CONTO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO 2001

PARTE PRIMA : Entrate e Spese Finanziarie di parte corrente (vedi rendiconto finanziario)

	Esercizio 2000	Esercizio 2001	Differenze In più in meno		Esercizio 2000	Esercizio 2001	Differenze In più in meno
				Cat I - Spese per gli organi dell'Ente	27.487,19	27.801,86	314,67
Cat. I - Entrate contributive - c/ordinario	628.151,03	640.714,06	12.563,03	Cat II - Oneri per pers.in attività di servizio	371.722,75	374.906,46	3.183,71
Cat II - Entrate contributive - c/straordinario utenti	38.734,27	51.645,69	12.911,42	Cat III - Oneri per pers. dif. T.F.R.			
Cat III -Trasferimenti attivi correnti				Cat IV -Spese per acq. beni di cons e servizi	120.973,32	111.958,52	-9.014,80
Cat IV - Trasferimenti da Regione				Cat V -Spese per prest. ist	125.385,19	114.087,67	-11.297,52
Cat VII - Entrate da prestazioni e servizi		4.130,11	4.130,11	Cat VI -Trasf. passivi			
Cat VIII - Redditi e proventi patrimoniali	5.248,01	3.532,12	-1.715,89	Cat VII - Oneri finanziari			
Cat IX - Poste corr. e comp. di spese correnti	1.033,52	2.574,76	1.541,24	Cat VIII - Oneri tributari	1.144,62	4.829,75	3.685,13
Cat X - Entrate non classificabili in altre voci				Cat IX - Poste corret. e comp di entr. correnti			
				Cat X - Spese non classificabili altre voci	5.057,15	5.057,15	
TOTALE PARTE PRIMA	673.166,83	702.596,74	29.429,91	**TOTALE PARTE PRIMA**	651.770,22	638.641,41	-13.128,81

PARTE SECONDA : Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari

	Esercizio 2000	Esercizio 2001	Differenze In più in meno		Esercizio 2000	Esercizio 2001	Differenze In più in meno
A) Entrate accertate in precedenti esercizi di pertinenza dell'esercizio				A) Spese di competenza impegnate in precedenti esercizi			
- Contributi o premi per le prestazioni istituzionali				- Rimanenze iniziali di prodotti			
- Trasferimenti (contributi, oblazioni, ecc)				- Materie prime e materiali di consumo viven			
- Redditi e proventi patrimoniali				- Risconti iniziali di spese per locazioni utenze			
- Vendite di prodotti e di materiali diversi				- Spese per servizi esterni			
- Vendite di pubblicazioni				- Spese diverse di amministrazione			
- Prestazioni di particolari servizi				- Spese per trasferimenti			
- Ricavi pluriennali				- Oneri finanziari			
				- Spese diverse			
				- Costi pluriennali			
B) Produzioni e movimenti interni							
- Prodotti in natura impianti ed altre immobilizzazioni ottenuti con mezzi propri da capitalizzare				B) Produzioni e movimenti interni - Oneri in misura			
				C) Trasferimenti passivi in natura (contributi, concorsi, soccorsi e oblazioni in natura)			
C) Trasferimenti attivi in natura (oblazioni, lasciti, donazioni in natura)							
				- Spese diverse			
- Ricavi pluriennali				- Costi pluriennali			
B) Produzioni e movimenti interni				B) Produzioni e movimenti interni			
- Prodotti in natura impianti ed altre immobilizzazioni ottenuti con mezzi propri da capitalizzare				- Oneri in misura			
				C) Trasferimenti passivi in natura (contributi, concorsi, soccorsi e oblazioni in natura)			
C) Trasferimenti attivi in natura (oblazioni, lasciti, donazioni in natura)							
				D) Ammortamenti e deperimenti			
D) Variazioni patrimoniali straordinarie				- Costi pluriennali	1.016,21	1.016,21	
- Incremento patrimoniale	58.700,07	25.640,33	-33.059,74	- Immobili	5.129,45	5.851,77	722,32
- Minori uscite residui passivi	324,09		-324,09	- Impianti, attrezzature e macchinari	38.728,12	36.152,62	-2.575,50
- Maggiori entrate residui attivi				- Mobili e macchine d'ufficio	2.115,97	1.862,06	-253,91
- Sopravvenienze attive	0,02		-0,02	- Automezzi e barche	1.740,46	1.740,46	
	59.024,18	25.640,33	-33.383,85		48.730,21	46.623,12	-2.107,09
E) Spese impegnate di competenza di successivi esercizi				E) Svalutazioni e deprezzamenti			
				- Svalutazione crediti			
				- Svalutazione titoli			
				- Deprezzamento immobili, impianti, macchine			
				- Eliminazione impianti ed altre immobilizzazioni non ammortizzati	23.168,46		-23.168,46
					23.168,46		-23.168,46
				F) Accantonamenti per oneri presunti di competenza			
				- Imposte e tasse da regolare			
				- Altri oneri da definire			
				- Accantonamenti diversi	843,32	51.645,69	50.802,37
				- Accantonamenti a fondo rischi			
					843,32	51.645,69	50.802,37
				G) Quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo indennita' anzianita' personale		1.624,77	1.624,77
				H) Variazioni patrimoniali straordinarie			
				- Minori entrate residui attivi			
				- Maggiori spese residui passivi			
				- Spese per incrementi patrimoniali	4.409,75	1.023,58	-3.386,17
				I) Entrate accertate nell'esercizio di pertinenza di successivi esercizi			
Totale parte seconda (2)	59.024,18	25.640,33	-33.383,85	**Totale parte seconda (2)**	77.151,74	100.917,16	46.933,88
Totale generale (1 + 2)	732.191,01	728.237,07	-3.953,94	**Totale generale (1 + 2)**	728.921,96	739.558,57	10.636,61
Disavanzo economico		11.321,50	11.321,50	**Avanzo economico**	3.269,05		-3.269,05
Totale a pareggio	732.191,01	739.558,57	7.367,56	**Totale a pareggio**	732.191,01	739.558,57	7.367,56

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2001

N Conti	ATTIVITA'	CONSISTENZE all' 1 1 01	CONSISTENZE al 31 12 01	DIFFERENZE in piu'o meno
	DISPONIBILIT'A LIQUIDE			
1	- Cassa			
2	- Banca Pop di Milano (Ag 10)			
3	- Banca d'Italia c/c n° 3197/9 disp Cons	177 696,74	207 222,41	29 525,67
4	- Banca d'Italia c/c n° 3197/9 finanziam			
		177 696,74	207 222,41	29 525,67
	RESIDUI ATTIVI			
5	- Credito verso lo Stato e altri Enti			
6	- Crediti verso altri iscritti, soci e terzo contr utenti, ecc			
7	- Crediti diversi	179 770,62	177 997,38	-1 773,24
		179 770,62	177 997,38	-1 773,24
	CREDITI BANCARI E FINANZIARI			
8	- Depositi vincolati			
9	- Mutui ed anticipazioni attive			
10	- Crediti per annualita' scont a terzi			
11	- Prestiti a personale			
12	- Crediti v/gest autonome			
13	- Depositi cauzionali titoli	67,91	67,91	
14	- Depositi cauzionali in denaro	378,05	378,05	
		445,96	445,96	
	RIMANENZE ATTIVE D'ESERCIZIO			
15	- Riman prodotti			
16	- Riman mat prime e mat cons	42 827,91	45 131,11	2 303,20
17	- Riman viveri			
18	- Riman diverse			
19	- Risconti attivi			
		42 827,91	45 131,11	2 303,20
	INVESTIMENTI MOBILIARI			
20	- Partecipaz Azionarie	516,46	516,46	
21	- Titoli emessi e garantiti dallo Stato			
22	- Oblig e cartelle fondiarie			
23	- Buoni postali			
24	- Altri titoli di credito			
		516,46	516,46	
	IMMOBILI			
25	- Edifici	148 554,29	169 191,91	20 637,62
26	- Costruz in corso			
27	- Diritti reali			
		148 554,29	169 191,91	20 637,62
	IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE			
28	- Opere di regolazione	1 231 802,71	1 252 652,85	20 850,14
29	- Impianti attrezzature e macchinari	33 850,59	33 850,59	
30	- Automezzi/Barche	8 702,31	8 702,31	
31	- Mobili e macch d'ufficio	71 822,56	71 822,56	
		1 346 178,17	1 367 028,31	20 850,14
	ALTRI COSTI PLURIENNALI			
	- Spese di costruz ampliam ristrutturazione	29 034,69	29 034,69	
32	- Costi e perdite emissione prestiti			
33	- Costi plur div			
	TOTALE ATTIVITA'	1 925 024,84	1 996 568,23	71 543,39
34	- Dis Es precedente			
35	- Disavanzo Esercizio		11 321,50	11 321,50
	TOTALE A PAREGGIO	1 925 024,84	2 007 889,73	82 864,89
	CONTI D'ORDINE			
36	- Val di terzi dep a cauz., o gar ec	-	-	-
37	- Conti diversi	-	-	-

N Conti	PASSIVITA'	CONSISTENZE all' 1 1 01	CONSISTENZE al 31 12 01	DIFFERENZE in piu' o meno
	DEBITI DI TESORERIA			
1	- Anticipazioni del tesoriere			
2	- Scoperti di c/c 39			
	RESIDUI PASSIVI			
3	- Debiti v lo Stato ed altri Enti			
4	- Debiti v iscritti, soci e terzi			
5	- Debiti v fornitori	190 948,26	225 565,26	34 617,00
6	- Debiti v terzi per prestaz ricevute			
7	- Debiti diversi			
		190 948,26	225 565,26	34 617,00
	DEBITI BANCARI E FINANZIARI			
8	- Mutui e anto pass			
9	- Obbligaz in circ			
10	- Debiti verso il personale per dep			
11	- Debiti v gest autonome			
12	- Debiti div bancari e finanziari			
	RIMAN PASSIVE DI ESERCIZIO			
13	- Riserve tecniche			
14	- Risconti passivi			
	FONDI DI ACCANTONAMENTO			
15	- F do TFR	55 261,41	56 886,18	1 624,77
16	- F do imp tasse			
17	- F do rischi			
18	- F do per accant diversi			
		55 261,41	56 886,18	1 624,77
	POSTE RETTIFICAT ATT			
19	- F do opere regol per contr dello Stato	612 673,27	643 392,71	30 719,44
20	- F do opere regol per conto degli Utenti	315 598,73	319 847,14	4 248,41
21	- F do svalutaz crediti			
22	- F do amm imp e attr	8 493,45	9 678,22	1 184,77
23	- F do amm Immobili	49 971,61	55 823,38	5 851,77
24	- F do amm costi pluriennali	6 097,28	7 113,49	1 016,21
25	- F do amm automezzi e barche	5 221,38	6 961,84	1 740,46
26	- F do amm mobili e macchine d'ufficio	56 305,43	58 167,49	1 862,06
		1 054 361,15	1 100 984,27	46 623,12
	TOTALE PASSIVITA'	1 300 570,82	1 383 435,71	82 864,89
	PATRIM NETTO	621 184,97	613 132,52	-8 052,45
	- Avanzo ec esercizio	3 269,05		-3 269,05
	- Disavanzo es 2001		11 321,50	11 321,50
		624 454,02	624 454,02	0,00
	TOTALE A PAREGGIO	1 925 024,84	2 007 889,73	82 864,89
	CONTI D'ORDINE			
27	- Terzi per val dep a cauz gar ec	-	-	-
28	- Conti diversi	-	-	-

di cui di pertinenza dello Stato	847 627,37
di pertinenza degli utenti	405 025,48
	1 252 652,85

TERRENI DI PROPRIETA' IN COMUNE DI GOLASECCA (Va)

FOGLIO	NUMERO MAPPALE	SUPERFICIE (mq)	QUALITA'	CLASSE	R.D. 2000	R.A. 2000
9	968	190	INCOLTO STERRATO			
9	969	520	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,24	0,08
9	1655	370	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,29	0,06
9	511	205	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,09	0,03
9	515	480	SEMINATIVO	3	1,73	0,99
9	1060	650	BOSCO MISTO	2	0,84	0,17
9	958	1810	INCOLTO PRODUTTIVO	1	1,4	0,28
9	959	1020	SEMINATIVO ARBORATO	4	3,69	2,11
9	966	560	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,26	0,09
9	1654	650	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,5	0,1
9	948	1960	INCOLTO PRODUTTIVO	1	1,52	0,3
9	949	860	SEMINATIVO	3	3,11	1,78
9	2002	420	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,32	0,06
9	965	520	SEMINATIVO	3	1,88	1,07
9	1591	570	BOSCO ALTO FUSTO	2	0,88	0,15
9	2034	530	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,41	0,08
9	967	340	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,16	0,05
9	964	235	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,11	0,04
9	978	1000	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,46	0,15
9	945	3040	INCOLTO PRODUTTIVO	2	1,88	0,47
9	1971	520	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,4	0,08
9	937	1390	INCOLTO PRODUTTIVO	2	0,86	0,21
9	976	1050	PASCOLO	U	1,08	0,54
9	982	4800	INCOLTO PRODUTTIVO	3	2,23	0,74
9	977	550	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,25	0,08
9	1861	1800	BOSCO ALTO FUSTO	2	2,79	0,46
9	1866	250	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,19	0,04
9	972	460	PASCOLO	U	0,47	0,24
9	973	290	INCOLTO STERRATO			
9	1661	340	BOSCO ALTO FUSTO	2	0,53	0,09
9	963	1280	INCOLTO PRODUTTIVO	2	0,79	0,2
9	962	580	SEMINATIVO	3	2,1	1,2
9	961	1180	PASCOLO	U	1,22	0,61
9	4964	350	INCOLTO PRODUTTIVO	2	0,22	0,05
9	950	710	SEMINATIVO	3	2,57	1,47
9	952	40	PASCOLO	U	0,04	0,02
9	939	920	INCOLTO PRODUTTIVO	2	0,57	0,14
9	941	1000	INCOLTO PRODUTTIVO	2	0,62	0,15
9	6617	85	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,06	0,01
9	6818	6560	INCOLTO PRODUTTIVO	2	4,06	1,02
9	960	2660	PASCOLO	U	2,75	1,37
9	975	420	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,19	0,06
9	1722	1030	BOSCO ALTO FUSTO	2	1,59	0,26
9	1886	335	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,26	0,05
9	980	230	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,11	0,03
9	5966	210	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,1	0,03
9	953	290	SEMINATIVO	3	1,05	0,6
9	954	60	PASCOLO	U	0,06	0,03
9	942	590	INCOLTO PRODUTTIVO	2	0,36	0,09
9	974	240	INCOLTO STERRATO			
9	1663	1000	BOSCO ALTO FUSTO	2	1,55	0,26
9	940	1340	INCOLTO PRODUTTIVO	2	0,83	0,21

TERRENI DI PROPRIETA' IN COMUNE DI GOLASECCA (Va)

FOGLIO	NUMERO MAPPALE	SUPERFICIE (mq)	QUALITA'	CLASSE	R.D. 2000	R.A. 2000
9	956	1030	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,8	0,16
9	944	1660	BOSCO CEDUO	2	2,14	0,43
9	938	1620	INCOLTO PRODUTTIVO	2	1	0,25
9	981	1630	PASCOLO	U	1,68	0,84
9	943	220	INCOLTO PRODUTTIVO	2	0,14	0,03
9	946	1380				

TOTALE SUPERFICIE	56030 mq

TERRENI DI PROPRIETA' IN COMUNE DI CASTELLETTO SOPRA TICINO (No)

FOGLIO	NUMERO MAPPALE	SUPERFICIE (mq)	QUALITA'	CLASSE	R.D. 2000	R.A. 2000
22	721	2980	SEMINATIVO	3	12,31	18,47
22	882	8490	BOSCO CEDUO	3	3,51	0,44
22	190	430	BOSCO CEDUO	2	0,24	0,02
22	239	650	BOSCO MISTO	3	0,40	0,20
22	240	770	BOSCO MISTO	3	0,48	0,24
22	244	35000	BOSCO CEDUO	3	14,46	1,81
22	329	1720	VIGNETO	3	4,89	7,55
22	375	5690	SEMINATIVO	3	23,51	35,26
22	376	6160	BOSCO CEDUO	2	3,50	0,32
22	371	1240	BOSCO MISTO	2	0,96	0,38
22	293	4090	BOSCO CEDUO	2	2,32	0,21
22	619	740	SEMINATIVO	3	3,06	4,59
22	321	1020	SEMINATIVO	3	4,21	6,32
22	716	10	PRATO	3	0,03	0,04
22	718	10	BOSCO CEDUO	2	0,01	0,00
22	237	1980	BOSCO CEDUO	2	1,12	0,10
22	238	3760	BOSCO MISTO	3	2,33	1,17
22	310	810	SEMINATIVO	3	3,35	5,02
22	323	1260	PRATO	3	3,90	4,88
22	324	1080	VIGNETO	3	3,07	4,74
22	325	4260	BOSCO CEDUO	2	2,42	0,22

TOTALE SUPERFICIE	82150 mq

DOTAZIONE ORGANICA

(rideterminata in base ai carichi di lavoro ed approvata dal Ministero Lavori Pubblici - Direzione Generale degli Affari Generali e del Personale con nota 26 marzo 1997, prot. n. 1180)

Qualifica e Profilo Professionale	N. Dipendenti
DIRIGENTE*	
Direttore/Segretario	1
SESTA QUALIFICA	
Assistente Tecnico (area B2)	1
QUINTA QUALIFICA	
Operatore di amministrazione (area B1)	1
Operaio manovratore*	2
QUARTA QUALIFICA	
Operatore qualificato (area A2)	4
Totale	9

* Contratto Collettivo Nazionale Consorzi di Bonifica

RELAZIONE
DEL COLLEGIO DEI REVISORI

RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI AL CONTO CONSUNTIVO DELL'ESERCIZIO 2001

Signori Consiglieri,

il Conto Consuntivo dell'esercizio finanziario 2001, redatto in conformità alle disposizioni della legge 70/75 e al relativo regolamento di cui al D.P.R. n. 696/79, sottoposto al Vostro esame ed alla Vostra approvazione, è stato deliberato dal Comitato di Presidenza nella riunione del 3 aprile 2002.

Come previsto dal sopra menzionato regolamento di amministrazione e di contabilità degli Enti Pubblici non economici, il conto in esame separa i conti della gestione di competenza da quelli della gestione di cassa e dai conti della gestione residui.

La relazione illustrativa del Presidente che accompagna il Conto Consuntivo in esame, fornisce dettagliate informazioni sull'andamento della gestione, sui fatti di maggiore rilievo dell'esercizio 2001 ed illustra le varie voci del rendiconto, le variazioni intervenute rispetto al preventivo ed i criteri di valutazione che le hanno determinate.

Il Collegio dei Revisori, per quanto di competenza, precisa i seguenti dati riassuntivi:

1) RENDICONTO FINANZIARIO

	ENTRATE	USCITE
Parte corrente	€. 702.596,74	€. 638.641,41
In conto capitale	€. -	€. 72.444,67
Partite di giro	€. 1.898,88	€. 1.898,88
	€. 704.495,62	€. 712.984,96
Disavanzo finanziario	€. 8.489,34	€. -
Totale	€. 712.984,96	€. 712.984,96

2) SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

Avanzo di cassa all'inizio dell'esercizio		€. 177.696,74
Riscossione residui e competenze	€. 706.268,86	
Pagamenti residui e competenze	€. 676.743,19	
		€. 29.525,67
Avanzo di cassa alla fine dell'esercizio		€. 207.222,41
Residui attivi	€. 177.997,38	
Residui passivi	€. 282.451,44	
		€. - 104.454,06
Avanzo di amministrazione al 31.12.2001		€. 102.768,35

3) CONTO ECONOMICO

Avanzo di parte corrente		€. 63.955,33
Ammortamenti e deperimenti	€. - 46.623,12	
Quota TFR Parastato	€. - 1.624,77	
Accantonamenti diversi	€. - 51.645,69	
Sopravvenienze passive e insussistenze attive	€. - 1.023,58	
Sopravvenienze attive e insussistenze passive	€. + 25.640,33	€. - 75.276,83
Disavanzo economico		€. 11.321,50

4) SITUAZIONE PATRIMONIALE

Attivo	€. 1.996.568,23
Passivo	€. 1.383.435,71
Patrimonio netto	€. 613.132,52

Il Collegio può quindi accertare che:

1) la gestione di competenza dà un avanzo di parte corrente di €. 63.955,33 ed un disavanzo finanziario di €. 8.489,34;
2) la gestione di cassa, rispetto alle previsioni, presenta scostamenti in meno nelle entrate di Euro 175.156,18 e nelle uscite di €. 382.378,59;
3) la differenza fra i pagamenti e le riscossioni effettuate nel corso dell'esercizio, tenuto conto della disponibilità di cassa all'01.01.2001 di €. 177.696,74, dà un avanzo di cassa al 31.12.2001 di Euro 207.222,41 depositato presso la Banca Popolare di Milano Ag. 10 Tesoriera del Consorzio;
4) la situazione amministrativa al 31 dicembre espone un avanzo di amministrazione di Euro 102.768,35 dato dall'avanzo di amministrazione all'01.01 di €. 111.257,69 diminuito del disavanzo finanziario di competenza di €. 8.489,34;
5) il conto economico espone un disavanzo di €. 11.321,50, determinato dalla differenza tra l'avanzo di parte corrente di €. 63.955,33 ed il saldo passivo delle componenti che non danno luogo a movimenti finanziari di €. 75.276,83;
6) la situazione patrimoniale, per effetto del predetto disavanzo economico, presenta una diminuzione di pari importo del patrimonio netto che, al 31.12.2001, ammonta a €. 613.132,52 rispetto a quello esistente all'01.01 di €. 624.454,02.
Il Collegio inoltre precisa che:

- le voci indicate nel Conto Consuntivo in esame sono conformi alle risultanze della contabilità' regolarmente tenuta;
- lo stato patrimoniale ed il conto economico sono stati compilati in osservanza delle norme vigenti;
- i residui attivi e passivi riflettono la situazione alla fine dell'esercizio;
- le quote di ammortamento sono state calcolate con i coefficienti previsti dal D.M. 31.12.1988 per i beni entrati in funzioni dall'01/01/89 e dal D.M. 29/10/1974 per i beni entrati in funzione fino al 31/12/88;
- la partecipazione azionaria nella Società' Immobiliare di via Santa Teresa - Roma è iscritta al costo originario, pari al valore nominale della stessa;
- i depositi cauzionali risultano regolarmente iscritti per il valore originario;
- l'onere per il personale esposto nel conto consuntivo in esame si riferisce a nove dipendenti in servizio al 31.12.2001, consistenza numerica invariata rispetto a quella esistente al 31.12.2000 (1 dirigente, 2 impiegati e 6 operai di cui 3 con il contratto nazionale Consorzi di Bonifica e 6 con il contratto del Parastato, come previsto dal Decreto Interministeriale 2728 del 30/9/85).

Per quanto sopra il Collegio dei Revisori esprime parere favorevole all'approvazione del progetto di Conto Consuntivo 2001 sottoposto dal Comitato di Presidenza nonché al trasferimento del disavanzo economico in diminuzione del patrimonio netto.

Milano, 18 aprile 2002

IL COLLEGIO DEI REVISORI

Dott.ssa Carla Rosina Landucci
Dr. Gennaro Nova
Dr. Roberto Coppola

ESTRATTO DELLO STATUTO APPROVATO CON R.D. 13/09/1938 N. 6840

Capo I – Scopi e limiti del Consorzio

Art. 1

Il Consorzio del Ticino, che è stato istituito col R.D. 14 giugno 1928 – VI, n. 1595, convertito nella legge 20 dicembre 1928 – VII, n. 3228, e successivamente modificato col R.D.L. 12 Luglio 1938 – XVI, n. 1297, convertito nella legge 16 gennaio 1939 n. 410, provvede alla costruzione, alla manutenzione e all'esercizio dell'opera regolatrice del lago Maggiore, nonché a coordinare e disciplinare l'esercizio delle utilizzazioni dell'acqua disponibile nell'interesse generale.

In base a distinte gestioni e sotto l'osservanza delle relative leggi speciali, il Consorzio può chiedere a termini delle vigenti disposizioni, concessioni inerenti alla difesa delle sponde del lago e dell'emissario e delle zone rivierasche soggette a piene; alla navigazione; alla tutela e all'incremento della pesca; alle sistemazioni idraulico - forestali; alla migliore integrale utilizzazione delle acque nell'interesse dei consorziati ed a vantaggio dell'agricoltura e dell'industria a condizione che l'utilizzazione stessa sia compatibile con quella richiesta dall'Amministrazione dei canali demaniali d'irrigazione.

Ai fini della tutela della pescosità delle acque il Consorzio vigila perché nelle derivazioni già esistenti ed in quelle che potranno essere concesse in avvenire, siano osservate le norme contenute negli artt. 9 e 10 del T.U. approvato con R.D. 8 ottobre 1931, n. 1604.

Il Consorzio ha sede in Milano.

Composizione degli Organi del Consorzio:

1. – Presidente

2. – Comitato di Presidenza

DR.ING. GIUSEPPE MONTAGNA	Rappresentante Min. dell'Economia e delle Finanze Sostituto del Presidente
DR.ING. BRUNO BOLOGNINO	Rappresentante Utenti Sponda piemontese
DR. GIOVANNI DAGHETTA	Rappresentante Ente Nazionale Risi
DR.ING. LORENZO DEL FELICE	Rappresentante Utenti Irrigui sponda lombarda
DR. ROBERTO MONACO	Rappresentante Min. Politiche Agricole e Forestali
DR.ING. AMBROGIO PIATTI	Rappresentante Utenze Industriali (ENEL)
DR.ING. MICHELE TAGLIAFERRI	Rappresentante Min. delle Infrastrutture e dei Trasporti

3. – Consiglio di Amministrazione

DR.ING. GIUSEPPE MONTAGNA	Rappresentante Min. dell'Economia e delle Finanze Sostituto del Presidente
DOTT.SSA LUCIA ANASTASIO	Rappresentante Min. delle Infrastrutture e dei Trasporti
SIG. CARLO ANSELMI	Rappresentante Utenti Sponda piemontese
DR.ING. SERGIO BARATTI	Rappresentante Comitato Promotore Costituendo Consorzio Irriguo Alto Agro Novarese
DR.ING. BRUNO BOLOGNINO	Rappresentante Utenti Sponda piemontese
DR.ING. ANTONIO BUSSI	Rappresentante Utenze Industriali (ENEL)
DR.ING. GIUSEPPE CARESANA	Rappresentante Canali Demaniali Sponda piemontese
DR. GIOVANNI DAGHETTA	Rappresentante Ente Nazionale Risi
DR.ING. LORENZO DEL FELICE	Rappresentante Utenti Irrigui sponda lombarda
DR. ROBERTO MONACO	Rappresentante Min. Politiche Agricole e Forestali
DR.ING. AMBROGIO PIATTI	Rappresentante Utenze Industriali (ENEL)
DR.ING. MICHELE TAGLIAFERRI	Rappresentante Min. delle Infrastrutture e dei Trasporti

4. – Collegio dei Revisori dei Conti

D.SSA CARLA ROSINA LANDUCCI	Presidente - Rappresentante Min. dell'Economia e delle Finanze
DOTT. GENNARO NOVA	Rappresentante Min. delle Infrastrutture e dei Trasporti
DR. ROBERTO COPPOLA	Rappresentante Utenti

5. – Principali Utenti del Consorzio

ENEL	Sponda sinistra lombarda
ERGA	Sponda destra piemontese
ASSOCIAZIONE IRRIGAZIONE EST SESIA	Sponda destra piemontese
CONSORZIO VILLORESI	Sponda sinistra lombarda
ROGGIA MOLINARA DI OLEGGIO	Sponda destra piemontese

per l'opera regolatrice del LAGO MAGGIORE costituito con RDL 1595 del 14/06/1928
Ente Pubblico ai sensi della Legge 20/3/1975 n. 70
20121 MILANO - C.so P.ta Nuova 18 - Tel. 02/29004722

Nell'intento di ritrarre il maggiore possibile beneficio dalle acque del Lago Maggiore (Verbano), che alimentano cospicue utenze irrigue ed idroelettriche lungo l'emissario fiume Ticino, nel 1938-43 vennero costruite le opere per la regolazione a serbatoio del lago stesso.

Esse sono ubicate sul Ticino poco a valle del suo incile, a circa 3 km. da Sesto Calende, e comprendono lo sbarramento di regolazione, ed opere accessorie.

Lo sbarramento, disposto attraverso l'alveo del fiume in corrispondenza di una soglia naturale, detta rapida della Miorina, ha una lunghezza di 200 m ed è attuato con 120 portine metalliche del tipo Chanoine completamente abbattibili.

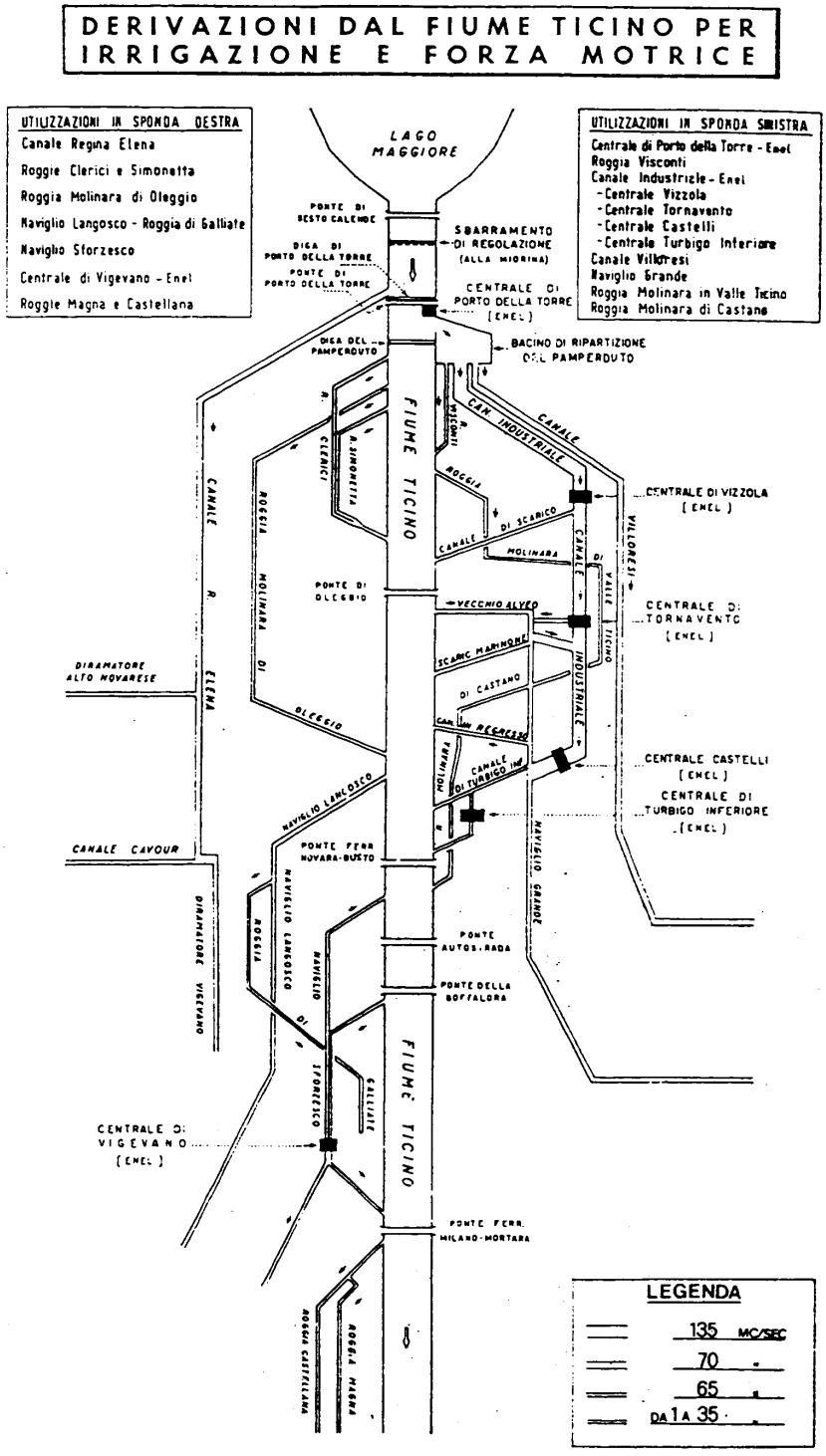
Tali portine, incernierate sulla platea di fondo, possono assumere differenti posizioni per la ritenuta delle acque, essendo a tale scopo manovrate da due carri a comando idrodinamico, i quali scorrono lungo il ponte metallico di manovra che attraversa il fiume sostenuto da tre pile in alveo. Quando tutte le portine sono abbattute l'alveo risulta completamente libero per il deflusso delle acque, come era in natura, salvo le tre pile di limitato spessore.

Con la manovra anzidetta si regolano opportunamente le portate defluenti dal Lago Maggiore, al fine di trattenere nel lago stesso - che funziona così da serbatoio - le acque sovrabbondanti che senza la regolazione defluirebbero inutilizzate lungo il Ticino: tali acque restano nel lago a costituire riserva, per essere successivamente utilizzate nei periodi di portate naturali insufficienti a soddisfare le occorrenze delle derivazioni dal fiume.

Il Lago Maggiore è dominato da un vasto bacino inbrifero (circa 6600 km², di cui metà in territorio svizzero), che alimenta il lago stesso con gli affluenti Toce, Maggia-Melezza, Ticino prelacuale, Verzasca, Tresa ed altri minori, i quali vi adducono anche le acque dei laghi di Lugano, Varese, Orta, Comabbio, Monate, Mergozzo; inoltre nel bacino imbrifero esistono numerosi serbatoi per impianti idroelettrici, di rilevante capacità complessiva.

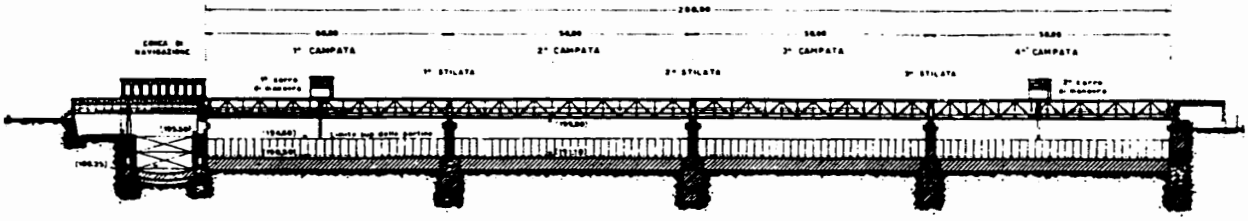
Lo specchio lacuale ha la superficie media di 210 km²; pertanto ad ogni centimetro di variazione del livello corrisponde il volume di 2.100.000 m³.

DERIVAZIONI DAL FIUME TICINO PER IRRIGAZIONE E FORZA MOTRICE

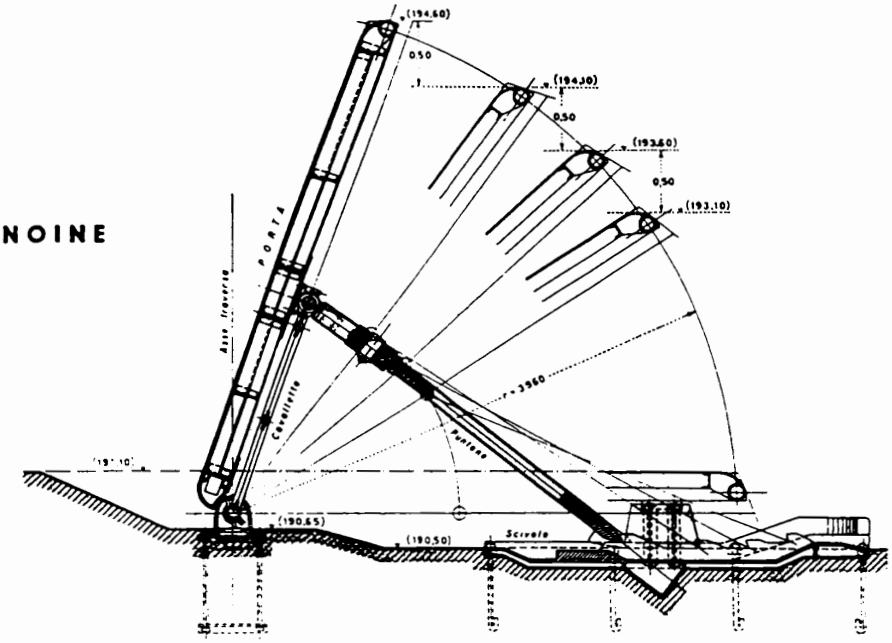


TRAVERSA MOBILE DI SBARRAMENTO

SEZIONE TRASVERSALE DEL FIUME TICINO IN CORRISPONDENZA DELLA TRAVERSA



PORTA TIPO CHANOINE



Le variazioni del livello del lago che dipendono dalla regolazione sono contenute entro i limiti definiti da norme Ministeriali: dalla quota (—0,50 m) alla quota (+ 1,00 m) dell'idrometro di Sesto Calende, con una escursione totale di 1,50 m alla quale corrisponde il volume di 315 milioni di m³. Da diversi anni il limite superiore dell'invaso nella stagione invernale viene consentito fino a quota (+ 1,50 m) il che permette di trattenere nel lago altri 105 milioni di m³ di acqua, limitatamente a tale stagione.

Dal 1986, in via sperimentale, a seguito di concertazioni nell'ambito della Commissione mista italo-svizzera costituita per discutere i problemi della regolazione delle acque del lago Maggiore, è stata prevista la possibilità di sopraelevare il livello del lago Maggiore nel periodo estivo, da metà giugno a fine agosto, inizialmente di 10 centimetri, per costituire una riserva atta a meglio soddisfare le esigenze irrigue del Novarese e del Milanese; è stata inoltre decisa una riduzione del livello del lago di 20 centimetri da inizio settembre ai primi di novembre per meglio fronteggiare eventuali piene autunnali e quindi ridurre le esondazioni lungo le sponde del lago Maggiore. Si tratta di prime sperimentazioni che potranno consentire ulteriori decisioni e positivi effetti contemperando le diverse esigenze.

Gli invasi si effettuano normalmente in corrispondenza delle piogge - in primavera e in autunno - e, inoltre, nel mese di giugno con gli imponenti apporti dello scioglimento delle nevi.

L'utilizzazione dei volumi accumulati nel lago avviene nei periodi primaverile-estivo e autunno-invernale: in tali periodi stagionali, per il complesso delle utenze si erogano, rispettivamente, 210 ÷ 240 m³/s e 140 ÷ 150 m³/s.