

TITOLO II - Le spese in conto capitale assommano a € 70.530,00 con una diminuzione di € 19.159,00 sul preventivo.
Rimangono da pagare € 40.245,00 che riguardano essenzialmente la riparazione di immobili e forniture varie.

TITOLO IV - Le partite di giro, pareggiano con le entrate nell'importo di € 231.950,25.

Il totale delle spese di competenza dell'anno 2010 assomma a € 1.019.690,61 con una diminuzione di € 162.147,39 sulle previsioni (dovuto soprattutto alle partite di giro) ed un aumento di € 84.234,04 sul 2009 dovuto agli aumenti degli oneri per il personale (semestrale), servizi informativi, ripristino immobili e costi dovuti alla sperimentazione DMV.

La gestione dei residui passivi, accertati in € 275.239,55 all'inizio dell'esercizio, registra pagamenti per € 183.998,54. Rimangono da pagare € 15.876,13.

I residui passivi al termine dell'esercizio ammontano a € 160.516,58 con una diminuzione di € 114.722,97 rispetto all'inizio del 2010 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 € 190.480,76 (al 31/12/2009) a € 315.860,32 (al 31/12/2010). Tenendo conto dell'accantonamento per oneri relativi ai rinnovi contrattuali del personale, l'avanzo d'amministrazione si riduce a € 294.800,31.

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 31/12/2010 ammonta a € 2.476.712,86 per le attività, il patrimonio netto è pari a € 2.056.675,28 con un aumento di € 164.387,13 rispetto al 2009, cui corrisponde l'avanzo economico illustrato nell'apposita tabella.

C) ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO

CONTO ECONOMICO	ANNO 2010	ANNO 2009	DIFFERENZE IN PIU'	DIFFERENZE IN MENO
A) VALORE DELLA PRODUZIONE				
1) ALIQUOTE CONTRIBUTIVE A CARICO DI ISCRITTI	€ 728.292,00	€ 684.662,18	€ 43.629,82	€ -
5) REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI	€ 7.666,00	€ 7.574,00	€ 92,00	€ -
2) ALTRI RICAVI E PROVENTI	€ 100.246,92	€ 39.052,26	€ 61.194,66	€ -
L'aumento di € 43.629,82 (capp. 2/E - 3/E) è pari al 6,37% rispetto al 2009 di cui 9,6% di aumento sui contributi ordinari delle Utenze mentre la differenza è dovuta alla riduzione dei contributi straordinari delle Utenze. Il notevole aumento di € 61.194,66 di aumento su altri ricavi e proventi del 2010 rispetto al 2009, è dovuto essenzialmente ad "Entrate eventuali" (cap. 14/E) per rimborso da "Fondazione ENPAIA" di Indennità spettanti al personale inquadrato con il C.C.N.L. Consorzi di Bonifica e Miglioramento Fondiario, nonché per risarcimento di spese legali.				
B) COSTI DELLA PRODUZIONE				
12) PER MATERIE PRIME, SUSSIDIARIE, CONSUMO E MERCI				
a) Acquisto di materiale di consumo	€ 2.007,93	€ 1.556,46	€ 451,47	€ -
b) Acquisto di libri e riviste, giornali, etc.	€ 863,29	€ 864,39	€ -	€ 1,10
13) PER SERVIZI				
a) Pubblicità	€ 800,00	€ 796,00	€ 4,00	€ -
b) Spese di trasporto, spedizioni con corriere e facchinaggio	€ 316,80	€ 4.440,78	€ -	€ 4.123,98
c) Collaboraz. coord. e contin., contratti d'op. e altre prestaz	€ 40.013,84	€ 12.520,25	€ 27.493,59	€ -
d) Utenze	€ 20.840,85	€ 22.761,19	€ -	€ 1.920,34
e) Costi per riscaldamento e conduzione impianti tecnici	€ 5.616,80	€ 7.246,34	€ -	€ 1.629,54
f) Studi ed incarichi di consulenza	€ 17.000,00	€ 28.000,00	€ -	€ 11.000,00
g) Assicurazioni	€ 11.000,00	€ 10.200,30	€ 799,70	€ -
i) Spese di rappresentanza	€ 40,00	€ 121,00	€ -	€ 81,00
l) Uscite per servizi informatici	€ 35.000,00	€ 29.983,20	€ 5.016,80	€ -
m) Manutenzione, riparazione e adattamento locali e relativi impianti	€ 7.952,32	€ 9.399,09	€ -	€ 1.446,77
n) Manutenzione ordinaria e riparazione mobili, app. e strumenti	€ 35.140,80	€ 30.000,00	€ 5.140,80	€ -
o) Altre spese per servizi	€ 35.490,74	€ 33.110,98	€ 2.379,76	€ -
14) PER GODIMENTO BENI DI TERZI				
a) Fitto locali ed oneri accessori	€ 7.884,46	€ 8.664,72	€ -	€ 780,26
15) PER ORGANI ISTITUZIONALI				
a) Compensi, indennità e rimborsi ai componenti Organi Collegiali	€ 1.790,84	€ 1.654,25	€ 136,59	€ -
b) Compensi, indennità e rimborsi ai componenti il Collegio dei Revisori	€ 3.980,33	€ 4.458,23	€ -	€ 477,90
c) Oneri sociali su compensi organi istituzionali	€ 431,93	€ 775,57	€ -	€ 343,64
16) PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI				
€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
17) PER IL PERSONALE				
a) Stipendi personale dipendente a tempo indeterminato	€ 185.219,59	€ 185.504,93	€ -	€ 285,34
c) Altri trattamenti a favore del personale	€ 125.066,20	€ 113.728,03	€ 11.338,17	€ -
d) Oneri previdenziali e assistenziali	€ 100.888,78	€ 103.192,09	€ -	€ 2.303,31
e) trattamento di fine rapporto	€ 25.409,00	€ 20.137,00	€ 5.272,00	€ -
f) Trattamento di quiescenza e similari	€ 38.894,00	€ 38.846,00	€ 48,00	€ -
g) Altri costi per il personale	€ 9.900,04	€ 6.945,86	€ 2.954,18	€ -
18) AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI				
a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	€ -	€ -	€ -	€ -
b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali	€ -	€ 24.096,00	€ -	€ 24.096,00

XVII LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni	€	-	€	-	€	-	€	-
22) ONERI DIVERSI DI GESTIONE	€	31.070,82	€	39.151,50	€	-	€	8.080,68

Con riferimento ai costi della produzione, le differenze più significative rispetto al 2009 riguardano le seguenti voci:

- 13 b) - € 4.123,98 (cap. 21-3/U) per riduzione spese di facchinaggio;
- c) + € 27.493,59 (capp. 21-4/U) per spese somministrazione di personale necessario alla copertura di n. 1 Operatore di amministrazione presso l'Ufficio di Milano e n. 1 Operatore Tecnico presso la Casa di guardia di Vercurago;
- f) - € 11.000,00 (cap. 21-2/U) per riduzione incarichi di consulenza;
- l) + € 5.016,80 (cap. 13-3/U) per aumento di spese informatiche;
- n) + € 5.140,80 (cap. 22/U) per interventi straordinari sugli impianti di telecontrollo della Diga di regolazione di Olginate;
- 17 e) + € 11.338,17 (cap. 4-2/U - 5-1/U) quale aumento trattamento accessorio dovuto al Dirigente per rinnovo C.C.N.L. 2006-2009 del 21/07/2010;
- e) + € 5.272,00 (capp. 44/U) per adeguamento Indennità di anzianità spettante ai dipendenti in relazione al rinnovo del C.C.N.L. Dirigenti nonché ai passaggi di qualifica dei dipendenti avvenuti a Dicembre 2009 con decorrenza 01/01/2010;
- g) + € 2.954,18 (cap. 6/U) per aumento spese di trasferta del personale dovute anche alla sperimentazione DMV;
- 18 b) - € 24.096,00 per rettifica fondo ammortamento delle immobilizzazioni materiali il cui valore è indicato su ogni singolo cespite che risulta inventariato nel registro dei beni mobili;
- 22) - € 8.080,68 (capp. 26/U - 28/U - 30/U - 32/U - 33/U - 33-1/U - 33-2/U) per riduzione spese dovute al R.I.D..

C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI

24) ALTRI PROVENTI FINANZIARI								
a) Interessi attivi c/c bancario c/o Tesoriere	€	1.525,12	€	5.546,22	€	-	€	4.021,10
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.	€	-	€	4.383,39	€	-	€	4.383,39
27) SVALUTAZIONI								
d) Rettifica rivalutazione polizza T.F.R. c/o INA S.p.A.	€	24.169,01	€	-	€	24.169,01	€	-
e) Rettifica polizza T.F.R. c/o INA S.p.A.	€	1.280,00	€	-	€	1.280,00	€	-

Con riferimento ai proventi ed oneri finanziari si forniscono le seguenti valutazioni:

- 24 a) La differenza di € 4.021,10 rispetto al 2009 è dovuta alla diminuzione del tasso d'interesse creditore applicato dal Tesoriere del Consorzio sulla liquidità disponibile sul c/c bancario;
- 26 d) La differenza di € 4.383,39 è dovuta alla mancata iscrizione sul conto economico della rivalutazione maturata sulla polizza T.F.R. dei dipendenti in quanto, tramite operazioni di conguaglio, si è provveduto a versare all'Assicurazione INA Assitalia S.p.A. che gestisce tale polizza, quote d'integrazione per far coincidere il totale versato con il totale maturato e spettante ai dipendenti, escluse le rivalutazioni. Tale operazione si riflette conseguentemente al punto 27 d) e 27 e).

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	€	16,00	€	3.786,11	€	-	€	3.770,11
b) minore uscita residui passivi	€	40.354,90	€	2.029,63	€	38.325,27	€	-
31) SOPRAVVENIENZE PASSIVE E INSUSSISTENZE DELL'ATTIVO DERIVANTI DALLA GESTIONE DEI RESIDUI								
b) minore entrata residui attivi	€	-	€	4.508,50	€	-	€	4.508,50

Con riferimento al punto 28), come spiegato al punto 18 b), nel 2010 si è provveduto nel registro dell'Inventario dei beni mobili, ad indicare ciascun cespite al netto del fondo di ammortamento il cui totale è stato rettificato rispetto al 2009 determinando una plusvalenza di € 54.354,56.

Riguardo al punto 30 b), la differenza in aumento rispetto al 2009 di € 38.325,27 per minori uscite dei residui passivi di parte corrente, si riferisce essenzialmente al cap. di bilancio 30/U sul quale non sono più imputabili quote arretrate non più dovute al R.I.D..

AVANZO ECONOMICO 2010 / AV. EC. 2009	€	164.387,13	€	4.371,13	€	160.016,00	€	-
--------------------------------------	---	------------	---	----------	---	------------	---	---

D) ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

ATTIVITA'	ANNO 2010	ANNO 2009	DIFFERENZE IN PIU'	DIFFERENZE IN MENO
B I. IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI				
4) Valore storico Diga di Regolazione	€ -	€ -	€ -	€ -
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	€ -	€ 68.138,98	€ -	€ 68.138,98
7) Manutenzioni straordinarie	€ 1.238.009,43	€ 1.204.889,43	€ 33.120,00	€ -

Per quanto riguarda le immobilizzazioni in corso, si è provveduto al 31/12/2010, per correttezza contabile, ad abbattere i residui passivi in c/capitale privi di impegno formale.

Riguardo alle manutenzioni straordinarie, la differenza di 33.120,00 rispetto al 2009 è relativa ai lavori di ristrutturazione eseguiti nel 2010 sulla Casa di guardia di Cassano d'Adda.

B II. IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

1) Valore storico Diga di regolazione rev. allo Stato	€ -	€ 1.122.440,07	€ -	€ 1.122.440,07
2) Terreni e fabbricati	€ 292.955,25	€ 413.564,25	€ -	€ 120.609,00
3) Impianti e macchinari (CAT. I ^a)	€ 14.174,54	€ 106.778,42	€ 1.345,80	€ 93.949,68
4) Attrezzature industriali (CAT. III ^a)	€ 174.886,02	€ 122.040,42	€ 103.608,00	€ 50.762,40
5) Automezzi, motomezzi, velivoli e natanti (CAT. VI ^a)	€ -	€ 16.526,62	€ -	€ 16.526,62
6) Attrezzature commerciali (CAT. VII ^a)	€ 570,73	€ -	€ -	€ -570,73
7) Immobilizzazioni in corso e acconti	€ 18.140,00	€ 79.252,80	€ -	€ 61.112,80
- FONDO AMMORTAMENTI	€ -	-€ 1.458.071,60	€ 1.458.071,60	€ -
S o m m a n o 3) + 4) + 5) + 6)	€ 189.631,29	€ 245.345,46	€ 104.953,80	€ 160.667,97

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.

I beni mobili indicati ai punti 3), 4), 5), 6) sono stati codificati con il numero di categoria indicato nel registro dell'Inventario e il loro valore totale, decurtato del fondo di ammortamento, ammonta ad € 189.631,29 comprensivo di € 104.953,80 per beni acquistati nel 2010 riferiti per la maggior parte a strumentazioni tecniche e software di aggiornamento per l'esercizio della regolazione.

Alla voce "Fondo ammortamenti" è stata apportata la debita rettifica delle quote che ha determinato rispetto al 2009 la differenza di € 54.354,56 (€ 1.458.071,60 - € 1.403.717,04) il cui valore risulta iscritto al punto 28) del conto economico.

B III. IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

2) Crediti di depositi cauzionali	€ 2.478,99	€ 2.478,99	€ -	€ -
4-a) T.F.R. al 31/12/2009 disponibile c/o INA	€ 237.016,00	€ 213.575,00	€ 24.721,00	€ 1.280,00
4-b) Rivalutazione INA su T.F.R.	€ -	€ 24.169,01	€ -	€ 24.169,01
4-c) Quota anno 2010 in pagamento	€ 22.105,00	€ 20.137,00	€ 1.968,00	€ -

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 € 259.121,00 (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.

Le differenze al punto 4-a) e 4-b) sono riconducibili alle spiegazioni fornite per i punti 27 d) e 27 e) del conto economico.

C II. RESIDUI ATTIVI

1) Crediti verso Utenti	€ 17.344,66	€ 24.654,00	€ -	€ 7.309,34
2) Crediti verso lo Stato ed altri enti Pubblici	€ 4.900,00	€ 4.900,00	€ -	€ -
5) Crediti verso altri	€ 435,62	€ 489,13	€ -	€ 53,51

C IV. DISPONIBILITA' LIQUIDE

1-a) Depositi bancari	€ 453.696,62	€ 435.677,18	€ 18.019,44	€ -
TOTALI ATTIVITA'	€ 2.476.712,86	€ 2.401.639,70	€ 1.640.853,84	€ 1.565.780,68

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 DI FINE RAPPORTO

1) Indennità di anzianità spettante al personale	€	259.121,00	€	233.712,00	€	25.409,00	€	-
--	---	------------	---	------------	---	-----------	---	---

E) RESIDUI PASSIVI

1) Obbligazioni	€	36.355,68	€	16.457,89	€	19.897,79	€	-
-----------------	---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	---

5) Debiti verso fornitori	€	97.503,90	€	192.497,67	€	-	€	94.993,77
---------------------------	---	-----------	---	------------	---	---	---	-----------

8) Debiti tributari	€	4.552,00	€	46.146,99	€	-	€	41.594,99
---------------------	---	----------	---	-----------	---	---	---	-----------

12) Debiti diversi	€	22.105,00	€	20.137,00	€	1.968,00	€	-
--------------------	---	-----------	---	-----------	---	----------	---	---

TOTALI PASSIVITA'	€	420.037,58	€	509.351,55	€	47.274,79	€	136.588,76
--------------------------	---	-------------------	---	-------------------	---	------------------	---	-------------------

PATRIMONIO NETTO	€	2.056.675,28	€	1.892.288,15	€	164.387,13	€	-
-------------------------	---	--------------	---	--------------	---	-------------------	---	---

TOTALE A PAREGGIO	€	2.476.712,86	€	2.401.639,70				
--------------------------	---	--------------	---	--------------	--	--	--	--

E) ALTRE NOTIZIE INTEGRATIVE**RESIDUI ATTIVI ACCERTATI AL 31/12/2010
RELATIVI AD ANNI PRECEDENTI**

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	IMPORTO INIZIALE	RISCOSSIONI	IMPORTO INESIGIBILE	IMPORTO FINALE
14/E	Entrate eventuali	2005	€ 4.900,00	€ -	€ -	€ 4.900,00
TOTALI			€ 4.900,00	€ -	€ -	€ 4.900,00

**RESIDUI PASSIVI ACCERTATI AL 31/12/2010
RELATIVI AD ANNI PRECEDENTI**

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento	IMPORTO INIZIALE	PAGAMENTI	IMPORTO NON DOVUTO	IMPORTO FINALE
5-1/U	Compensi incentivanti la produttività	2009	€ 15.814,33	€ 15.353,60	€ -	€ 460,73
21-2/U	Incarichi di consulenza	2009	€ 13.669,60	€ 2.815,20	€ 0,00	€ 10.854,40
30/U	Imposte, tasse e tributi vari	2009	€ 46.146,99	€ 2.345,00	€ 39.249,99	€ 4.552,00
32/U	Uscite per liti, arbitraggi, risarcimenti ed accessori	2009	€ 17.518,21	€ 17.518,21	€ -	€ -
36/U	Ricostruzioni, ripristino, trasformaz. di immobili	2007	€ 68.138,98	€ 33.120,00	€ 35.018,98	€ -
38/U	Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari	2007	€ 78.612,00	€ 78.612,00	€ -	€ -
TOTALI			€ 239.900,11	€ 149.764,01	€ 74.268,97	€ 15.867,13

RESIDUI ATTIVI D'ESERCIZIO ACCERTATI AL 31/12/2010

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento
2/E	Contributi ordinari delle Utenze	2010
3/E	Contributi straordinari delle Utenze	2010
9/E	Interessi attivi su mutui, depositi e conti correnti	2010
TOTALI		

IMPORTO
€ 834,66
€ 16.510,00
€ 435,62
€ 17.780,28

RESIDUI PASSIVI D'ESERCIZIO ACCERTATI AL 31/12/2010

CAP.	DESCRIZIONE	ANNO di accertamento
4-2/U	Altre Indennità	2010
5/U	Compensi per lavoro straordinario	2010
5-1/U	Compensi incentivanti la produttività	2010
6/U	Indennità e rimborsi spese per missioni	2010
13-2/U	Uscite per pubblicità	2010
13-3/U	Uscite per servizi informatici	2010
15/U	Manutenzione, riparazione locali ufficio e relativi impianti	2010
17/U	Uscite per energia elettrica	2010
18/U	Spese postali, telefoniche e servizi vari	2010
21-2/U	Incarichi di consulenza	2010
21-4/U	Onorari e compensi per speciali incarichi	2010
22/U	Manutenzione ed esercizio della regolazione	2010
24/U	Obblighi ittigenici	2010
38/U	Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari	2010
39/U	Acquisti di automezzi	2010
44/U	Premio polizza assicurativa T.F.R.	2010
TOTALI		

IMPORTO
€ 2.227,59
€ 329,26
€ 31.273,10
€ 2.065,00
€ 800,00
€ 13.217,60
€ 918,00
€ 342,20
€ 1.606,76
€ 6.223,32
€ 2.811,33
€ 7.590,29
€ 35.000,00
€ 1.740,00
€ 16.400,00
€ 22.105,00
€ 144.649,45

TOTALE RESIDUI ATTIVI AL 31/12/2010
TOTALE RESIDUI PASSIVI 31/12/2010

€ 22.680,28
€ 160.516,58

F) ELENCO ANALITICO DEI RESIDUI ACCERTATI AL 31/12/2010**RESIDUI ATTIVI ANNI PRECEDENTI**

- Cap. 14/E - Diritti per progetti Autorità di Bacino e Dipartimento Protezione Civile introitati nel mese di Febbraio 2011.

RESIDUI ATTIVI DELL'ESERCIZIO

- Cap. 2/E - Contributi ordinari 2010 non riscossi alle scadenze prestabilite riferiti alla 1ª rata contributi consorziali di € 841,00 dell'Utente in subentro alla Società LEGLER S.p.A. dichiarata fallita;
cap. 3/E - Contributi straordinari 2010 riferiti alla 2ª di 5 rate di € 16.607,40 dovute dal CONSORZIO MUZZA BASSA LODIGIANA per ingresso come Utente industriale. Tale quota è stata introitata nel mese di Febbraio 2011;
cap. 9/E - Interessi attivi su c/c introitati nel mese di Gennaio 2011.

RESIDUI PASSIVI ANNI PRECEDENTI

- Cap. 5-1/U - Compenso incentivante dovuto al rinnovo della Contrattazione Collettiva Integrativa 2010-2012;
cap. 21-2/U - Incarichi di consulenza dovuti allo studio del DMV e aggiornamento catasto dei terreni circostanti la Casa di guardia di Olginate;
cap. 30/U - Contributo dovuto all'ex R.I.D. per l'anno 2007-2008-2009.

RESIDUI PASSIVI DELL'ESERCIZIO

- Cap. 4-2/U - Altre Indennità dovute al rinnovo della Contrattazione Collettiva Integrativa 2010-2012;
cap. 5/U - Pagamento lavoro straordinario di Dicembre 2010;
cap. 5-1/U - Saldo compenso incentivante anno 2010;
cap. 13-2/U - Pubblicazione consorziale;
cap. 13-3/U - Fornitura di aggiornamenti software;
cap. 15/U - Saldo fattura commerciale a favore della Soc.tà "LA MASSIMA s.a.s." per lavori di pulizie
cap. 17/U - Saldo fatture fornitura energia elettrica di Dicembre 2010;
cap. 18/U - Saldo fatture Utenze telefoniche anno 2010;
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. 21-4/U - Saldo fattura commerciale a favore della Soc.tà "GI-GROUP S.p.A." per somministrazione di personale nel mese di Dicembre 2010;
cap. 22/U - Spese di manutenzione ed esercizio della regolazione nell'anno 2010;
cap. 24/U - Pagamento obblighi ittiogenici a favore della Provincia di Como e di Lecco per l'anno 2010;
cap. 38/U - Saldo fattura commerciale a favore della Soc.tà "ELETTROMAX s.a.s." per aggiornamento stazioni di telecontrollo;
cap. 39/U - Acquisto di nuovo automezzo consorziale;
cap. 44/U - Pagamento della quota 2010 relativamente al T.F.R. spettante al personale dipendente.

G. ANDAMENTO DELLA REGOLAZIONE NEL 2010

La fine del 2009 è stata caratterizzata da una spiccata variabilità che ha favorito un forte incremento del livello del lago.

L'anno 2010 inizia con livelli, portate erogate ed afflussi superiori alla media del periodo,

Ai primi di gennaio iniziano lavori di dragaggio dalla rapida di Lavello eseguiti dalla ditta Beton-Villa per conto Parco Adda Nord, all'interno del progetto "Navigazione Fiume Adda".

L'escavazione riguarda tutta la rapida in sponda sinistra.

A fine gennaio la portata viene ridotta da 140 mc/sec a 95 mc/sec per favorire i lavori di manutenzione sulle centrali idroelettriche. Dai primi di febbraio anche tutti gli utenti irrigui iniziano le asciutte primaverili.

L'Edison deve inoltre eseguire dei carotaggi sulla platea di fondo della diga vecchia; l'esecuzione comporterà anche lo smaltimento graduale dell'invaso.

In questi giorni viene segnalato dai nostri utenti di valle un aumento di portata. Verificato l'andamento livelli e portate della diga, si deduce che l'abbassamento repentino dei livelli della rapida e del lago di Olginate ha causato la mancanza di rigurgito sotto le paratoie con conseguente aumento di portata a valle.

In seguito a questa situazione ne vengono eseguiti controlli e sopralluoghi che evidenziano un eccessivo abbassamento del livello del lago di Olginate.

La situazione viene segnalata al Parco e al direttore lavori che sospende l'escavazione.

Nei giorni seguenti si susseguono incentivi e riunioni per trovare soluzioni al problema e cercare di ripristinare una situazione di normalità.

Riguardo alla portata erogata sono stati effettuati continui controlli di misura e correzioni per mantenere un'erogazione il più costante possibile.

Con portata e livello del lago pressoché costante si arriva a metà marzo quando, in seguito alla fine dei lavori di manutenzione delle centrali, si aumenta la portata a 115 mc/sec. La manovra è stata eseguita molto lentamente per dar modo al fondo di assestarsi visti i problemi avuti a valle delle paratoie.

Con la prima settimana del mese di Aprile i canali irrigui iniziano a derivare portate minime.

Riguardo all'inizio della stagione irrigua, la situazione del manto nevoso a fine marzo è la seguente: media ponderata in cui per il 2010 55,0, per il 2009 87 cm, per l'anno medio 53,6 cm.

Il mese di Aprile trascorre con portate che vengono mantenute attorno ai 140 mc/sec e il livello del lago attorno ai 30 cm circa sopra lo zero.

Ai primi del mese di Maggio due grosse perturbazioni temporalesche attraversano il bacino con forti piogge che fanno aumentare vertiginosamente gli afflussi al lago. Per circa due settimane gli afflussi al lago, media di 24 ore, sono stati sempre superiori ai 400 mc/sec con un max di 913,6 il giorno 6 e 871,9 mc/sec il giorno 12.

Il livello del lago a Malgrate subisce un incremento di 70 cm circa e raggiunge il massimo a 112,5 il giorno 7; con un incremento successivo il giorno 14 raggiunge i 123,5 cm a Malgrate, livello massimo del 2010.

Sin dal 3 Maggio, con livello del lago ancora a 67 cm, sono state iniziate le manovre di aumento fino all'apertura totale delle paratoie raggiunta in serata.

Come in tutte queste situazioni sono stati con tempo avvisate la Prefettura, Servizio Diche, Protezione Civile e Vigili del Comune di Como. Deflusso massimo raggiunto: 633 mc/sec a Lavello il 14/05.

Secondo la ricostruzione del regime naturale il livello naturalmente, in assenza della diga, avrebbe raggiunto 199 cm a Malgrate e un deflusso di 500 mc/sec circa.

L'apertura totale viene mantenuta per 15 giorni.

Questa situazione viene sfruttata per verificare la portata in uscita dalla diga e ritrarre un'altra volta la scala di portata in uscita alla sezione di misura di Lavello.

Vengono inoltre eseguiti lavori di lavaggio e ingrassaggio catene paratoie, vista l'apertura totale.

Aumentano le derivazioni dei canali irrigui. Gli afflussi abbondanti fanno sì che la portata venga ridotta ma mantenuta costantemente sopra le portate necessarie per soddisfare le richieste irrigue.

Gli afflussi abbondanti fanno sì che la portata venga ridotta ma mantenuta costantemente sopra le portate necessarie per soddisfare le richieste irrigue.

Piogge e scioglimento neve favoriscono a metà Giugno un'altra apertura totale a 430 mc/sec.

A fine mese il deflusso viene regolato a 210 mc/sec circa per soddisfare la piena competenza irrigua.

I buoni afflussi mantengono il livello del lago attorno a + 70 cm a Malgrate fino a fine mese, quando ormai esaurito il manto nevoso anche ad alte quote, l'apporto si riduce a 100/150 mc/sec medi nella giornata.

Si riesce per tutta la stagione a mantenere il DMV senza dover ridurre le portate derivate ma erogandolo, visto il livello del lago, dalla diga.

Viene deciso di mantenere portata di 200 mc/sec ancora per una settimana. A partire dal 5-6 Agosto una perturbazione è piovuta sia sul bacino che sul comprensorio, s'effettua una riduzione del deflusso a 160 mc/sec con Malgrate a 25 cm circa.

Una seconda perturbazione a metà mese chiude definitivamente la stagione irrigua. Viene mantenuta la portata a 170 mc/sec visto che il livello del lago sale fino a + 70 cm a Malgrate con afflussi anche di 600 mc/sec nelle 24 ore.

La portata di 170 mc/sec viene mantenuta anche per i mesi di Settembre ed Ottobre senza variazioni particolari sul livello del lago che si mantiene fra i 30 ed i 50 cm a Malgrate.

Il mese di Novembre è caratterizzato da uno spiccato peggioramento del tempo con piogge diffuse.

Il lago raggiunge i + 90 cm con afflussi sopra i 500 mc/sec e deflusso aumentato, per contenere l'incremento del lago, fino in prossimità dell'apertura totale a 410 mc/sec.

Anche il mese di Dicembre trascorre con tempo perturbato; visto il calo della temperatura comincia a formarsi il manto nevoso che, rispetto alla statistica al 31/12/2010 è:

2010	2009	2008	ANNO MEDIO
56,8 cm	70,4 cm	63,3 cm	37,6 cm

Vista la situazione della media ponderata sulle nostre stazioni, l'andamento si presenta scarso rispetto agli ultimi anni e comunque superiore alla media e gli anni risultanti più siccitosi.

Nell'anno 2010 l'acqua nuova è stata prodotta per 126 giorni con una media 17,7 mc/sec (con un max di 45,9 il 6 Settembre) corrispondente ad un volume di 192,68 milioni di mc pari a 36,60 GWh.

H. ALTRE ATTIVITA'

Nel 2010 il Consorzio è stato impegnato nella sperimentazione del deflusso minimo vitale per l'Adda sublacuale, con la partecipazione ai tavoli tecnici, le misure per verificare il rispetto del DMV, la predisposizione dei metodi di controllo ed il servizio di vigilanza apposito.

E' stato acquistato un nuovo strumento per le misure di portata a tecnologia ultrasuoni doppler.

Sono stata aggiornate alcune stazioni idrometeo (Stazzona, Morbegno, Garlate, in modo che trasmettano in tempo reale e, quindi, con conseguente aggiornamento immediato del sito www.laghi.net, sempre più utilizzato e con nuove pagine predisposte nel 2010.

E' stato predisposto il nuovo sistema di previsione piene (di PROGEA S.r.l.) basato sulla rete idrotermopluviometrica e sulle previsioni meteo quantitative di ARPA Emilia Romagna.

Il Consorzio è stato impegnato a predisporre e rifare la scala di portata di Lavello (Adda in uscita dal lago) modificata dai lavori di scavo per la navigazione. Purtroppo la modifica non si è ancora stabilizzata, creando un processo di erosione anche a valle della diga, con necessita di continui sopralluoghi.

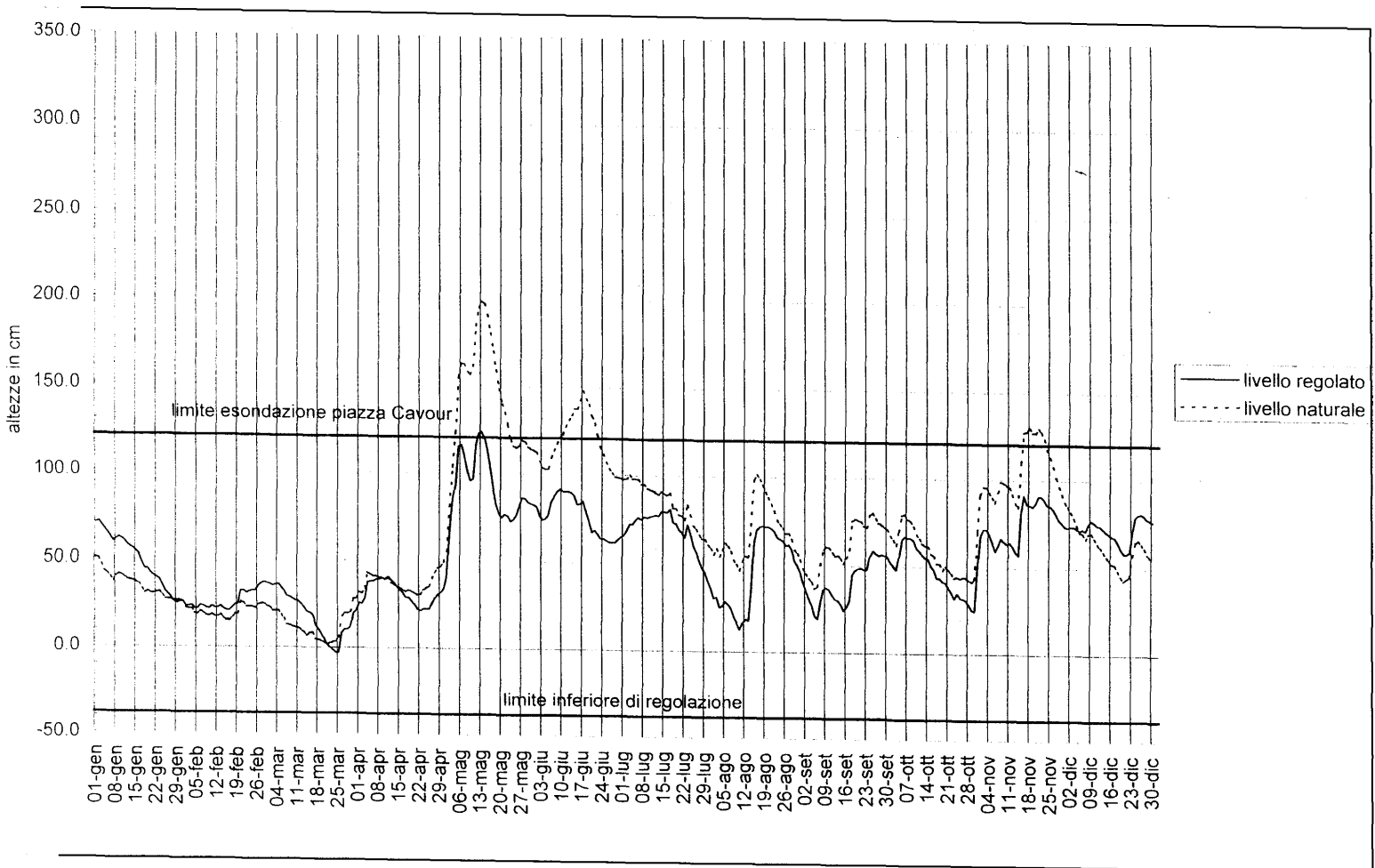
Si è completato, con Pandino e Cremasca, il telerilevamento dei canali, rendendo così disponibili le misure in tempo reale. Si è continuato con le agenzie di somministrazione sia per il personale d'ufficio che per il terzo guardiano in diga e nel corso del 2010 si è provveduta alla quantificazione dei carichi di lavoro e conseguente adeguamento delle mansioni del personale.

Milano, 30 Maggio 2011

IL PRESIDENTE
(Avv. MASSIMILIANO ATELLI)

IL DIRETTORE
(Dott. Ing. LUIGI BERTOLI)

Idrometro di Malgrate (lago di Como) 2010



**CONSISTENZA NUMERICA DEL PERSONALE IN SERVIZIO
AL 31 DICEMBRE 2010**

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
CORSO GARIBOLDI 70
20121 - MILANO

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE ANNO 2010
ENTRATE

1	Capitolo		Gestione di competenza										
	codice	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 - CENTRO DI RESPONSABILITA' AMM.VA "A"											
		1.1 - TITOLO I - ENTRATE CORRENTI											
		1.1.1 - ENTRATE											
		CONTRIBUTIVE	728.292	0	0	728.292	710.947	17.345	728.292	0	0		
		1.1.1.1 - ALIQUOTE CONTRIBUTIVE A CARICO DEI DATORI DI LAVORO E/O DEGLI ISCRITTI											
		.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1.1.2 QUOTE DI PARTECIPAZIONE DEGLI ISCRITTI ALL'ONERE DI SPECIFICHE GESTIONI											
101010		Contributi ordinari											
	2/E	delle utenze	710.617	0	0	710.617	709.782	835	710.617	0	0		
101020		Contributi straordinari											
	3/E	delle utenze	17.675	0	0	17.675	1.165	16.510	17.675	0	0		
		1.1.2 - ENTRATE DERIVANTI DA											
		TRASFERIMENTI CORRENTI											
102010	5/E	Oneri di concessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1.3 - ALTRE ENTRATE	58.000	63.000	5.000	116.000	109.002	436	109.438	0	6.562		
		1.1.3.1 ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI DALLA PRESTAZIONE DI SERVIZI											
103010		Proventi derivanti da prestazioni di											
	7/E	servizi e realizza diversi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.1.3.2 REDDITI E PROVENTI PATRIMONIALI											
103020		Affitti di immobili ed altri											
	8/E	proventi patrimoniali	8.000	0	0	8.000	7.666	0	7.666	0	334		
103030		Interessi attivi sui mutui,											
	9/E	depositi e conti correnti	8.000	0	5.000	3.000	1.090	436	1.525	0	1.475		
		1.1.3.3 POSTE CORRETTIVE E COMPENSATIVE DI USCITE CORRENTI											
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	370	0	370	0	2.630		
		1.1.3.4 ENTRATE NON CLASSIFICABILI IN ALTRE VOCI											
103060	14/E	Entrate eventuali	6.000	63.000	0	69.000	68.469	0	68.469	0	531		
		.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
		TOTALE GENERALE											
		ENTRATE CORRENTI	786.292	63.000	5.000	844.292	819.950	17.780	837.730	0	6.562		

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE ANNO 2010
ENTRATE

2	codice	capitolo	Gestione dei residui attivi					Gestione di cassa				Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (9 + 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			
			24.654	24.670	0	24.670	16	0	752.946	735.617	0	17.329	17.345
			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	24.654	24.670	0	24.670	16	0	735.271	734.452	0	819	835
101020		3/E	0	0	0	0	0	0	17.675	1.165	0	16.510	16.510
			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
			5.389	489	4.900	5.389	0	0	121.389	109.492	0	11.898	5.336
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
103020		8/E	0	0	0	0	0	0	8.000	7.666	0	334	0
103030		9/E	489	489	0	489	0	0	3.489	1.579	0	1.911	436
103040		12/E	0	0	0	0	0	0	33.000	31.408	0	1.592	0
103050		13/E	0	0	0	0	0	0	3.000	370	0	2.630	0
103060		14/E	4.900	0	4.900	4.900	0	0	73.900	68.469	0	5.431	4.900
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			30.043	25.159	4.900	30.059	16	0	874.335	845.109	0	29.226	22.680

CONSORZIO DELL'ADDA
CORSO GARIBOLDI 70
20121 - MILANO

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE ANNO 2010
ENTRATE

3	Capitolo		Gestione di competenza									
	codice	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
		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
		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
		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
		1.2.2.1 TRASFERIMENTI DALLO STATO										
202010		Contributo statale su opere regolazione										
	21/E	reversibile 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
		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 2010

ENTRATE

4	codice	capitolo	Gestione dei residui attivi					Gestione di cassa				Totale dei residui attivi al termine dell'esercizio (9 + 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
			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	0	0	0	0	0	0	0	0
201010			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	18/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
201020		20/E	0	0	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	0	0	0	0
202010			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	21/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
202020			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	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	0	0	0	0	0	0	0	0
202030			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	23/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

CONSORZIO DELL'ADDA
CORSO GARIBOLDI 70
30131 - MULA (VI)

RENDICONTO FINANZIARIO GESTIONALE ANNO 2010
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
		1.2.3.2 - ASSUNZIONE DI ALTRI DEBITI FINANZIARI	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
		TOTALE GENERALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.3 - TITOLO III - GESTIONI SPECIALI	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	206.000	90.000	0	296.000	231.950	0	231.950	0	64.050	
		1.4.1.1 ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITA DI GIRO										
401010		Ritenute										
	28/E	erariali	130.000	0	0	130.000	101.396	0	101.396	0	28.604	
401020		Ritenute previdenziali e										
	29/E	assistenziali	30.000	0	0	30.000	27.584	0	27.584	0	2.416	
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	20.000	0	30.000	1.200	0	1.200	0	28.800	
401050		Trattenute per conto										
	32/E	di terzi	25.000	0	0	25.000	24.000	0	24.000	0	1.000	
401060		Rimborsi di somme pagate										
	33/E	per conto di terzi	10.000	70.000	0	80.000	76.931	0	76.931	0	3.069	
		TOTALE GENERALE ENTRATE PARTITE DI GIRO	206.000	90.000	0	296.000	231.950	0	231.950	0	64.050	