.40	224.01
17	20.61	204.01	223.81
18	0.59	204.60	223.81
19	6.40	211.00	230.00
20	4.00	215.00	230.00
21	1.90	216.90	228.23
22	1.90	218.80	228.23
23	2.03	220.83	228.25
24	12.07	230.89	228.50
25	21.82	252.71	228.75

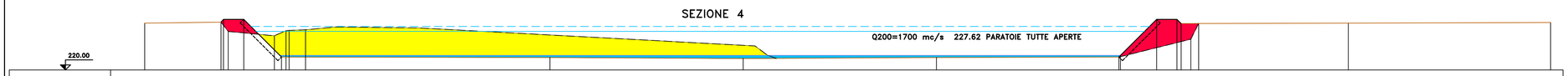
SEZIONE 5

Q200=1700 mc/s 227.84 PARATOIE TUTTE APERTE

PUNTI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE FONDO – P.L.
1		0.00	229.00
2	55.55	55.55	230.00
3	1.00	56.55	230.00
4	4.00	60.55	230.00
5	7.43	67.98	222.57
6	24.27	92.25	229.00
7	8.16	100.41	228.75
8	8.61	109.02	228.50
9	3.96	112.98	228.75
10	0.47	113.45	228.75
11	22.51	135.96	225.71
12	24.75	160.71	222.88
13	0.85	161.56	222.57
14	15.46	177.02	222.42
15	17.81	194.83	222.42
16	17.06	211.89	222.42
17	13.25	225.14	222.54
18	3.27	228.41	222.57
19	4.18	232.59	230.00
20	1.43	234.02	229.12
21	2.57	236.59	229.00
22	0.88	237.47	230.00
23	39.32	276.79	229.17

SEZIONE 4

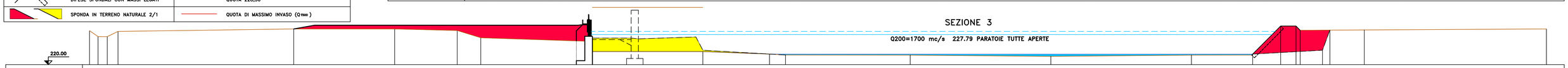
Q200=1700 mc/s 227.62 PARATOIE TUTTE APERTE



PUNTI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE FONDO – P.L.
1		0.00	229.25
2	15.02	15.02	228.44
3	0.48	15.50	227.61
4	0.54	16.05	227.61
5	3.06	19.11	230.00
6	6.03	25.14	228.25
7	1.41	26.55	227.57
8	1.09	27.64	227.57
9	0.95	28.59	227.82
10	3.23	31.82	227.93
11	37.76	69.58	222.45
12	38.08	107.66	222.26
13	38.08	145.74	222.45
14	35.93	181.67	222.58
15	0.32	181.99	222.58
16	7.12	189.11	230.00
17	4.00	193.36	229.00
18	0.83	194.19	229.18
19	1.92	196.11	229.18
20	1.55	197.66	229.18
21	29.47	227.13	229.25
22	39.87	277.00	229.39

SEZIONE 3

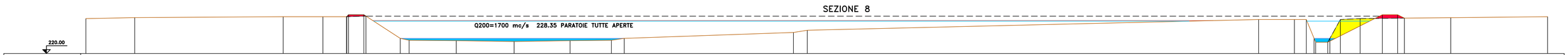
Q200=1700 mc/s 227.79 PARATOIE TUTTE APERTE



PUNTI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE FONDO – P.L.
1		0.00	228.81
2	2.24	2.24	227.25
3	2.39	4.63	227.25
4	2.79	7.42	228.60
5	45.74	53.16	229.25
6	26.27	79.43	229.25
7	16.29	95.72	228.84
8	6.12	101.84	226.96
9	24.88	126.72	226.08
10	4.17	130.89	223.38
11	28.75	159.64	223.38
12	17.36	177.00	222.73
13	4.17	181.17	222.49
14	32.44	213.61	222.46
15	36.60	250.21	222.13
16	36.60	286.81	222.46
17	15.94	302.75	222.73
18	7.27	310.02	230.00
19	4.00	314.02	228.90
20	1.09	315.11	228.90
21	5.80	320.91	223.73
22	1.91	322.82	228.95
23	8.96	331.78	229.00
24	47.41	379.19	229.25

SEZIONE 8

Q200=1700 mc/s 228.35 PARATOIE TUTTE APERTE



PUNTI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE FONDO
1		0.00	229.00
2	12.70	12.70	229.25
2	38.58	51.28	229.50
3	10.35	61.63	229.50
4	6.14	67.77	229.50
5	0.06	67.83	229.50
6	0.44	68.27	230.00
7	4.00	72.27	229.90
8	0.54	72.81	229.90
9	8.92	81.73	223.90
10	2.31	84.04	223.41
11	12.25	96.29	223.31
12	15.02	111.31	223.11
13	14.56	125.87	223.31
14	10.75	136.62	223.41
15	3.34	139.96	223.90
16	43.98	183.94	225.43
17	3.60	187.54	225.99
18	117.34	304.88	228.78
19	9.28	314.16	228.78
20	3.09	317.25	228.78
21	2.03	319.28	223.91
22	0.42	319.70	223.91
23	3.14	322.84	223.91
24	0.56	323.40	223.91
25	2.73	326.13	228.78
26	5.12	331.25	229.00
27	5.77	342.79	230.00
28	4.00	346.79	230.00
29	1.76	348.55	230.00
30	12.04	360.59	229.25
31	25.16	385.75	229.50

SEZIONE 0

Q200=1700 mc/s 226.84 PARATOIE TUTTE APERTE

PUNTI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE FONDO – P.L.
1		0.00	228.91
2	15.20	15.20	228.50
3	11.78	26.98	228.75
4	49.07	76.05	228.75
5	25.20	101.25	227.28
6	5.10	106.35	222.59
7	0.54	106.89	222.88
8	1.64	108.53	222.88
9	1.15	109.68	228.00
10	4.00	113.68	228.00
11	6.02	119.70	221.98
12	79.98	199.68	221.98
13	0.72	200.39	221.98
14	92.61	292.99	222.59
15	4.12	297.13	228.35
16	1.29	298.42	228.35
17	4.00	302.42	228.00
18	1.61	304.03	226.39
19	67.27	371.30	227.15

SEZIONE –1

Q200=1700 mc/s 226.48 PARATOIE TUTTE APERTE

PUNTI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE FONDO – P.L.
1		0.00	228.56
2	75.00	75.00	228.70
3	5.47	80.47	222.49
4	0.54	81.01	221.93
5	32.61	113.62	228.00
6	6.09	119.71	221.91
7	64.98	184.69	221.90
8	103.57	288.26	221.93
9	0.64	288.90	222.49
10	4.75	293.65	227.00
11	0.76	294.41	228.00
12	4.00	298.41	228.00
13	0.94	299.35	227.06
14	71.94	371.29	227.81

SEZIONE –2

Q200=1700 mc/s 225.86 PARATOIE TUTTE APERTE

PUNTI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE FONDO – P.L.
1		0.00	228.42
2	69.46	69.46	228.26
3	4.84	74.30	222.44
4	0.51	74.81	221.88
5	33.31	108.12	228.00
6	12.28	120.40	221.86
7	60.28	180.68	221.85
8	105.88	286.56	221.88
9	0.71	287.07	222.44
10	5.31	292.38	227.00
11	0.26	292.63	228.00
12	4.00	296.63	228.00
13	0.94	297.57	227.06
14	73.72	371.29	227.91