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				
9	955	520	SEMINATIVO	3	1,88	1,07
9	957	300	INCOLTO PRODUTTIVO	3	0,14	0,05
9	1574	390	INCOLTO PRODUTTIVO	1	0,3	0,06

TOTALE SUPERFICIE	57240	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

PARTECIPAZIONE AZIONARIA	AZIONI POSSEDUTE
SOC. DI VIA SANTA TERESA 23 ROMA	200

PUBBLICAZIONI DEL CONSORZIO DEL TICINO

1	1940	*Prof. Ing. Giulio De Marchi*	Sistemazione dello sbocco del lago Maggiore
2	1943	*Prof. Ing. Giulio De Marchi*	Determinazione delle portate che la regolazione dei deflussi dal lago Maggiore renderà disponibili per le utilizzazioni
3	1950	*Prof. Ing. Giulio De Marchi*	Determinazione dei benefici ritraibili dall'elevamento del limite superiore della trattenuta attiva dall'altezza di + 1.00 m a quella di + 1,50 m sopra lo zero dell'idrometro di Sesto Calende
4	1950	*Prof. Ing. Giulio De Marchi*	Ripercussioni della regolazione del lago Maggiore sulle piene del lago e su quelle del Ticino a Sesto Calende
5	1950	*Prof. Ing. Giulio De Marchi*	Variazioni provocate dalla regolazione dei deflussi nelle tenute dei livelli del lago Maggiore
6	1955	*Prof. Ing. Giulio De Marchi*	Determinazione delle portate che la regolazione del lago Maggiore renderà disponibili per le utilizzazioni. (seconda parte, anni 1945-1954)
7	1961	*Consorzio del Ticino*	Portate regolate giornaliere derivabili nei periodi irrigui dal 1916 al 1959 calcolate con le modalità del normale esercizio
8	1963	*Prof. Ing. Mario Marchetti*	Sistemazione dell'alveo del fiume Ticino al Dosso dei Murazzi
9	1964	*Prof. Ing. Luigi Gherardelli*	Influenza dei serbatoi montani alpini sulla regolazione del lago Maggiore
10	1964	*Consorzio del Ticino*	Portate autunno-inverno derivabili dal fiume Ticino calcolate con le modalità del normale esercizio dal 1916 al 1964
11	1965	*Prof. Ing. Mario Marchetti* *Dr. Ing. Ugo Raffa*	Le portate dell'incile del lago Maggiore in regime libero prima e dopo la sistemazione del suo alveo
12	1965	*Prof. Ing. Mario Marchetti* *Dr. Ing. Ugo Raffa*	Le risorgenze nell'alveo del fiume Ticino dalla diga della Miorina al ponte di Turbigo
13	1968	*Consorzio del Ticino*	La regolazione del lago Maggiore nel primo venticinquennio di esercizio (1943-1967)
14	1973	*Prof.Ing. Duilio Citrini*	Le piene del lago Maggiore e del Ticino emissario nel primo trentennio di regolazione
15	1981	*Prof.Ing. Duilio Citrini* *Prof.Ing. Giuseppe Cozzo*	Influenza dei serbatoi alpini sulla regolazione del lago Maggiore
16	1982	*Prof.Ing. Duilio Citrini* *Prof.Ing. Giuseppe Cozzo*	Influenze delle modalità di regolazione del lago Maggiore nei riguardi delle portate erogabili e dei livelli di piena
17	1986	*Prof.Ing. Piero Maria Pellò* *Dr.Ing. Giulio Roncoroni*	Informazioni relative all'evento di piena del lago Maggiore dell'aprile-maggio 1986 con analisi degli effetti, nella circostanza di ipotetici interventi tendenti a ridurre le esondazioni
18	1993	*Prof.Ing.* *Domenico Zampaglione*	Cinquanta anni di regolazione
19	1995	*Prof.Ing. Ugo Maione* *Prof.Ing. Paolo Mignosa*	Il funzionamento idraulico dell' incile del lago Maggiore: Modello matematico dal Lago allo sbarramento di Porto della Torre e ricostruzione delle piene dell'autunno 1991 e 1993
20	1997	*Prof.Ing. Ugo Maione* *Prof.Ing. Paolo Mignosa*	Conseguenze di una modifica dell'incile del lago Maggiore sugli alti livelli lacuali e sulle portate di piena del Ticino emissario
21	1999	*Ugo Maione, Doriana Bellani* *Michele Buffo, Silvano Ravera,* *Cecilia Mosca, Nicola Quaranta,* *Fabrizio Merati*	Ricerca sul DMV "Deflusso Minimo Vitale" del fiume Ticino dalla diga della Miorina alla confluenza con il Po
22	2000	*Michele Cattaneo, Ugo Maione,* *Paolo Mignosa, Massimo Tomirotti*	L'evento di piena dell'ottobre 2000 sul bacino del Ticino
23	2004	*Prof.Ing. Ugo Majone* *Prof.Ing. Paolo Mignosa*	Effetti sulle piene del Verbano e del Ticino provocati da un aumento della capacità di deflusso all'incile
24	2004	*Prof.Ing. Paolo Mignosa*	Il controllo delle piene del lago e del Ticino
25	2004	*Prof.Ing. Ugo Majone* *Dott.Ing. Isabella Pallavicini*	Impostazione di un controllore Fuzzy per la regolazione ottima multiobiettivo di un invaso
26	2004	*Prof.Ing. Ugo Majone* *Dott.Ing. Paolo Mignosa* *Dott.Ing. Isabella Pallavicini*	Metodologia per lo studio dell'effetto di una regolazione multiobiettivo sull'andamento dei livelli di piena di un invaso
27	2010	*Dr.Ing. Maurizio Gandolfo*	Viaggio nella storia della regolazione delle acque del lago Maggiore

PAGINA BIANCA

CONSORZIO DELL' OGLIO

- BRESCIA -

CONSUNTIVO 2019

Bilancio nella formulazione armonizzata

(Approvato dall' Assemblea degli Utenti del 02/07/2020)

CONSORZIO DELL' OGLIO
IL PRESIDENTE F.F.
Dott. Luigi Santus

CONSORZIO DELL' OGLIO
IL DIRETTORE
(Dott. Ing. Massimo Guizza)

ORGANI DEL CONSORZIO

PRESIDENTE	
Dott. LUIGI SANTUS	Presidente f.f.

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE	
1.	Nominato dalla Provincia di Brescia
2. Dott. ALESSANDRO BIGONI	Nominato dalla Provincia di Bergamo
3. Dott. MASSIMILIANO SCIARAFFA	Nominato dalla Provincia di Cremona
4.	Nominata dalla Provincia di Mantova
5.	Nominato dal Ministero dell'Economia e Finanze
6.	Nominato dal Ministero delle Politiche Agricole
7.	Nominato dal Ministero Ambiente e Tutela Territorio
8.	Nominato dal Ministero Ambiente e Tutela Territorio
9.	Nominato dal Ministero Lavoro (Industria)
10.	Nominato dal Ministero Lavoro (Confagricoltori)
11. Dott. Ing. FRANCO FROSIO	Nominato dall'Assemblea in rappr. Utenti Industriali
12. Dott. Ing. GIUSEPPE FALCONI	Nominato dall'Assemblea in rappr. Utenti Irrigui
13. Dott. LUIGI SANTUS	Nominato dall'Assemblea in rappr. Utenti Irrigui
14. Geom. MARCO RUFFINI	Nominato dall'Assemblea in rappr. Utenti Irrigui

COMITATO DI PRESIDENZA	
1. Dott. LUIGI SANTUS	Presidente f.f.
2.	Rappresentante Ministero Ambiente e Tutela Territorio
3.	Rappresentante Ministero Ambiente e Tutela Territorio
4.	Rappresentante Ministero Politiche Agricole
5. Dott. Ing. FRANCO FROSIO	Rappresentante degli Utenti
6. Dott. Ing. GIUSEPPE FALCONI	Rappresentante degli Utenti
7. Dott. LUIGI SANTUS	Rappresentante degli Utenti
8. Geom. MARCO RUFFINI	Rappresentante degli Utenti

COLLEGIO DEI REVISORI	
1. Dott.ssa ROSA ROTUNDO	Presidente - Nominata dal Ministero dell'Economia e Finanze
2. Dott. PIETRO DEPIAGGI	Nominato dal Ministero dell'Ambiente e Tutela Territorio
3. Dott. VAIFRO CALVETTI	Nominato dall' Assemblea degli Utenti

DIRETTORE – SEGRETARIO
Dott.Ing. MASSIMO BUIZZA

RENDICONTO GENERALE PER L' ANNO 2019

PREMESSA

Ai sensi dell'art. 48 punto 11 del D.P.R. n. 97 del 27.02.2003 la presente nota integrativa è stata redatta in forma abbreviata seguendo le disposizioni del comma 3 dell'art. 2435 bis del Codice Civile.

Poiché fornisce anche le informazioni di cui all'art. 45 del sopra menzionato D.P.R., essa assume la denominazione di "Nota integrativa e relazione sulla gestione".

NOTA INTEGRATIVA E RELAZIONE SULLA GESTIONE AL 31/12/2019

Nella redazione del bilancio d'esercizio sono stati osservati i seguenti principi generali:

- la valutazione delle voci è stata fatta secondo prudenza e nella prospettiva della continuazione dell'attività;

- si è tenuto conto dei proventi e degli oneri di competenza dell'esercizio, indipendentemente dalla data dell' incasso o del pagamento;

- non vi sono elementi eterogenei ricompresi nelle singole voci.

Per quanto riguarda la comparabilità delle voci di bilancio si precisa che quelle dell'esercizio in esame sono perfettamente confrontabili con quelle dell' esercizio precedente.

I criteri di valutazione non sono stati modificati rispetto a quelli adottati nel precedente esercizio:

- le immobilizzazioni sono iscritte al costo di acquisto;

- le spese di manutenzione e riparazione delle immobilizzazioni tecniche sono state imputate direttamente nell'esercizio e sono perciò estranee alla categoria dei costi capitalizzati;

- i crediti sono iscritti secondo il loro presumibile valore di realizzo;

- i debiti sono esposti con il loro valore nominale;

- le rimanenze sono iscritte al costo medio d'acquisto;

- nella voce "Fondo Trattamento fine rapporto" è stato indicato l'importo maturato a norma del C.C.N.L. per il personale del comparto degli Enti Pubblici non Economici.

- le variazioni intervenute nei residui attivi e passivi sono distintamente evidenziate nelle tabelle allegate al bilancio, suddivise per esercizio di provenienza e per capitolo, ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 97/2003.

COMMENTI E VARIAZIONI INTERVENUTE NELLA CONSISTENZA DELLE PRINCIPALI VOCI DELL' ATTIVO E DEL PASSIVO DELLA SITUAZIONE PATRIMONIALE

1.- ATTIVITA'

Il prospetto dello Stato Patrimoniale evidenza le seguenti voci totali:

	saldo 31/12/2019		saldo 31/12/2018	
B) Totale Immobilizzazioni	€	772.576	€	574.893
C) Totale Attivo circolante	€	588.604	€	386.671
D) Totale ratei e risconti	€	0	€	0
Totale attivo	€	1.361.180	€	961.564

Di seguito si riporta il dettaglio delle singole voci di bilancio.

B) IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI:

Saldo al 31/12/2019	€	772.576
Saldo al 31/12/2018	€	574.893
Variazioni	€	197.683

Le immobilizzazioni materiali sono così costituite:

	saldo 31/12/2019		saldo 31/12/2018	
1.2.2.02.13.01.001) Fabbricati e terreni	€	381.672	€	310.627
1.2.2.02.04.01.001) Impianti e macchinari	€	251.869	€	258.273
1.2.2.02.12.99.999) Altri beni materiali diversi	€	139.035	€	5.993
totali	€	772.576	€	574.893

IMMOBILI DEL CONSORZIO DELL'OGLIO

Fabbricati:

Comune	*Indirizzo*	*Foglio / mappale n.*	*Destinazione*
Brescia	Via Solferino 20/C	foglio 24 map. 2191 sub. 14	sede dell'ente
Sarnico	Via Fosio, 27		traversa fluviale
Sarnico	Via Fosio, 27	fg 2 map. 338 sub. 1 - sub. 2	alloggio di servizio guardiani
Sarnico	Via Fosio, 2	foglio 2 map. 416 sub. 2	alloggio di servizio guardiani

Terreni:

Comune	*Foglio / mappale n.*	*destinazione*
Sarnico	fogli 5 e 7 : 2584/303a/807/1174a/1175a,b/ 542/ 300a/ 293a /295	agricola

Immobili di uso diverso:

Comune	*Foglio / mappale n.*	*Destinazione*
Sarnico	fogli 5 e 7: 2597/2598/2600/ 13/ 2601/ 291	canale idroelettrico

C) CREDITI:

Saldo al 31/12/2019	€	588.604
Saldo al 31/12/2018	€	386.671
Variazioni	€	201.933

Questa voce risulta così composta:

	saldo 31/12/2019		saldo 31/12/2018	
1.3.2.02.01.02.00) Crediti verso Utenti	€	107.608	€	81.172
1.3.2.08.04.99.001) Crediti diversi	€	281.971	€	82.124

1.3.2.08.05.01.001 Crediti per acquisti di beni per conto di terzi	€	29.648	€	40.681
1.3.4.01.01.01.001 Istituto Tesoriere/cassiere	€	169.377	€	182.694
totali	€	588.604	€	386.671

Nel dettaglio:

1.3.2.02.01.02.001): la voce comprende contributi delle Utenze, in parte incassati nell' anno in corso, in parte il Consorzio ha concordato versamenti dilazionati;

1.3.2.08.04.99.00:) la voce si riferisce a progetti specifici finanziati dal Dipartimento Protezione Civile di Roma;

C.II.5) la voce è costituita da rimborsi per attività svolte per conto degli utenti.

1.3.4.01.01.01.001 - Disponibilità Liquide è iscritto l' importo costituito dal denaro liquido in cassa al 31/12 presso la Tesoreria .

Le voci dell' attività assommano in totale ad € 961.564.

2.- PASSIVITA'

Il prospetto dello Stato Patrimoniale evidenza le seguenti voci totali:

	saldo 31/12/2019		saldo 31/12/2018	
2.1) Totale Patrimonio netto	€	421.326	€	415.336
2.2) Totale Fondi rischi e oneri	€	412.873	€	214.366
2.3) Fondo TFR	€	220.970	€	205.970
2.4) Altri Debiti	€	306.011	€	125.892
2.5) Ratei e risconti	€	0	€	0
Totale passivo e netto	€	1.361.180	€	961.564

Di seguito si riporta il dettaglio delle singole voci di bilancio.

2.1) PATRIMONIO NETTO

Saldo al 31/12/2019	€	421.326
Saldo al 31/12/2018	€	415.336
Variazioni	€	5.990

Questa voce risulta così composta:

2.1.1.02.01.01.001) Fondo di dotazione al 31/12/2018	€	415.336
2.1.4.01.01.01.001) Risultato economico di esercizio	€	5.990
totali	€	421.326

2.2) FONDO RISCHI ED ONERI:

Saldo al 31/12/2019	€	412.873
Saldo al 31/12/2018	€	214.366
Variazioni	€	198.507

Questa voce risulta così composta:

2.2.3.03.09.01) Fondo ammortamento beni immobili € 200.000

2.2.3.01.99.01) Fondo per ripristino investimenti € 212.873

2.3) FONDO PER TRATTAMENTO FINE RAPPORTO:

Saldo al 31/12/2019	€	220.970
Saldo al 31/12/2018	€	205.970
Variazioni	€	15.000

L' incremento è dovuto

2.4) DEBITI:

Saldo al 31/12/2019	€	306.011
Saldo al 31/12/2018	€	125.892
Variazioni	€	180.119

Questa voce risulta così composta:

	saldo 31/12/2019		saldo 31/12/2018	
a) Debiti verso banche	€	0	€	0
b) Debiti verso fornitori	€	5.434	€	4.921
c) Debiti tributari	€	0	€	69
d) Debiti previdenziali	€	30.713	€	21.240
e) Debiti verso Amministratori	€	17.086	€	19.484
f) Debiti verso Stato, Enti pubblici	€	9.409	€	0
g) Debiti diversi	€	243.369	€	80.178
totali	€	306.011	€	125.892

Nel dettaglio:

b) l' importo è determinato da servizi tecnici eseguiti su mandato degli Utenti;

d) i debiti sono relativi ai versamenti previdenziali da effettuare entro il mese di gennaio dell' anno successivo;

e) l'importo è determinato da emolumenti agli amministratori e retribuzioni del personale maturati a fine anno e versati nel corso dell' anno successivo;

f) l' importo è relativo all' accertamento di un versamento allo Stato eseguito nell' anno in corso, e relativo a spese per consulenze;

g) le voci sono costituite da:

- spese manutenzione ordinaria opere di regolazione	€	8.100
- Spese per progetti e indagini tecniche conseguenti all'attività di regolazione	€	4.784
- spese di funzionamento delle opere di regolazione	€	29.700
- spese per prestazioni di Centro di Competenza	€	34.400
- spese per progetto di sperimentazione DMV	€	7.900
- uscite per liti, arbitraggi, risarcimenti ed accessori	€	24.884
- spese per ripristino immobili	€	4.014
- spese per progetti adeguamento sismico – Piano Nazionale Sezione Invasi – FSC 2014 – 2020	€	129.587
totale	€	243.369

Le voci delle passività pareggiano le attività in € 1.361.180.

COMMENTI ALLE PRINCIPALI VOCI DEL CONTO ECONOMICO

VALORI DELLA PRODUZIONE:

Saldo al 31/12/2019	€	708.423

Le voci risultano essere così composte:

	saldo 31/12/2019	
1.2.2.01.37.001) Ricavi da quote associative	€	686.246
1.2.4.02.02.001) Locazioni di altri beni immobili	€	20.101
1.4.9.99.01.001)Altri proventi n.a.c.	€	2.076
totali	€	708.423

COSTI DELLA PRODUZIONE:

Saldo al 31/12/2019	€	704.614

Le voci risultano essere così composte

Nel dettaglio:

2.1.1.01.02.001	Carta, cancelleria e stampati	4.978
2.1.2.01.01.001	Organi istituzionali dell'amministrazione - Indennità	7.809
2.1.2.01.01.008	Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ecc.	6.570
2.1.2.01.02.002	Indennità di missione e di trasferta	9.672
2.1.2.01.04.999	Altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	100
2.1.2.01.05.001	Telefonia fissa	8.119
2.1.2.01.05.004	Energia elettrica	1.058
2.1.2.01.05.007	Spese di condominio	1.800

2.1.2.01.07.001	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mezzi di trasporto ad uso civile	2.357
2.1.2.01.07.004	Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	13.171
2.1.2.01.08.001	Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	6.343
2.1.2.01.08.002	Esperti per commissioni, comitati e consigli	0
2.1.2.01.08.003	Incarichi a società di studi, ricerca e consulenza	0
2.1.2.01.09.006	Patrocinio legale	8.000
2.1.2.01.09.008	Prestazioni di natura contabile, tributaria e del lavoro	5.133
2.1.2.01.09.999	Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.	0
2.1.2.01.11.002	Servizi di pulizia e lavanderia	2.439
2.1.2.01.14.002	Spese postali	28
2.1.2.01.15.002	Oneri per servizio di tesoreria	0
2.1.2.01.99.003	Quote di associazioni	2.776
2.1.2.01.99.999	Altri servizi diversi n.a.c.	888
2.1.2.02.01.001	Spese per accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa	243
2.1.4.01.01.001	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo indeterminato	265.550
2.1.4.01.02.001	Straordinario per il personale a tempo indeterminato	13.813
2.1.4.02.01.001	Contributi obbligatori per il personale	736.509
2.1.4.99.02.001	Buoni pasto	1.400
2.1.4.99.99.001	Altri costi del personale n.a.c.	15.000
2.1.9.01.01.001	Imposta regionale sulle attività produttive (IRAP)	20.500
2.1.9.01.01.006	Tassa e/o tariffa smaltimento rifiuti solidi urbani (TARI)	565
2.1.9.01.01.010	Imposta sul reddito delle società (ex IRPEG) IRES	246
2.1.9.01.01.011	Imposta comunale sugli immobili (IMU)	3.134
2.1.9.01.01.999	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	1.089
2.1.9.03.99.999	Altri premi di assicurazione n.a.c.	5.467
2.1.9.99.99.001	Altri costi della gestione	235.707
2.2.1.01.01.001	Ammortamento Mezzi di trasporto stradali	191
2.2.1.03.01.001	Ammortamento Mobili e arredi per ufficio	2.063
2.2.1.04.01.001	Ammortamento Macchinari	887
2.2.1.05.99.999	Ammortamento di attrezzature n.a.c.	2.718
2.2.1.06.01.001	Ammortamento Macchine per ufficio	1.711
2.2.1.99.99.999	Ammortamento di altri beni materiali diversi	-20.420
	Totale	961.931

Le seguenti voci risultano così composte:

2.1.9.99.99.001	Altri costi della gestione	235.707

- spese per rappresentanza	€	3.505
- obblighi ittiogenici	€	19.297
- spese per il funzionamento delle opere di regolazione	€	28.740
- spese per obblighi disciplinare e attività istituzionali	€	4.000
- prestazioni Centri di Competenza Protezione Civile	€	92.993
- progetto sperimentazione D.M.V.	€	20.000

- trasferimenti allo Stato	€	30.005
- trasferimenti ad altri enti pubblici	€	8.360
- canone demaniale concessone acque nuove	€	3.901
- IVA split payment	€	24.906
totale	€	235.707

2.1.4.99.99.001	Altri costi del personale n.a.c.	15.000

- Accantonamento TFR parastato	€	15.000

2.2.1.99.99	Ammortamento di altri beni materiali diversi	- 20.420

2.2.1.99.99) l' importo è determinato dall' accertamento di minori residui passivi nel corso dell' anno 2020.

Il Conto economico evidenzia un avanzo economico pari ad € 5.990.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA AL 31/12/2019

Dalla Tabella allegata al bilancio si evince che, iniziato l' anno con un Fondo di cassa pari a € 182.693, sono stati accertate riscossioni per € 824.832 e pagamenti per € 838.148, per cui alla fine dell' esercizio si è determinato un avanzo di cassa di € 169.377.

Questo avanzo di cassa, sommati i residui attivi e detratti i residui passivi accertati nell' anno, determina un avanzo di amministrazione a fine esercizio pari a € 61.623, di cui la somma di € 15.000 viene vincolata al fondo per il TFR, e la somma di € 46.623 costituisce la parte disponibile, da utilizzare come variazione al bilancio di previsione per l' anno 2020.

Il Presidente del Consorzio

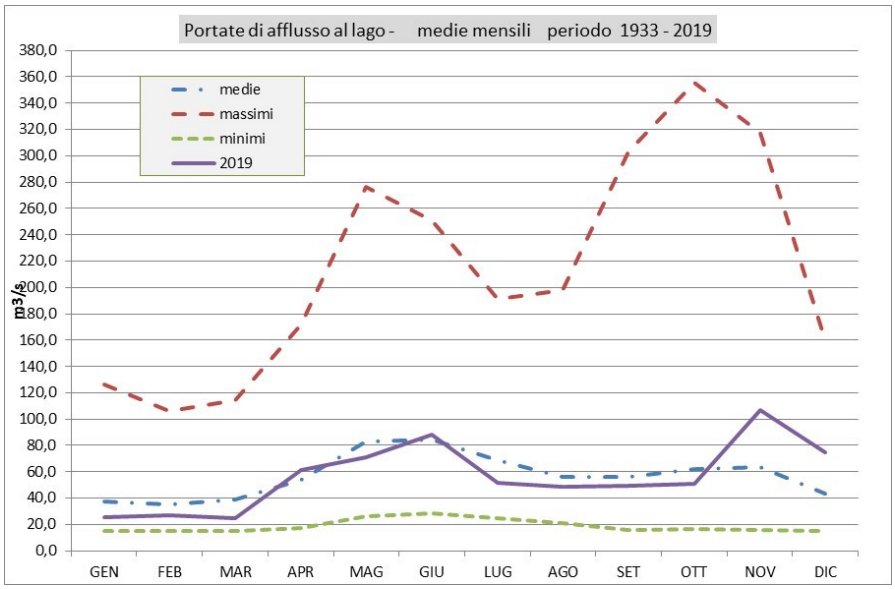
CONSORZIO DELL' OGLIO
IL PRESIDENTE F.F.
Dott. Luigi Santus

Il Direttore del Consorzio

CONSORZIO DELL' OGLIO
IL DIRETTORE
(Dott. Ing. Massimo Guizza)

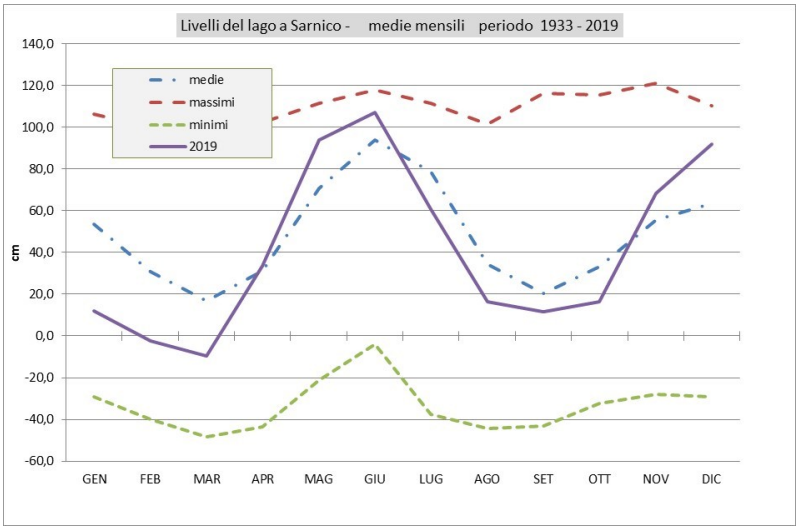
RELAZIONE sull' attività del CONSORZIO dell' OGLIO per l' anno 2019

La regolazione del lago d' Iseo e del fiume Oglio



Confermando quanto registrato nell' anno precedente, gli afflussi invernali nei tre mesi di gennaio, febbraio e marzo si sono mantenuti sotto medi storica di circa il 20% e quindi il livello del lago, che ha iniziato l' anno su valori intorno a +30 cm rispetto allo zero di Sarnico (riserva idrica pari al 43 %), si è mantenuto sotto lo zero idrometrico fino agli inizi di aprile; le erogazioni per produzione di energia elettrica hanno registrato una media di circa 30 m^3/s. Nei mesi di aprile e maggio si sono registrate precipitazioni ancora inferiori alla media, per cui per raggiungere il riempimento dell' invaso di concessione si è dovuto limitare le erogazioni, raggiungendo in maggio il valore massimo del livello il giorno 29/5 a quota +108,1 cm. Nel mese di giugno si sono avuti due eventi piovosi, che hanno mantenuto gli afflussi tali da consentire livelli al massimo di concessione (+ 110 cm al 20/6), e la fine dello sfioro del lago si è registrata il giorno 2 luglio.

L' utilizzo dell' invaso nella stagione estiva si è svolto regolarmente, senza particolari riduzioni nel mese di luglio, ed è proseguito per tutto il mese di agosto, per effetto del ritardo nelle sviluppo delle colture e per la presenza di una maggiore percentuale delle colture tardive. Occorre far presente che, come ogni anno, le Utenze irrigue devono programmare le derivazioni in funzione della copertura della stagione irrigua, essendo la disponibilità idrica del bacino dell' Oglio insufficiente a garantire la piena derivazione per tutto il periodo estivo. Al termine della stagione il livello del lago ha raggiunto la quota minima di -12,7 cm il 2 settembre.



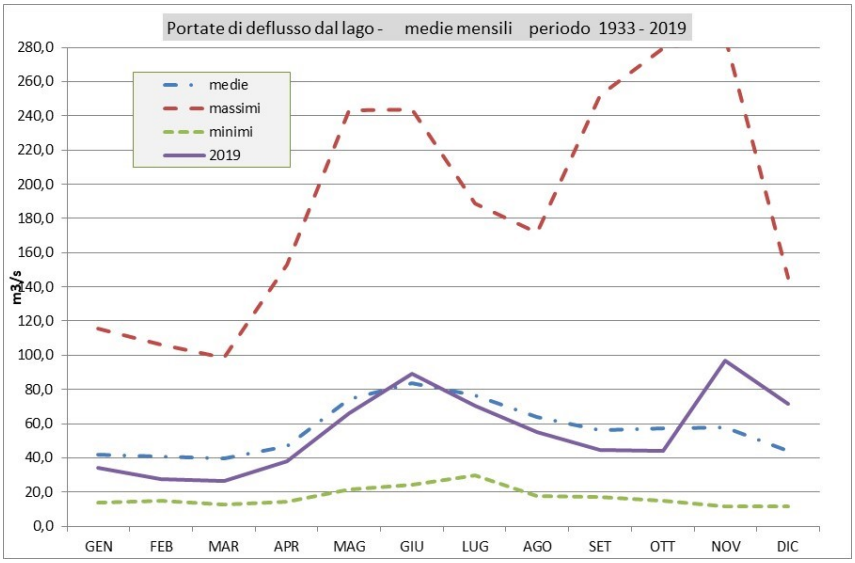
In questo mese l' erogazione si è mantenuta mediamente a circa 43 m^3/s ma successivamente gli afflussi si sono nuovamente attestati su valori ridotti, per cui il 15 ottobre il livello ha raggiunto quota – 5,3 cm. Successivamente il 21 ottobre si è registrata una perturbazione consistente, ed il livello del lago è risalito di circa 42 cm, mentre il mese di novembre ha registrato afflussi decisamente superiori alla media ed il livello del lago ha raggiunto la quota di +84 cm; anche il mese di dicembre ha registrato le stesse caratteristiche degli afflussi per cui è stato possibile

ottenere il riempimento dell' invaso a fine mese.

Alla stazione pluviometrica di Sarnico la pioggia cumulata annua è stata di 1.1150 mm, quindi leggermente superiore alla media del bacino del f. Oglio. La fine d' anno ha registrato il livello del lago a +99,3 cm sullo zero di Sarnico.

Svolgimento della stagione irrigua

Nel mese di giugno le portate di deflusso hanno registrato un valore medio di 83,7 m^3/s, superiore alle competenze di concessione, per cui l' irrigazione ha potuto contare sui volumi richiesti dai fabbisogni; nel mese di luglio la domanda si è mantenuta stabile intorno a 67 m^3/s; in agosto, la distribuzione irrigua si è mantenuta intorno a 51 m^3/s, e la domanda è terminata intorno al 2 settembre. Pertanto si può valutare che l' andamento stagionale dell' irrigazione è stato positivo.



Vediamo le altre attività istituzionali operate dal Consorzio.

Attività amministrativa.

Sono stati aggiornati nei contenuti sia il sito istituzionale del Consorzio (visibile all' indirizzo www.oglioconsorzio.it), sia il sito tecnico, con l' inserimento di ulteriori procedure statistiche che hanno potenziato significativamente le analisi dei dati della banca dati ed hanno fornito un utile supporto alle decisioni richieste per ottenere la migliore politica di gestione della regolazione.

Il Consorzio ha proceduto all' aggiornamento della procedura informatica per la gestione delle fatture elettroniche per facilitare ed automatizzare l' applicazione delle nuove norme relative allo "split payment", che richiedono al Consorzio il versamento diretto allo Stato dell' IVA delle fatture dei fornitori.

Un' altra attività significativa è stata la risposta alla richiesta, avanzata dalla Corte dei Conti di Roma, di numerosa documentazione sull' attività amministrativa dell' anno 2018.

L' attività principale ha riguardato lo sviluppo e la realizzazione dei progetti oggetto del contributo Piano Nazionale Sezione Invasi - FSC 2014 – 2020. Sono stati inviati per l' approvazione all' Ufficio di Milano del Ministero Infrastrutture – Direzione Dighe, ed è stato completato il bando di concorso per la progettazione esecutiva e la direzione lavori per l' adeguamento sismico della casa di guardia.

E' stata inviata la richiesta di erogazione del 10% del contributo complessivo previsto, si è in attesa che sia effettuato.

Attività connesse alla gestione della regolazione.

Nei mesi primaverili il personale del Consorzio ha svolto i necessari lavori di manutenzione ordinaria sulle stazioni di telerilevamento che costituiscono la rete consortile, comprese quelle delle derivazioni delle Utenze.

Nel mese di luglio si è dato corso alle indagini geognostiche in alveo a valle della traversa fluviale, necessarie per definire la tipologia dell' intervento di adeguamento sismico delle pile della traversa fluviale, e si sono effettuate le prove tecniche sui campioni prelevati; in questa fase il Consorzio si è avvalso della competenza del Dipartimento di Ingegneria Civile dell' Università di Brescia, che ha consegnato una relazione tecnica che individua i criteri da seguire nell' in-

tervento in via di progettazione.

Il Consorzio ha partecipato attivamente a diversi tavoli tecnici indetti dall' Osservatorio sugli usi idrici nel bacino del Po, proponendo una modifica dei parametri utilizzati per definire il livello di criticità delle situazioni di siccità, in quanto non adatti ad essere impiegati in un bacino regolato.

Brescia, 20 maggio 2020

Il Direttore del Consorzio

CONSORZIO DELL' OGLIO
IL DIRETTORE
(Dott. Ing. Massimo Buizza)