



Azienda Elettrica Ticinese

Bellinzona, 13 maggio 2009
BRU/NAC

CONTO ANNUALE CIVILISTICO
ESERCIZIO 2008

AET
BILANCIO CIVILISTICO AL 31 DICEMBRE 2008
(CHF 1'000)

	Note	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
<u>ATTIVO</u>			
Sostanza fissa materiale	1		
Impianti d'esercizio		137'555	118'960
Beni immobili		10'693	10'980
Impianti in costruzione		57'363	47'423
Attrezzature d'esercizio e veicoli		1'329	1'221
Sostanza fissa finanziaria			
Partecipazioni finanziarie	2	69'673	39'378
Titoli	3	19'806	19'806
Anticipi a lungo termine a società partecipate	4	48'005	26'915
Prestiti e anticipi a lungo termine a terzi	5	12'487	14'739
Sostanza fissa immateriale	6	143'740	586
Sostanza fissa		500'651	280'008
Crediti per forniture d'energia	7	142'943	132'084
Altri crediti		2'903	2'929
Attivi diversi	8	21'476	11'610
Liquidità	9	16'689	27'976
Sostanza circolante		184'011	174'599
TOTALE ATTIVO		684'662	454'607
<u>PASSIVO</u>			
Capitale di dotazione		40'000	40'000
Riserva generale		20'000	20'000
Riserva speciale		26'000	26'000
Riserva rinnovo impianti		25'000	25'000
Utile di bilancio		13'989	14'147
Capitale proprio	10	124'989	125'147
Accantonamenti	11	170'000	136'000
Finanziamenti bancari	12	210'000	60'000
Anticipi di committenti		12'856	10'156
Capitale di terzi a lungo termine		222'856	70'156
Debiti per forniture di energia	13	111'215	108'941
Prestiti a breve termine	14	30'398	0
Altri debiti	15	3'634	3'284
Fondi di previdenza	16	0	60
Passivi diversi	17	21'570	11'019
Capitale di terzi a breve termine		166'817	123'304
Capitale di terzi e accantonamenti		559'673	329'460
TOTALE PASSIVO		684'662	454'607

AET
CONTO ECONOMICO CIVILISTICO
PER L'ESERCIZIO CHIUSO IL 31 DICEMBRE 2008
(CHF 1'000)

	<u>Note</u>	<u>2008</u>	<u>2007</u>
<u>Ricavi d'esercizio</u>			
Fatturato lordo	18	1'223'782	889'465
./. Fatturato con prodotti standardizzati	19	-470'463	-405'543
Fatturato netto		753'319	483'922
Altri ricavi d'esercizio		9'884	8'402
		763'203	492'324
<u>Costi d'esercizio</u>			
Procacciamento energia	20	644'668	422'072
Costo del personale	21	20'909	18'866
Prestazioni di terzi e materiale		5'742	5'662
Ammortamenti d'esercizio	22	17'074	7'016
Canoni d'acqua allo Stato		9'087	9'087
Tasse ai comuni e contributi diversi		1'879	2'046
Altri costi d'esercizio		6'269	4'628
		705'628	469'377
Utile operativo		57'575	22'947
Ricavi finanziari		2'388	2'318
Costi finanziari		-12'806	-1'672
Ricavi estranei all'esercizio		108	459
Costi estranei all'esercizio		-20	-116
Utile prima dei componenti straordinari		47'245	23'936
Ricavi straordinari	23	203	7'434
Costi straordinari	24	-34'405	-18'424
Utile d'esercizio		13'043	12'946

AET
CONTO DEI FLUSSI DI CAPITALE CIVILISTICO
PER L'ESERCIZIO CHIUSO IL 31 DICEMBRE 2008
(CHF 1'000)

	<u>2008</u>	<u>2007</u>
Utile d'esercizio	13'043	12'946
Ammortamenti su immobilizzazioni materiali	7'790	6'701
Ammortamenti su immobilizzazioni immateriali	8'811	66
Ammortamenti su immobilizzazioni finanziarie	472	249
Svalutazione anticipi a partecipate	132	5'367
Ammortamento straordinario partecipazioni	0	5'057
Incremento degli accantonamenti	34'000	8'000
<u>CASH FLOW</u>	64'248	38'386
Variazione della sostanza circolante (eccetto liquidità)	-20'699	-22'941
Variazione del capitale dei terzi a breve termine	13'115	34'681
<u>Flussi di capitale da attività operative</u>	56'664	50'126
Investimenti in sostanza fissa materiale (al netto di rifatturazioni)	-36'146	-33'965
Investimenti netti in sostanza fissa immateriale	-151'965	0
Investimenti netti in sostanza fissa finanziaria	-49'738	-27'919
<u>Flussi di capitale da attività d'investimento</u>	-237'849	-61'884
Interessi allo Stato sul capitale	-3'200	-3'200
Distribuzione di utile allo Stato	-10'000	-5'000
Finanziamenti di terzi a breve termine	30'398	-5'000
Finanziamenti di terzi a lungo termine	152'700	29'800
<u>Flussi di capitale da attività di finanziamento</u>	169'898	16'600
<u>Saldo totale dei flussi di capitale</u>	-11'287	4'842
Disponibilità liquide al 1. gennaio	27'976	23'134
Disponibilità liquide al 31 dicembre	16'689	27'976

AET
ALLEGATO AL CONTO ANNUALE CIVILISTICO
31 DICEMBRE 2008

Il conto annuale dell'Azienda Elettrica Ticinese (AET) è stato allestito secondo le prescrizioni del Codice svizzero delle Obbligazioni (CO): le note soddisfano i requisiti posti dall'art. 663 b CO.

Principi adottati per l'allestimento del conto annuale

I principi contabili più significativi adottati dall'AET per l'allestimento del conto annuale sono esposti qui di seguito. Tali principi sono rimasti invariati rispetto a quelli adottati nell'esercizio precedente. Le più importanti regole di valutazione sono:

Sostanza fissa materiale

Gli impianti materiali sono registrati in base ai costi d'acquisto o di costruzione, tenuto conto dei necessari ammortamenti tecnico-economici. Gli ammortamenti avvengono linearmente e tengono conto della durata tecnica degli impianti generalmente riconosciuta nel settore.

I terreni non vengono ammortizzati (o lo sono solo in caso di perdita di valore). Gli edifici sono attivati al costo d'acquisto ed ammortizzati come gli impianti d'esercizio. Le attrezzature d'esercizio vengono ammortizzate in base alla loro durata tecnica d'utilizzo. Gli impianti in costruzione sono esposti a bilancio in base ai costi di costruzione, secondo lo stato d'avanzamento lavori. Durante la fase di realizzazione non vengono effettuati ammortamenti (tranne laddove necessario) e non vengono capitalizzati interessi. Le durate minime e massime d'ammortamento per le singole categorie d'immobilizzazione materiali sono le seguenti:

impianti d'esercizio (genio civile)	30 – 80 anni
impianti d'esercizio (elettromeccanici)	10 – 35 anni
edifici	50 anni
attrezzature d'esercizio	3 – 7 anni

Sostanza fissa finanziaria

Le partecipazioni sono registrate al valore di costo, rettificato per tener conto di perdite permanenti di valore o in ossequio al principio della prudenza. I titoli sono valutati al costo storico, se questo è inferiore alle quotazioni bancarie, e sono esposti nella sostanza fissa, poiché ritenuti un investimento a lungo termine. Gli anticipi a lungo termine in valuta estera sono convertiti ai corsi di fine anno, se questi sono inferiori al cambio storico.

Sostanza fissa immateriale

I diritti di transito sono diritti acquisiti per il transito su impianti di terzi. Gli ammortamenti sono calcolati in base agli accordi contrattuali sulla durata tecnica degli impianti.

L'altra sostanza fissa immateriale è valutata al massimo al costo d'acquisto e viene ammortizzata in modo lineare in base alla durata di utilizzo.

Crediti per forniture di energia e crediti diversi

I crediti sono esposti a bilancio in base al valore nominale, tenendo debitamente conto di un eventuale rischio di perdite. Crediti in valuta estera sono convertiti ai cambi di fine anno.

Attivi diversi

Saldi in valuta estera sono convertiti ai cambi di fine anno.

Negli attivi diversi è pure incluso il materiale di riserva (completamente ammortizzato), come pure i lavori in corso su cantieri, per conto di committenti esterni.

Liquidità

La liquidità è esposta a bilancio al valore nominale e comprende averi di cassa, posta e banca come pure conti vincolati presso banche di durata inferiore a 3 mesi.

Accantonamenti

Gli accantonamenti sono in parte finalizzati alla copertura di richieste da parte di terzi, le cui scadenze e importi non sono esattamente quantificabili. Essi comprendono pure importi finalizzati alla diminuzione del costo d'approvvigionamento d'energia, qualora il mercato dovesse subire accelerazioni sfavorevoli.

Capitale di terzi a breve termine

Tutti i debiti sono registrati al valore nominale e sono a breve scadenza (termine inferiore a 12 mesi). Debiti in valuta estera sono convertiti ai cambi di fine anno.

Previdenza professionale

L'Azienda Elettrica Ticinese è affiliata ad un istituto comune assieme ad altre imprese del settore. Si tratta di un istituto di previdenza autonomo dal punto di vista giuridico strutturato secondo il primato delle prestazioni. Sono membri di questo istituto di previdenza tutti i collaboratori assunti dall'azienda dal 1. gennaio successivo al loro 17mo anno d'età: essi sono assicurati per i rischi di decesso e invalidità. Dal 1. gennaio successivo al loro 24. anno d'età sono assicurati anche per le prestazioni di vecchiaia. AET paga dei premi fissi e non ha preso impegni per ulteriori contributi: in questo modo la società non è portatrice del rischio ed il piano di previdenza è da considerare come concepito sulla base del primato dei contributi.

Per facilitare il pensionamento anticipato ai propri dipendenti, AET è pure affiliata alla fondazione "Fondo per il pensionamento anticipato del personale dell'Azienda Elettrica Ticinese". Anche in questo caso l'unico impegno di AET concerne i premi fissi annuali e non ha preso impegni per ulteriori contributi.

Note illustrative al conto annuale

1. Sostanza fissa materiale

	Impianti d'esercizio	Beni immobili	Impianti in costruzione	Attrezzature d'esercizio	Totale
	CHF 1'000	CHF 1'000	CHF 1'000	CHF 1'000	CHF 1'000
Valori di costo al 31.12.2007	439'640	19'040	47'423	7'453	513'556
Investimenti netti	1'672	0	34'325	391	36'388
Riporti	24'285	0	-24'385	100	0
Dismissioni d'investimenti	-8'714	0	0	-135	-8'849
Valori di costo al 31.12.2008	456'883	19'040	57'363	7'809	541'095
Cumulo ammortamenti 31.12.2007	-320'680	-8'060	0	-6'232	-334'972
Dismissioni	8'470	0	0	137	8'607
Ammortamenti d'esercizio	-7'118	-287	0	-385	-7'790
Riporti	0	0	0	0	0
Cumulo ammortamenti 31.12.2008	-319'328	-8'347	0	-6'480	-334'155
Valore a bilancio al 31.12.2007	118'960	10'980	47'423	1'221	178'584
Valore a bilancio al 31.12.2008	137'555	10'693	57'363	1'329	206'940

Valore assicurativo della sostanza fissa contro il rischio incendio: CHF 424 mio al 1.1.2009 (CHF 628 mio al 1.1.2008). Dal 1.1.2009 gli elettrodotti non sono più coperti contro il rischio incendio.

2. Partecipazioni finanziarie

	CHF 1'000
Valori di costo al 31.12.2007	46'152
Investimenti netti	30'767
Cessioni d'investimenti già ammortizzati	-5'057
Valori di costo al 31.12.2008	71'862
Cumulo ammortamenti al 31.12.2007	-6'774
Ammortamenti	-472
Storno di ammortamenti	5'057
Cumulo ammortamenti al 31.12.2008	-2'189
Valore a bilancio al 31.12.2007	39'378
Valore a bilancio al 31.12.2008	69'673

Per un'esposizione completa rinviamo al conto di gruppo (allegato).

		<u>capitale</u>	<u>quota %</u>	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
				CHF 1'000	CHF 1'000
TPK Lünen GmbH&Co. KG	EUR	147'994'200	15.84%	37'769	12'989
KW Mattmark AG (via EGL)	CHF	90'000'000	8.41%	13'058	13'215
AKEB AG	CHF	90'000'000	7.00%	6'300	6'300
TPWB GmbH&Co. KG	EUR	52'500'000	3.75%	4'276	0
Metanord SA	CHF	11'334'000	29.42%	3'085	3'085
ALE Airlight Energy SA	CHF	8'000'000	19.00%	1'900	800
SPE Società per partecipazioni energetiche SA	CHF	1'000'000	100.00%	1'000	1'000
Senco Holding SA	CHF	150'000	50.00%	1'032	832
Calore SA	CHF	2'000'000	48.90%	978	982
Swisshydro AG	CHF	500'000	35.00%	175	175
AET NE1 SA	CHF	100'000	100.00%	100	0
ASG Power	CHF	1'000'000	-	0	0
Geopower Basel AG	CHF	6'136'000	4.76%	0	0
Teleticino SA	CHF	4'950'000	11.03%	0	0
				<u>69'673</u>	<u>39'378</u>

TPK Lünen GmbH & Co. KG, Aachen (D):

CHF 37'768'893 (31.12.2007: CHF 12'988'517)

Partecipazione del 15.84% (quota calcolata sulla potenza nominale dell'impianto) al capitale di EUR 147'994'200, sottoscritta nel 2006. In caso di perdita, ad ogni partner viene addebitata la quota proporzionale di perdita dell'esercizio, che viene registrata a conto economico negli ammortamenti, nell'anno di competenza oppure nell'anno successivo.

Kraftwerke Mattmark AG, Saas Grund: CHF 13'058'000 (31.12.2007: CHF 13'215'000)

sottopartecipazione tramite Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG, per una quota del 8,41% del capitale azionario di CHF 90 mio, sottoscritto nel 2003. L'acquisto è stato avallato dalla decisione del Gran Consiglio del Canton Ticino (messaggio 5309 del 26.11.2002).

La differenza fra il costo storico della sottopartecipazione (CHF 14'000'000) ed il valore nominale della quota azionaria (CHF 7'569'000) viene ammortizzata linearmente sul periodo di concessione (1.10.2002 – 30.9.2043).

AKEB Aktiengesellschaft für Kernenergie-Beteiligungen, Lucerna: CHF 6'300'000 (invariato) partecipazione del 7% al capitale azionario di CHF 90 mio (partecipazione risalente al 1973).

TPWB GmbH&Co. KG, Aachen (D) CHF 4'275'600 (nuovo)

Partecipazione del 3.75% (quota calcolata sulla potenza nominale dell'impianto) al capitale di EUR 52'500'000, sottoscritta nel 2008. In caso di perdita, ad ogni partner viene addebitata la quota proporzionale di perdita dell'esercizio, che viene registrata a conto economico negli ammortamenti, nell'anno di competenza oppure nell'anno successivo.

Metanord SA, Bellinzona: CHF 3'085'430 (invariato)

partecipazione del 29.42% (invariato) al capitale azionario di CHF 11'334'000 (partecipazione iniziale risalente al 2002). Metanord SA ha in progetto investimenti per circa CHF 120 mio, da finanziare con aumenti di capitale e con crediti bancari. AET parteciperà con finanziamenti diretti e con garanzie fino a CHF 35 mio, come da decreto legislativo del 18 ottobre 2006 (impegno sostanzialmente invariato rispetto al 31.12.2007).

Ale Airlight Energy SA, Biasca: CHF 1'900'000 (31.12.2007: CHF 800'000)
partecipazione del 19% (20% al 31.12.2007) al capitale azionario di CHF 8'000'000 (pari a nominali CHF 1'520'000), sottoscritta a partire dal 2007.
La partecipazione iniziale di CHF 400'000 era comprensiva di un aggio del 100% (CHF 400'000) versato nelle riserve della società.

SPE Società per partecipazioni energetiche SA, Bellinzona: CHF 1'000'000 (invariato)
partecipazione detenuta al 100% e domiciliata presso la sede AET, costituita ad inizio 2006.
Per motivi fiscali esteri, AET ha trasferito a questa nuova società tutte le partecipazioni detenute all'estero.

Senco Holding SA, Locarno: CHF 1'031'667 (31.12.2007: CHF 831'667)
nell'esercizio la quota di partecipazione è rimasta invariata al 50% del capitale di CHF 150'000.
La partecipazione originaria, risale al 1998. L'aumento del costo storico concerne un secondo sovrapprezzo pagato ai promotori della società. Al raggiungimento di ulteriori obiettivi fissati contrattualmente, gli azionisti dovranno versare ai promotori della Senco Holding SA ancora un sovrapprezzo, che per AET si fissa in CHF 350'000 (al 31.12.2007: CHF 550'000).

Calore SA, Locarno: CHF 978'000 (31.12.2007: CHF 982'000)
partecipazione del 48.9% (31.12.2007: 49.10%) al capitale azionario di CHF 2 mio, risalente al 1996. Nel 2008, nell'ambito di un accordo di collaborazione, abbiamo ceduto ulteriori 4 azioni (alla pari) ad altro azionista.

Swisshydro AG, Poschiavo: CHF 175'000 (invariato)
partecipazione del 35% al capitale azionario di CHF 500'000, sottoscritta nel 2002.

AET NE1 SA, Bellinzona: CHF 100'000 (nuovo)
partecipazione del 100% al capitale azionario di CHF 100'000. Nel corso del 2009 AET dovrà cedere a questa società i suoi impianti appartenenti al livello 1 della rete elettrica nazionale, secondo i termini della Legge federale sull'approvvigionamento elettrico (LAEL) e relativa ordinanza. In un secondo tempo (entro 5 anni dall'entrata in vigore della LAEL) questi impianti saranno apportati nella nuova società della rete elettrica nazionale.

ASG Power SA, Lugano: partecipazione ceduta nel 2008 (31.12.2007: CHF 1 pro memoria)
Nel corso della primavera 2008 è stata perfezionata la cessione del pacchetto azionario al prezzo simbolico di CHF 1.

Geopower Basel AG, Basilea: CHF 1 (invariato)
partecipazione del 4.76% al capitale azionario di CHF 6,136 mio, sottoscritta nel 2005.
Tenuto conto del principio della prudenza, abbiamo ammortizzato a CHF 1 sia il costo storico della partecipazione (CHF 200'000 nel 2006 e CHF 92'000 nel 2007) che l'anticipo concesso.
Gli azionisti della Geopower Basel AG hanno concluso un accordo che vincola gli stessi al versamento dei mezzi necessari alla società, sia sotto forma di aumenti di capitale, che sotto forma di prestiti: al 31.12.2008 non vi sono più impegni residui a carico di AET (31.12.2007: impegno di CHF 132'000).

Tele Ticino SA, Melide: CHF 1 (invariato)
partecipazione del 11.03% al capitale azionario di CHF 4,95 mio, risalente al 2000.
Il costo storico della partecipazione (CHF 546'000) è stato svalutato a CHF 1, in ossequio al principio della prudenza.

Per ulteriori informazioni si rinvia al conto consolidato del gruppo.

3. Titoli

in CHF 1'000	31.12.2008	31.12.2007
Renewable Energy Investments SPC (Grand Cayman)	19'806	19'806

L'importo rappresenta il costo di sottoscrizione di 1274 azioni da EUR 10'000, al corso storico (invariato rispetto all'anno precedente) e senza registrazione di utili di cambio.

La Renewable Energy Investments SPC è una società facente capo a RENInvest SA, utilizzata quale veicolo finanziario per raccogliere i mezzi necessari per finanziare la costruzione e gestione di impianti eolici.

4. Anticipi a lungo termine a società partecipate

in CHF 1'000	31.12.2008	31.12.2007
SPE Società per partecipazioni energetiche SA, Bellinzona	46'808	26'082
Geopower Basel AG, Basilea	2'628	2'496
- fondo perdita su anticipo a Geopower Basel AG	-2'628	-2'496
CEL Cerentino SA, Cerentino	570	603
Metanord SA, Bellinzona	367	0
Senco Holding SA, Locarno	150	20
CEL Campo Vallemaggia SA, Campo	110	210
ASG Power SA, Lugano	0	4'671
- fondo perdita su anticipo a ASG Power SA	0	-4'671
Totale	48'005	26'915

L'anticipo alla Geopower Basel AG (CHF 2,6 mio postergati) è stato svalutato a CHF 1, in ossequio al principio della prudenza. La Geopower Basel AG risulta tuttora inattiva, a tempo indeterminato.

Con l'incremento della partecipazione in Senco Holding SA, che a sua volta partecipa in CEL Cerentino SA e CEL Campo Vallemaggia SA, queste ultime due società sono entrate nella cerchia delle società partecipate.

Il finanziamento alla CEL Cerentino SA, esente da interessi, è stato oggetto di decisione da parte del Gran Consiglio del Canton Ticino (messaggio 5396), come in precedenza l'analogo finanziamento alla CEL Campo Vallemaggia SA (messaggio 5082).

Per gli anticipi nei confronti della partecipata SPE Società per partecipazioni energetiche SA sono state concesse delle postergazioni di credito per un importo di CHF 15 mio (nuovo al 31.12.2008).

5. Prestiti e anticipi a lungo termine a terzi

in CHF 1'000	31.12.2008	31.12.2007
Trianel European Energy Trading GmbH	6'052	7'762
EGL Laufenburg AG	5'694	6'567
Anticipi a fornitori di impianti	741	410
Totale	12'487	14'739

Trianel European Energy Trading GmbH: EUR 4'090'000 (31.12.2007: EUR 4'750'000)
Anticipo in EUR su 20 anni, nell'ambito di un contratto per la fornitura di energia.

Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG: EUR 3'848'302 (31.12.2006: EUR 4'514'969)
anticipo in EUR su 15 anni, nell'ambito del contratto per la fornitura d'energia ai clienti italiani.

6. Sostanza fissa immateriale

	Diritti uso impianti	Altri diritti	Oneri pluriennali	Totale
	CHF 1'000	CHF 1'000	CHF 1'000	CHF 1'000
Valori di costo al 31.12.2007	2'780	195	93	3'068
Investimenti netti	0	151'965	0	151'965
Giri interni	195	-195	0	0
Valori di costo al 31.12.2008	2'975	151'965	93	155'033
Cumulo ammortamenti 31.12.2007	-2'382	-89	-11	-2'482
Giri interni	-89	89	0	0
Ammortamenti	-61	-8'745	-5	-8'811
Cumulo ammortamenti 31.12.2008	-2'532	-8'745	-16	-11'293
Valore a bilancio al 31.12.2007	398	106	82	586
Valore a bilancio al 31.12.2008	443	143'220	77	143'740

Gli investimenti netti alla posizione "altri diritti" concernono perlopiù il diritto di prelevare energia da EDF per un periodo di 20 anni (01.01.2008 – 31.12.2027).

7. Crediti per forniture d'energia

in CHF 1'000	31.12.2008	31.12.2007
Distributori e industrie ticinesi	34'412	40'528
Stato del Canton Ticino	596	457
Altri clienti in Svizzera	19'022	16'420
Clienti all'estero	88'913	74'679
Totale	142'943	132'084

Il saldo comprende crediti in valuta estera per EUR 73 mio (EUR 54,9 mio al 31.12.2007).

8. Attivi diversi

in CHF 1'000	31.12.2008	31.12.2007
Anticipi per capacità d'asta alla frontiera	7'083	3'252
Energia da fatturare	6'965	2'730
Lavori in corso	1'839	1'423
Anticipo a breve termine	986	1'073
Diversi	4'603	3'132
Totale	21'476	11'610

L'anticipo a breve termine concerne la quota di rimborso che la Elektrizitäts-Gesellschaft Laufenburg AG (EGL) effettuerà entro 12 mesi. La parte rimanente dell'anticipo è registrata nella sostanza fissa finanziaria.

Nella posizione "diversi" sono pure compresi gli anticipi riguardanti spese a carattere corrente, concernenti i primi mesi del successivo esercizio.

9. Liquidità

in CHF 1'000	31.12.2008	31.12.2007
Saldi in franchi svizzeri	3'571	16'591
Saldi in valuta estera (al controvalore di fine anno)	13'118	11'385
Totale	16'689	27'976

L'intero importo è liberamente disponibile, con l'eccezione del corrispettivo di CHF 3'403'080 (CHF 1'489'870 al 31.12.2007) depositati in pegno su un conto bancario estero, a copertura di transazioni commerciali sul mercato austriaco e tedesco.

Tutta la liquidità si trova su conti correnti (al 31.12.2007 il corrispettivo di CHF 1.4 mio era depositato su conti a breve scadenza).

10. Capitale proprio

in CHF 1'000	Capitale di dotazione	Riserva generale	Riserva speciale	Riserva rinnovo impianti	Utile di bilancio	Totale
Capitale proprio al 31.12.2006	40'000	20'000	26'000	25'000	9'400	120'400
Interessi allo Stato	-	-	-	-	-3'200	-3'200
Devoluzione allo Stato	-	-	-	-	-5'000	-5'000
Utile d'esercizio 2007	-	-	-	-	12'947	12'947
Capitale proprio al 31.12.2007	40'000	20'000	26'000	25'000	14'147	125'147
Interessi allo Stato	-	-	-	-	-3'200	-3'200
Devoluzione allo Stato	-	-	-	-	-10'000	-10'000
Utile d'esercizio 2008	-	-	-	-	13'042	13'042
Capitale proprio al 31.12.2008	40'000	20'000	26'000	25'000	13'989	124'989

11. Accantonamenti

in CHF 1'000	31.12.2008	31.12.2007
Rischi di mercato e procacciamento energia	66'000	66'000
Riversione di impianti	69'000	55'000
Rischi di perdita nelle partecipazioni e nei titoli	20'000	0
Incentivazione di fonti energetiche alternative	3'000	3'000
Diversi	12'000	12'000
Totale	170'000	136'000

Tenuto conto della volontà di procedere con il riscatto degli impianti in scadenza di concessione è stato incrementato, di CHF 14 mio, l'accantonamento per la riversione di impianti. Inoltre è stato creato un nuovo accantonamento per rischi di perdita nelle partecipazioni e nei titoli per CHF 20 mio.

12. Finanziamenti bancari

in CHF 1'000	31.12.2008	31.12.2007
Dexia Crédit Local (Dublino), 10.01.2028, 3.4600% ¹	150'000	0
Dexia Crédit Local (Dublino), 01.06.2022, 3.1425%	25'000	25'000
Zürcher Kantonalbank, obbl. cassa, 18.08.2025, 2.875%	20'000	20'000
Zürcher Kantonalbank, obbl. cassa, 02.06.2016, 3.375%	15'000	15'000
Totale	210'000	60'000

¹ date dei rimborsi: CHF 50 mio il 10.01.2018, CHF 50 mio il 10.01.2023, CHF 50 mio il 10.01.2028

13. Debiti per forniture di energia

in CHF 1'000	31.12.2008	31.12.2007
Distributori ticinesi	359	1'022
Fornitori svizzeri	33'292	33'880
Fornitori esteri	77'564	74'039
Totale	111'215	108'941

Il saldo comprende debiti in valuta estera per EUR 70,4 mio (EUR 60,7 mio al 31.12.2007).

14. Prestiti a breve termine

in CHF 1'000	31.12.2008	31.12.2007
Prestiti verso istituti finanziari, in CHF	23'000	0
Prestiti verso istituti finanziari, in valuta estera (EUR 5 mio)	7'398	0
Totale	30'398	0

15. Altri debiti

Il saldo è comprensivo di un debito di CHF 251'000 per oneri sociali (al 31.12.2007: CHF 249'000).

16. Fondi di previdenza

Il saldo al 31.12.2007 concerneva la fondazione "Fondo di pensionamento anticipato a favore del personale dell'Azienda Elettrica Ticinese".

17. Passivi diversi

in CHF 1'000	31.12.2008	31.12.2007
Conguagli energia	9'054	5'122
Costi del personale	2'619	2'355
Costi finanziari	6'148	957
Diversi	3'749	2'585
Totale	21'570	11'019

18. Fatturato lordo

in CHF 1'000	2008	2007
Mercato esterno al Ticino	1'041'192	709'272
Distributori e altri clienti ticinesi	171'209	171'993
Servizi dello Stato del Cantone Ticino	3'613	2'863
Transiti di terzi su elettrodotti AET e commissioni	8'720	5'399
Diminuzioni di ricavo	-952	-62
Totale	1'223'782	889'465

Il fatturato del "mercato esterno al Ticino" è comprensivo del fatturato con prodotti standardizzati (vedi posizione successiva).

19. Fatturato con prodotti standardizzati

in CHF 1'000	2008	2007
./i. fatturato con prodotti standardizzati	-470'463	-405'543

Il volume di CHF 470'463'000 (CHF 405'543'000 nel 2007), corrisponde al costo dei prodotti standardizzati commercializzati durante l'esercizio. Si tratta di operazioni di compravendita energia effettuate sul mercato, come pure di scambi di energia concordati bilateralmente con una o due controparti.

20. Procacciamento energia

in CHF 1'000	2008	2007
Acquisti esterni al Ticino, netto	557'439	348'644
Acquisti da partecipazioni	53'049	42'737
Altri acquisti in Ticino	3'607	3'571
Costi di rete	30'573	27'120
Totale	644'668	422'072

Negli "acquisti da partecipazioni" è registrata anche l'energia proveniente dalle partecipazioni detenute dallo Stato del Cantone Ticino (Officine idroelettriche di Maggia SA, Officine idroelettriche di Blenio SA, Verzasca SA).

21. Costo del personale

in CHF 1'000	2008	2007
Stipendi e altre retribuzioni	16'816	15'268
Oneri sociali	3'552	3'133
Spese diverse	704	686
Recuperi da enti assicurativi	-163	-221
Totale	20'909	18'866

Le spese diverse riguardano principalmente spese per trasferte e aggiornamento professionale. Evoluzione del personale dell'azienda (situazione a fine anno):

	31.12.2008	31.12.2007
Personale fisso	176	161
Personale ausiliario ¹	2	4
Apprendisti	11	10
Totale	189	175

¹nel personale ausiliario non è compreso il personale di pulizia

22. Ammortamenti d'esercizio

in CHF 1'000	2008	2007
Ammortamenti su immobilizzazioni:		
- materiali	7'791	6'701
- immateriali	8'811	66
- finanziarie	472	249
Totale	17'074	7'016

23. Ricavi straordinari

I ricavi straordinari degli esercizi 2007 e 2008 sono riconducibili all'alienazione di sostanza fissa, compresa la cessione di Accagen SA (CHF 7,4 mio nel 2007, a fronte di un investimento di CHF 1,3 mio, ammortizzato negli esercizi precedenti).

24. Costi straordinari

in CHF 1'000	2008	2007
Accantonamento rischi di perdita in partecipazioni e titoli	20'000	0
Accantonamento per riversione di impianti	14'000	0
Accantonamento rischi di mercato e procacciamento energia	0	8'000
Ammortamento partecipazione ASG Power SA	0	5'057
Abbattimento valore anticipo ASG Power SA	20	4'671
Abbattimento valore anticipo Geopower Basel AG	132	696
Diversi	253	0
Totale	34'405	18'424

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Fideiussioni e altri impegni a favore di terzi

in CHF 1'000	31.12.2008	31.12.2007
Fideiussioni	75'963	59'969
Altri impegni	4'950	550

Le fideiussioni, rilasciate a istituti finanziari esteri, sono a copertura di finanziamenti concessi alle seguenti società partecipate:

- CEG Srl (Gavirate) e partecipate: EUR 46,4 mio (EUR 33,7 mio al 31.12.2007)
- AET Idronord Srl: EUR 2,5 mio (EUR 2,5 mio al 31.12.2007),
di cui EUR 0,5 mio garantiti da un istituto finanziario partner di AET
- AET Italia Srl: EUR 2,4 mio (nuovo).

Altri impegni: impegni assunti per la rilevazione delle partecipazioni

- Senco Holding SA: impegno residuo a favore degli ex azionisti, per un importo massimo di CHF 0,35 mio (CHF 0,55 mio al 31.12.2007)
- ZET Zimmerli Energie-Technik AG: impegno a rilevare la società nel 2009 per un importo massimo di CHF 4,6 mio (nuovo). Nel 2008 sono stati versati CHF 0,5 mio registrati negli "attivi diversi".

Eventi successivi alla data di bilancio

Chiusura 2008: nessun evento rilevante.

Chiusura 2007: sottoscrizione di un contratto di fornitura di energia a lungo termine (20 anni) con EDF (Électricité de France), con decorrenza 1.1.2008 e versamento di un anticipo di EUR 82,7 mio in gennaio 2008, finanziato con un prestito bancario a lungo termine.

Ammontare globale delle garanzie emesse da terzi nell'interesse di AET

in CHF 1'000	31.12.2008	31.12.2007
Garanzie emesse da terzi nell'interesse di AET	12'819	10'478

Le garanzie sono state rilasciate dalle banche corrispondenti di AET, a favore di nostre controparti commerciali.

Indicazioni sull'esecuzione di una valutazione dei rischi

La valutazione dei rischi è stato il tema che ha contraddistinto l'attività del Consiglio di amministrazione nel 2008. È stata effettuata un'analisi da parte di periti esterni, dalla quale sono state tratte le indicazioni necessarie all'adeguamento dell'organizzazione aziendale (strutturale e procedurale), attualmente in fase di realizzazione.

Per la gestione dei rischi è stata assunta una specifica risorsa nello staff di Direzione, che si avvale dei collaboratori designati nelle quattro aree aziendali. Questa persona relaziona al Direttore e trimestralmente al Consiglio di amministrazione (a partire dal 2009).

Il Consiglio di amministrazione e la Direzione prestano alla valutazione e gestione dei rischi la massima attenzione e le necessarie risorse, per adempiere gli standards del settore.

Riclassifiche contabili

Per rapporto all'esercizio 2007 abbiamo riclassificato

- nel bilancio: CHF 160'000 negli ammortamenti cumulati fra "impianti d'esercizio" e "attrezzature d'esercizio"
- nel conto economico: CHF 1'627'000 dagli "altri costi d'esercizio" al "procacciamento energia".

Impegni eventuali

Nell'ambito dell'attività commerciale con prodotti standardizzati, alla fine dell'esercizio non risultava in essere nessuna operazione aperta.

Per quanto concerne gli impegni verso le partecipazioni o i promotori delle stesse, rinviando al commento riguardante Metanord SA. Negli impegni al 31.12.2007 figurava pure un impegno eventuale nei confronti dei promotori di ASG Power SA (USD 1 mio), ora decaduto.

Non esistono ulteriori fatti soggetti a pubblicazione obbligatoria secondo CO 663b.



Azienda Elettrica Ticinese

Bellinzona, 13 maggio 2009
BRU/NAC

CONTO ANNUALE CONSOLIDATO

ESERCIZIO 2008

AET
BILANCIO CONSOLIDATO AL 31 DICEMBRE 2008
(CHF 1'000)

<u>ATTIVO</u>	Note	31.12.2008	31.12.2007
Sostanza fissa materiale	2		
Terreni e fabbricati		11'433	11'652
Impianti d'esercizio		169'623	121'368
Attrezzature d'esercizio e veicoli		1'482	1'295
Impianti in costruzione e acconti		83'526	70'889
Sostanza fissa finanziaria			
Titoli	3	19'806	19'806
Partecipazioni in società collegate	4	4'810	5'561
Altre partecipazioni	5	63'632	32'636
Crediti finanziari	6	16'484	16'102
Sostanza fissa immateriale			
Goodwill	7	496	736
Altra sostanza fissa immateriale	8	149'562	5'801
Sostanza fissa		520'854	285'846
Scorte di magazzino		4'677	2'820
Crediti da forniture e prestazioni	9	144'571	133'916
Altri crediti	10	31'995	13'481
Ratei e risconti attivi	11	19'994	12'954
Liquidità	12	17'679	31'304
Sostanza circolante		218'916	194'475
TOTALE ATTIVO		739'770	480'321

L'allegato è parte integrante di questo bilancio consolidato.

AET
BILANCIO CONSOLIDATO AL 31 DICEMBRE 2008
(CHF 1'000)

<u>PASSIVO</u>	Note	31.12.2008	31.12.2007
Capitale di dotazione		40'000	40'000
Differenze di conversione		125	567
Riserve di utili		86'862	86'237
Capitale proprio di pertinenza di AET		126'987	126'804
Quote minoritarie		-3'198	4'214
Capitale proprio		123'789	131'018
Accantonamenti	13	167'741	136'000
Debiti finanziari	14	218'369	68'177
Anticipi di committenti	15	12'900	10'156
Capitale di terzi a lungo termine		231'269	78'333
Debiti per forniture e prestazioni	16	149'853	116'567
Prestiti a breve termine	17	37'389	2'622
Altri debiti	18	7'308	4'374
Ratei e risconti passivi	19	22'421	11'407
Capitale di terzi a breve termine		216'971	134'970
Capitale di terzi e accantonamenti		615'981	349'303
TOTALE PASSIVO		739'770	480'321

L'allegato è parte integrante di questo bilancio consolidato.

AET
CONTO ECONOMICO CONSOLIDATO
PER L'ESERCIZIO CHIUSO IL 31 DICEMBRE 2008
(CHF 1'000)

	Note	2008	2007
<u>Ricavi d'esercizio</u>			
Fatturato lordo	20	1'223'782	889'465
./. Fatturato con prodotti standardizzati	20	-470'463	-405'543
Fatturato netto	20	753'319	483'922
Altri ricavi d'esercizio	21	59'783	25'998
		813'102	509'920
<u>Costi d'esercizio</u>			
Acquisto energia	22	644'567	422'072
Costo del personale	23	21'336	19'152
Acquisto materiale, combustibile e prestazioni di terzi		55'383	20'699
Ammortamenti della sostanza fissa materiale	2	8'487	6'900
Ammortamenti della sostanza fissa immateriale		9'219	320
Ammortamento del goodwill	7	196	216
Altri costi d'esercizio	24	21'170	16'189
		760'358	485'548
Utile operativo		52'744	24'372
Ricavi finanziari	25	2'320	2'626
Costi finanziari	26	-15'880	-1'819
Risultato da partecipazioni in società collegate	4	-221	-29
Svalutazione sostanza fissa finanziaria	27	-604	-945
Ricavi estranei all'esercizio		108	347
Costi estranei all'esercizio		-20	-3
Utile prima di componenti straordinari		38'447	24'549
Utile da alienazione della sostanza fissa materiale		27	9
Utile da alienazione di partecipazioni	28	140	7'819
Ricavi straordinari		381	433
Costi straordinari	29	-32'693	-18'780
Utile prima delle imposte		6'302	14'030
Imposte		-7	-61
Utile d'esercizio di Gruppo		6'295	13'969
Quote minoritarie		7'372	44
Utile d'esercizio di pertinenza di AET		13'667	14'013

L'allegato è parte integrante di questo conto economico consolidato.

AET
CONTO DEI FLUSSI DI CAPITALE CONSOLIDATO
PER L'ESERCIZIO CHIUSO IL 31 DICEMBRE 2008
(CHF 1'000)

	2008	2007
Liquidità all'inizio dell'esercizio	31'304	27'198
Utile d'esercizio di Gruppo	6'295	13'969
Ammortamenti	17'902	7'436
Svalutazione sostanza fissa finanziaria	604	10'422
Risultato da partecipazioni in società collegate	221	29
Utile da alienazione della sostanza fissa materiale	-27	-9
Utile da alienazione di partecipazioni	-140	-7'819
Incremento degli accantonamenti	31'741	8'000
<u>CASH FLOW CONSOLIDATO</u>	56'596	32'028
Variazione di:		
- attivi circolanti	-38'066	-34'338
- passivi circolanti	47'234	34'656
<u>Flussi di capitale da attività operative</u>	65'764	32'346
Investimenti netti in sostanza fissa materiale	-69'322	-46'070
Investimenti netti in sostanza fissa immateriale	-152'936	-3'331
Vendita / deconsolidamento di partecipazioni consolidate con il metodo integrale, al netto della liquidità ceduta	-37	6'816
Investimenti netti in sostanza fissa finanziaria	-31'327	-10'924
<u>Flussi di capitale da attività d'investimento</u>	-253'622	-53'509
Interessi allo Stato sul capitale	-3'200	-3'200
Distribuzioni di utili allo Stato	-10'000	-5'000
Finanziamenti a breve termine	34'767	-2'378
Finanziamenti a lungo termine	152'936	33'034
Aumenti di capitale da azionisti minoritari	-	2'715
<u>Flussi di capitale da attività di finanziamento</u>	174'503	25'171
<u>Saldo totale dei flussi di capitale</u>	-13'355	4'008
Differenze di conversione su liquidità	-270	98
Liquidità alla fine dell'esercizio	17'679	31'304

L'allegato è parte integrante di questo conto dei flussi di capitale consolidato.

AET
VARIAZIONE DEL CAPITALE PROPRIO CONSOLIDATO
PER L'ESERCIZIO CHIUSO IL 31 DICEMBRE 2008
(CHF 1'000)

Nel prospetto che segue sono indicate le variazioni del capitale proprio consolidato per gli esercizi chiusi al 31 dicembre 2007 e al 31 dicembre 2008:

	Capitale di dotazione	Differenze di conversione	Riserve di utili	Capitale proprio di pertinenza AET	Quote minoritarie	Capitale proprio di Gruppo
Saldi al 01.01.2007	40'000	176	80'424	120'600	1'746	122'346
Interessi allo Stato sul capitale			-3'200	-3'200	-	-3'200
Distribuzioni di utili allo Stato			-5'000	-5'000	-	-5'000
Differenze di conversione		391		391	42	433
Aumento Capitale da azionisti minoritari					2'715	2'715
Variazioni cerchia di consolidamento					-245	-245
Utile d'esercizio			14'013	14'013	-44	13'969
Saldi al 01.01.2008	40'000	567	86'237	126'804	4'214	131'018
Interessi allo Stato sul capitale			-3'200	-3'200		-3'200
Distribuzioni di utili allo Stato			-10'000	-10'000		-10'000
Differenze di conversione		-442	314	-128	-56	-184
Aumento Capitale da azionisti minoritari						-
Variazioni della cerchia di consolidamento			-156	-156	16	-140
Utile d'esercizio			13'667	13'667	-7'372	6'295
Saldi al 31.12.2008	40'000	125	86'862	126'987	-3'198	123'789

L'allegato è parte integrante di questa movimentazione del capitale proprio consolidato.

AET
ALLEGATO AL CONTO ANNUALE CONSOLIDATO
31 DICEMBRE 2008

1 Principi di presentazione del conto annuale consolidato

AET Azienda Elettrica Ticinese, Bellinzona ("la Capogruppo") ha allestito il primo conto di gruppo in relazione alla chiusura del 31 dicembre 2006.

Il conto annuale consolidato del Gruppo AET è stato allestito aggregando i valori in base ai bilanci civilistici delle singole società incluse nell'area di consolidamento ed effettuando le necessarie scritture di consolidamento al fine di eliminare i saldi e le transazioni infragruppo.

1.1 Principi di consolidamento

1.1.1 Società consolidate in base al metodo integrale

Il conto annuale consolidato della AET include, oltre al conto annuale della Capogruppo, i conti annuali convertiti in CHF, delle seguenti società, svizzere ed estere, sulle quali AET esercita, direttamente o indirettamente, una direzione unica ("il Gruppo"), consolidate linea per linea, in base al metodo integrale:

Partecipazione*	Valuta	Capitale nominale	Posseduta da	% diritti di voto	% di capitale
SPE	CHF	1'000'000	AET	100	100
Idronord	EUR	1'000'000	SPE	90	90
CEG	EUR	100'000	SPE	50	50
AET Italia	EUR	20'000	SPE	100	100
CMC	EUR	20'000	SPE	100	100
CMC MeSta	CHF	4'000'000	SPE	100	100
BEO	EUR	50'000	CEG	100	100
BEG	EUR	100'000	CEG	50	50
Quadra	EUR	20'000	SPE	50	50

* per la completa denominazione sociale delle partecipate, la sede e lo scopo rinviamo all'appendice (nota 31).

Nel corso del 2008 sono state per la prima volta consolidate le seguenti partecipate: CMC MeSta, e Quadra. Inoltre, sono state deconsolidate le seguenti società: Octad e BEC.

Le partecipate SPE, Idronord, CMC, CMC MeSta ed AET Italia sono controllate da AET, rispettivamente da SPE, tramite il possesso della maggioranza dei diritti di voto.

Tramite un controllo di fatto di Quadra e CEG (che controlla a sua volta BEO, BEG), SPE esercita una direzione unica anche nei confronti di tali società partecipate, nonostante ne possieda unicamente il 50% dei diritti di voto.

Tutte le partecipate hanno chiuso l'esercizio al 31 dicembre 2008.

Per le partecipazioni in cui AET, rispettivamente SPE, non detengono il 100 % delle azioni, la quota di capitale proprio e del risultato economico delle partecipate di pertinenza degli azionisti di minoranza è stata esposta separatamente in apposite voci del bilancio consolidato e del conto economico consolidato.

Il capitale proprio al momento dell'acquisto viene eliminato contro il costo d'acquisto della partecipazione; l'eventuale differenza di consolidamento positiva che ne dovesse risultare è trattata come goodwill, attivato e ammortizzato su un periodo di 5 anni.

Le transazioni tra società del Gruppo sono avvenute a condizioni di mercato ("at arm's length").

Tutti i saldi e le operazioni significative tra le società del Gruppo sono stati eliminati nel processo di consolidamento.

Durante gli esercizi 2008 e 2007 non si sono riscontrati utili infragruppo non realizzati.

1.1.2 Società valutate in base al metodo equity

Le quote possedute nelle seguenti imprese collegate, sulle quali AET esercita un influsso significativo ma non la direzione unica, vengono inserite nel conto consolidato del Gruppo AET valutandole in base al metodo dell'equity (rilevazione della quota parte del capitale proprio e della quota parte del risultato, con trattamento neutrale delle differenze di conversione).

Come per le società controllate con il metodo integrale, il capitale proprio al momento dell'acquisto viene confrontato con il costo d'acquisto della partecipazione; l'eventuale differenza positiva che ne dovesse risultare viene trattata come goodwill; attivato e ammortizzato su un periodo di 5 anni.

Siccome la quota di capitale della società ALE Airlight è diminuita dal 20% al 19%, la partecipazione è stata riclassificata da Equity ad Altre partecipazioni.

Partecipazione*	Valuta	Capitale nominale	Posseduta da	% diritti di voto	% di capitale
Calore ¹	CHF	2'000'000	AET	48.90	48.90
Metanord	CHF	11'334'000	AET	29.42	29.42
Swisshydro	CHF	500'000	AET	35	35
Senco Holding	CHF	150'000	AET	50	50
Nord Energia	EUR	200'000	SPE	40	40
PurEnergy	EUR	100'000	SPE	20	20
RenInvest	CHF	600'080	SPE	20	26.66

* per la completa denominazione sociale delle partecipate, la sede e lo scopo rinviamo all'appendice (nota 31).

Cambiamenti durante l'esercizio 2008:

¹Come da accordo AET ha ceduto una quota pari allo 0.20% a Termogamma SA.

1.1.3 Altre partecipazioni

Le rimanenti partecipazioni sono tutte possedute direttamente da AET, ad eccezione di KW Mattmark, posseduta tramite un accordo con EGL, di Octad, posseduta da SPE, nonché di BEC e BES, possedute tramite CEG. Esse sono esposte tra gli attivi fissi finanziari nella voce "altre partecipazioni", valutate al costo storico meno eventuali perdite di valore.

Partecipazione*	Valuta	Capitale nominale	% diritti di voto	% di capitale
AET NE1 ¹	CHF	100'000	100	100
AKEB	CHF	90'000'000	7	7
ALE Airlight ²	CHF	8'000'000	19	19
GeoPower	CHF	6'136'000	4.76	4.76
KW Mattmark	CHF	90'000'000	0	8.41
Octad ⁵	CHF	100'000	50	50
Tele Ticino	CHF	4'950'000	8.09	11.03
TPK	EUR	147'994'200	Pm ³	15.84 ⁴
TPWB	EUR	52'500'000	Pm ³	3.75 ⁴
BEC ⁵	EUR	100'000	70	70
BES ⁵	EUR	50'000	80	80

* per la completa denominazione sociale delle partecipate, la sede e lo scopo rinviamo all'appendice (nota 31).

Note / Cambiamenti durante l'esercizio 2008:

¹ Inserita nelle altre partecipate perché la prima chiusura sarà effettuata il 31.12.2009

² Riclassificata da Equity ad altre partecipate

³ Ogni socio ha diritto ad un voto, indipendentemente dalla sua quota di potenza nell'impianto

⁴ La quota è riferita alla potenza (MW) sottoscritta da AET sulla potenza complessiva dell'impianto

⁵ In fase di chiusura

1.2 Conversione di conti annuali espressi in valuta estera

Il conto annuale consolidato è espresso in migliaia di franchi svizzeri (CHF 1'000).

Gli attivi e i passivi delle controllate estere vengono convertiti ai tassi di cambio in vigore alla data di chiusura. La conversione del conto economico avviene applicando i cambi medi dell'anno.

Le differenze di conversione vengono iscritte direttamente nel capitale proprio, in un'apposita voce, denominata "Differenze di conversione".

I cambi applicati sono i seguenti (CHF / EUR):

	2008	2007
Cambio di chiusura al 31.12	1.4796	1.655
Cambio medio dell'esercizio	1.6108	1.649

1.3 Principi contabili

Il conto di Gruppo al 31 dicembre 2008 e 2007 è essenzialmente composto da attivi e passivi, costi e ricavi della Capogruppo.

I principi contabili più significativi adottati dall'AET sono esposti qui di seguito. Tali principi sono rimasti invariati rispetto a quelli adottati nell'esercizio precedente. I principi contabili delle partecipazioni consolidate non differiscono in maniera significativa dai principi della Capogruppo.

La Capogruppo AET non soggiace alle imposte. Le rimanenti società consolidate sono imposte in base alla legislazione ordinaria dei paesi in cui hanno sede.

Sostanza fissa materiale

Gli impianti materiali sono registrati in base ai costi d'acquisto o di costruzione, tenuto conto dei necessari ammortamenti tecnico-economici. Gli ammortamenti avvengono linearmente e tengono conto della durata tecnica degli impianti generalmente riconosciuta nel settore.

I terreni non vengono ammortizzati (o lo sono solo in caso di perdita di valore). Gli edifici sono attivati al costo d'acquisto ed ammortizzati come gli impianti d'esercizio. Le attrezzature d'esercizio vengono ammortizzate in base alla loro durata tecnica d'utilizzo. Gli impianti in costruzione sono esposti a bilancio in base ai costi di costruzione, secondo lo stato d'avanzamento lavori. Durante la fase di realizzazione non vengono effettuati ammortamenti (tranne laddove necessario) e non vengono capitalizzati interessi. Le durate minime e massime d'ammortamento per le singole categorie d'immobilizzazione materiali sono le seguenti:

impianti d'esercizio (genio civile)	30 – 80 anni
impianti d'esercizio (elettromeccanici)	10 – 35 anni
edifici	50 anni
attrezzature d'esercizio	3 – 7 anni

Sostanza fissa finanziaria

Le altre partecipazioni sono registrate al valore di costo, rettificato per tener conto di perdite permanenti di valore, in ossequio al principio della prudenza. I titoli sono valutati al costo storico, se questo è inferiore alle quotazioni bancarie, e sono esposti nella sostanza fissa, poiché ritenuti un investimento a lungo termine. Gli anticipi a lungo termine in valuta estera sono convertiti ai corsi di fine anno, se questi sono inferiori al cambio storico.

Sostanza fissa immateriale

I diritti di transito sono diritti acquisiti per il transito su impianti di terzi. Gli ammortamenti sono calcolati in base agli accordi contrattuali sulla durata tecnica degli impianti.

L'altra sostanza fissa immateriale è valutata al massimo al costo d'acquisto e viene ammortizzata in modo lineare in base alla durata d'utilizzo. I progetti in corso sono esposti a bilancio in base ai costi di costruzione, secondo lo stato d'avanzamento lavori. Durante la fase di realizzazione non vengono effettuati ammortamenti (tranne laddove necessario).

Crediti per forniture di energia e crediti diversi

I crediti sono esposti a bilancio in base al valore nominale, tenendo debitamente conto di un eventuale rischio di perdite. Crediti in valuta estera sono convertiti ai cambi di fine anno.

Liquidità

La liquidità è esposta a bilancio al valore nominale e comprende averi di cassa, posta e banca come pure conti vincolati presso banche di durata inferiore a 3 mesi.

Accantonamenti

Gli accantonamenti sono in parte finalizzati alla copertura di richieste da parte di terzi, le cui scadenze e importi non sono esattamente quantificabili. Essi comprendono pure importi finalizzati alla diminuzione del costo d'approvvigionamento d'energia, qualora il mercato dovesse subire accelerazioni sfavorevoli.

Capitale di terzi

Tutti i debiti sono registrati al valore nominale. Debiti a corto termine in valuta estera sono convertiti ai cambi di fine anno.

Previdenza professionale

L'Azienda Elettrica Ticinese è affiliata ad un istituto comune assieme ad altre imprese del settore. Si tratta di un istituto di previdenza autonomo dal punto di vista giuridico, strutturato secondo il primato delle prestazioni. Sono membri di questo istituto di previdenza tutti i collaboratori assunti dall'azienda dal 1. gennaio successivo al loro 17mo anno d'età: essi sono assicurati per i rischi di decesso e invalidità. Dal 1. gennaio successivo al loro 24. anno d'età sono assicurati anche per le prestazioni di vecchiaia. AET paga dei premi fissi e non ha preso impegni per ulteriori contributi: in questo modo la società non è portatrice del rischio ed il piano di previdenza è da considerare come concepito sulla base del primato dei contributi.

Per facilitare il pensionamento anticipato ai propri dipendenti, AET è pure affiliata alla fondazione "Fondo per il pensionamento anticipato del personale dell'Azienda Elettrica Ticinese". Anche in questo caso l'unico impegno di AET concerne i premi fissi annuali e non ha preso impegni per ulteriori contributi.

2 Sostanza fissa materiale

La movimentazione della sostanza fissa materiale nel corso dell'esercizio 2008 è stata la seguente:

	Terreni	Impianti d'esercizio	Attrezzature	Costruzione acconti	Totale
	CHF 1'000	CHF 1'000	CHF 1'000	CHF 1'000	CHF 1'000
Valori di costo al 31.12.2007	19'745	442'362	7'535	70'331	539'973
Variazione cerchia consolidamento	0	0	-2	0	-2
Investimenti	164	38'579	605	31'400	70'748
Riporti	0	16'273	0	-18'205	-1'932
Dismissioni d'investimento	0	-7'097	-135		-7'232
Valori di costo al 31.12.2008	19'909	490'117	8'003	83'526	601'555
Cumulo Ammort. 31.12.2007	-8'164	-321'199	-6'247	0	-335'610
Variazione cerchia consolidamento	0	0	0	0	0
Ammortamenti	-312	-7'764	-411	0	-8'487
Dismissioni	0	8'469	137	0	8'606
Riporti	0	0			0
Cumulo Ammort. 31.12.2008	-8'476	-320'494	-6'521	0	-335'491
Valore a bilancio 31.12.2007	11'581	121'163	1'288	70'331	204'363
differenze di conversione	71	205	7	558	841
Valore a bilancio 31.12.2007	11'652	121'368	1'295	70'889	205'204
Valore a bilancio 31.12.2008	11'433	169'623	1'482	83'526	266'064

Il valore dell'assicurazione contro l'incendio della sostanza fissa materiale consolidata ammonta a CHF 456 mio al 01.01.2009 (CHF 658 mio al 01.01.2008). Dal 01.01.2009 gli elettrodotti non sono più coperti contro il rischio incendio.

3 Titoli

L'importo rappresenta il costo di sottoscrizione di 1274 azioni da EUR 10'000, al corso storico (invariato rispetto all'anno precedente) e senza registrazione di utili di cambio.

La Renewable Energy Investments SPC è una società facente capo a REInvest SA, utilizzata quale veicolo finanziario per raccogliere i mezzi necessari per finanziare la costruzione e gestione di impianti eolici.

4 Partecipazioni in società collegate

31.12.2008

CHF 1'000

Società	Capitale Proprio	% Possesso di capitale al 31.12	Capitale proprio di pertinenza del Gruppo	Valore di costo	Quota AET risultato 2008
Calore	2'040	48.90	997	978	36
Metanord	9'519	29.42	2'801	3'085	-104
Nord Energia	238	40.00	95	193	-20
Pur Energy	-329	20.00	0	36	0
REnInvest	2'122	26.66	566	160	23
Swisshydro	807	35.00	282	175	-163
Senco Holding	139	50.00	69	56	7
			4'810	4'683	-221

Calore: la percentuale di possesso di capitale al 31.12.2008 (48.9%) è diminuita rispetto al 2007 (49.1%) a causa della vendita di quote di capitale a Termogamma SA.

Nord Energia: la differenza di conversione sul capitale proprio (CHF -14'000) è stata contabilizzata in maniera neutrale.

PurEnergy: i dati si basano sull'ultimo conto annuale disponibile 2007. Il valore di capitale proprio di pertinenza del gruppo è stato azzerato in base al principio di valutazione ad equity, in presenza di un capitale negativo.

REnInvest: i dati si basano sull'ultimo conto annuale disponibile 2007.

Senco: il valore indicato nella colonna valore di costo rappresenta la quota parte di capitale proprio acquisita. Il prezzo totale, rispettivamente il goodwill acquisito sono riportati alla nota 7.

31.12.2007

CHF 1'000

Società	Capitale Proprio	% Possesso di capitale al 31.12	Capitale proprio di pertinenza del Gruppo	Valore di costo	Quota AET risultato 2007
Calore	1'967	49.10	966	982	21
Metanord	9'880	29.42	2'907	3'085	-142
Nord Energia	323	40.00	129	193	-34
PurEnergy	-300	20.00	0	45	-18
REnInvest	2'035	26.66	542	160	0
Swisshydro	1'271	35.00	445	175	139
Quadra	34	50.00	17	17	1
ALE Airlight	2'459	20.00	492	495	-3
Senco Holding	125	50.00	63	56	7
Totale			5'561	5'208	-29

5 Altre partecipazioni

COSTO D'ACQUISTO

CHF 1'000

Società	Saldo al 01.01.2008	Acquisizioni /incrementi	Cessioni / Riclassificazioni	Variazione cerchia consolidament o / differenze cambio	Saldo al 31.12.2008
AET NE1	0	100			100
AKEB	6'300				6'300
ALE Airlight	0	1'100	800		1'900
GeoPower	292				292
KW Mattmark	14'000				14'000
Tele Ticino	546				546
TPK	13'083	25'095			38'178
TPWB	0	4'276			4'276
BEC	116			-12	104
ASG	5'057		-5'057		0
BES	0			59	59
UNIVA Partecipazioni	16				16
Octad	0			50	50
	39'410				65'821

FONDI SVALUTAZIONE

Società	Saldo al 01.01.2008	Svalutazioni	Decrementi	Variazione cerchia consolidamen to	Saldo al 31.12.2008
GeoPower	292				292
KW Mattmark	785	157			942
Tele Ticino	546				546
TPK	94	315			409
ASG	5'057		-5'057		0
	6'774				2'189
Totale	32'636				63'632

6 Crediti finanziari

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
<i><u>Verso terzi</u></i>		
Anticipo a Trianel European Energy Trading GmbH	6'052	7'762
Anticipo ad EGL Laufenburg AG	5'694	6'567
Anticipi a fornitori di impianti ed altre installazioni	3'541	940
	<u>15'287</u>	<u>15'269</u>
<i><u>Verso partecipazioni collegate</u></i>		
Senco Holding SA	150	20
CEL Campo Vallemaggia SA ¹	110	210
CEL Cerentino SA ¹	570	603
Metanord SA	367	-
	<u>1'197</u>	<u>833</u>
<i><u>Verso altre partecipazioni</u></i>		
GeoPower AG	2'628	2'496
- fondo svalutazione	-2'628	-2'496
ASG Power SA	-	4'671
- fondo svalutazione	-	-4'671
Totale	<u>16'484</u>	<u>16'102</u>

¹CEL Campo Vallemaggia e CEL Cerentino sono state considerate nelle società collegate in quanto AET detiene il 50% della Senco Holding SA, la quale partecipa con una quota del 20% in dette società.

7 Goodwill

Durante il 2008 sono intervenute le seguenti transazioni societarie aventi un effetto sul goodwill (nota 4):

31.12.2008

CHF 1'000

	Senco Holding SA CHF 1'000
Costo d'acquisto anni precedenti	832
Costo d'acquisto 2008	200
Capitale proprio acquisito	-56
Goodwill	976
Cumulo ammortamenti goodwill	-284
Ammortamento annuale del 20% sul goodwill	-196
Valore netto al 31.12.2008	496

Nel corso del 2008 la partecipazione in ALE Airlight è stata riclassificata tra le Altre partecipazioni e valutata al costo, in quanto la quota di possesso è scesa dal 20% al 19%.

31.12.2007

CHF 1'000

	Senco ALE Airlight		
	Holding SA	Energy SA	Totale
	CHF 1'000	CHF 1'000	CHF 1'000
Costo d'acquisto anni precedenti	699	-	699
Costo d'acquisto 2007	133	800	933
Capitale proprio acquisito	-56	-495	-551
Goodwill	776	305	1'081
Cumulo ammortamenti goodwill	-129	-	-129
Ammortamento annuale del 20% sul goodwill	-155	-61	-216
Valore netto al 31.12.2007	492	244	736

8 Altra sostanza fissa immateriale

L'altra sostanza fissa immateriale è così composta:

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
Sostanza fissa immateriale AET ¹	143'740	586
Sostanza fissa immateriale società consolidate	5'822	5'215
Totale	<u>149'562</u>	<u>5'801</u>

¹ La sostanza fissa immateriale di AET concerne perlopiù il diritto di prelevare energia da EDF per un periodo di 20 anni (01.01.2008 – 31.12.2027).

9 Crediti da forniture e prestazioni

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
<i><u>Suddivisione per area geografica:</u></i>		
Ticino	35'042	41'009
Svizzera	19'022	16'420
Esteri	90'507	76'487
Totale	<u>144'571</u>	<u>133'916</u>

10 Altri crediti

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
<i><u>Verso Terzi</u></i>		
Erario Italiano ¹	12'757	6'049
Lavori in corso	12'667	1'423
AFC	1'911	1'098
Alptransit Gotthard	1'291	1'614
Anticipo ad EGL	986	1'073
EDF energia contrattuale	984	-
Diversi	422	1'371
	<u>31'018</u>	<u>12'628</u>
Verso partecipazioni collegate	59	-
Verso altre partecipazioni	341	341
Verso altre società e persone vicine	577	512
	<u>977</u>	<u>853</u>
Totale	<u>31'995</u>	<u>13'481</u>

¹ Posizione riferita a crediti delle consociate italiane nei confronti del fisco italiano, derivante da pagamenti di IVA su investimenti. Il credito verrà compensato con l'IVA dovuta negli esercizi 2009 e successivi.

11 Ratei e risconti attivi

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
<u>Verso Terzi</u>		
Canone iniziale leasing e interessi ¹	4'359	3'969
Anticipi per capacità d'asta alla frontiera	6'977	3'252
Energia da fatturare	6'737	2'730
Diversi	1'837	2'904
	<u>19'910</u>	<u>12'855</u>
Verso altre partecipazioni	-	32
Verso altre società vicine	84	67
Totale	<u><u>19'994</u></u>	<u><u>12'954</u></u>

¹riguardano il Gruppo CEG

12 Liquidità

L'intero importo è liberamente disponibile, con l'eccezione del corrispettivo di CHF 3'403'080 (2007: CHF 1'489'870), depositati in pegno su un conto bancario estero, a copertura di transazioni commerciali estere.

Tutta la liquidità si trova su conti correnti (al 31.12.2007 il corrispettivo di CHF 1,4 mio era depositato su conti a breve scadenza).

13 Accantonamenti

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
Rischi di mercato e procacciamento energia	66'000	66'000
Riversione d'impianti	69'000	55'000
Incentivazione di fonti energetiche alternative	3'000	3'000
Rischi di perdita nelle partecipazioni non consolidate e nei titoli	10'300	-
Rischi di perdita nelle partecipazioni consolidate	7'400	-
Diversi	12'041	12'000
	<u>167'741</u>	<u>136'000</u>
Totale	<u><u>167'741</u></u>	<u><u>136'000</u></u>

14 Debiti finanziari

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
<u>Verso terzi</u>		
Obbligazioni di cassa, ZKB, 18.08.2025, 2.875%	20'000	20'000
Obbligazioni di cassa, ZKB, 02.06.2016, 3.375%	15'000	15'000
Dexia Dublino, 01.06.2022, 3.1425%	25'000	25'000
Dexia Dublino, 10.01.2028, 3.4600% ¹	150'000	-
Diversi	1'045	2'797
	<u>211'045</u>	<u>62'797</u>
<u>Verso altre società vicine</u>		
Laborex SA	5'992	4'304
Altri Azionisti Gruppo CEG	1'332	1'076
	<u>7'324</u>	<u>5'380</u>
Totale	<u>218'369</u>	<u>68'177</u>

¹ date dei rimborsi: CHF 50 mio il 10.01.2018, CHF 50 mio il 10.01.2023, CHF 50 mio il 10.01.2028

15 Anticipi di committenti

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
Alptransit Gotthard AG - Anticipi diversi	11'834	9'134
Stato del Cantone Ticino – Acconti su fornitura impianti	1'022	1'022
Vari	44	-
Totale	<u>12'900</u>	<u>10'156</u>

16 Debiti per forniture e prestazioni

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
<u>Suddivisione per area geografica:</u>		
Ticino	1'121	1'022
Svizzera	33'292	36'285
Esteri	115'440	79'260
Totale	<u>149'853</u>	<u>116'567</u>

17 Prestiti a breve termine

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
Prestiti verso istituti finanziari, in CHF	23'000	-
Prestiti verso istituti finanziari, in valuta estera (EUR 9,7 mio)	14'389	2'622
Totale	<u>37'389</u>	<u>2'622</u>

18 Altri debiti

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
<i><u>Verso Terzi</u></i>		
Anticipi da Clienti	2'936	-
Diversi	4'209	4'072
	<u>7'145</u>	<u>4'072</u>
Verso altre partecipazioni	7	88
Verso altre società vicine	156	214
	<u>163</u>	<u>302</u>
Totale	<u>7'308</u>	<u>4'374</u>

19 Ratei e risconti passivi

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
<i><u>Verso Terzi</u></i>		
Conguagli energia	9'054	5'056
Costi del personale	2'619	2'355
Interessi passivi	6'148	957
Diversi	4'600	3'039
Totale	<u>22'421</u>	<u>11'407</u>

20 Fatturato

	2008	2007
	CHF 1'000	CHF 1'000
Vendita energia in Ticino	174'822	174'856
Vendita energia in Svizzera	195'550	96'079
Vendita energia Estero	845'642	613'193
Transiti energia di terzi	5'978	5'003
Diminuzioni di ricavo	-952	-62
Altro	2'742	396
Fatturato lordo	1'223'782	889'465
./. Fatturato con prodotti standardizzati	-470'463	-405'543
Fatturato netto	753'319	483'922

Il volume di CHF 470'463'000 (CHF 405'543'000 nel 2007), corrisponde al costo dei prodotti standardizzati commercializzati durante l'esercizio.

Si tratta di operazioni di compravendita energia effettuate sul mercato, come pure di scambi di energia concordati bilateralmente con una o due controparti.

Tutti i ricavi operativi conseguiti dalle partecipate di AET consolidate in maniera integrale sono stati esposti tra gli altri ricavi, in quanto non direttamente riconducibili alla vendita di energia elettrica.

21 Altri ricavi

	2008	2007
	CHF 1'000	CHF 1'000
Vendita Crude Palm Oil (CPO)	30'731	8'725
Ricavi per prestazioni	15'672	11'457
Certificati verdi	2'791	-
Diversi	10'589	5'816
Totale	59'783	25'998

22 Acquisto energia

	<u>2008</u>	<u>2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
Acquisti esterni al Ticino, netto	566'130	348'644
Acquisti da partecipazioni	44'257	42'737
Altri acquisti in Ticino	3'607	3'571
Transiti su elettrodotti di terzi	30'573	27'120
Totale	<u>644'567</u>	<u>422'072</u>

Negli "acquisti da partecipazioni" è registrata anche l'energia proveniente dalle partecipazioni detenute dallo Stato del Cantone Ticino (Officine idroelettriche di Maggia SA, Officine idroelettriche di Blenio SA, Verzasca SA).

23 Costo del personale

	<u>2008</u>	<u>2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
Stipendi e altre retribuzioni	17'124	15'471
Oneri sociali	3'666	3'207
Spese diverse	709	695
Recuperi da enti assicurativi	-163	-221
Totale	<u>21'336</u>	<u>19'152</u>

Composizione del personale delle società consolidate:

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
Personale fisso	182	165
Personale ausiliario ¹	2	4
Apprendisti	11	10
Totale	<u>195</u>	<u>179</u>

¹nel personale ausiliario non è compreso il personale di pulizia

24 Altri costi d'esercizio

	<u>2008</u>	<u>2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
Canoni d'acqua allo Stato del Cantone Ticino	9'087	9'087
Tasse ai comuni e contributi diversi	1'879	2'046
Costi commerciali	3'243	2'619
Costi amministrativi	3'728	1'402
Canoni leasing ed altri costi	3'233	1'035
Totale	<u>21'170</u>	<u>16'189</u>

25 Ricavi finanziari

	<u>2008</u>	<u>2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
Dividendi da partecipazione EGL Mattmark	341	341
Dividendi da titoli a lungo termine	-	424
Interessi attivi	1'949	1'571
Altri	30	290
Totale	<u>2'320</u>	<u>2'626</u>

26 Costi finanziari

	<u>2008</u>	<u>2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
Interessi passivi	9'594	1'605
Differenze di Cambio	5'822	-
Altri	464	214
Totale	<u>15'880</u>	<u>1'819</u>

27 Svalutazione sostanza fissa finanziaria

	<u>2008</u>	<u>2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
Svalutazione delle seguenti altre partecipazioni da parte di AET:		
- GeoPower	-	92
- KW Mattmark	157	157
- TPK	315	-
Svalutazione dell'anticipo concesso da AET a GeoPower	132	696
Totale	<u>604</u>	<u>945</u>

28 Utile da alienazione di partecipazioni

	<u>2008</u>	<u>2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
Utile da vendita Accagen, inclusivo degli effetti economici da deconsolidamento	-	7'658
Utile vendita 1% capitale ALE Airlight	140	-
Utile da vendita 20% del capitale di RenInvest	-	128
Utile da vendita AET Solar Hellas SA	-	33
Totale	<u>140</u>	<u>7'819</u>

29 Costi straordinari

	<u>2008</u>	<u>2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
Accantonamenti rischi di mercato e procacciamento energia	-	8'000
Accantonamenti per riversione di impianti	14'000	-
Accantonamenti per rischi di perdita nelle partecipazioni non consolidate e titoli	10'300	-
Accantonamenti per rischi di perdita nelle partecipazioni consolidate	7'400	-
Azzeramento valore partecipazione in ASG Power, al netto degli effetti da deconsolidamento	-	4'806
Azzeramento valore degli anticipi ad ASG Power	20	4'671
Altri costi	973	1'303
Totale	<u>32'693</u>	<u>18'780</u>

30 Informazioni complementari

Leasing

	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
	CHF 1'000	CHF 1'000
Debiti per leasing non iscritti a bilancio	63'102	54'499

I debiti leasing non iscritti a bilancio sono quasi interamente relativi a contratti di locazione finanziaria stipulati dal Gruppo CEG e da AET Idronord, in relazione ad impianti di produzione e ai relativi fabbricati.

Fideiussioni di circa CHF 76 mio (EUR 51,3 mio; nel 2007: EUR 36,2 mio) sono state rilasciate da AET a favore di istituti finanziari a copertura dei finanziamenti concessi al Gruppo CEG e ad AET Idronord e rappresentano da un punto di vista consolidato delle fideiussioni concesse in relazione ad impegni propri di società consolidate.

Eventi successivi alla data di bilancio

Chiusura 2008: nessun evento rilevante.

Chiusura 2007: sottoscrizione di un contratto di fornitura di energia a lungo termine (20 anni) con EDF (Électricité de France), con decorrenza 01.01.2008 e versamento di un anticipo di EUR 82,7 mio in gennaio 2008, finanziato con un prestito bancario a lungo termine.

Ammontare globale delle garanzie emesse da terzi nell'interesse di AET

in CHF 1'000	<u>31.12.2008</u>	<u>31.12.2007</u>
Garanzie emesse da terzi nell'interesse di AET	12'819	10'478

Le garanzie sono state rilasciate dalle banche corrispondenti di AET, a favore di nostre controparti commerciali.

Impegni eventuali

Nell'ambito dell'attività commerciale con prodotti standardizzati, alla fine dell'esercizio non risultava in essere nessuna operazione aperta.

Per quanto concerne gli impegni verso le partecipazioni o i promotori delle stesse, specifichiamo le seguenti posizioni:

- **Metanord SA:** la società ha in progetto investimenti per circa CHF 120 mio, da finanziare con aumenti di capitale e con crediti bancari. AET parteciperà con finanziamenti diretti e con garanzie fino a CHF 35 mio (impegno invariato rispetto al 31.12.2007, decreto legislativo del 18 ottobre 2006).

- **Senco Holding SA:** al raggiungimento di ulteriori obiettivi fissati contrattualmente, gli azionisti dovranno versare ai promotori della Senco Holding SA un ulteriore sovrapprezzo (l'impegno residuo di AET si fissa a CHF 350'000 al 31.12.2008; CHF 550'000 al 31.12.2007).
- **ZET Zimmerli Energie-Technik AG:** impegno a rilevare la società nel 2009 per un importo massimo di CHF 4,6 mio (nuovo). Nel 2008 sono stati versati CHF 0,5 mio registrati negli "Altri crediti".

Gli impegni relativi ad altre partecipazioni sono decaduti al 31.12.2008: erano quantificabili in USD 1 mio per ASG Power, rispettivamente CHF 132'000 per Geopower Basel AG al 31.12.2007.

Riclassifiche contabili

Per rapporto all'esercizio 2007 abbiamo riclassificato:

- nel bilancio: CHF 160'000 negli ammortamenti cumulati fra "Impianti d'esercizio" e "Attrezzature d'esercizio";
- nel conto economico: CHF 1'627'000 dagli "Altri costi d'esercizio" ad "Acquisto energia".

Non esistono ulteriori fatti soggetti a pubblicazione obbligatoria secondo CO 663b.

31 Appendice

Nome abbreviato	Nome completo	Sede	Scopo
AET Italia	AET Italia Srl	Milano ITALIA	Commercio di energia
AET NE1	AET NE1 SA	Bellinzona SVIZZERA	Gestione reti trasporto energia.
AKEB	AKEB Aktiengesellschaft für Kernenergie – Beteiligungen AG	Lucerna SVIZZERA	Produzione e commercializzazione d'energia termonucleare
ALE Airlight	ALE Airlight Energy SA	Biasca SVIZZERA	Sfruttamento di tecnologie nell'ambito delle energie alternative
ASG	ASG Power SA	Lugano SVIZZERA	Sviluppo di centrali LNG (gas liquido) e di pipelines
BEC	Bio Elettricità Castellanza Srl	Castellanza ITALIA	Realizzazione impianto biofuel a Castellanza
BEG	Bio Elettricità Guarcino Srl	Guarcino ITALIA	Realizzazione impianto biofuel a Guarcino
BEO	Bio Elettricità Occimiano Srl	Occimiano ITALIA	Produzione, commercio di energia elettrica
BES	Bio Elettricità Sibari Srl	Sibari ITALIA	Realizzazione impianto biofuel a Sibari
Calore	Calore SA	Locarno SVIZZERA	Produzione di calore / freddo
CEG	Calore Elettricità Gas Srl	Gavirate ITALIA	Produzione di energia elettrica e termica
CMC	Cavo Mendrisio-Cagno Srl	Gavirate ITALIA	Gestione linea Cavo Mendrisio-Cagno
CMC MeSta	CMC MeSta SA	Bellinzona SVIZZERA	Gestione linea Cavo Mendrisio Cagno
GeoPower	GeoPower AG	Basilea SVIZZERA	Attività legata all'energia geotermica
Idronord	AET Idronord Srl	Omegna ITALIA	Costruzione e gestione di centrali idroelettriche
KW Mattmark	Kraftwerke Mattmark AG	Saas Grund SVIZZERA	Sottopartecipazione tramite EGL. Produzione d'energia elettrica
Metanord	Metanord SA	Bellinzona SVIZZERA	Costruzione impianti per la distribuzione del gas
Nord Energia	Nord Energia SpA	Milano ITALIA	Realizzazione di strutture per il trasporto d'energia elettrica da e verso l'estero

Nome abbreviato	Nome completo	Sede	Scopo
Octad	Octad SA	Lugano SVIZZERA	Trading olii vegetali
PurEnergy	PurEnergy Holding Luxenburg SA	Lussemburgo LUSSEMBURGO	Acquisizione partecipazioni, licenze, ecc di società attive nel campo energetico
Quadra	Quadra Srl	Gavirate ITALIA	Main Contractor per costruzioni di impianti ad olii vegetali
RenInvest	RenInvest SA	Chiasso SVIZZERA	Promozione d'opportunità d'investimento per lo sfruttamento di energie rinnovabili
Senco	Senco Holding SA	Locarno SVIZZERA	Assunzione di partecipazioni nel campo dell'energia idrica e di piccole centrali
SPE	SPE Società per Partecipazioni Energetiche SA	Bellinzona SVIZZERA	Subholding. Possesso delle partecipate estere e di RenInvest e Octad
Swisshydro	Swisshydro AG	Poschiavo SVIZZERA	Commercio di energia elettrica prodotta con la forza idrica
Tele Ticino	Tele Ticino SA	Melide SVIZZERA	Produzioni radiotelevisive
TPK	TPK Lünen GmbH&Co. KG	Aachen GERMANIA	Produzione e commercializzazione energia da una centrale a carbone
TPWB	TPWB GmbH&Co. KG	Aachen GERMANIA	Produzione e commercializzazione energia da impianti eolici Off-Shore