

## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

DIFFER. in + / in -	GESTIONE RESIDUI PASSIVI					GESTIONE DI CASSA			
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL' ESERCIZIO	RESIDUI				PREV.	PAGAMEN.	DIFFER. in + / in -	TOTALE RESIDUI PASSIVI A FINE ESER.
		PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZ. in + / in -				
-1.749,58						12.911,42	11.161,84	-1.749,58	
-1.703,62						3.098,74	1.395,12	-1.703,62	
-182,17						7.746,85	7.564,68	-182,17	
-1.768,79	2.636,00	2.636,00		2.636,00		11.932,22	8.186,43	-3.745,79	1.977,00
-9.605,17						231.579,28	221.974,11	-9.605,17	
-1.232,24						12.394,97	11.162,73	-1.232,24	
-659,86						3.615,20	2.955,34	-659,86	
-895,65	7.782,84	7.782,84		7.782,84		21.520,62	13.981,44	-7.539,18	7.539,18
-2.177,77						6.197,48	5.301,83	-895,65	
-3.104,33						114.136,97	96.191,12	-17.945,85	15.768,08
						23.240,56	20.136,23	-3.104,33	
-1.372,11	71,41	71,41		71,41		43.119,52	41.747,41	-1.372,11	
-139,40						4.059,77	3.920,37	-139,40	
	8.745,88	4.378,44	4.367,44	8.745,88		37.859,57	28.727,53	-9.132,04	9.132,04
	1.549,37	1.549,37		1.549,37		10.358,01	7.595,03	-2.762,98	2.762,98
-3.900,00	4.648,11	4.648,11		4.648,11		26.225,33	16.799,71	-9.425,62	5.525,62
-678,40						7.627,13	6.948,73	-678,40	
-86,85						2.566,95	2.480,10	-86,85	
-14.588,03						25.648,50	11.060,47	-14.588,03	
-4.149,16	75,30	75,30		75,30		67.040,36	62.448,86	-4.591,50	442,34
-16.675,28						46.481,12	29.805,84	-16.675,28	
	1.938,26	1.780,89	157,37	1.938,26		4.004,09	1.780,89	-2.223,20	2.223,20
	141.414,86		141.414,86	141.414,86		141.414,86		-141.414,86	141.414,86
-64.668,41	168.862,03	22.922,36	145.939,67	168.862,03		864.779,52	613.325,81	-251.453,71	186.785,30

## PARTE II - SPESE

CODICE	C A P I T O L I	OGGETTO DELLA SPESA	PREVISIONI			GESTIONE DI COMPETENZA		
			INIZIALI	VARIAZIONI in +/- in -	DEFINITIVE	SOMME IMPEGNATE		
						PAGATE	DA PAGARE	TOTALI
		RIPORTO	638.340,74	57.576,75	695.917,49	590.403,45	40.845,63	631.249,08
107000	29	CAT. VI - Trasn. passivi CAT. VII - Oneri finanziari Interessi passivi						
108000	31	CAT. VIII - Oneri tributari Imposte, tasse e tributi vari	4.648,11		4.648,11	3.350,18		3.350,18
110000	32	CAT. IX - Poste correttive e compensative CAT. X - Spese non classificabili in altre voci Spese legali, risarcimenti, accessori	5.164,57	25.000,00	30.164,57	14.533,21	15.631,36	30.164,57
110010	33	Fondo di riserva	2.065,83		2.065,83			
		<b>TOTALE TITOLO I</b>	<b>650.219,25</b>	<b>82.576,75</b>	<b>732.796,00</b>	<b>608.286,84</b>	<b>56.476,99</b>	<b>664.763,83</b>
		<b>TITOLO II - Spese in conto capitale</b>						
201000	34	CAT. XI - Acquisizione beni di uso durevole ed opere immobiliari Ricostruzione, ripristino e trasformazione di immobili						
	35	CAT. XII - Acquisizione di immobilizzaz. tecniche Acquisto barconi						
202020	36	Acquisto autovettura						
202030	37	Acquisto scorte magazzino	5.164,57	2.582,28	7.746,85	6.895,12		6.895,12
202020	38	Acquisto di mobili e macchine d'ufficio		5.164,57	5.164,57	888,99		888,99
202050	39	Ripristino ponte carri						
202060	40	Carri ponte	5.164,57		5.164,57	1.171,64		1.171,64
202070	41	Sistema di teleallarmi	25.822,84	648,50	26.471,34	4.936,20		4.936,20
	42	Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari	25.822,84		25.822,84	23.160,00		23.160,00
202080	43	CAT. XIII - Partecipazione e acquisto di valori mobiliari Versamenti in deposito (TFS parastato)	14.460,79		14.460,79		14.460,79	14.460,79
		CAT. XIV - Concessione di crediti ed anticipazioni						
		CAT. XV - Indennita' di anzianita' e similari al personale cessato dal servizio						
		<b>TOTALE TITOLO II</b>	<b>76.435,61</b>	<b>8.395,35</b>	<b>84.830,96</b>	<b>37.051,95</b>	<b>14.460,79</b>	<b>51.512,74</b>

## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

DIFFER. in + / in -	GESTIONE RESIDUI PASSIVI					GESTIONE DI CASSA			
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL' ESERCIZIO	RESIDUI				PREV.	PAGAMEN.	DIFFER. in + / in -	TOTALE RESIDUI PASSIVI A FINE ESER.
		PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZ. in + / in -				
-64.668,41	168.862,03	22.922,36	145.939,67	168.862,03		864.779,52	613.325,81	-251.453,71	186.785,30
-1.297,93						4.648,11	3.350,18	-1.297,93	
-2.065,83	5.057,15	5.057,15		5.057,15		35.221,72 2.065,83	19.590,36	-15.631,36 -2.065,83	15.631,36
-68.032,17	173.919,18	27.979,51	145.939,67	173.919,18		906.715,18	636.266,35	-270.448,83	202.416,66
	51.645,69	46.077,68		46.077,68	-5.568,01	51.645,69	46.077,68	-5.568,01	
-851,73						7.746,85	6.895,12	-851,73	
-4.275,58						5.164,57	888,99	-4.275,58	
-3.992,93						5.164,57	1.171,64	-3.992,93	
-21.535,14						26.471,34	4.936,20	-21.535,14	
-2.662,84						25.822,84	23.160,00	-2.662,84	
	56.886,18	5.939,22	50.946,96	56.886,18		71.346,97	5.939,22	-65.407,75	65.407,75
-33.318,22	108.531,87	52.016,90	50.946,96	102.963,86	-5.568,01	193.362,83	89.068,85	-104.293,98	65.407,75

## PARTE II - SPESE

CODICE	C A P I T O L I	OGGETTO DELLA SPESA	PREVISIONI			GESTIONE DI COMPETENZA		
			INIZIALI	VARIAZIONI in +/- in -	DEFINITIVE	SOMME IMPEGNATE		
						PAGATE	DA PAGARE	TOTALI
		<b>TITOLO III - Estinzione di mutui</b>						
		CAT. XVI - Rimborsi di mutui						
		CAT. XVII - Rimborsi di anticipazioni passive						
		CAT. XVIII - Rimborsi di obbligazioni						
		CAT. XIX - Restituzione alle gestioni autonome di anticipazioni						
		CAT. XX - Estinzione debiti diversi						
		<b>TOTALE TITOLO III</b>						
		<b>TITOLO IV - Partite di giro</b>						
		CAT. XXI - Spese aventi natura di partite di giro						
403030	44	Fondo Enpaia				518,04		518,04
403040	45	Fondo Piccola Cassa	1.549,37		1.549,37	1.549,37		1.549,37
403050	46	Somme pagate per c/terzi						
		<b>TOTALE TITOLO IV</b>	1.549,37		1.549,37	2.067,41		2.067,41
		RIEPILOGO DEI TITOLI						
		<b>TITOLO I</b>	650.219,25	82.576,75	732.796,00	608.286,84	56.476,99	664.763,83
		<b>TITOLO II</b>	76.435,61	8.395,35	84.830,96	37.051,95	14.460,79	51.512,74
		<b>TITOLO III</b>						
		<b>TITOLO IV</b>	1.549,37		1.549,37	2.067,41		2.067,41
		<b>TOTALE DELLE SPESE</b>	728.204,23	90.972,10	819.176,33	647.406,20	70.937,78	718.343,98
		AVANZO FINANZIARIO		4.049,40	4.049,40			8.791,51
		<b>TOTALE GENERALE</b>	728.204,23	95.021,50	823.225,73	647.406,20	70.937,78	727.135,49

DIFFER. in + / in -	GESTIONE RESIDUI PASSIVI					GESTIONE DI CASSA			
	RESIDUI ALL'INIZIO DELL' ESERCIZIO	RESIDUI				PREV.	PAGAMEN.	DIFFER. in + / in -	TOTALE RESIDUI PASSIVI A FINE ESER.
		PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	TOTALI	VARIAZ. in + / in -				
518,04	0,39	0,39		0,39		0,39 1.549,37	518,43 1.549,37	518,04	
518,04	0,39	0,39		0,39		1.549,76	2.067,80	518,04	
-68.032,17 -33.318,22 518,04	173.919,18 108.531,87 0,39	27.979,51 52.016,90 0,39	145.939,67 50.946,96	173.919,18 102.963,86 0,39	-5.568,01	906.715,18 193.362,83 1.549,76	636.266,35 89.068,85 2.067,80	-270.448,83 -104.293,98 518,04	202.416,66 65.407,75
-100.832,35 4.742,11 -96.090,24	282.451,44	79.996,80	196.886,63	276.883,43	-5.568,01	1.101.627,77 4.049,40 1.105.677,17	727.403,00	-374.224,77	267.824,41

## ALLEGATO 1

(1)	Avanzo di cassa all'inizio dell'esercizio	€.	207.222,41
Riscossioni			
	in c / competenza	€.	725.919,88
	in c / residui	€.	2.608,62
			<u>728.528,50</u>
		€.	935.750,91
Pagamenti			
	in c / competenza	€.	647.406,20
	in c / residui	€.	79.996,80
			<u>727.403,00</u>
(1)	Avanzo di cassa alla fine dell'esercizio	€.	208.347,91
Residui attivi			
	degli esercizi precedenti	€.	175.388,76
	dell'esercizio	€.	1.215,61
			<u>176.604,37</u>
		€.	384.952,28
Residui passivi			
	degli esercizi precedenti	€.	196.886,63
	dell'esercizio	€.	70.937,78
			<u>267.824,41</u>
	Avanzo d'amministrazione alla fine dell'esercizio	€.	<u>117.127,87</u>

(1) Comprese tutte le disponibilità liquide ed i debiti di tesoreria come da situazione patrimoniale

## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

## CONTO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO 2002

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

	Esercizio 2001	Esercizio 2002	Differenze In più in meno		Esercizio 2001	Esercizio 2002	Differenze In più in meno
Cat. I - Entrate contributive - c/ordinario	640.714,06	715.292,81	74.578,75	Cat. I - Spese per gli organi dell'Ente	27.801,86	27.649,07	-152,79
Cat. II - Entrate contributive - c/straordinario utenti	51.645,69		-51.645,69	Cat. II - Oneri per pers. in attività di servizio	374.906,46	387.227,22	12.320,76
Cat. III - Trasferimenti attivi correnti				Cat. III - Oneri per pers. dif. T.F.R.			
Cat. IV - Trasferimenti da Regione				Cat. IV - Spese per acq. beni di cons. e servizi	111.958,52	110.624,75	-1.333,77
Cat. VII - Entrate da prestazioni e servizi	4.130,11	3.778,45	-351,66	Cat. V - Spese per prest. ist.	114.087,67	105.748,04	-8.339,63
Cat. VIII - Redditi e proventi patrimoniali	3.532,12	5.893,53	2.361,41	Cat. VI - Trasf. passivi			
Cat. IX - Poste cor. e comp. di spese correnti	2.574,76	103,29	-2.471,47	Cat. VII - Oneri finanziari			
Cat. X - Entrate non classificabili in altre voci				Cat. VIII - Oneri tributari	4.829,75	3.350,18	-1.479,57
				Cat. IX - Poste cor. e comp. di entr. correnti			
				Cat. X - Spese non classificabili altre voci	5.057,15	30.164,57	25.107,42
<b>TOTALE PARTE PRIMA</b>	<b>702.596,74</b>	<b>725.068,08</b>	<b>22.471,34</b>	<b>TOTALE PARTE PRIMA</b>	<b>638.641,41</b>	<b>664.763,83</b>	<b>26.122,42</b>

PARTE SECONDA : Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari

	Esercizio 2001	Esercizio 2002	Differenze In più in meno		Esercizio 2001	Esercizio 2002	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, obbligazioni, ecc.)				- Materie prime e materiali di consumo viveri			
- 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:				B) Produzioni e movimenti interni:			
- Prodotti in natura impianti ed altre immobilizzazioni ottenuti con mezzi propri da capitalizzare				- Oneri in misura			
C) Trasferimenti attivi in natura (obbligazioni, lasciti, donazioni in natura)				C) Trasferimenti passivi in natura (contributi, concorsi, soccorsi e obbligazioni in natura)			
- Ricavi pluriennali				- Spese diverse			
				- 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 attivi in natura (obbligazioni, lasciti, donazioni in natura)				C) Trasferimenti passivi in natura (contributi, concorsi, soccorsi e obbligazioni in natura)			
D) Variazioni patrimoniali straordinarie:				D) Ammortamenti e deprezzamenti:			
- Incremento patrimoniale	25.640,33	46.077,68	20.437,35	- Costi pluriennali	1.016,21	2.628,93	1.612,72
- Minori uscite residui passivi		5.568,01	5.568,01	- Immobili	5.851,77	5.851,77	
- Maggiori entrate residui attivi				- Impianti, attrezzature e macchinari	36.152,62	38.009,31	1.856,69
- Sopravvenienze attive				- Mobili e macchine d'ufficio	1.862,06	1.745,29	-116,77
	25.640,33	51.645,69	26.005,36	- Automezzi e barche	1.740,46	1.740,46	
E) Spese impegnate di competenza di successivi esercizi					46.623,12	49.975,76	3.352,64
				E) Svalutazioni e deprezzamenti:			
				- Svalutazione crediti			
				- Svalutazione titoli			
				- Deprezzamento immobili, impianti, macchine			
				- Eliminazione impianti ed altre immobilizzazioni non ammortizzati			
				F) Accantonamenti per oneri presunti di competenza:			
				- Imposte e tasse da regolare			
				- Altri oneri da definire			
				- Accantonamenti diversi	51.645,69		-51.645,69
				- Accantonamenti a fondo rischi			
					51.645,69		-51.645,69
				G) Quota dell'esercizio per l'adeguamento del fondo indennità anzianità personale	1.624,77	14.460,79	12.836,02
				H) Variazioni patrimoniali straordinarie:			
				- Minori entrate residui attivi			
				- Maggiori spese residui passivi			
				- Spese per incrementi patrimoniali	1.023,58	2.328,12	1.304,54
				I) Entrate accertate nell'esercizio di pertinenza di successivi esercizi			
<b>Totale parte seconda (2)</b>	<b>25.640,33</b>	<b>51.645,69</b>	<b>26.005,36</b>	<b>Totale parte seconda (2)</b>	<b>100.917,16</b>	<b>66.764,67</b>	<b>-34.152,49</b>
<b>Totale generale (1 + 2)</b>	<b>728.237,07</b>	<b>776.713,77</b>	<b>48.476,70</b>	<b>Totale generale (1 + 2)</b>	<b>739.558,57</b>	<b>731.528,50</b>	<b>-8.030,07</b>
<b>Disavanzo economico</b>	<b>11.321,50</b>		<b>-11.321,50</b>	<b>Avanzo economico</b>		<b>41.185,27</b>	<b>45.185,27</b>
<b>Totale a pareggio</b>	<b>739.558,57</b>	<b>776.713,77</b>	<b>37.155,20</b>	<b>Totale a pareggio</b>	<b>739.558,57</b>	<b>776.713,77</b>	<b>37.155,20</b>

## XIV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

## SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2002

N. Conti	ATTIVITA'	CONSISTENZE		DIFFERENZE	N. Conti	PASSIVITA'	CONSISTENZE		DIFFERENZE
		all' 1.1.02	al 31.12.02	in più o meno			all' 1.1.02	al 31.12.02	in più o meno
1	DISPONIBILITA' LIQUIDE				1	DEBITI DI TESORERIA			
2	- Cassa				2	- Anticipazioni del tesoriere			
3	- Banca Pop. di Milano (Ag. 10)					- Scoperti di c/c 39			
4	- Banca d'Italia c/c n° 3197/9 disp. Cons.	207.222,41	208.347,91	1.125,50	3	RESIDUI PASSIVI			
4	- Banca d'Italia c/c n° 3197/9 finanziam.				4	- Debiti v. lo Stato ed altri Enti			
		207.222,41	208.347,91	1.125,50	5	- Debiti v. iscritti, soci e terzi			
5	RESIDUI ATTIVI				5	- Debiti v. fornitori	225.565,26	202.416,66	-23.148,60
6	- Credito verso lo Stato e altri Enti				6	- Debiti v. terzi per prestaz. ricevute			
7	- Crediti verso altri iscritti, soci e terzo contr. utenti, ecc.				7	- Debiti diversi			
7	- Crediti diversi	177.997,38	176.604,37	-1.393,01			225.565,26	202.416,66	-23.148,60
		177.997,38	176.604,37	-1.393,01	8	DEBITI BANCARI E FINANZIARI			
8	CREDITI BANCARI E FINANZIARI				9	- Mutui e anto. pass.			
9	- Depositi vincolati				10	- Obbligaz. in circ.			
10	- Mutui ed anticipazioni attive				11	- Debiti verso il personale per dep.			
11	- Crediti per annualita' scont. a terzi				12	- Debiti v. gest. autonome			
12	- Prestiti a personale				13	- Debiti div. bancari e finanziari			
13	- Crediti v. gest. autonome				14	RIMAN. PASSIVE DI ESERCIZIO			
14	- Depositi cauzionali titoli in denaro	67,91	67,91		15	- Riserve tecniche			
		378,05	378,05		16	- Riscatti passivi			
		445,96	445,96		17	FONDI DI ACCANTONAMENTO			
15	RIMANENZE ATTIVE D'ESERCIZIO				18	- F.do TFS	56.886,18	65.407,75	8.521,57
16	- Riman. prodotti				19	- F.do imp. tasse			
17	- Riman. mat. prime e mat. cons.	45.131,11	49.698,11	4.567,00	20	- F.do rischi			
18	- Riman. viveri						56.886,18	65.407,75	8.521,57
19	- Riman. diverse				21	POSTE RETTIFICAT. ATT.			
	- Riscatti attivi				22	- F.do opere regol. per contr. dello Stato	643.392,71	674.112,15	30.719,44
		45.131,11	49.698,11	4.567,00	23	- F.do opere regol. per conto degli Utenti	319.847,14	325.141,64	5.294,50
20	INVESTIMENTI MOBILIARI				24	- F.do svalutaz. crediti			
21	- Partecipaz. Azionarie	516,46	516,46		25	- F.do amm. imp. e attr.	9.678,22	11.673,59	1.995,37
22	- Titoli emessi e garantiti dallo Stato				26	- F.do amm. Immobili	55.823,38	61.675,15	5.851,77
23	- Oblig. e cartelle fondiarie				27	- F.do amm. costi pluriennali	7.113,49	9.742,42	2.628,93
24	- Buoni postali				28	- F.do amm. automezzi e barche	6.961,84	8.702,30	1.740,46
	- Altri titoli di credito				29	- F.do amm. mobili e macchine d'ufficio	58.167,49	59.912,78	1.745,29
		516,46	516,46				1.100.984,27	1.150.960,03	49.975,76
25	IMMOBILI				30	TOTALE PASSIVITA'	1.383.435,71	1.418.784,44	35.348,73
26	- Edifici	169.191,91	169.191,91		31	PATRIM. NETTO	613.132,52	613.132,52	
27	- Costruz. in corso				32	- Avanzo ec. esercizio		45.185,27	45.185,27
	- Diritti reali				33	- Disavanzo Es. 2001	11.321,50		-11.321,50
		169.191,91	169.191,91		34		624.454,02	658.317,79	33.863,77
28	IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE				35	TOTALE A PAREGGIO	2.007.889,73	2.077.102,23	69.212,50
29	- Opere di regolazione	1.252.652,85	1.258.760,69	6.107,84	36	CONTI D'ORDINE			
30	- Impianti attrezzature e macchinari	33.850,59	57.010,59	23.160,00	37	- Val. di terzi dep. a cauz. o gar. ec.			
31	- Automezzi/Barche	8.702,31	8.702,31			- Conti diversi			
	- Mobili e macch. d'ufficio	71.822,56	72.711,55	888,99					
		1.367.028,31	1.397.185,14	30.156,83					
32	ALTRI COSTI PLURIENNALI								
33	- Spese di costruz. ampliament. ristrutturazione	29.034,69	75.112,37	46.077,68					
34	- Costi e perdite emissione prestiti								
35	- Costi plur. div.								
	TOTALE ATTIVITA'	1.996.568,23	2.077.102,23	80.534,00					
36	- Dis. Es. precedente								
37	- Disavanzo Esercizio	11.321,50		-11.321,50					
	TOTALE A PAREGGIO	2.007.889,73	2.077.102,23	69.212,50					
38	CONTI D'ORDINE								
39	- Val. di terzi dep. a cauz. o gar. ec.								
40	- Conti diversi								

di cui di pertinenza dello Stato 847.627,37  
di pertinenza degli utenti 411.133,32  
1.258.760,69



## 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
----------------------	----------

**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  
PROF.ING. UGO MAJONE
2. - Comitato di Presidenza  
DR.ING. BRUNO BOLOGNINO  
DR.ING. LEONARDO CASTAGNOLA  
DR. GIOVANNI DAGHETTA  
DR.ING. LORENZO DEL FELICE  
DR. ROBERTO MONACO  
DR.ING. GIUSEPPE MONTAGNA  
DR.ING. AMBROGIO PIATTI  
Rappresentante Utenti Sponda piemontese  
Rappresentante Min. Ambiente e Tutela del Territorio  
Rappresentante Ente Nazionale Risi  
Rappresentante Utenti Irrigui sponda lombarda  
Rappresentante Min. Politiche Agricole e Forestali  
Rappresentante Min. dell'Economia e delle Finanze  
Rappresentante Utenze Industriali (ENEL)
3. - Consiglio di Amministrazione  
SIG. CARLO ANSELMi  
DR.ING. SERGIO BARATTI  
DR.ING. BRUNO BOLOGNINO  
DR.ING. ANTONIO BUSSI  
DR.ING. GIUSEPPE CARESANA  
DR.ING. LEONARDO CASTAGNOLA  
ARCH. JONNY CROSIO  
DR. GIOVANNI DAGHETTA  
DR.ING. LORENZO DEL FELICE  
DR. ROBERTO MONACO  
DR.ING. GIUSEPPE MONTAGNA  
DR.ING. AMBROGIO PIATTI  
Rappresentante Utenti Sponda piemontese  
Rappresentante Comitato Promotore Costituendo  
Consorzio Irriguo Alto Agro Novarese  
Rappresentante Utenti Sponda piemontese  
Rappresentante Utenze Industriali (ENEL)  
Rappresentante Canali Demaniali Sponda piemontese  
Rappresentante Min. Ambiente e Tutela del Territorio  
Rappresentante Min. Ambiente e Tutela del Territorio  
Rappresentante Ente Nazionale Risi  
Rappresentante Utenti Irrigui sponda lombarda  
Rappresentante Min. Politiche Agricole e Forestali  
Rappresentante Min. dell'Economia e delle Finanze  
Rappresentante Utenze Industriali (ENEL)
4. - Collegio dei Revisori dei Conti  
D.SSA CARLA ROSINA LANDUCCI  
-  
DOTT.SSA LUISA LAZZARINI  
Presidente - Rappresentante Min. dell'Economia e delle Finanze  
Rappresentante Min. Ambiente e Tutela del Territorio  
Rappresentante Utenti
5. - Principali Utenti del Consorzio  
ENEL  
ENEL GREEN POWER  
ASSOCIAZIONE IRRIGAZIONE EST SESIA  
CONSORZIO VILLORESI  
ROGGIA MOLINARA DI OLEGGIO  
Sponda sinistra lombarda  
Sponda destra piemontese  
Sponda destra piemontese  
Sponda sinistra lombarda  
Sponda destra piemontese

## CONSORZIO DEL TICINO

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

### DERIVAZIONI DAL FIUME TICINO PER IRRIGAZIONE E FORZA MOTRICE

Nell'intento di ritrarre il maggiore possibile beneficio dalle acque del Lago Maggiore (Verbanò), 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.

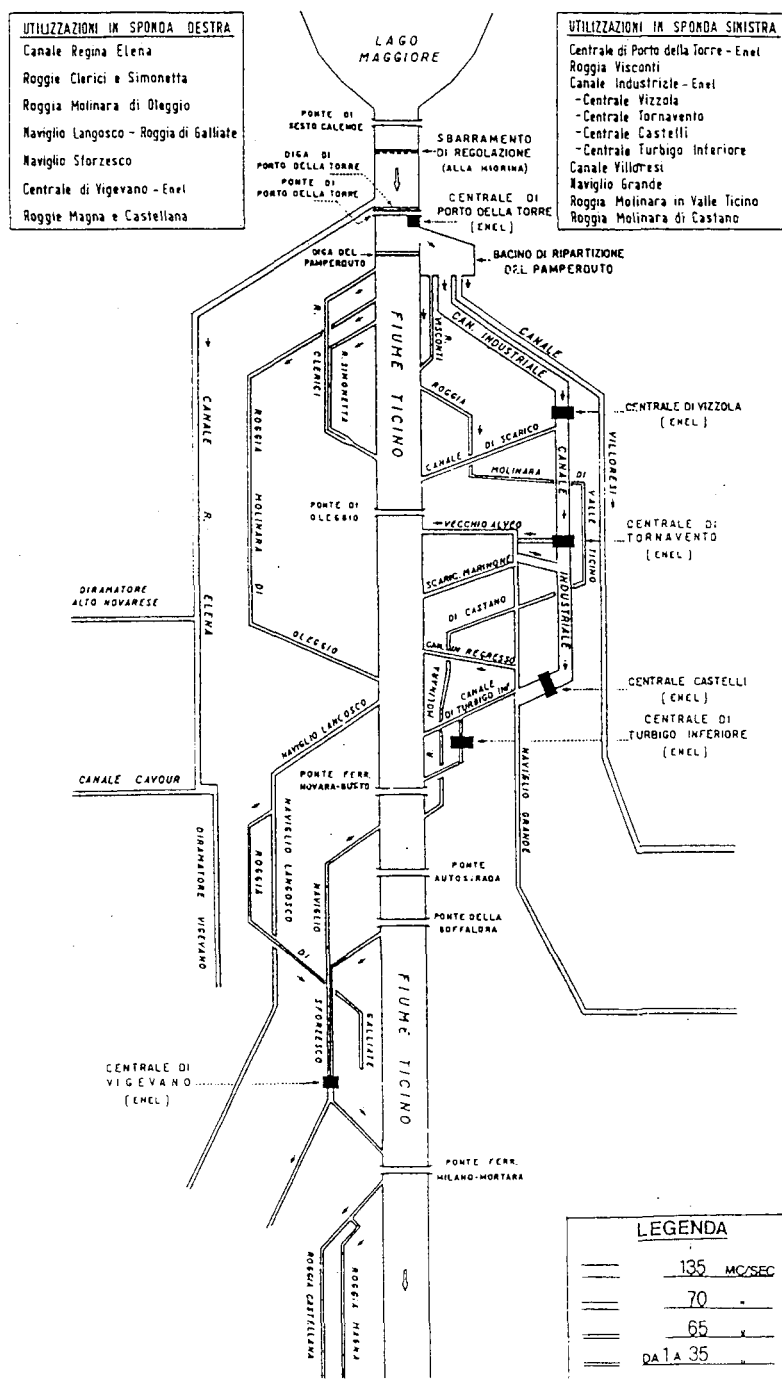
Lo sbarramento, disposto attraverso l'alveo del fiume in corrispondenza di una soglia naturale, detta rapida della Miorina, ha una lunghezza di 200 m ed è attuato con 120 portine metalliche del tipo Chanoine completamente abbattibili.

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 limitazione 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.

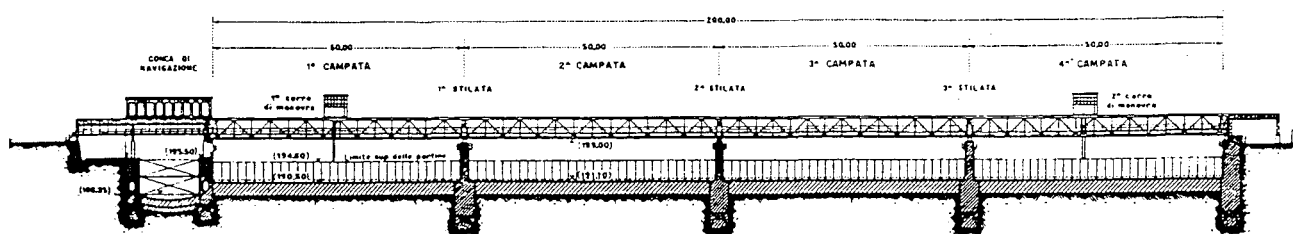
Il Lago Maggiore è dominato da un vasto bacino inbriifero (circa 6600 km<sup>2</sup>, di cui metà in territorio svizzero), che alimenta il lago stesso con gli affluenti Toce, Maggia-Melezza, Ticino prelacuale, Verzasca, Tresa ed altri minori, i quali vi adducono anche le acque dei laghi di Lugano, Varese, Orta, Comabbio, Monate, Mergozzo; inoltre nel bacino inbriifero esistono numerosi serbatoi per impianti idroelettrici, di rilevante capacità complessiva.

Lo specchio lacuale ha la superficie media di 210 km<sup>2</sup>; pertanto ad ogni centimetro di variazione del livello corrisponde il volume di 2.100.000 m<sup>3</sup>.

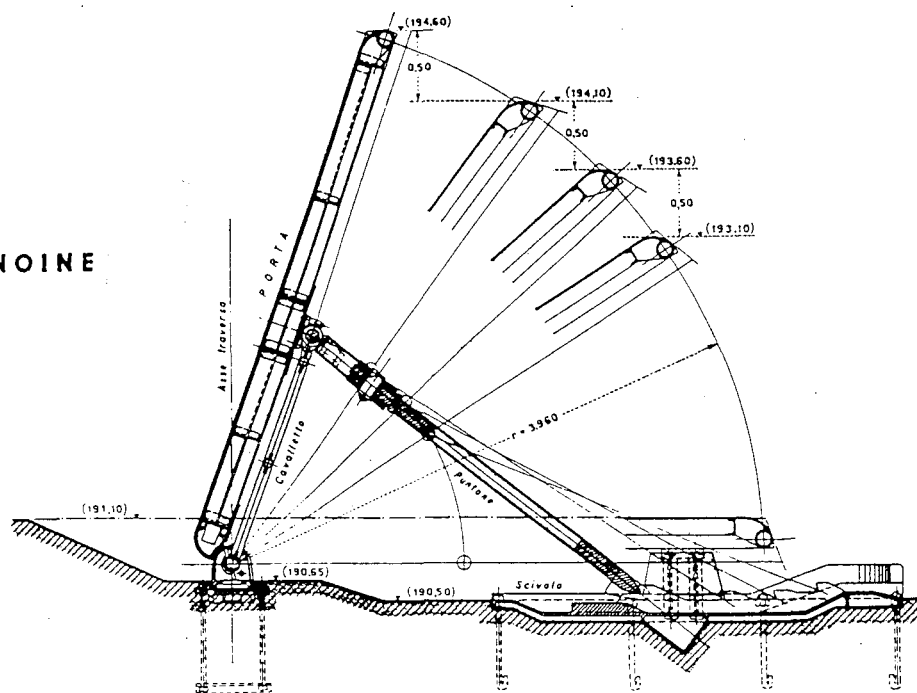


# **TRAVERSA MOBILE DI SBARRAMENTO**

## **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  $m^3$ . 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  $m^3$  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 temperando 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,  $210 \div 240$   $m^3/s$  e  $140 \div 150$   $m^3/s$ .