

La gestione dei residui passivi, accertati in € 160.516,58 all'inizio dell'esercizio, registra pagamenti per € 114.591,75. Rimangono da pagare € 35.000,00.

I residui passivi al termine dell'esercizio ammontano a € 160.519,83 con un aumento di € 3,28 rispetto all'inizio del 2011 e sono dovuti essenzialmente ai lavori non ancora eseguiti, forniture in corso, imposte e tributi e ad oneri del personale.

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA E PATRIMONIALE

L'avanzo d'amministrazione, illustrato nell'apposita tabella con la situazione amministrativa, passa da € 315.860,32 (al 31/12/2010) a € 348.447,45 (al 31/12/2011). Tenendo conto dell'accantonamento per oneri relativi ai rinnovi contrattuali del personale anni precedenti, l'avanzo d'amministrazione si riduce a € 327.387,45.

Si nota una stabilità dell'avanzo di amministrazione ma insufficiente, però, a far fronte ad investimenti importanti per la sistemazione delle paratoie della diga.

La situazione patrimoniale al 31/12/2011 ammonta a € 2.536.595,62 per le attività, il patrimonio netto è pari a € 2.128.786,79 con un aumento di € 72.111,51 rispetto al 2010 cui corrisponde l'avanzo economico illustrato nell'apposita tabella che per adeguamento al bilancio telematico Ministeriale delle singole voci non è facilmente controllabile con quella del consuntivo 2010.

C) ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO

CONTO ECONOMICO	ANNO 2011	ANNO 2010	DIFFERENZE IN PIU'	DIFFERENZE IN MENO
A) VALORE DELLA PRODUZIONE				
1) ALIQUOTE CONTRIBUTIVE A CARICO DI ISCRITTI	€ 756.578,00	€ 728.292,00	€ 28.286,00	€ -
5) REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI	€ 8.070,00	€ 7.666,00	€ 404,00	€ -
2) ALTRI RICAVI E PROVENTI	€ 55.532,41	€ 100.246,92	€ -	€ 44.714,51

L'aumento di € 28.286,00 (capp. 2/E - 3/E) pari al 3,88% rispetto al 2010 è dovuto all'incremento dei contributi consorziali per fronteggiare la sostituzione di una paratoia della Diga di Olginate.

La diminuzione di € 44.714,51 su altri ricavi e proventi è determinata da maggiori entrate verificatesi nell'anno 2010 per indennità liquidate da "Fondazione ENPAIA" nonché per risarcimento di spese legali.

B) COSTI DELLA PRODUZIONE

12) PER MATERIE PRIME, SUSSIDIARIE, CONSUMO E MERCI				
a) Acquisto di materiale di consumo	€ 3.464,57	€ 2.007,93	€ 1.456,64	€ -
b) Acquisto di libri, riviste, giornali ed altre pubblicazioni	€ 2.831,42	€ 863,29	€ 1.968,13	€ -
13) PER SERVIZI				
a) Pubblicità	€ -	€ 800,00	€ -	€ 800,00
b) Pubblicazioni e stampe dell'Ente	€ 1.224,00	€ -	€ 1.224,00	€ -
c) Spese di trasporto, spedizioni con corriere e facchinaggio	€ 90,00	€ 316,80	€ -	€ 226,80
d) Pulizie	€ 5.979,92	€ -	€ 5.979,92	€ -
e) Spese postali	€ 356,00	€ -	€ 356,00	€ -
f) Energia elettrica	€ 7.474,44	€ 7.999,17	€ -	€ 524,73
g) Telefonia	€ 10.935,91	€ 12.841,68	€ -	€ 1.905,77
h) Studi ed incarichi di consulenza	€ 43.000,00	€ 17.000,00	€ 26.000,00	€ -
i) Collaboraz. coordinate e contin.ve, contratti d'opera e	€ 3.602,20	€ 40.013,84	€ -	€ 36.411,64
l) Assicurazioni	€ 10.573,67	€ 11.000,00	€ -	€ 426,33
n) Spese di rappresentanza	€ -	€ 40,00	€ -	€ 40,00
o) Manutenzione, riparazione e adattamento locali e relativi	€ 6.522,37	€ 7.952,32	€ -	€ 1.429,95
q) Manutenzione ordinaria e riparazione mobili, app. e st	€ 30.539,61	€ 35.140,80	€ -	€ 4.601,19
r) Servizi informatici	€ 42.800,00	€ 35.000,00	€ 7.800,00	€ -
s) Costi per riscaldamento e conduzione impianti tecnici	€ 4.922,07	€ 5.616,80	€ -	€ 694,73
o) Altre spese per servizi	€ 35.000,00	€ 35.490,74	€ -	€ 490,74
14) PER GODIMENTO BENI DI TERZI				
a) Fitto locali ed oneri accessori	€ 11.000,00	€ 7.884,46	€ 3.115,54	€ -
15) PER ORGANI ISTITUZIONALI				
a) Compensi, indennità e rimborsi ai comp. Organi collegati	€ 3.586,20	€ 1.790,84	€ 1.795,36	€ -
b) Compensi, indennità e rimborsi ai comp. il Collegio di	€ 9.085,69	€ 3.980,33	€ 5.105,36	€ -
c) Oneri sociali su compensi organi istituzionali	€ -	€ 431,93	€ -	€ 431,93
17) PER IL PERSONALE				
a) Stipendi personale dipendente a tempo indeterminato	€ 151.057,47	€ 185.219,59	€ -	€ 34.162,12
c) Spese per il miglioramento dell'efficienza dell'Ente	€ 106.049,36	€ 125.066,20	€ -	€ 19.016,84
e) Indennità e rimborso spese viaggio per missioni all'int	€ 4.236,49	€ -	€ 4.236,49	€ -
f) Spese per personale a contratto	€ 38.377,58	€ -	€ 38.377,58	€ -
g) Oneri previdenziali e assistenziali	€ 66.339,13	€ 100.888,78	€ -	€ 34.549,65
h) IRAP - Imposta sulle attività produttive	€ 22.882,66	€ -	€ 22.882,66	€ -
i) Buoni pasto o mensa	€ 4.085,12	€ -	€ 4.085,12	€ -
l) Formazione del personale	€ 941,45	€ -	€ 941,45	€ -
m) Trattamento di fine rapporto	€ 13.872,00	€ 25.409,00	€ -	€ 11.537,00
n) Trattamento di quiescenza e similari	€ 39.999,00	€ 38.894,00	€ 1.105,00	€ -
o) Altri costi per il personale	€ -	€ 9.900,04	€ -	€ 9.900,04

XVII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

18) AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI

b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	€	28.095,71	€	-	€	28.095,71	€	-
--	---	-----------	---	---	---	-----------	---	---

Con riferimento ai costi della produzione, le differenze più significative rispetto al 2010 riguardano le seguenti voci:

- 13 d) - € 5.979,92 (cap. 15-1/U) provenienti dal cap. 18/U;
- 13 h) + € 26.000,00 (cap. 21-2/U) per incarichi di consulenza dovuti a: studio di nuove paratoie della Diga di Olginate, studio nuovo riparto contributi consorziali, gestione catasto sulle proprietà consorziali, direzione lavori per ristrutturazione dell'immobile c/o Casa di guardia di Vercurugo;
- 13 i) - € 36.411,64 (cap. 21-4/U) che riguardano spese di somministrazione personale transitate nel nuovo cap. di bilancio 4-3/U;
- 13 q) - € 4.601,19 (cap. 22/U) per diminuzione interventi sugli strumenti in funzione per le opere di regolazione;
- 13 r) + € 7.800,00 (cap. 13-3/U) per manutenzione del nuovo software per la regolazione del Lago di Como;
- 14 a) + € 3.115,54 (cap. 14/U) per spese condominiali di carattere straordinario;
- 17 a) - € 34.162,12 (cap. 4/U) per riduzione di n. 1 unità di personale inquadrato ad esaurimento con il C.C.N.L. "Consorti di Bonifica e Miglioramento Fonduario";
- 17 e) - € 19.016,84 (cap. 4-2/U - 5-1/U) per riduzione Altre Indennità e Altre competenze dovute al Dirigente liquidate nell'anno 2010 per
- 17 e) + € 4.236,49 (cap. 6/U) confluìti impropriamente nel conto economico del 2010 al punto 17 o) in altri costi per il personale;
- 17 f) + € 38.377,58 (cap. 4-3/U) per spese di somministrazione personale dovute all'assunzione di n. 1 unità di Operatrice di amministrazione
- 17 g) - € 34.549,65 (cap. 7/U) transitati nel nuovo capitolo di bilancio 8/U per IRAP a carico dell'Ente indicati al punto 17 h) del medesimo
- 17 i) + € 4.085,12 confluìti impropriamente nel conto economico del 2010 al punto 17 o) in altri costi per il personale;
- 17 m) - € 11.537,00 (cap. 44/U) per accantonamento quota T.F.R. 2010 calcolata secondo la normativa precedente prontamente sostituita
- 18 h) + € 28.095,71 quale quota di ammortamento dei beni mobili per l'anno 2011 assente nel conto economico dell'anno 2010 in quanto è

C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI**24) ALTRI PROVENTI FINANZIARI**

a) Interessi attivi c/c bancario c/o Tesoriere	€	2.513,28	€	1.525,12	€	988,16	€	-
--	---	----------	---	----------	---	--------	---	---

25) INTERESSI ED ALTRI ONERI FINANZIARI	€	-	€	-	€	-	€	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---

D) RETTIFICHE DI VALORI DI ATTIVITA' FINANZIARIE**26) RIVALUTAZIONI**

d) Rivalutazione polizza T.F.R. c/o INA S.p.A.	€	-	€	-	€	-	€	-
--	---	---	---	---	---	---	---	---

27) SVALUTAZIONI

d) Rettifica rivalutazione polizza T.F.R. c/o INA S.p.A.	€	-	€	-	€	-	€	-
--	---	---	---	---	---	---	---	---

c) Rettifica polizza T.F.R. c/o INA S.p.A.	€	6.368,00	€	-	€	6.368,00	€	-
--	---	----------	---	---	---	----------	---	---

Con riferimento ai proventi ed oneri finanziari si registra al punto 27 c) un aumento di € 6.368,00 per versamento alla Soc.tà INA ASSITALIA S.p.A. per integrare la polizza T.F.R. a pareggio della quota maturata spettante ai dipendenti così come indicata nelle passività dello stato patrimoniale dell'Ente al 31/12/2010.

E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI**28) PROVENTI, CON SEPARATA INDICAZIONE DELLE**

PLUSVALENZE DA ALIENAZIONI I CUI RICAVI NON SONO

ISCRIVIBILI ALLA VOCE "ALTRI RICAVI E PROVENTI"

b) Rettifica fondo amm.to beni mobili	€	-	€	54.354,56	€	-	€	54.354,56
---------------------------------------	---	---	---	-----------	---	---	---	-----------

30) SOPRAVVENIENZE ATTIVE E INSUSSISTENZE DEL

PASSIVO DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI RESIDUI

a) maggiore entrata residui attivi	€	97,40	€	16,00	€	81,40	€	-
------------------------------------	---	-------	---	-------	---	-------	---	---

b) minore uscita residui passivi	€	10.924,83	€	40.354,90	€	-	€	29.430,07
----------------------------------	---	-----------	---	-----------	---	---	---	-----------

31) SOPRAVVENIENZE PASSIVE E INSUSSISTENZE DEL

L'ATTIVO DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI RESIDUI

b) minore entrata residui attivi	€	834,66	€	-	€	834,66	€	-
----------------------------------	---	--------	---	---	---	--------	---	---

Con riferimento ai proventi e oneri straordinari, si forniscono le seguenti precisazioni:

- 28 b) - € 54.356,56 per rettifica del fondo di cui trattasi in seguito a ricognizione del valore dei beni mobili;

- 30 b) - € 10.924,83 dovuti in maggior parte a mancate spese nell'anno 2010 per finanziare il software per conto della Protezione Civile e Autorità di Bacino del Po.

AVANZO ECONOMICO 2011 / AV. EC. 2010	€	72.111,51	€	164.387,13	€	-	€	92.275,62
--------------------------------------	---	-----------	---	------------	---	---	---	-----------

D) ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

ATTIVITA'	ANNO 2011	ANNO 2010	DIFFERENZE IN PIU'	DIFFERENZE IN MENO
<u>B I. IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</u>				
4) Valore storico Diga di Regolazione	€ -	€ -	€ -	€ -
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	€ 7.594,35	€ -	€ 7.594,35	€ -
7) Manutenzioni straordinarie	€ 1.279.660,37	€ 1.238.009,43	€ 41.650,94	€ -

Per quanto riguarda le immobilizzazioni in corso, l'aumento di € 7.594,35 riguarda il saldo delle spese sostenute nell'anno 2012 per la ristrutturazione della Casa di Guardia di Cassano d'Adda (MI).

La diminuzione di € 41.650,94 riguarda lavori di ristrutturazione della Casa di Guardia di Olginate (LC).

B II. IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

1) Valore storico Diga di regolazione rev. allo Stato	€ -	€ -	€ -	€ -
2) Terreni e fabbricati	€ 292.955,25	€ 292.955,25	€ -	€ -
3) Impianti e macchinari (CAT. I ^a)	€ 15.754,73	€ 14.174,54	€ 3.726,00	€ 2.145,81
4) Attrezzature industriali (CAT. III ^a)	€ 163.628,87	€ 174.886,02	€ 14.575,40	€ 25.832,55
5) Automezzi, motomezzi, velivoli e natanti (CAT. VI ^a)	€ 17.575,00	€ -	€ 17.575,00	€ -
6) Attrezzature commerciali (CAT. VII ^a)	€ 1.091,78	€ 570,73	€ 638,40	€ 117,35
7) Immobilizzazioni in corso e acconti	€ -	€ 18.140,00	€ -	€ 18.140,00
- FONDO AMMORTAMENTI	€ -	€ -	€ -	€ -
S o m m a n o 3) + 4) + 5) + 6)	€ 198.050,38	€ 189.631,29	€ 36.514,80	€ 28.095,71

Riguardo alle immobilizzazioni materiali, ciascun valore di essi è stato indicato al netto del fondo di ammortamento nel rispetto delle direttive dettate dalla Corte dei Conti con relazione n. 77/2009.

Pertanto, nella colonna "maggiore" risultano gli incrementi del 2011 in seguito a nuovi acquisti mentre nella colonna "minore" risultano le quote annuali del fondo ammortamento per i beni mobili iscritti nel registro inventario alle categorie I^a - III^a - VI^a - VII^a.

L'importo di € 28.095,71 trova riscontro al punto 18 b) del conto economico.

B III. IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

2) Crediti di depositi cauzionali	€ 2.478,99	€ 2.478,99	€ -	€ -
4-a) T.F.R. al 31/12/2010 disponibile c/o INA	€ 259.121,00	€ 237.016,00	€ 28.473,00	€ 6.368,00
4-b) A dedurre anticipazione 70% T.F.R.	-€ 26.104,00	€ -	€ -	€ 26.104,00
4-c) Quota anno 2011 in pagamento	€ 13.872,00	€ 22.105,00	€ -	€ 8.233,00

La voce T.F.R. riguarda l'Indennità di anzianità spettante ai dipendenti inquadrati con il CCNL degli Enti Pubblici non Economici. Il totale di € 246.889,00 (4-a + 4-b + 4-c) costituisce l'importo disponibile presso la Società assicuratrice INA Assitalia S.p.A. per coprire l'eventuale uscita iscritta nelle passività di pari importo.

L'incremento di € 28.473,00 riguarda per € 22.105,00 la quota annuale 2010 mentre la differenza di € 6.368,00 riguarda l'integrazione già precisata al punto 27 e) del conto economico debitamente portata in riduzione per mantenere invariato il valore polizza T.F.R. di € 246.889,00.

C II. RESIDUI ATTIVI

1) Crediti verso Utenti	€ 16.607,00	€ 17.344,66	€ -	€ 737,66
2) Crediti verso lo Stato ed altri enti Pubblici	€ 4.757,00	€ 4.900,00	€ -	€ 143,00
5) Crediti verso altri	€ 802,51	€ 435,62	€ 366,89	€ -

C IV. DISPONIBILITA' LIQUIDE

1-a) Depositi bancari	€ 486.800,77	€ 453.696,62	€ 33.104,15	€ -
TOTALI ATTIVITA'	€ 2.536.595,62	€ 2.476.712,86	€ 147.704,13	€ 87.821,37

PASSIVITA'B) CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE

1-a) Contributo Regione Lombardia	€	-	€	-	€	-	€
-----------------------------------	---	---	---	---	---	---	---

C) FONDI PER RISCHI ED ONERI

4-a,b,c) Depositi cauzionali	€	400,00	€	400,00	€	-	€	-
4-d) Fondo ammortamento sede Ufficio	€	-	€	-	€	-	€	-
4-e) Fondo ammortamento Diga di regolazione	€	-	€	-	€	-	€	-
4-f) Fondo ammortamento beni mobili	€	-	€	-	€	-	€	-

D) TRATTAMENTO DIFINE RAPPORTO

1) T.F.R. spettante al personale	€	272.993,00	€	259.121,00	€	13.872,00	€	-
2) A dedurre Anticipazione 70% T.F.R.	-€	26.104,00	€	-	€	-	€	26.104,00

E) RESIDUI PASSIVI

1) Obbligazioni	€	26.379,47	€	36.355,68	€	-	€	9.976,21
5) Debiti verso fornitori	€	118.422,09	€	97.503,90	€	20.918,19	€	-
8) Debiti tributari	€	1.846,27	€	4.552,00	€	-	€	2.705,73
12) Debiti diversi	€	13.872,00	€	22.105,00	€	-	€	8.233,00

TOTALI PASSIVITA'	€	407.808,83	€	420.037,58	€	34.790,19	€	47.018,94
--------------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	------------------	---	------------------

PATRIMONIO NETTO	€	2.128.786,79	€	2.056.675,28	€	72.111,51	€	-
-------------------------	---	--------------	---	--------------	---	------------------	---	---

TOTALE A PAREGGIO	€	2.536.595,62	€	2.476.712,86				
--------------------------	---	--------------	---	--------------	--	--	--	--

E) ALTRE NOTIZIE INTEGRATIVE**RESIDUI PASSIVI ACCERTATI AL 31/12/2011
RELATIVI AD ANNI PRECEDENTI**

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	IMPORTO INIZIALE	PAGAMENTI	IMPORTO NON DOVUTO	IMPORTO FINALE
24/U	Obblighi ittogenici	2010	€ 35.000,00	€ -	€ -	€ 35.000,00
TOTALI			€ 35.000,00	€ -	€ -	€ 35.000,00

RESIDUI ATTIVI D'ESERCIZIO ACCERTATI AL 31/12/2011

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	IMPORTO
3/E	Contributi straordinari delle Utenze	2011	€ 16.607,00
9/E	Interessi attivi su mutui, depositi e conti correnti	2011	€ 802,51
14/E	Interessi attivi su mutui, depositi e conti correnti	2011	€ 4.757,00
TOTALI			€ 22.166,51

RESIDUI PASSIVI D'ESERCIZIO ACCERTATI AL 31/12/2011

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	IMPORTO
4-3/U	Spese per personale a contratto	2011	€ 1.337,19
5-1/U	Compensi incentivanti la produttività	2011	€ 25.042,28
11/U	Acquisto di libri, riviste, giornali ed altre pubblicazioni	2011	€ 1.161,45
13-3/U	Uscite per servizi informatici	2011	€ 6.700,23
14/U	Fitto di locali e spese di condominio	2011	€ 2.358,27
15/U	Manutenzione, riparazione locali ufficio e relativi impianti	2011	€ 459,80
15-1/U	Spese per pulizie	2011	€ 938,61
17/U	Uscite per energia elettrica	2011	€ 1.004,88
18-1/U	Telefonia fissa, mobile e per reti di trasmissione	2011	€ 1.230,57
21-1/U	Combustibili ed energia elettrica per riscaldamento	2011	€ 910,44
21-2/U	Incarichi di consulenza	2011	€ 14.926,87
22/U	Manutenzione ed esercizio della regolazione	2011	€ 970,42
24/U	Obblighi ittogenici	2011	€ 35.000,00
30/U	Imposte, tasse e tributi vari	2011	€ 1.846,27
32/U	Uscite per liti, arbitraggi, risarcimenti ed accessori	2011	€ 10.166,20
36/U	Ricostruzioni, ripristino, trasformazione di immobili	2011	€ 7.594,35
44/U	Premio polizza assicurativa T.F.R.	2011	€ 13.872,00
TOTALI			€ 125.519,83

TOTALE RESIDUI ATTIVI AL 31/12/2011**€ 22.166,51****TOTALE RESIDUI PASSIVI 31/12/2011****€ 160.519,83**

ELLENCO ANALITICO DEI RESIDUI ACCERTATI AL 31/12/2011RESIDUI ATTIVI DELL'ESERCIZIO

- cap. 3/E - Contributi straordinari 2011 riferiti alla 3ª di 5 rate di € 16.607,00 dovute dal CONSORZIO MUZZA BASSA LODIGIANA per ingresso come Utente industriale. Tale quota è stata introitata nel mese di Febbraio 2012;
- cap. 9/E - Interessi attivi su c/c introitati nel mese di Gennaio 2012;
- cap. 14/E - Entrate accertate nell'anno 2011 per contributi ordinari pregressi dovuti dall'Ex Utente LEGLER S.p.A. dichiarato fallito.

RESIDUI PASSIVI ANNI PRECEDENTI

- cap. 24/U - Obblighi ittiogenici dovuti alla Provincia di Como e alla Provincia di Lecco per l'anno 2010.

RESIDUI PASSIVI DELL'ESERCIZIO

- cap. 4-3/U - Saldo fattura commerciale a favore della Soc.tà GI-GROUP S.p.A. per somministrazione di personale nel mese di Dicembre 2011
- cap. 5-1/U - Saldo compenso incentivante anno 2011;
- cap. 11/U - Saldo fattura commerciale a favore della Soc.tà PRESS INDEX s.r.l. per pagamento rassegna stampa anno 2011
- cap.13-3/U - Fornitura di aggiornamenti software;
- cap. 14/U - Saldo rata spese condominiali anno 2011;
- cap. 15/U - Saldo fattura commerciale a favore della Soc.tà SICEL s.a.s. per messa a norma impianto elettrico c/o Ufficio di Milano;
- cap. 17/U - Saldo fatture fornitura energia elettrica di Dicembre 2011;
- cap. 18-1/U - Saldo fatture Utenze telefoniche anno 2011;
- cap. 21-2/U - Incarichi di consulenza per studio DMV e saldo onorari per direzione lavori a seguito di ristrutturazione Casa di guardia di Cassano d'Adda;
- cap. 22/U - Saldo spese di manutenzione ed esercizio della regolazione nell'anno 2011;
- cap. 24/U - Obblighi ittiogenici dovuti alla Provincia di Como e alla Provincia di Lecco per l'anno 2011;
- cap. 30/U - Saldo imposte anno 2011;
- cap. 32/U - Saldo parcella per spese legali anno 2011;
- cap. 36/U - Saldo fattura commerciale a favore della Soc.tà PATO s.r.l. per lavori di ristrutturazione c/o Casa di Guardia di Cassano d'Adda (MI);
- cap. 44/U - Pagamento della quota 2011 relativamente al T.F.R. spettante al personale dipendente.

G. ANDAMENTO DELLA REGOLAZIONE NEL 2011

Le abbondanti piogge di fine anno, hanno favorito un incremento del livello del lago in modo tale da poter avere un fine 2010 inizio 2011 con livelli superiori alla media.

Vista la situazione si inizia ad erogare per tutto il mese di Gennaio e metà Febbraio portate di 150 mc/sec.

La portata è stata mantenuta anche per soddisfare le esigenze idroelettriche in vista delle manutenzioni programmate per metà febbraio.

Viene così stabilito con i responsabili delle centrali di ridurre la portata in due manovre, in due giorni per passare da 150 mc/sec a 90 mc/sec.

Si è così riusciti a combinare all'inizio di questo periodo i lavori di Edison, Italgen, Eneco.

Alcuni canali irrigui iniziano l'asciutta che si protrarrà fino ai primi di Aprile, inizio stagione. In questo periodo, vista la portata di 90/100 mc/sec, si eseguono una serie di controlli sui livelli, portata, a valle in quanto si è ripresentata a distanza di un anno la situazione analoga al periodo lavori Beton Villa/Parco Adda Nord con il bacino del lago di Olginate che ha raggiunto gli stessi livelli di criticità.

Vengono eseguite misure di portata per ritaratura scala di deflusso a Lavello.

Il Parco Adda commissiona inoltre dei rilievi batimetrici in alcune sezioni, dalla diga al ponte della ferrovia, per verificare le profondità di scavo.

Riguardo alla regolazione viene decisa una Giunta Tecnica per il 14.04.2011 per riunire tutti gli utenti e decidere sull'andamento delle portate per l'inizio delle derivazioni.

Viene deciso di iniziare dal 16/4 con le prime aperture e per la stagione di non superare i 210 mc/sec per non annullare la contabilità dei serbatoi di monte e con piccole riduzioni (90/95%) riuscire ad erogare il DMV dal lago.

Si decide altra giunta per i primi di Maggio.

Fino a tale data si continua a con riparto 70% e portate aumentate fino a 130 mc/sec. Malgrate cm + 35.

Ai primi di Maggio la giunta decide, visto andamento livelli e afflussi, di annullare debiti e crediti e continuare con riparto 80%. Viene inoltre deciso, per il primo tronco DMV, di proseguire a Maggio con altro mese al 10% del DMV.

Per soddisfare le esigenze, un'altra Giunta Tecnica al 24.05.2011, si stabilisce di continuare con 80% delle spettanze senza considerare debiti e crediti dell'ultimo turno di contabilità. La portata viene aumentata a 170 mc/sec Malgrate cm + 45; afflussi a 165 mc/sec.

Dal mese di Giugno con l'inizio del periodo delle acque nuove, tutte le derivazioni si portano quasi al 100% delle competenze.

Verso la metà del mese una perturbazione temporalesca su tutto il bacino porta gli afflussi sopra i 500 mc/sec e il livello del lago a 116 cm a Malgrate il 16 Giugno. Afflussi 530 mc/sec.

Da alcuni giorni si era provveduto all'aumento del deflusso in modo da arrivare all'apertura totale il 18 Giugno con 440 mc/sec.

Durante le manovre si è evidenziato un problema strutturale alla ruota tenditrice della paratoia 6 e alla relativa catena portante, segnale della necessità di sostituzione paratoie, richiesta avanzata dal direttore già da anni.

Con manovre di riduzione nei giorni successivi, con livello in calo, si cerca di arrivare a portata di regolazione, quando una seconda perturbazione verso la metà di luglio costringe a ritornare all'apertura totale della paratoia in data 19/7. Malgrate 106. Deflusso 430 mc/sec. Afflusso 510 mc/sec.

Nei giorni delle due ravvicinate aperture totali, si è rimasti a completare il lavaggio e lubrificazione delle catene delle paratoie.

Le condizioni del lago venutesi a creare dopo la seconda perturbazione hanno di fatto chiuso la stagione irrigua, in quanto si è riusciti ad erogare portate al 100% della competenza compreso il soddisfacimento del DMV senza restrizioni per le utenze irrigue. L'erogazione scende sotto i 200 mc/sec alla prima decade del mese di Settembre.

Riducendo la portata viene evidenziato un grosso problema alla platea della diga vecchia della società Edison.

Si concorda con tutti gli utenti la necessità di intervento repentino e per questo motivo vengono eseguite manovre in riduzione per consentire un intervento in sicurezza.

Purtroppo, in data 19/9, per forti temporali si è costretti ad aumentare repentinamente l'erogazione da 150 a 300 mc/sec, con il livello del lago che sale di ben 50 cm fino a + 65 circa.

Vengono annullati al momento i lavori di intervento sulla platea diga vecchia.

Lavori che vengono eseguiti a fine mese di Settembre dove condizioni meteo e di afflussi favorevoli consentono di ridurre la portata a 130 mc/sec.

Terminati i lavori nella prima decade di ottobre si ripristina portata di 170 mc/sec circa per tutto il mese tranne pochi giorni con erogazioni a 200/230 mc/sec anche tutto Novembre trascorre con il livello del lago fra 40 e 60 cm sopra lo zero e deflussi a 170 mc/sec.

Con l'abbassamento del livello del lago e afflussi ridotti per la stagione fredda, il decremento delle portate dell'uscita dalla diga ripresenta condizioni di grave siccità e degrado a valle di diga. A causa dei lavori di escavazione del 2010, si evidenziano vaste zone di ghiaia affioranti sotto la diga e nel lago di Olginate, con zona del canneto completamente asciutta.

Viene presentata dal Parco Adda Nord, nell'ambito della navigazione, un progetto per ripristinare le condizioni originarie del lago e del fiume, che produrrà come prima conseguenza grosse variazioni sulla scala di deflusso. In attesa, ancora una volta rivista.

Riguardo alla gestione della regolazione e all'anno 2012 e relativa stagione irrigua c'è da segnalare la situazione di scarsità relativa al manto nevoso, rispetto agli ultimi anni dove, invece, era stato abbondante.

Situazione al 31/12, media ponderata di neve:

2011	2010	2009	ANNO MEDIO
18,2 cm	56,8 cm	70,4 cm	37,6 cm

Si segnala che nell'anno 2011 l'acqua nuova è stata prodotta per 163 giorni con una media di 14,5 mc/sec (con un max di 43,4 il 31/8) corrispondente ad un volume di 204,4 milioni di mc pari a 38,8 GWH.

H. ALTRE ATTIVITA'

Nel 2011 si è proseguita la sperimentazione del Deflusso Minimo Vitale con il controllo delle portate rilasciate tramite il nuovo strumento doppler; si è acquistata anche una barca trasportata dal nuovo furgone per permettere l'attraversamento dell'Adda anche in assenza di ponti.

Il Consorzio ha provveduto al rinnovo della stazione di Samolaco sul Mera e ha formalizzato lo scambio dati idrometeo in modo telematico con ARPA Lombardia: è impegnato insieme al Consorzio dell'Oglio e del Ticino all'adeguamento del sito web www.laghi.net.

Si è bandito il concorso per la scelta del "Logo" e un concorso di idee "Insieme per la regolazione del lago di Como" riservato alle scuole secondarie di primo grado dei comuni rivieraschi del lago con lo scopo di migliorare l'immagine del Consorzio.

Si sono appaltati i lavori di rifacimento del tetto e sistemazione del portico-magazzino presso la casa di guardia di Olginate.

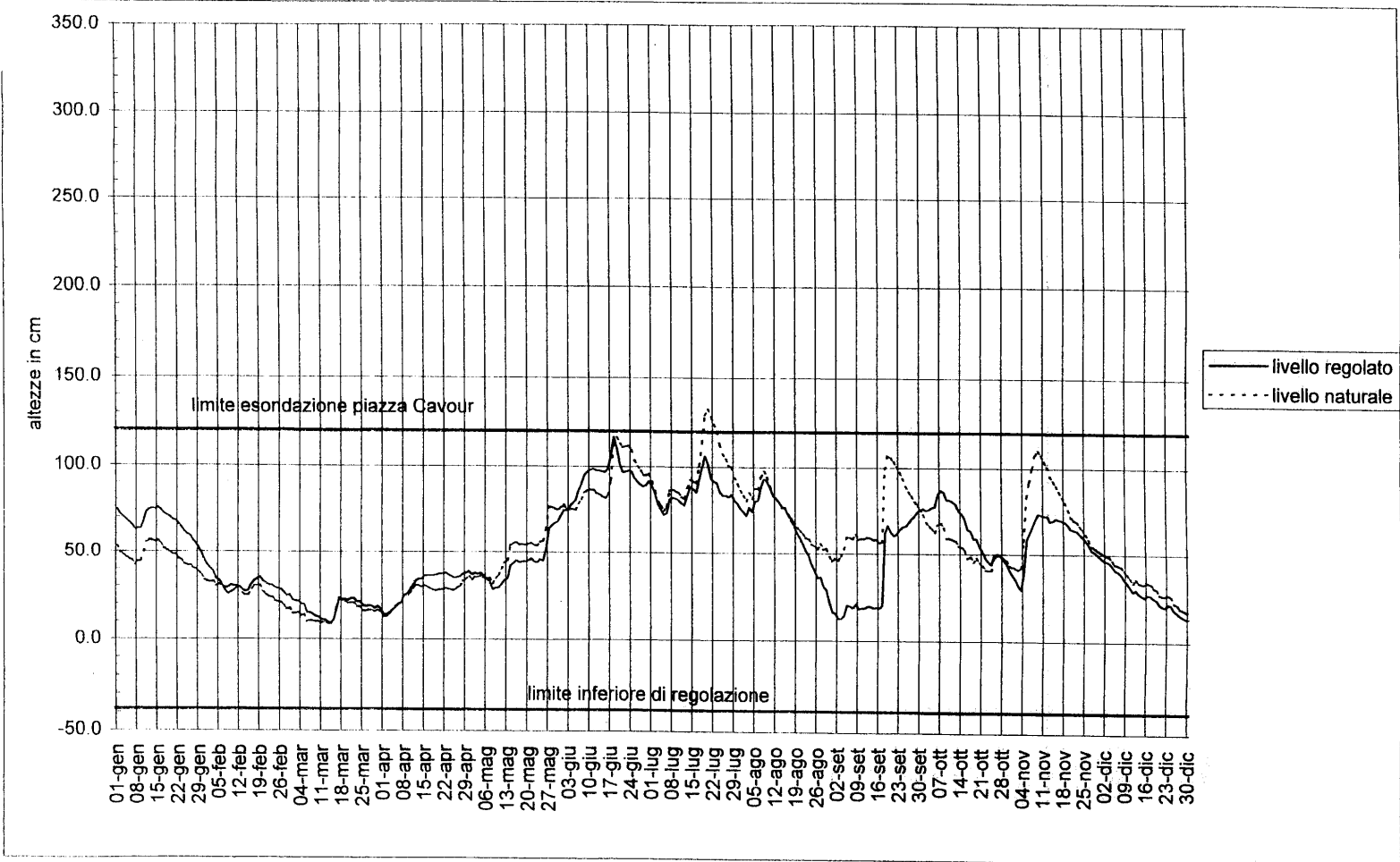
Si è conclusa una ricognizione ed adeguamento catastale delle proprietà immobiliari della diga.

Milano, 19 Aprile 2012

IL PRESIDENTE
(Avv. MASSIMILIANO ATELLI)

IL DIRETTORE
(Dott. Ing. LUIGI BERTOLI)

Idrometro di Malgrate (lago di Como) 2011



**CONSISTENZA NUMERICA DEL PERSONALE IN SERVIZIO
AL 31 DICEMBRE 2011**

DIRIGENTE (Area VI ^a - II ^a Fascia)	N.	1
GEOMETRA (Posizione Economica C1)	N.	1
RAGIONIERE (Posizione Economica C1)	N.	1
GUARDIANI (Posizione Economica B1)	N.	3
		<hr/>
TOTALE	N.	6
		=====

CONSORZIO
DELL'ADDA
COP. TO. C. 28714/41 DI 36

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE ANNO 2011
ENTRATE

1	Capitolo		Gestione di competenza								Differenze rispetto alle previsioni	
	codice	N.	Denominazione	Previsioni			Somme accertate			In + (10 - 7)		
				Iniziali	Variazioni		Definitive (4 + 5 - 6)	Riscosse	Rimaste da riscuotere (10 - 8)		Totali accertamenti (8 + 9)	
					In aumento (7 - 4)	In diminuzione (4 - 7)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM.VA "A"										
		1.1 - TITOLO I - ENTRATE CORRENTI										
		1.1.1 - ENTRATE										
		CONTRIBUTIVE	756.861	0	0	756.861	739.971	16.607	756.578	0	283	
		<u>1.1.1.1 - ALIQUOTE CONTRIBUTIVE A CARICO DEI DATORI DI LAVORO E/O DEGLI ISCRITTI</u>										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		<u>1.1.1.2 QUOTE DI PARTECIPAZIONE DEGLI ISCRITTI ALL'ONERE DI SPECIFICHE GESTIONI</u>										
101010		Contributi ordinari										
		2/E delle utenze	739.042	0	0	739.042	738.759	0	738.759	0	283	
101020		Contributi straordinari										
		3/E delle utenze	17.819	0	0	17.819	1.212	16.607	17.819	0	0	
		1.1.2 - ENTRATE DERIVANTI DA										
		TRASFERIMENTI CORRENTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
102010		5/E Oneri di concessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		1.1.3 - ALTRE ENTRATE	53.000	21.000	0	74.000	60.556	5.560	66.116	70	7.954	
		<u>1.1.3.1 ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI</u>										
		Proventi derivanti da prestazioni di										
103010		7/E servizi e realizzazioni diversi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		<u>1.1.3.2 REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI</u>										
103020		Affitti di immobili ed altri										
		8/E proventi patrimoniali	8.000	0	0	8.000	8.070	0	8.070	70	0	
103030		Interessi attivi sui mutui,										
		9/E depositi e conti correnti	3.000	0	0	3.000	1.711	803	2.513	0	487	
		<u>1.1.3.3 POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI USCITE CORRENTI</u>										
103040		Rimborso da Fondo										
		12/E ENPAIA per pensioni	33.000	0	0	33.000	31.408	0	31.408	0	1.592	
103050		Recuperi e										
		13/E rimborsi diversi	3.000	0	0	3.000	110	0	110	0	2.890	
		<u>1.1.3.4 ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI</u>										
103060		14/E Entrate eventuali	6.000	21.000	0	27.000	19.258	4.757	24.015	0	2.985	
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		TOTALE GENERALE										
		ENTRATE CORRENTI	809.861	21.000	0	830.861	800.527	22.167	822.694	70	8.237	

XVII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE ANNO 2011
ENTRATE

2	codice	capitolo	Gestione dei residui attivi					Gestione di cassa				Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (9 + 14 + 15)	
			Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere (16 - 14)	Totali (14 + 15)	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni		
							In + (16 - 13)	In - (13 - 16)			In + (20 - 19)		In - (19 - 20)
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
			17.345	16.607	0	16.607	97	835	774.206	756.578	0	17.627	16.607
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101010	2/E	835	0	0	0	0	835	739.877	738.759	0	1.118	0	0
101020	3/E	16.510	16.607	0	16.607	97	0	34.329	17.819	0	16.510	16.607	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
102010	5/E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			5.336	5.336	0	5.336	0	0	79.336	65.892	70	13.514	5.560
103010	7/E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103020	8/E	0	0	0	0	0	0	8.000	8.070	70	0	0	0
103030	9/E	436	436	0	436	0	0	3.436	2.146	0	1.289	803	0
103040	12/E	0	0	0	0	0	0	33.000	31.408	0	1.592	0	0
103050	13/E	0	0	0	0	0	0	3.000	110	0	2.890	0	0
103060	14/E	4.900	4.900	0	4.900	0	0	31.900	24.158	0	7.742	4.757	0
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			22.680	21.943	0	21.943	97	835	853.541	822.470	70	31.141	22.167

CONSORZIO
DELL'ADDA
CANTONE DI...
CANTONE DI...

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE ANNO 2011
ENTRATE

3	Capitolo		Gestione di competenza									
	N.	Denominazione	Previsioni				Somme accertate			Differenze rispetto alle previsioni		
			Iniziali	Variazioni		Definitive (4 + 5 - 6)	Riscosse	Rimaste da riscuotere (10 - 8)	Totali accertamenti (8 + 9)	In + (10 - 7)	In - (7 - 10)	
				In aumento (7 - 4)	In diminuzione (4 - 7)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.2 - TITOLO II - ENTRATE IN CONTO CAPITALE												
1.2.1 - ENTRATE PER ALIENAZIONE DI BENI												
PATRIM. E RISC. CREDITI 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												
1.2.1.1 ALIENAZIONE DI IMMOBILI E DIRITTI REALI												
..... 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												
..... 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												
1.2.1.2 ALIENAZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE												
..... 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												
..... 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												
1.2.1.3 REALIZZO DI VALORI MOBILIARI												
201010		Riscossioni di titoli										
	18/E	di credito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.1.4 RISCOSSIONI CREDITI												
201020	20/E	Riscossioni crediti diversi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
201030	20-1/E	Riscoss. dep. cauzionali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2 - ENTRATE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI												
IN CONTO CAPITALE 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												
1.2.2.1 TRASFERIMENTI DALLLO STATO												
202010		Contributo statale su opere regolazione										
	21/E	irreversibile allo Stato	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2.2 TRASFERIMENTI DALLE REGIONI												
202020		Contributo regionale su opere regolazione										
	22/E	reversibile alle Regioni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.2.3 TRASFERIMENTI DA COMUNI E PROVINCE												
..... 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												
..... 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0												
1.2.2.4 TRASFERIMENTI DA ALTRI ENTI DEL SETTORE PUBBLICO												
202030		Riscossioni T.F.R.										
	23/E	dall'ENPAIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE ANNO 2011

ENTRATE

4	codice	capitolo	Gestione dei residui attivi					Gestione di cassa				Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (9 + 11)	
			Residui all'inizio dell'esercizio	Riscossi	Rimasti da riscuotere (16 - 14)	Totali (14 + 16)	Variazioni		Previsioni	Riscossioni	Differenze rispetto alle previsioni		
							In + (16 - 13)	In - (13 - 16)			In + (20 - 19)		In - (19 - 20)
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
201010		18/E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
201020		20/E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
201030		20-1/E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
202010		21/E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
202020		22/E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
202030		23/E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

CONSORZIO
DELL'ADDA
CONTO CAPITALE DI GIRO

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE ANNO 2011
ENTRATE

5	Capitolo		Gestione di competenza								Differenze rispetto alle previsioni	
	codice	N.	Denominazione	Previsioni			Somme accertate			In + (10 - 7)	In - (7 - 10)	
				Iniziali	Variazioni		Definitive (4 + 5 - 6)	Riscosse	Rimaste da riscuotere (10 - 8)			Totali accertamenti (8 + 9)
					In aumento (7 - 4)	In diminuzione (4 - 7)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		1.2.3 - ACCENSIONE DI										
		PRESTITI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2.3.1 - ASSUNZIONE DI MUTUI										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2.3.2 - ASSUNZIONE DI ALTRI DEBITI FINANZIARI										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.2.3.3 - EMISSIONE DI OBBLIGAZIONI										
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		TOTALE GENERALE ENTRATE										
		IN CONTO CAPITALE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.3 - TITOLO III - GESTIONI										
		GESTIONI SPECIALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.4 - TITOLO IV - PARTITE DI GIRO										
		1.4.1 - ENTRATE AVENTI NATURA										
		DI PARTITA DI GIRO	202.000	26.104	0	228.104	167.953	0	167.953	0	60.151	
		1.4.1.1 ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITA DI GIRO										
401010		Ritenute										
		28/E erariali	130.000	0	0	130.000	92.774	0	92.774	0	37.226	
401020		Ritenute previdenziali e										
		29/E assistenziali	31.000	0	0	31.000	25.025	0	25.025	0	5.975	
401030		Ritenute										
		30/E diverse	1.000	0	0	1.000	840	0	840	0	160	
401040		Partite in conto										
		31/E sospesi	10.000	26.104	0	36.104	27.404	0	27.404	0	8.700	
401050		Trattenute per conto										
		32/E di terzi	20.000	0	0	20.000	18.000	0	18.000	0	2.000	
401060		Rimborsi di somme pagate										
		33/E per conto di terzi	10.000	0	0	10.000	3.910	0	3.910	0	6.090	
		TOTALE GENERALE ENTRATE										
		PARTITE DI GIRO	202.000	26.104	0	228.104	167.953	0	167.953	0	60.151	