

# ASJA AMBIENTE ITALIA

## Relazione e Bilancio 2013

### Rapporto di Sostenibilità



## TAGLIARE LE EMISSIONI SI DEVE!

L'inizio del 2014 segna il più alto livello di anidride carbonica in atmosfera mai registrato: ha superato per la prima volta 400 parti per milione (ppm).

ORGANI SOCIALI	3
RELAZIONE SULLA GESTIONE 2013	4
BILANCIO AL 31 DICEMBRE 2013	19
Stato Patrimoniale	
Conto Economico	
Rendiconto Finanziario	
Nota Integrativa	
RELAZIONE DEL COLLEGIO SINDACALE	
RELAZIONE DELLA SOCIETÀ DI REVISIONE	
VERBALE ASSEMBLEA DI APPROVAZIONE	
RAPPORTO DI SOSTENIBILITÀ (ASJA SOCIAL RESPONSABILITY)	

*Tutti i valori economici, se non diversamente specificato, sono espressi in Euro.*

**CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

*Presidente*

Agostino Re Rebaudengo

*Amministratore Delegato*

Alessandro Casale

*Consiglieri*

Guido Corbò

Carlo Vigna Taglianti

**COLLEGIO SINDACALE**

*Presidente*

Mario Del Sarto

*Effettivi*

Enrico Bonicelli

Leonardo Cuttica

**SOCIETÀ DI REVISIONE**

Reconta Ernst & Young

Signori Azionisti,

il bilancio al 31 dicembre 2013 che sottoponiamo al Vostro esame per l'approvazione, si chiude con un Utile di € 3.199.174 al netto degli stanziamenti a carico dell'esercizio per Ammortamenti e Svalutazioni per € 12.048.273 e delle Imposte di competenza, Ires e Irap, per € 1.850.946.

Il Bilancio dell'esercizio precedente si chiuse con un Utile netto di € 3.637.525 dopo aver imputato tra i componenti negativi di reddito, Ammortamenti e Svalutazioni per € 13.026.858 e Imposte per € 1.626.505. Nel 2013 il totale dei Proventi e Oneri finanziari presenta un saldo negativo di € 2.530.979, rispetto a un saldo negativo di € 3.309.664 del 2012. Nel 2013 il totale dei Proventi e Oneri straordinari presenta un saldo negativo di € 274.285, rispetto a un saldo negativo di € 3.059.021 del 2012. I suddetti importi trovano ampia capienza nella Differenza tra valore e costi della produzione che ha raggiunto, nel Bilancio in esame, l'importo di € 7.855.384 rispetto a quello dell'esercizio precedente di € 11.632.715. Si precisa che il Bilancio d'esercizio è stato redatto in ossequio alle disposizioni previste dagli articoli costituenti la Sezione IX del Capo V del Titolo V del Libro V del Codice Civile. La presente Relazione fornisce le informazioni richieste dall'articolo 2428 del Codice Civile. Si fa ancora presente che valendosi di quanto previsto dall'art. 2364 del Codice Civile e dall'art. 8 dello Statuto Sociale, tenuto conto anche del fatto di avere i dati definitivi di tutte le società partecipate, si è proceduto ad usufruire della possibilità di riunire l'assemblea per l'approvazione del bilancio nel maggior termine di 180 giorni dalla chiusura dell'esercizio.

## Lo scenario



Le fonti energetiche rinnovabili si stanno avviando a grandi passi all'età adulta, basti pensare che il 16 giugno 2013, per due ore, il fabbisogno di energia elettrica è stato interamente soddisfatto dalle rinnovabili; oggi le FER (Fonti Energetiche Rinnovabili) elettriche coprono circa il 33% della domanda elettrica nazionale.

Le politiche di sostegno, pur tra tanti *stop and go*, si sono rivelate vincenti e hanno permesso a diverse tecnologie rinnovabili di avvicinarsi al momento in cui non avranno più bisogno di incentivi. Va comunque sottolineato quanto i regimi di sostegno, in passato, siano stati fondamentali per il settore *green*, hanno infatti favorito la nascita di un nuovo comparto industriale con benefici

netti per il nostro Paese sotto vari aspetti: dalla crescita del PIL e dell'occupazione, al miglioramento della bilancia commerciale e dell'indipendenza energetica, senza dimenticare la riduzione dei costi dell'energia elettrica all'ingrosso, gli impatti positivi per l'ambiente e la salute. "Il punto di non ritorno

della transizione energetica da fossili a rinnovabili è arrivato", scrive Chris Nelder, analista e consulente energetico americano. I fondamenti economici e gli effetti sull'ambiente rendono le fonti fossili sempre meno competitive rispetto alle rinnovabili che, al contrario, migliorano le loro *performance*.

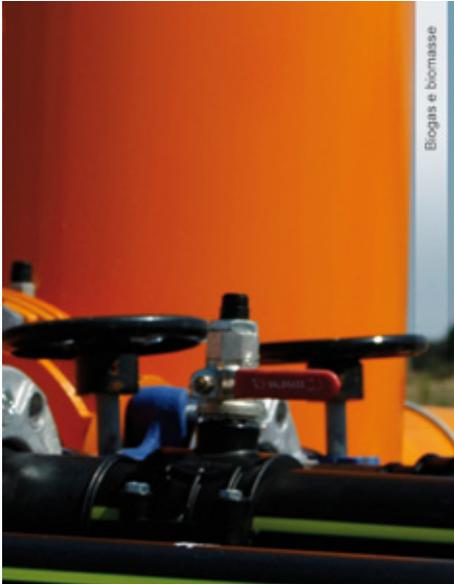
Il V rapporto pubblicato recentemente dal IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change) non lascia spazio ad alcuna incertezza: dobbiamo agire subito se vogliamo contenere il surriscaldamento del Pianeta entro i due gradi centigradi ed evitare così disastri ambientali irreparabili. Fortunatamente oggi abbiamo a disposizione tecnologie talmente mature da rendere la nostra vita più efficiente senza limitarne l'attuale qualità: dobbiamo semplicemente farle entrare nella nostra quotidianità.

Anche il Parlamento Europeo, nonostante le posizioni arretrate di alcuni settori industriali e *utilities*, a febbraio 2014 ha votato una risoluzione per definire 3 obiettivi vincolanti al 2030: 40% di riduzione dei gas serra, 30% di energia da rinnovabili, 40% di efficienza energetica.

Questi obiettivi possono contribuire concretamente, non solo a contrastare la *climate change*, ma anche a far fronte al "caro bolletta" che grava su imprese e cittadini e a ridurre la nostra dipendenza energetica, ancora troppo spesso legata a Paesi politicamente instabili e scarsamente democratici.

## L'attività di Asja Ambiente Italia

### Il settore biogas e biomasse



Nel settore biogas da discarica, Asja ha continuato la sua crescita, sia nel numero di impianti, sia nella quantità di energia prodotta. In particolare ha autorizzato, costruito e avviato e attualmente gestisce 2 nuovi impianti di valorizzazione energetica del biogas siti rispettivamente sulle discariche di: Magliolo (Sv), per una potenza pari a 850 kWe, e Savignano Irpino (Av) da circa 1 MW; per quest'ultimo impianto, nel mese di agosto 2013, Asja si è inoltre aggiudicata l'appalto indetto dalla società Provinciale Irpinia Ambiente, per la copertura della discarica e la trivellazione di pozzi di captazione del biogas. In Sicilia, sull'impianto di Bellolampo (Pa), sono stati completati i lavori di rifacimento resi necessari a seguito

dell'incendio che ha interessato la discarica nel luglio 2012; l'impianto è entrato a pieno regime a maggio 2013. Per quanto riguarda l'impianto di Monte Scarpino (Ge), il più grande di Asja in termini di potenza installata, si è proceduto al *revamping* parziale della sezione di generazione e della sezione di bassa tensione. Per l'impianto di Rovereto a novembre è stato firmato il rinnovo alla convenzione che permetterà ad Asja di sfruttare il biogas fino all'anno 2023. Anche questo impianto è stato inoltre oggetto di migliorie: è stato infatti dotato di un termoreattore per il trattamento delle emissioni,

autorizzato e installato nell'esercizio in oggetto. Anche per l'impianto di Spoleto, a dicembre è stato firmato il rinnovo alla convenzione che permetterà ad Asja di captare il biogas fino all'anno 2025.

Si segnala che sono state rilasciate dal GSE le qualifiche IAFR (Impianto Alimentato da Fonte Rinnovabile) degli impianti di Campobello, Pianezza 1 (intervento di rifacimento impianto), Grosso 2, Bellolampo (intervento di rifacimento impianto), Mirandola e Medolla. Tutti questi impianti erano stati avviati nel 2012. L'ottenimento delle qualifiche IAFR della durata di quindici anni assicura la certificazione di impianto da fonte rinnovabile e dà diritto, per il periodo di validità della qualifica IAFR, agli incentivi sull'energia elettrica prodotta.

A giugno 2013 si è inaugurato l'impianto di Fermo di proprietà della Fermo Asite che ha affidato ad Asja il rifacimento totale dell'impianto di captazione del biogas sito nella discarica cittadina e la sua gestione per i prossimi 15 anni.

## **Il settore eolico**



Per il settore eolico non sono mancati importanti successi come l'entrata in esercizio dell'impianto di Laterza 2 (Ta), posseduto dalla società Laterza Wind 2 controllata al 100% da Asja e costituito da 6 aerogeneratori per una potenza complessiva installata pari a 12,24 MW, che ha prodotto il suo primo kWh con oltre un mese di anticipo rispetto alla data prevista. Laterza 2, avviato a meno di un anno da Laterza 1 (parco composto da 5 aerogeneratori per una potenza complessiva pari a 10 MW), costituisce l'ottavo impianto eolico targato Asja e va ad aggiungere capacità rinnovabile agli oltre 150 MW installati e già operativi in Italia di cui circa 80 MW da fonte eolica. Un significativo risultato è stato inoltre conseguito nelle complesse

procedure d'Asta previste dal DM del 6 luglio 2012.

Asja è infatti entrata con successo nella graduatoria del GSE con i due progetti di Matera per una potenza totale pari a 48 MW.

Tra le attività di sviluppo si segnala l'avvio dell'iter autorizzativo per il progetto di Sardara (48 MW) in Sardegna. Sono inoltre in fase di sviluppo avanzato i progetti di Melfi (14 MW), di Castelluccio Valmaggiore (8 MW) e di Belcastro (20 MW) per i quali è previsto il completamento dell'iter autorizzativo entro la fine del 2014; parallelamente prosegue l'istruttoria del progetto di Potenza (27 MW).

## Il settore fotovoltaico



L'attività di Asja nel settore fotovoltaico si è concentrata sulla gestione operativa dei 7 impianti posseduti direttamente o da Società controllate, dislocati su tutto il territorio nazionale. Le attività hanno permesso un'ulteriore ottimizzazione delle produzioni e dei costi di gestione, che hanno compensato la diminuzione del fatturato dell'impianto relativo alla vendita dell'energia.

Asja è tuttora attiva nel campo dell'Asset Management, ove però si riscontra un mercato purtroppo vincolato ad una insensata diminuzione delle tariffe applicate da parte di numerosi concorrenti. Le stesse, confrontati con i costi reali di tali esercizi, non possono che esser frutto di dumping o diminuzione irrazionale della qualità

del servizio. Tali politiche, volutamente non perseguite da Asja, hanno, nel corso dell'ultimo anno, compromesso il mercato. Si ritiene tuttavia che possano riaprirsi nel futuro possibili collaborazioni dovute a riconsiderazioni di clienti non soddisfatti.

## La Ricerca

**LAVAZZA**  
ITALY'S FAVOURITE COFFEE

**FERRERO**

**AUSTEP**

**BIOSEARCH**  
AMBIENTE s.r.l.  
Environment Park - Torino - Italia

**ENVIRONMENT**  
PARK  
Parco Scientifico Tecnologico per l'Ambiente

**UNIVERSITÀ**  
DEL SALENTO



Partner R&D

Nel corso del 2013 il settore Ricerca & Sviluppo di Asja ha lavorato nel settore della microgenerazione e dell'*upgrading* del biogas a biometano, oltre a condurre i progetti di ricerca avviati.

Nella microgenerazione, a seguito della nascita di asjaGen, è iniziato un complesso lavoro di consolidamento tecnico delle macchine esistenti e di definizione circa lo sviluppo di nuovi prodotti.

In questo ambito Asja ha presentato un progetto all'Alta Scuola Politecnica. Il progetto, che prevede lo studio delle tecnologie e delle modalità di applicazione della microgenerazione, è stato selezionato da un team di studenti del Politecnico di Milano e di Torino e sarà

condotto nei prossimi due anni con il coinvolgimento dei docenti dei dipartimenti dei due atenei.

Con il Politecnico di Torino si stanno avviando una serie di progetti per lo sviluppo di sistemi innovativi in questo settore con l'utilizzo di celle a combustibile.

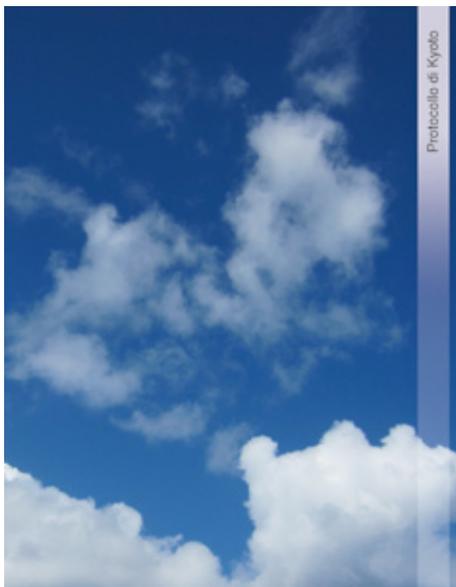
Nell'*upgrading* del biometano il team R&S ha approfondito lo studio delle principali tecnologie in commercio e delle problematiche connesse con il trattamento del gas da scarica. Inoltre sta avviando

delle attività per lo sviluppo di una tecnologia innovativa da proporre sul mercato italiano ed europeo. Tra le altre tecnologie innovative nel settore delle rinnovabili, Asja sta inoltre valutando lo sfruttamento dell'energia da moto ondoso.

Sono attualmente in corso i seguenti progetti di ricerca:

- ECOFOOD, a cui aderiscono importanti aziende piemontesi, in *primis* Ferrero e Lavazza. Il progetto è terminato a marzo 2014; la parte che riguarda Asja ha tra gli obiettivi quello di sviluppare le competenze e valutare la fattibilità per la realizzazione di impianti di digestione anaerobica alimentati con gli scarti di lavorazione e altro materiale di scarto delle aziende agroalimentari coinvolte;
- HyStrEM per lo sviluppo impiantistico di un sistema bi-stadio per la produzione di idrogeno e biogas da FORSU e biomasse ligno-cellulosiche con l'utilizzo di innovativi ceppi microbici sviluppati in laboratorio;
- Smash-Gaming ha come obiettivo lo sviluppo di un sensore miniaturizzato per applicazioni industriali (discariche, impianti a biomasse) per l'analisi e il *sensing* di H<sub>2</sub>S e altri gas tossici mediante l'integrazione di nano strutture.

## Società estere e Protocollo di Kyoto



Il perdurare della crisi economica mondiale e le incertezze riguardo al futuro del Protocollo di Kyoto, si ripercuotono sul valore di mercato dei CERs (Certified Emission Reduction). Ricordiamo che il CER è il certificato che viene rilasciato dalla UNFCCC (United Nation Framework Climate Change Convention) alle società che realizzano progetti di riduzione di gas a effetto serra in paesi in via di sviluppo (CDM - Clean Development Mechanism).

Gli impianti realizzati da Asja in Brasile e Cina, tramite Società controllate, godono del riconoscimento dei CERs che, come già sottolineato, hanno visto un calo della loro quotazione. Nell'ottica di incrementare il valore economico dei certificati, Asja ha quindi

deciso di effettuare l'*upgrade* della propria certificazione secondo il Gold Standard, una certificazione per i progetti di mitigazione delle emissioni dei gas climalteranti internazionalmente riconosciuto come il punto di riferimento per qualità e rigore, sia per il mercato regolato, sia per il mercato volontario di annullamento della CO<sub>2</sub>. I CERs verificati dal Gold Standard acquisiscono dunque un valore superiore a quelli tradizionali.

Al termine del processo di validazione e verifica i crediti riconosciuti acquisiscono il titolo di GS-CER,

tali crediti vengono attualmente quotati da 2 a 4,5 €/CER (in relazione al paese di realizzazione del progetto). Nei nostri impianti brasiliani continua la produzione di energia elettrica in particolare a Belo Horizonte, Minas Gerais, grazie ad una potenza installata di 5,7 MW e a Uberlândia, che può contare su quasi 3 MW. A Sabará (Minas Gerais), Asja Brasil sta negoziando con i gestori e proprietari della discarica, tra i più prestigiosi operatori nel settore dei rifiuti, la realizzazione di un importante impianto biogas che incrementerebbe in questo paese potenza rinnovabile già installata.

Intanto continuano interessanti trattative commerciali su nuove iniziative, sempre attinenti alla valorizzazione del biogas da discarica e captazione delle emissioni nocive.

In Cina prosegue la produzione di energia elettrica da biogas rispettivamente sulle discariche di Shenyang e Kunming, che presto verranno accorpate per aumentare le sinergie e diminuirne i costi di gestione. Per quanto riguarda la discarica di Shenyang in particolare, Asja sta prendendo accordi con le autorità locali per l'ampliamento della discarica grazie all'aggiunta di ulteriori vasche destinate al conferimento dei rifiuti.

Parallelamente alla realizzazione di impianti, Asja in Cina ha accresciuto le proprie capacità nel fornire consulenze specializzate nella riduzione delle emissioni di gas serra, sia su base globale (CDM), sia seguendo schemi regionali, e si è specializzata in alcuni servizi come auditing energetici e di emissioni di gas serra.

Il principale obiettivo per il futuro è di continuare a fornire ai clienti, pubblici e privati cinesi, tecnologie e *know-how* gestionale all'avanguardia nel settore ambientale e delle energie rinnovabili.

In particolare si vogliono proporre soluzioni maggiormente sostenibili per il trattamento dei rifiuti solidi urbani e dei reflui agricoli e zootecnici e soluzioni per l'implementazione di *smart-grids* con macchine di co/tri-generazione distribuita, in grado di garantire maggiore affidabilità e minori perdite per il trasporto dell'energia.

Da fine 2012 Asja detiene la partecipazione del 10% della società Poligrow Inversiones Ltd., gruppo internazionale impegnato nella coltivazione della palma africana per la produzione e commercializzazione di olio di palma sostenibile.

Le piantagioni sono concentrate in Colombia nella Regione del Meta su un'area di circa 14.500 ettari (pari a tre volte l'isola di Manhattan) in cui sono impiegate oltre 450 persone che lavorano su oltre un milione di palme. Poligrow è particolarmente attenta alla responsabilità sociale e salvaguardia ambientale, ne sono la testimonianza i 3.600 ettari dedicati unicamente alla conservazione della biodiversità e i numerosi progetti in favore delle comunità locali.

## Certificazioni

Nel 2013 Asja ha sostenuto un ciclo di auditing da parte dell'Organismo di Certificazione (Det Norske Veritas Italia S.p.A.), finalizzato al mantenimento della certificazione del sistema qualità (secondo lo standard internazionale ISO 9001) e al rinnovo delle certificazioni dei sistemi ambiente (standard ISO 14001 e Regolamento EMAS), sicurezza e salute dei lavoratori (standard BS OHSAS 18001) estese a tutti i nuovi impianti nei diversi settori.

In particolare sono stati sottoposti ad *audit* gli impianti biogas di Mattie (To), Monte Scarpino (Ge), Gambolò (Pv), Pianezza (To), Tufino (Na) ed il cantiere eolico di Laterza (Ta).

Nell'ambito dei Sistemi di Gestione, Asja prosegue l'impegno per il miglioramento continuo ed ha realizzato azioni su aspetti significativi, quali il controllo operativo delle attività di manutenzione degli impianti biogas, la gestione della qualifica dei fornitori, la sicurezza degli interventi in reperibilità dei propri operatori.

Asja ha inoltre deciso di migliorare la comunicazione sul proprio impegno per la sostenibilità ambientale, economica e sociale elaborando un rapporto di sostenibilità "Asja Social Responsibility" (allegato al presente Bilancio).

## CleanPlanet-CO<sub>2</sub>



Asja Market ha proseguito la sua attività di comunicazione e diffusione del progetto CleanPlanet-CO<sub>2</sub> ottenendo buoni risultati in termini di visibilità e diffusione del marchio. La pagina facebook dedicata al progetto di riduzione delle emissioni ha avuto un numero importante di iscritti e visite. Continua la storica collaborazione con Cinemambiente Film Festival che, con CleanPlanet-CO<sub>2</sub>, da dieci anni annulla le emissioni di tutte le attività di organizzazione e svolgimento dell'evento.

La Fondazione Alberto Sordi, che il 15 giugno di ogni anno dedica una serata in ricordo dell'attore scomparso, ha scelto di annullare i consumi energetici legati all'evento grazie a CleanPlanet-CO<sub>2</sub>. Si rinnova inoltre la collaborazione con il Festival MI.TO (Settembre Musica) che anche per il 2013 ha annullato, con CleanPlanet-CO<sub>2</sub>,

le emissioni di gas ad effetto serra associate agli eventi torinesi. Non sono mancati annullamenti da parte di persone particolarmente sensibili alle sorti del pianeta: una laureanda ha annullato 330 kg di CO<sub>2</sub> per compensare la sua tesi; l'azienda Agricola Monte Vibiano Vecchio ha poi scelto di compensare le emissioni legate all'organizzazione e svolgimento di un seminario tecnico svoltosi all'interno della

stessa struttura intitolato: "Impronta di carbonio dell'olio di oliva prodotto dall'Azienda Agricola Castello Monte Vibiano Vecchio: analisi, monitoraggio e valutazione delle emissioni di gas serra della filiera produttiva". Prosegue, anche attraverso il sito CleanPlanet-CO<sub>2</sub>, l'azione di sensibilizzazione verso l'ambiente promossa da Asja che utilizza la rete e i *social network* per sensibilizzare i meno consapevoli, illustrando quanto le comuni abitudini quotidiane incidano in modo significativo sulla salute del Pianeta.

## Personale e sedi

Anche per il 2013 Asja ha promosso un piano di consolidamento dei processi di efficienza e ottimizzazione di costi e risorse.

In ambito formativo ha raggiunto circa 2.500 ore legate principalmente alla Tutela della Salute e Sicurezza dei Lavoratori, senza comunque trascurare la formazione professionale e di management.

La Società ha mantenuto le seguenti sedi:

- in Torino, Corso Vinzaglio n. 24, la sede legale;
- in Rivoli (To), Via Ivrea n. 70,72,74, gli uffici amministrativi e gli uffici tecnici;
- in Palermo, Via Messina n. 7/A, l'ufficio tecnico amministrativo;
- in Ceglie Messapica (Br), Via Zona Artigianale lott. 3, la sede operativa e il magazzino.

### Corsi esterni

	2013	2012
Numero corsi erogati	55	68
Ore/uomo complessive corsi (in ore)	2.058	2.105

### Corsi interni

	2013	2012
Numero corsi erogati	54	80
Ore/uomo complessive corsi (in ore)	398	394

### Totale

	2013	2012
Numero totale corsi erogati	109	148
Numero totale ore formazione erogata	2.456	2.499
Numero ore medie di formazione erogata pro capite	23	22

## Immobilizzazioni: investimenti e disinvestimenti

Nell'esercizio sono stati effettuati investimenti in Immobilizzazioni immateriali per € 163.741 di cui gli importi più rilevanti riguardano € 33.408 per Programmi software, € 69.236 per Manutenzioni beni di terzi dove la Società svolge la propria attività, € 50.000 per Concessioni e diritti di utilizzo ed € 11.097 per registrazione del Marchio asjaGen. Sono stati fatti nell'esercizio nuovi investimenti in Immobilizzazioni materiali per € 6.564.512, come analiticamente riportato nell'Allegato B - Dettaglio Movimenti delle Immobilizzazioni materiali - in Nota Integrativa.

## Riclassificazione finanziaria ed economica e relativi indici

Al fine di meglio comprendere l'andamento gestionale, si fornisce di seguito una riclassificazione dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico, per l'esercizio in esame e per quello precedente, e una tabella che riporta alcuni indici basati sulla metodologia finanziaria.

### Stato Patrimoniale

		<b>2013</b>	<b>2012</b>
Immobilizzazioni	I	147.819.058	145.085.677
Attivo circolante	C	33.324.570	31.391.528
Attività finanziarie/Altre attività	C	5.184.286	7.769.729
Liquidità	C	2.486.906	2.172.530
<b>Capitale investito</b>	<b>K</b>	<b>188.814.820</b>	<b>186.419.464</b>
Patrimonio netto	N	44.951.349	41.752.176
Debiti a medio/lungo termine	T	53.319.846	64.673.149
Debiti breve termine	T/PC	90.543.625	80.020.866
<b>Capitale raccolto</b>	<b>I</b>	<b>188.814.820</b>	<b>186.446.191</b>

Nell'anno in corso sono stati effettuati incrementi alle Immobilizzazioni conseguenti la costruzione e implementazione di Impianti biogas e spese di sviluppo e progettazione di Impianti biogas, eolici e fotovoltaici che hanno comportato un aumento dell'indebitamento a breve.

## Conto Economico

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	62.602.706	64.671.026
<b>Valore produzione</b>	<b>62.602.706</b>	<b>64.671.026</b>
Costi per materie prime, sussidiarie e di consumo	(6.211.276)	(2.841.531)
Variazione rimanenze materie prime, di consumo e merci	40.821	26.727
Costi per servizi	(15.008.873)	(17.282.476)
Costi per godimento di beni di terzi	(10.796.968)	(10.859.507)
<b>Valore aggiunto</b>	<b>30.626.410</b>	<b>33.714.239</b>
Costi per il personale	(7.418.941)	(7.177.963)
<b>Margine Operativo Lordo</b>	<b>23.207.469</b>	<b>26.536.276</b>
Ammortamenti e Svalutazioni	(12.048.273)	(13.026.858)
<b>Reddito operativo Ebit</b>	<b>11.159.196</b>	<b>13.509.418</b>
Altri ricavi e proventi	4.214.832	4.288.745
Oneri diversi di gestione	(7.518.644)	(6.165.448)
Proventi finanziari vari	1.639.555	1.094.000
Interessi e altri oneri finanziari	(4.131.569)	(4.353.490)
Utili e Perdite su cambi	(38.965)	(50.174)
<b>Reddito corrente</b>	<b>5.324.405</b>	<b>8.323.052</b>
Proventi straordinari vari	688.950	3.732.479
Oneri straordinari vari	(963.237)	(6.791.501)
Rettifiche del risultato dell'esercizio per arrotondamenti	2	-
<b>Reddito ante Imposte</b>	<b>5.050.120</b>	<b>5.264.030</b>
Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite, anticipate e Irap	(1.850.946)	(1.626.505)
<b>Reddito netto</b>	<b>3.199.174</b>	<b>3.637.525</b>

## Indici

		<b>2013</b>	<b>2012</b>
Peso delle immobilizzazioni	I/K	78,29%	77,83%
Peso del capitale circolante	C/K	21,71%	22,17%
Peso del capitale proprio	N/K	23,81%	22,40%
Peso del capitale di terzi	T/K	76,19%	77,62%
Indice di disponibilità	C/Pc	45,28%	51,65%
Indice di liquidità	C/Pc	8,47%	12,42%
Indice di autocopertura del capitale fisso	N/T	31,25%	28,86%
Roe	RN/N	7,12%	8,71%
Roi	EBIT/K	5,91%	7,25%
Ebitda/Capitale investito	EBITDA/K	10,54%	13,23%
Ros	EBIT/VENDITE	17,83%	20,89%

## **Descrizione dei rischi e delle incertezze**

Asja è una *utility* che produce e vende energia da fonte rinnovabile, tipicamente caratterizzata da:

- alti investimenti in impianti finanziati a medio termine (mediamente da 5 a 12 anni);
- assenza del rischio di “invenduto”, avendo l’energia rinnovabile “priorità di dispacciamento” che significa vendere tutta l’energia prodotta attraverso contratti della durata di 15-20 anni a prezzi indicizzati o predefiniti;
- assenza di rischio sui propri crediti essendo l’energia venduta a primarie controparti quali: GSE - Gestore dei Servizi Energetici, ENI, ENEL, GdF, EGL; il GSE, società posseduta dal Ministero dell’Economia e delle Finanze, svolge altresì il ruolo di garante sui possibili rischi di mancato ritiro o di mancato pagamento dei Certificati Verdi.

## **Andamento delle Società controllate**

In particolare si segnala per le seguenti società:

- Asja Market S.r.l., oltre a gestire il sistema CleanPlanet-CO<sub>2</sub>, è autorizzata alla compravendita di energia elettrica sul mercato libero garantita dal marchio Asja.biz Clean Energy che può essere utilizzato dai clienti, pubblici o privati, per evidenziare la loro scelta sostenibile in favore dell’ambiente;
- Laterza Aria Wind S.r.l. chiude l’anno con un risultato molto positivo confermando le attese sia a livello produttivo che di redditività;
- Laterza Wind 2 S.r.l., partecipata a sua volta da Rigren S.r.l. al 100% ha iniziato la produzione nel mese di novembre 2013, con un mese di anticipo rispetto alle previsioni;
- Helios Energy Landolina S.r.l. (già Asja Wind S.r.l.), posseduta al 99,60% da Asja è proprietaria dell’impianto fotovoltaico che dal 1 dicembre 2011 è in positivo esercizio;
- Elea Utilities S.c.a.r.l. è al decimo esercizio chiuso con esiti soddisfacenti.

Prosegue l’attività all’estero di Asja tramite le società Asja Brasil Serviços para o Meio Ambiente Ltda., Asja Renewables Shenyang Co. Ltd., Asja Renewables Kunming Co. Ltd.

Per quanto riguarda le Società controllate all’estero si rimanda a quanto descritto nel paragrafo delle Società estere e Protocollo di Kyoto.

## I rapporti con imprese controllate e collegate

Da fine 2012 Asja detiene la partecipazione del 10% della società Poligrow Inversiones Ltd., gruppo internazionale impegnato nella coltivazione della palma africana per la produzione e commercializzazione di olio di palma sostenibile.

In merito alle principali movimentazioni delle società controllate partecipate si precisa che:

- in data 8 luglio 2013 e 13 novembre 2013 sono state cedute le partecipazioni delle società controllate di Asja Wind 1 S.H.P.K. e Aria.biz S.A.;
- in data 22 maggio 2013 è stata acquistata al 100% la partecipazione della società Meltemi Energia S.r.l. intestataria dell'autorizzazione per la costruzione di un parco eolico di 29,70 MW sito nel comune di Matera località Le Reni, che permetterà di aumentare notevolmente la capacità produttiva.

### **Società controllate**

#### ***Asja Market S.r.l.***

- ha effettuato prestazioni di servizi a favore di Asja per un totale di € 600.000;
- ha ricevuto prestazioni di servizi per un totale di € 60.000.

#### ***Helios Energy Landolina S.r.l.***

- sono in corso finanziamenti fruttiferi per un totale di € 683.936 e interessi maturati per € 37.634;
- ha ricevuto prestazioni di servizi per un totale di € 60.000.

#### ***Rigren S.r.l.***

- sono in corso finanziamenti fruttiferi per un totale di € 6.812.000 e interessi maturati per € 147.131.

#### ***Asja Renewables Shenyang Co. Ltd.***

- sono in corso finanziamenti fruttiferi per un totale di € 1.010.000 e interessi maturati per € 366.068.

#### ***Asja Brasil Serviços para o Meio Ambiente Ltda. e Consorcio Horizonte***

- sono in corso finanziamenti fruttiferi per un totale di € 1.375.973 e interessi maturati per € 143.660 nei confronti di Asja Brasil e finanziamenti fruttiferi per € 9.064.932 e relativi interessi per € 2.162.767 nei confronti del Consorcio Horizonte Asja.

#### ***Capua Farm S.r.l.***

- sono in corso finanziamenti fruttiferi per un totale di € 192.000 e interessi maturati per € 27.184.

***Sansenergy Racale S.r.l.***

- sono in corso finanziamenti fruttiferi per un totale di € 5.000.

***Laterza Aria Wind S.r.l.***

- sono in corso finanziamenti fruttiferi per un totale di € 3.751.737 e interessi maturati per € 305.430;
- ha ricevuto prestazioni di servizi per un totale di € 100.000.

***Laterza Wind 2 S.r.l.***

- ha ricevuto prestazioni di servizi per un totale di € 36.000.

***Meltemi Energia S.r.l.***

- sono in corso finanziamenti fruttiferi per un totale di € 40.000 e interessi maturati per € 192;
- ha ricevuto prestazioni di servizi per un totale di € 25.000.

***Società collegate******Elea Utilities Società Consortile a r.l.***

- ha ricevuto prestazioni di servizi per un totale di € 144.381.

***Etr Oleos S.A.***

- sono in corso finanziamenti fruttiferi per un totale di € 1.009.070 e interessi maturati per € 827.225.

***Poligrow Inversiones S.L.***

- sono in corso finanziamenti fruttiferi per un totale di € 6.751.000 e interessi maturati per € 429.949, finanziamenti infruttiferi per € 250.000. Finanziamenti fruttiferi per € 6.363.250 e interessi per € 211.657 nei confronti di Poligrow Colombia (partecipata della Poligrow Inversiones).

Tutti i corrispettivi delle operazioni intercorse sono stati stabiliti sulla base di prezzi normalmente praticati in un regime di libera concorrenza tenendo conto del differente peso delle parti intervenute nella fase contrattuale.

## **Modello Organizzativo e Codice Etico aziendale ai sensi del D.Lgs 231/01**

La Società ha adottato un proprio Modello Organizzativo e Codice Etico, al fine di perseguire l'obiettivo fondamentale di porre in essere l'implementazione dei principi, *policies*, procedure e prassi comportamentali che integrano il sistema di controllo interno.

È stato quindi istituito, altresì, un Organo di Vigilanza (OdV) dotato di autonomi poteri d'iniziativa e di controllo della corretta applicazione del Modello Organizzativo e inserito come unità di staff e collocato nella posizione gerarchica più elevata possibile.

## Altre informazioni richieste dall'Articolo 2428 del Codice Civile

1. I costi dell'attività di ricerca e sviluppo legata all'attività di progettazione e di pianificazione del lavoro sono stati spesi nell'esercizio salvo per quelli considerati a carattere pluriennale. Asja continua a mantenere, rispetto ai concorrenti, una forte caratterizzazione di azienda innovativa e dinamica.
2. Asja non possiede e non ha posseduto nell'esercizio, azioni proprie né quote della società controllante, né direttamente né per tramite di società fiduciaria o per interposta persona.
3. La Società non ha acquistato, né alienato, nell'esercizio azioni proprie, né quote della società controllante, nemmeno per tramite di società fiduciaria o per interposta persona.
4. Per quanto concerne l'utilizzo degli strumenti finanziari Asja, nell'ordinario svolgimento delle proprie attività operative, risulta esposta a rischi di mercato, principalmente sulla variazione del tasso d'interesse connesso a quella parte di finanziamenti bancari a breve e medio termine e ai leasing finanziari che non hanno copertura sul rischio di variazione del tasso. È inoltre esposta al rischio di perdita su cambi per i finanziamenti concessi in valuta.

## Rapporti con Parti correlate

Tutte le prestazioni date o ricevute sono state effettuate a condizioni di mercato.

Asja si è avvalsa di Ago Renewables S.p.A. per la costruzione e la manutenzione di impianti.

Ago Renewables S.p.A. ha a sua volta usufruito di servizi da parte di Asja.

Gli uffici tecnici e amministrativi di Rivoli occupati da Asja sono di proprietà di Ago Renewables S.p.A. alla quale Asja paga un affitto. L'immobile di Guarene, utilizzato da Asja per riunioni commerciali e tecniche, è di proprietà della società semplice Apee alla quale Asja paga un affitto.

Asja sostiene l'attività della Fondazione Sandretto Re Rebaudengo, erogando annualmente un contributo a titolo di liberalità.

## Fatti intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio ed evoluzione della gestione

Nel primo trimestre 2014 i ricavi ed il risultato gestionale sono superiori rispettivamente del 5% e del 10% rispetto al medesimo periodo dell'anno precedente grazie all'entrata in esercizio, a fine 2013 dell'impianto di Laterza 2 società controllata al 100% da Rigren, a numerosi fattori di efficienza implementati ed a una maggiore ventosità. Per effetto degli investimenti effettuati, secondo quanto previsto dall'art. 8 legge 388, per il corrente anno, Asja Ambiente Italia compenserà imposte e tasse per un importo pari a circa 1,3 milioni di euro, migliorando così, per pari importo, il cash flow.

La gestione degli impianti, prosegue come da programmi e permetterà di generare un cash flow in

grado di rimborsare tutti i debiti e avere quindi una posizione finanziaria netta positiva.

Nel mese di aprile sono stati avviati i cantieri per la costruzione del nuovo parco eolico sito nel comune di Matera, località Ciccolocane (Matera 1) con potenza pari a 18 MW, e tramite Meltemi Enegia S.r.l. (Società controllata al 100% da Asja) nella località Le Reni, con una potenza pari a 29,70 MW che permetterà di superare ampiamente i 500.000 MW<sub>h</sub> di produzione di energia elettrica all'anno.

Da ultimo si segnala che si sta portando avanti un'operazione sul capitale sociale di Asja che prevede un suo consistente aumento - al momento si può ipotizzare di circa 20/25 milioni di euro - che si ritiene verrà effettuato in parte in denaro ed in parte mediante conferimenti in natura e/o operazioni straordinarie. In linea di massima l'aumento del capitale sociale di Asja avverrà nel prossimo mese di giugno.

## Destinazione del risultato d'Esercizio

Signori Azionisti,

Vi invitiamo ad approvare il Bilancio al 31 dicembre 2013 e di destinare l'Utile dell'esercizio di € 3.199.174 come segue:

Riserva legale	€	159.959
Utili esercizi precedenti	€	3.039.215
	€	<b>3.199.174</b>

*Rivoli, 16 maggio 2014*

Per il Consiglio di Amministrazione  
Il Presidente  
**Agostino Re Rebaudengo**



<b>Attivo</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
<b>a) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti</b>	-	-
<b>b) Immobilizzazioni</b>		
<i>Immobilizzazioni immateriali</i>		
Costi di impianto e ampliamento	-	6.141
Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità	418.239	619.172
Diritti di brevetto industriale e di utilizzazione delle opere dell'ingegno	2.217.929	2.421.683
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	14.978.569	16.106.198
Altre immobilizzazioni	764.917	1.245.568
<b>Totale</b>	<b>18.379.654</b>	<b>20.398.762</b>
<i>Immobilizzazioni materiali</i>		
Terreni e fabbricati	118.423	118.423
Impianti e macchinari	69.013.453	76.579.836
Attrezzature industriali e commerciali	375.977	474.512
Altri beni	894.740	834.117
Immobilizzazioni in corso e acconti	1.164.522	1.473.601
<b>Totale</b>	<b>71.567.115</b>	<b>79.480.489</b>
<i>Immobilizzazioni finanziarie</i>		
<i>Partecipazioni in</i>		
Imprese controllate	10.384.511	7.230.743
Imprese collegate	5.497.000	6.067.000
Altre imprese	5.750	15.750
<b>Totale Partecipazioni</b>	<b>15.887.261</b>	<b>13.313.493</b>
<i>Crediti</i>		
Imprese controllate	26.142.877	21.347.868
Imprese collegate	15.842.151	10.545.065
<b>Totale Crediti</b>	<b>41.985.028</b>	<b>31.892.933</b>
Altri titoli	-	-
<b>Totale</b>	<b>57.872.289</b>	<b>45.206.426</b>
<b>Totale Immobilizzazioni</b>	<b>147.819.058</b>	<b>145.085.677</b>
<b>c) Attivo circolante</b>		
<i>Rimanenze</i>		
Prodotti finiti e merci	67.548	26.727
<b>Totale</b>	<b>67.548</b>	<b>26.727</b>
<i>Crediti</i>		
<i>verso Clienti</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	17.518.361	16.187.742
<i>verso Imprese controllate</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.659.343	1.192.655
<i>verso Imprese collegate</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	997.918	637.242
<i>Crediti tributari</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	3.306.202	1.503.213
esigibili oltre l'esercizio successivo	7.447.332	9.884.552
<i>Imposte anticipate</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	166.908	68.803
<i>verso Altri</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	2.833.596	2.186.705
<b>Totale</b>	<b>33.929.660</b>	<b>31.660.912</b>
<i>Attività finanziarie non immobilizzate</i>		
Altri titoli	1.605.043	1.605.043
<b>Totale</b>	<b>1.605.043</b>	<b>1.605.043</b>
<i>Disponibilità liquide</i>		
Depositi bancari e postali	2.471.205	2.160.157
Denaro e valori in cassa	15.701	12.373
<b>Totale</b>	<b>2.486.906</b>	<b>2.172.530</b>
<b>Totale Attivo circolante</b>	<b>38.089.157</b>	<b>35.465.212</b>
<b>d) Ratei e Risconti attivi</b>		
Ratei attivi	15.640	3.140.539
Risconti attivi	3.563.603	3.024.147
<b>Totale Ratei e Risconti attivi</b>	<b>3.579.243</b>	<b>6.164.686</b>
<b>Totale Attivo</b>	<b>189.487.458</b>	<b>186.715.575</b>

<b>Passivo</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
<b>a) Patrimonio netto</b>		
Capitale sociale	12.550.000	12.550.000
Riserva legale	1.459.266	1.277.389
Altre riserve	287.530	287.530
Utili/Perdite esercizi precedenti	27.455.379	23.999.731
Utile/Perdita dell'esercizio	3.199.174	3.637.525
Rettifica del Patrimonio netto per arrotondamento di bilancio	-	1
<b>Totale Patrimonio netto</b>	<b>44.951.349</b>	<b>41.752.176</b>
<b>b) Fondi Rischi e Oneri</b>		
Fondo per Imposte, anche differite	-	52.149
Altri fondi	450.000	-
<b>Totale Fondi Rischi e Oneri</b>	<b>450.000</b>	<b>52.149</b>
<b>c) Trattamento di Fine Rapporto di Lavoro Subordinato</b>	<b>222.638</b>	<b>217.235</b>
<b>d) Debiti</b>		
<i>Debiti verso Banche</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	34.103.273	32.498.361
esigibili oltre l'esercizio successivo	41.293.654	49.507.499
con durata superiore a 5 anni	10.168.319	13.823.315
<b>Totale verso Banche</b>	<b>85.565.246</b>	<b>95.829.175</b>
<i>Debiti verso Altri finanziatori</i>		
esigibili oltre l'esercizio successivo	566.498	-
<i>Debiti verso Fornitori</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	30.343.824	18.581.204
<i>Debiti verso Imprese controllate</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.790.904	2.708.536
<i>Debiti verso Imprese collegate</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	210.170	177.405
<i>Debiti tributari</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	2.456.368	2.291.101
<i>Debiti verso Istituti di previdenza e di sicurezza sociale</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	285.090	275.409
<i>Altri debiti</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	654.486	324.504
esigibili oltre l'esercizio successivo	1.291.375	1.342.335
<b>Totale Altri debiti</b>	<b>1.945.861</b>	<b>1.666.839</b>
<b>Totale Debiti</b>	<b>123.163.961</b>	<b>121.529.669</b>
<b>e) Ratei e Risconti passivi</b>		
Ratei passivi	1.871.974	1.660.021
Risconti passivi	18.827.536	21.504.325
<b>Totale Ratei e Risconti passivi</b>	<b>20.699.510</b>	<b>23.164.346</b>
<b>Totale Passivo</b>	<b>189.487.458</b>	<b>186.715.575</b>
<b>Conti d'Ordine</b>		
<b>Garanzie prestate</b>		
Fidejussioni rilasciate nell'interesse di imprese terze a favore di altri	4.368.659	6.309.610
<b>Totale Garanzie prestate</b>	<b>4.368.659</b>	<b>6.309.610</b>
<b>Impegni</b>		
Canoni di leasing di prossima scadenza	8.661.086	7.133.723
<b>Totale Impegni</b>	<b>8.661.086</b>	<b>7.133.723</b>
<b>Totale Conti d'Ordine</b>	<b>13.029.745</b>	<b>13.443.333</b>

<b>Conto Economico</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
<b>a) Valore della produzione</b>		
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	62.602.706	64.671.026
Altri ricavi e proventi	4.214.832	4.288.745
<b>Totale Valore della produzione</b>	<b>66.817.538</b>	<b>68.959.771</b>
<b>b) Costi della produzione</b>		
Costi per materie prime, di consumo e merci	(6.211.276)	(2.841.531)
Costi per servizi	(15.008.873)	(17.282.476)
Costi per godimento di beni di terzi	(10.796.968)	(10.859.507)
<i>Costi per il personale</i>		
salari e stipendi	(5.413.522)	(5.262.494)
oneri sociali	(1.663.104)	(1.583.514)
trattamento di fine rapporto	(342.315)	(331.955)
<b>Totale Costi per il personale</b>	<b>(7.418.941)</b>	<b>(7.177.963)</b>
<i>Ammortamenti e Svalutazioni</i>		
ammortamento delle Immobilizzazioni immateriali	(2.182.849)	(2.247.813)
ammortamento delle Immobilizzazioni materiali	(9.514.201)	(9.584.489)
altre svalutazioni delle Immobilizzazioni	(251.082)	(1.104.015)
svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	(100.141)	(90.541)
<b>Totale Ammortamenti e Svalutazioni</b>	<b>(12.048.273)</b>	<b>(13.026.858)</b>
Variazione delle rimanenze di mat. suss., di consumo e merci	40.821	26.727
Oneri diversi di gestione	(7.518.644)	(6.165.448)
<b>Totale Costi della produzione</b>	<b>(58.962.154)</b>	<b>(57.327.056)</b>
<b>(a-b) Differenza tra Valore e Costi della produzione</b>	<b>7.855.384</b>	<b>11.632.715</b>
<b>c) Proventi e Oneri finanziari</b>		
<i>Proventi diversi dai precedenti</i>		
da Imprese collegate	548.836	483.602
da Imprese controllate	1.032.614	557.285
da Altri	58.105	53.113
<b>Totale Proventi diversi dai precedenti</b>	<b>1.639.555</b>	<b>1.094.000</b>
<i>Interessi e altri Oneri finanziari</i>		
da Altri	(4.131.569)	(4.353.490)
<b>Totale Interessi e altri Oneri finanziari</b>	<b>(4.131.569)</b>	<b>(4.353.490)</b>
<i>Utili e Perdite su cambi</i>		
utili su cambi	8.189	210
perdite su cambi	(47.154)	(50.384)
<b>Totale Utili e Perdite su cambi</b>	<b>(38.965)</b>	<b>(50.174)</b>
<b>Totale Proventi e Oneri finanziari</b>	<b>(2.530.979)</b>	<b>(3.309.664)</b>
<b>e) Proventi e Oneri straordinari</b>		
<i>Proventi</i>		
plusvalenze da alienazioni	361.917	919.549
altri proventi	327.033	2.812.930
<b>Totale Proventi</b>	<b>688.950</b>	<b>3.732.479</b>
<i>Oneri</i>		
minusvalenze da alienazioni	(283.169)	(2.003.137)
imposte relative a esercizi precedenti	(450.000)	(29.532)
altri oneri	(230.068)	(4.758.832)
<b>Totale Oneri</b>	<b>(963.237)</b>	<b>(6.791.501)</b>
Rettifiche del risultato dell'esercizio per adeguamenti in Euro	2	1
<b>Totale Partite straordinarie</b>	<b>(274.285)</b>	<b>(3.059.021)</b>
<b>Risultato prima delle Imposte</b>	<b>5.050.120</b>	<b>5.264.030</b>
Imposte sul reddito d'esercizio	(2.001.200)	(1.578.740)
Imposte anticipate/differite	150.254	(47.765)
<b>Utile dell'esercizio</b>	<b>3.199.174</b>	<b>3.637.525</b>

<b>Rendiconto Finanziario</b>	<b>2013</b>	<b>2012</b>
<b>a) Disponibilità monetarie nette iniziali/Indebitamento finanziario netto a breve iniziale</b>	(15.270.765)	(10.837.745)
<b>b) Flusso monetario generato, assorbito da attività di esercizio</b>		
Utile/Perdita del periodo	3.199.174	3.637.525
Ammortamenti	11.697.050	11.832.302
Variazione netta dei Fondi Rischi e Oneri	397.851	(13.608)
Variazione netta T.F.R.	5.403	(32.011)
Incremento/decremento dei Crediti commerciali a breve termine	(2.157.983)	11.989.245
Incremento/decremento dei Crediti diversi a breve termine	2.474.677	(2.309.282)
Incremento/decremento delle Rimanenze	(40.821)	(26.727)
Incremento/decremento dei Debiti a breve termine	10.877.753	1.944.223
Incremento/decremento dei Debiti diversi a breve termine	(1.444.368)	(2.460.328)
<b>Totale Flusso monetario da attività di esercizio</b>	<b>25.008.736</b>	<b>24.561.338</b>
<b>c) Flusso monetario da attività di investimento</b>		
<i>Investimenti in Immobilizzazioni</i>		
immateriale	(163.741)	(96.021)
materiali	(1.600.827)	(114.565)
finanziarie	(2.573.768)	(7.502.070)
<b>Totale Flusso monetario da attività di investimento</b>	<b>(4.338.336)</b>	<b>(7.712.655)</b>
<b>d) Flusso monetario da attività di finanziamento</b>		
Versamento Soci	-	-
Contributi in conto capitale	-	-
Rimborsi/Esborsi di finanziamenti	(35.410.958)	(21.281.704)
<b>Totale Flusso monetario da attività di finanziamento</b>	<b>(35.410.958)</b>	<b>(21.281.704)</b>
<b>e) Distribuzione di Utili</b>	-	-
<b>f) Flusso monetario netto del periodo (b+c+d+e)</b>	(14.740.559)	(4.433.022)
<b>g) Disponibilità monetarie nette finali/Indebitamento finanziario netto a breve finale (a+f)</b>	(30.011.324)	(15.270.765)

## Struttura e contenuto del Bilancio

Il Bilancio d'esercizio è composto dallo Stato Patrimoniale, dal Conto Economico, dal prospetto delle variazioni delle voci del Patrimonio netto, dal Rendiconto Finanziario e dalla Nota Integrativa, ed è stato preparato in accordo con le disposizioni del Codice Civile, interpretate e integrate dai principi contabili enunciati dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e Esperti Contabili e dall'Organismo Italiano di Contabilità. Si segnala che la Società ha redatto il Bilancio Consolidato ai sensi dell'art. 25 del citato decreto. La presente Nota Integrativa include le informazioni richieste dalla normativa vigente e dai principi contabili, opportunamente esposte con riferimento agli schemi di Bilancio utilizzati.

### *Principi contabili e criteri di valutazione*

I principi contabili e i criteri di valutazione seguiti rispondono all'obiettivo della rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della Società, nonché del Risultato Economico d'Esercizio, così come richiesto dall'art. 2423 del Codice Civile. I principi di redazione del Bilancio sono stati applicati in conformità all'art. 2423 bis del Codice Civile. I criteri di valutazione sono stati determinati nell'osservanza dell'art. 2426 del Codice Civile, senza procedere a deroghe, e sono in linea con quelli adottati nell'esercizio precedente.

I più significativi principi contabili e criteri di valutazione adottati per la redazione dei Bilanci d'esercizio al 31 dicembre 2013 e 2012 sono illustrati nel seguito.

### *Immobilizzazioni immateriali*

Le Immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo, comprensivo degli eventuali oneri accessori e al netto dei relativi Ammortamenti, calcolati secondo un piano sistematico in relazione alla natura delle voci e alla loro residua possibilità d'utilizzazione. I Costi di impianto e d'ampliamento, iscritti nell'Attivo, con il consenso del Collegio sindacale, sono ammortizzati in un periodo massimo di cinque anni. Per i Diritti di brevetto e di utilizzazione delle opere dell'ingegno il periodo di ammortamento è parametrato alla durata contrattuale o alla loro residua possibilità d'utilizzazione, se il periodo è presumibilmente più breve. Le Concessioni, licenze, know how, marchi e diritti simili sono valutati al costo di acquisizione, annualmente ridotto in funzione della durata contrattuale e nei limiti del periodo di presumibile utilizzazione economica. I Costi di ricerca e sviluppo vengono spesati nell'esercizio in cui sono sostenuti, salvo per quelli per i quali le norme relative al progetto richiedono la capitalizzazione. L'ammortamento delle Immobilizzazioni è calcolato sul valore storico delle Immobilizzazioni usando il metodo dell'ammortamento a quote costanti, secondo le seguenti aliquote:

Costi di impianto e ampliamento

Spese pluriennali consulenza tecnica e progettazione	20%
--	-----

Costi di ricerca, sviluppo e di pubblicità

Spese di ricerca e sviluppo impianti	20%
--------------------------------------	-----

Spese di ricerca e sviluppo progetto Sansenergy	20%
Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	
Diritti di utilizzo programmi software	20%
Diritti di brevetto	1/20
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	
Concessioni e diritti di utilizzo	1/8, 1/29 e 1/30
Marchi	1/18
Know how	1/18
Diritti di superficie	1/26, 1/28 e 1/30
Altre immobilizzazioni immateriali	
Manutenzioni straordinarie su beni di terzi	20%
Manutenzioni straordinarie su beni di terzi - Rivoli	7,5%, 9,60%, 10,60%, 11,86%, 13,45%, 18,18%, 22,22%, 29,27% e 40%
Manutenzioni straordinarie su beni di terzi - Rivoli, Via Ivrea 72/74	25% e 33,33%
Costi pluriennali sviluppo eolico	20%
Costi pluriennali sviluppo fotovoltaico	20%

### **Immobilizzazioni materiali**

Le Immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di fabbricazione, comprensivo degli oneri accessori e al lordo dei contributi erogati da terzi, eventualmente rivalutato a seguito di rivalutazioni monetarie effettuate in anni precedenti ai sensi delle leggi che hanno disciplinato questa materia. Le leggi in oggetto contenevano dei limiti di applicazione in termini di ammontare e, comunque, ogni singola immobilizzazione è stata iscritta per un valore complessivamente non superiore al proprio valore corrente. Le spese di manutenzione e riparazione, che non siano suscettibili di valorizzare i beni e/o prolungare la loro residua vita utile, sono spese nell'esercizio in cui sono sostenute. Gli oneri finanziari, correlati agli investimenti entrati in esercizio, sono spesi nell'esercizio in cui vengono sostenuti, mentre per quelli in costruzione la capitalizzazione avviene fino al momento dell'entrata in funzione dell'impianto.

L'ammortamento è calcolato sul valore storico dei cespiti ovvero sul valore rivalutato usando il metodo dell'ammortamento a quote costanti, nella misura del 50% per gli investimenti effettuati nell'esercizio, applicando le seguenti aliquote:

Impianti e macchinari	
Impianti generici	8%
Impianti specifici	8%
Impianti radiomobili	20%
Impianti biogas	9%
Impianti eolici	8%

Impianti fotovoltaici	4%
Impianti oli vegetali	9%
Attrezzature industriali e commerciali	
Attrezzature	10%
Attrezzature settore eolico	10%
Attrezzature progetto ECO-FOOD	10%
Altri beni	
Arredamento	12%
Mobili e macchine ordinarie d'ufficio	12%
Macchine d'ufficio elettroniche	20%
Automezzi	25% e 20%
Telefoni cellulari	20%

Ai sensi dell'art. 2426, n°2), del codice civile si fa presente che si è individuato per gli impianti fotovoltaici un cambiamento della vita utile rispetto alle precedenti condizioni originarie di stima, portando ad un prolungamento della residua possibilità di utilizzazione di detti impianti; tale modifica ha comportato nell'esercizio in esame l'effettuazione di un minore ammortamento pari a € 189.646 a cui si contrappongono maggiori imposte a carico dell'esercizio di circa € 79.450.

### ***Leasing finanziario***

I cespiti utilizzati mediante contratti di leasing finanziario sono esposti in successivi allegati in applicazione dell'art. 2427, n. 22, del Codice Civile che richiede di determinare l'effetto della contabilizzazione secondo il metodo finanziario. Secondo tale metodo i beni oggetto di leasing sono iscritti all'attivo dello Stato Patrimoniale al netto degli Ammortamenti, al Passivo è esposto il debito in linea capitale e, contestualmente, nel Conto Economico sono stornati i canoni pagati e imputate le quote di Ammortamento dei beni e le quote di Oneri finanziari conseguenti alla componente implicita di interessi sul finanziamento inclusa nelle rate dell'esercizio. L'Ammortamento di tali cespiti, effettuato applicando le stesse aliquote usate per i cespiti di proprietà, è incluso nella voce Ammortamento.

### ***Contributi statali in conto capitale***

I contributi in conto capitale sugli investimenti, sono contabilizzati al momento della delibera di erogazione o dell'incasso e imputati a Conto Economico in proporzione alla vita utile stimata dei relativi cespiti.

### ***Immobilizzazioni finanziarie***

Sono costituite dalle Partecipazioni iscritte al costo, eventualmente ridotto nel caso in cui le partecipate abbiano subito perdite durevoli di valore. Il valore originario è ripristinato negli esercizi successivi, qualora vengano meno i presupposti della svalutazione effettuata.

### ***Rimanenze***

Le rimanenze di magazzino merci sono valutate al minore tra il costo di acquisto, determinato con il metodo del costo specifico, comprensivo degli oneri accessori di diretta imputazione, ed il valore desumibile dall'andamento di mercato alla data di chiusura dell'esercizio.

### ***Crediti e Debiti***

I Crediti sono iscritti al loro presumibile valore di realizzo. I Debiti sono rilevati al loro valore nominale.

### ***Crediti e Debiti in valuta estera***

I Crediti e i Debiti in valuta estera sono iscritti ai tassi di cambio effettivi alla data di registrazione. Il loro valore è stato adeguato ai tassi di cambio correnti alla data di Bilancio; gli Utili e le Perdite accertati sono contabilizzati nel Conto Economico dell'esercizio. I Crediti e i Debiti a medio lungo termine in valuta estera sono rettificati ai tassi di cambio correnti alla data di Bilancio e l'eventuale utile netto viene iscritto in una specifica riserva.

### ***Ratei e Risconti***

Vengono iscritte in tale voce quote di costi e proventi, comuni a due o più esercizi, secondo il principio della competenza temporale.

### ***Disponibilità liquide***

Le Disponibilità liquide comprendono la cassa e i depositi bancari con data di esigibilità uguale o inferiore ai tre mesi.

### ***Fondo Trattamento di Fine Rapporto***

Il Fondo Trattamento di Fine Rapporto è stato stanziato nei passati esercizi per coprire l'intera passività maturata nei confronti dei dipendenti in conformità alla legislazione applicabile vigente e ai contratti collettivi di lavoro ed integrativi aziendali. Si evidenzia che la variazione della normativa di riferimento prevede, a partire dal 2008, il trasferimento del T.F.R. maturato annuo dall'azienda all'Inps o ai Fondi Pensioni.

### ***Imposte sul reddito***

I debiti per Imposte sul reddito includono le passività per imposte certe e di ammontare determinato; l'acconto sulle future imposte dovute, versato a norma di legge, è stato rilevato nei Crediti tributari unitamente alle ritenute subite. Il Fondo per imposte comprende gli accantonamenti per imposte probabili, aventi ammontare e/o data di sopravvenienza indeterminata. Le Imposte differite riflettono l'effetto di tutte le differenze temporanee significative esistenti tra il valore attribuito a un'attività

o una passività secondo criteri civilistici e il valore attribuito a quell'attività o passività ai fini fiscali. Le attività per Imposte anticipate e le passività per Imposte differite sono classificate a lungo termine come consentito dal principio contabile n. 25.

### ***Strumenti derivati***

Gli strumenti derivati sono stipulati al fine di convertire finanziamenti a tasso d'interesse variabile in tasso fisso. Il differenziale di interesse da pagare o da ricevere viene ripartito sulla durata del contratto a rettifica del costo per interessi.

### ***Ricavi, Proventi, Costi, Oneri e Contributi***

I Ricavi e i Proventi, i Costi e gli Oneri sono iscritti in Bilancio al netto di resi, sconti e abbuoni, nonché delle imposte direttamente connesse alle vendite. I Ricavi di natura finanziaria vengono riconosciuti in base alla competenza temporale. I contributi in conto capitale sono riscontati e accreditati a Conto Economico in proporzione all'ammortamento delle attività alle quali si riferiscono. I Certificati Verdi sono rilevati tra i Ricavi delle vendite e delle prestazioni in contropartita ai crediti sulla base della produzione effettuata.

## **Commento alle principali voci di Bilancio**

### ***Immobilizzazioni***

#### ***Immobilizzazioni immateriali***

Le Immobilizzazioni immateriali al 31 dicembre 2013 ammontano a € 18.379.654 rispetto a € 20.398.762 al 31 dicembre 2012 e sono così composte:

- Costi di impianto e ampliamento: € 0;
- Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità: € 418.239;
- Diritti di brevetto industriale e di utilizzazione delle opere dell'ingegno: € 2.217.929;
- Concessioni, licenze, marchi e diritti simili: € 14.978.569 di cui
  - Concessioni, diritti di utilizzo e convenzioni: € 471.116;
  - Know how: € 759.554;
  - Marchi: € 11.894.554;
  - Diritti di superficie: € 1.853.345;
- Altre immobilizzazioni immateriali (prevalentemente migliorie su beni di terzi): € 764.916.

La composizione delle Immobilizzazioni immateriali al 31 dicembre 2013 e 2012 è evidenziata in modo analitico nei prospetti esplicativi dell'Allegato A in cui, per ciascuna categoria di beni, sono evidenziati gli importi complessivi: dei componenti dei saldi dell'esercizio precedente, dei movimenti suddivisi per

causale intervenuti nell'esercizio, dei componenti dei saldi relativi allo Stato Patrimoniale dell'esercizio in rassegna. Tali dati riguardano sia i valori lordi sia le poste rettificative sia i valori netti di tutte le Immobilizzazioni. Relativamente alle variazioni intervenute nei valori lordi d'iscrizione e nelle poste rettificative delle Immobilizzazioni immateriali, si precisa che:

- i valori lordi sono variati in aumento per € 163.741 e sono relativi per € 33.408 a Diritti di utilizzo programmi software, per € 50.000 a Concessioni e Diritti di utilizzo, per € 11.097 a Marchi, per € 19.728 a Manutenzioni straordinarie beni di terzi e per € 49.508 per Manutenzioni straordinarie beni di terzi Rivoli dove la Società svolge la propria attività, ed in diminuzione per € 702.289 per storno di spese completamente ammortizzate;
- le variazioni delle poste rettificative sono dovute a incrementi per Ammortamenti per € 2.182.848 al lordo di storni di Ammortamenti di € 702.289 di spese stornate e spese alienate.

Si attesta che i valori lordi d'iscrizione delle Immobilizzazioni immateriali tuttora in patrimonio sono costituiti in larga prevalenza dai costi di diretta imputazione. Per le Immobilizzazioni delle singole categorie si rimanda all'Allegato A nel quale sono riportati i movimenti intervenuti nell'esercizio.

<b>Totale Immobilizzazioni immateriali</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013 Valori in Bilancio</b>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	30.015.274	163.741	-	-	702.289	29.476.726
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	30.015.274	163.741	-	-	702.289	29.476.726
Ammortamenti	9.616.512	2.182.848	-	-	702.289	11.097.071
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	9.616.512	2.182.848	-	-	702.289	11.097.071
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Immobilizzazioni immateriali</b>	<b>20.398.762</b>					<b>18.379.655</b>

## ***Immobilizzazioni materiali***

Le Immobilizzazioni materiali al 31 dicembre 2013 ammontano a € 71.567.115 rispetto a € 79.480.489 al 31 dicembre 2012 e sono così composte:

- Terreni: € 118.423;
- Impianti biogas: € 20.732.443;
- Impianti eolici: € 43.112.608;
- Impianti fotovoltaici: € 3.907.790;
- Impianti oli vegetali: € 1.245.339;
- Impianti generici e specifici e altri: € 15.274;
- Attrezzature industriali: € 375.977;
- Altre immobilizzazioni materiali: € 894.740;
- Impianti biogas in costruzione: € 31.417;
- Impianti biomasse in costruzione: € 2.155;
- Impianti eolici in costruzione: € 1.099.829;
- Impianti fotovoltaici in costruzione: € 31.120.

La composizione delle Immobilizzazioni materiali al 31 dicembre 2013 e al 31 dicembre 2012 è evidenziata in modo analitico nei prospetti esplicativi dell'Allegato B in cui, per ciascuna categoria di beni, sono evidenziati gli importi complessivi: dei componenti dei saldi dell'esercizio precedente, dei movimenti suddivisi per causale intervenuti nell'esercizio, dei componenti dei saldi relativi allo Stato Patrimoniale dell'esercizio in rassegna. Tali dati riguardano sia i valori lordi sia le poste rettificative sia i valori netti di tutte le Immobilizzazioni. Relativamente alle variazioni intervenute nei valori lordi di iscrizione e nelle poste rettificative delle Immobilizzazioni materiali, si precisa che:

- i valori lordi sono variati per costi dell'esercizio in aumento per € 6.564.512, di cui gli importi più rilevanti sono quelli concernenti la costruzione di Impianti biogas per € 5.540.238 e quelli relativi alle Immobilizzazioni in corso e acconti per la costruzione di Impianti - biogas, biomasse ed eolici - per € 732.977 al lordo di decrementi pari a € 4.900.215 per dismissioni o alienazioni; si segnala inoltre che è stato tra l'altro effettuato nella voce Immobilizzazioni materiali il giroconto per un ammontare di € 694.758 da Immobilizzazioni in corso e acconti, relativo ai costi degli impianti completati sostenuti in più esercizi;
- le variazioni delle poste rettificative sono dovute tra l'altro a incrementi per Ammortamenti per € 9.514.201 al lordo di decrementi per € 477.531 per dismissioni o alienazioni e trasferimenti o storni.

Relativamente alle Immobilizzazioni materiali, occorre segnalare come si sia proceduto, come in ogni esercizio, all'analisi dei costi iscritti dismettendo anche completamente quelli relativi a progetti non

più attuabili per € 251.082 sostenuti a suo tempo.

Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute nell'art. 10 della Legge 72/83 si attesta che i valori lordi d'iscrizione delle Immobilizzazioni materiali tuttora in patrimonio sono costituiti dai costi di diretta imputazione sostenuti e che i beni suddetti non sono mai stati oggetto di rivalutazioni economiche o di rivalutazioni monetarie.

Per le Immobilizzazioni delle singole categorie si rimanda all'Allegato B nel quale sono riportati i movimenti intervenuti nell'esercizio.

<b>Totale immobilizzazioni materiali</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	127.520.119	6.564.512	694.758	4.900.215	1.235.756	128.643.418
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	127.520.119	6.564.512	694.758	4.900.215	1.235.756	128.643.418
Ammortamenti	48.039.632	9.514.201	-	767.483	(289.952)	57.076.302
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	48.039.632	9.514.201	-	767.483	(289.952)	57.076.302
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Immobilizzazioni materiali</b>	<b>79.480.487</b>					<b>71.567.116</b>

### ***Beni acquisiti tramite contratti di locazione finanziaria***

La Società utilizza cespiti acquisiti tramite contratti di leasing finanziario che contabilizza secondo il metodo patrimoniale con l'imputazione dei canoni tra i costi dell'esercizio quali Costi per godimento di beni di terzi. L'adozione della metodologia finanziaria per la contabilizzazione dei contratti, di cui trattasi, avrebbe comportato l'iscrizione a Conto Economico degli interessi sul capitale finanziato e delle quote di Ammortamento sul valore dei beni acquisiti in leasing, oltre all'evidenziazione dei beni stessi nell'Attivo e del residuo debito nel Passivo dello Stato Patrimoniale. Per gli effetti di tale metodologia di contabilizzazione sulla base di quanto previsto dall'art. 2427, n. 22, del Codice Civile, si rinvia all'apposito prospetto (*vedi pagina successiva*).

## Prospetto Riepilogativo Contratti di Leasing 2013

### 1) Effetti sullo Stato Patrimoniale

a) Attivo contratti in corso		
Valore dei beni in leasing all'inizio dell'esercizio con il metodo finanziario		11.443.316
valore di mercato iniziale	19.774.523	
fondo ammortamento	(8.331.207)	
Beni acquisiti in leasing nel corso dell'esercizio		4.229.994
Storno beni in leasing riscattati nel corso dell'esercizio		-
Quote di Ammortamento di competenza dell'esercizio		(1.484.844)
Storno Risconti Attivi		(1.773.190)
<b>Totale</b>		<b>12.415.276</b>
b) Attivo beni riscattati		
Valore dei beni secondo il metodo finanziario		
valore di mercato iniziale		-
fondo svalutazione		-
fondo ammortamento		-
Valore netto patrimoniale dei valori di riscatto		-
Differenza quote di Ammortamento dell'esercizio		-
c) Passivo		
Debiti impliciti per rate di canone non scadute all'inizio dell'esercizio		6.503.994
Debiti impliciti sorti per nuovi contratti dell'esercizio		3.798.489
Rimborso di quote capitale e riscatti nel corso dell'esercizio		(1.793.594)
<b>Totale</b>		<b>8.508.889</b>
d) Effetto patrimoniale complessivo al termine dell'esercizio (a+b-c)		3.906.387
e) Effetto fiscale teorico		(1.226.605)
<b>Effetto Patrimoniale netto al Termine dell'Esercizio</b>		<b>2.679.781</b>

### 2) Effetti sul Conto Economico

Storno di canoni leasing contabilizzati nell'esercizio		2.333.488
Oneri finanziari di competenza - metodo finanziario		(331.166)
Quote di Ammortamento		(1.484.844)
su contratti di leasing in corso	(1.484.844)	
su beni riscattati (differenza rispetto al contabilizzato)	-	
Effetto economico prima delle imposte		517.478
Effetto fiscale teorico		(162.488)
<b>Effetto sul Risultato d'Esercizio</b>		<b>354.990</b>

## Immobilizzazioni finanziarie

### Partecipazioni

La composizione della voce Partecipazioni al 31 dicembre 2013 è riclassificata nel seguente prospetto:

	2013	2012
Imprese controllate	10.384.511	7.230.743
Imprese collegate	5.497.000	6.067.000
Altre imprese	5.750	15.750
<b>Totale</b>	<b>15.887.261</b>	<b>13.313.493</b>

In particolare, le movimentazioni delle Immobilizzazioni finanziarie registrate nel corso dell'esercizio 2013 sono state le seguenti:

	<b>Partecipazioni in Imprese controllate</b>	<b>Partecipazioni in Imprese collegate</b>	<b>Partecipazioni in Altre imprese</b>	<b>Totale</b>
Valore netto al 31/12/2012	7.230.743	6.067.000	15.750	13.313.493
Acquisizioni	3.366.935	-	-	3.366.935
Alienazioni	(213.167)	(570.000)	(10.000)	(793.167)
Svalutazioni	-	-	-	-
Giroconto	-	-	-	-
<b>Valore netto al 31/12/2013</b>	<b>10.384.511</b>	<b>5.497.000</b>	<b>5.750</b>	<b>15.887.261</b>

Relativamente alle Immobilizzazioni finanziarie, si precisa che le variazioni intervenute nei valori netti di iscrizione delle Partecipazioni, rispetto al Bilancio precedente, sono dovute:

- a incrementi per complessivi € 3.366.935 conseguenti al versamento in conto aumento del capitale sociale nella partecipata Aria Wind Plants S.r.l. per € 5.000, all'acquisto del 100% della quota di Meltemi Energia S.r.l. per € 3.356.178 e al versamento in conto aumento del capitale sociale nella partecipata Sansenergy Racale S.r.l. per € 5.757;
- a decrementi per complessivi € 739.167, conseguenti alla dismissione della partecipazione posseduta nella Aria.biz iscritta per € 208.167, alla dismissione della partecipazione posseduta nella Asja Wind Albania 1 SH.P.K. iscritta per € 5.000, al rimborso del finanziamento in conto capitale effettuato da Elea Utilities S.c.a.r.l. per € 570.000 e alla dismissione della quota posseduta nel Consorzio Conema iscritta per € 10.000.

L'elenco delle Partecipazioni possedute in Imprese controllate e collegate, corredato delle informazioni richieste al n. 5 dell'art. 2427 del Codice Civile, con i dati relativi all'ultimo Bilancio approvato, è il seguente (vedi pagina successiva):

	Capitale sociale	Patrimonio netto	Utile/ Perdita ultimo esercizio	Quota% posseduta direttam.	Patrimonio netto pro quota	Valore attribuito in Bilancio	Differenza
<b>Controllate nazionali</b>							
<b>Asja Market S.r.l.</b> Corso Vinzaglio, 24 Torino - Italia	197.600	324.026	18.300	98,00	317.545	607.353	(289.808)
<b>Helios Energy Landolina S.r.l.</b> Via Enrico Albanese, 19 Palermo - Italia	50.000	251.873	23.348	99,60	250.866	247.800	3.066
<b>Aria Wind Plants S.r.l.</b> Corso Vinzaglio, 24 Torino - Italia	10.000	12.065	(3.554)	100,00	12.065	20.000	(7.935)
<b>Capua Farm S.r.l.</b> Via Vittorio Imbriani, 48 Napoli - Italia	20.000	19.522	4.744	100,00	19.522	20.000	(478)
<b>Laterza Aria Wind S.r.l.</b> Corso Vinzaglio, 24 Torino - Italia	100.000	3.760.295	739.586	100,00	3.760.295	2.920.000	840.295
<b>Sansenergy Racale S.r.l.</b> Via Francesco Ricci S.N. Ceglie Messapica (Br) - Italia	20.000	14.492	(6.574)	100,00	14.492	25.757	(11.265)
<b>Rigren S.r.l.</b> Corso Vinzaglio, 24 Torino - Italia	20.000	71.003	(21.129)	100,00	71.003	131.320	(60.317)
<b>Meltemi Energia S.r.l.</b> Via P. Ravanias, 2 Ruvo di Puglia (Ba) - Italia	50.000	105.312	(4.609)	100,00	105.312	3.356.178	(3.250.866)
<b>Controllate estere</b>							
<b>Asja Brasil Serviços para o Meio Ambiente Ltda.</b> Av. Profº Mário Werneck, 26 sl 802 - 30455 610 Bairro Estoril - Belo Horizonte (MG) - Brasil	480.262	(7.172.297)	(5.870.963)	99,94	(7.167.993)	556.103	(7.724.096)
<b>Consorcio Horizonte Asja</b> Rodovia Br. 040, 1200 California/Jardim - Filadelfia Belo Horizonte (MG) - Brasil	200.000	-	(245.401)	5,00	-	200.000	(200.000)
<b>Asja Renewables Shenyang Co., Ltd.</b> 312, Building Room, Diwang Maison, 21 1 Wenyi Road Shenhe District, Shenyang (LN) P.R. China	1.973.926	526.645	(175.283)	100,00	526.645	1.600.000	(1.073.355)
<b>Asja Renewables Kunming Co., Ltd.</b> Room 1708, Shibo (Expo) Building, n.45 Tuodong Road, Kunming, Yunnan, China	876.048	484.689	(194.549)	100,00	484.689	700.000	(215.311)
<b>Collegate</b>							
<b>Elea Utilities S.ca.r.l.</b> Via Vittorio Imbriani, 48 Napoli - Italia	10.000	169.001	1.072.843	50,00	84.501	84.500	1
<b>Etr Oleos S.A.</b> Avenida Felix Galvao crus Simoes, 485 Loteamento Industrial Feital Pindamonhangaba - Brasil	1.368.556	(110.323)	(722.045)	8,00	(8.826)	412.500	(421.326)
<b>Poligrow Inversiones S.L.</b> C/General Diaz Porlier, 21 Entrepunta B Madrid	1.111.111	3.770.929	(1.897.434)	10,00	377.093	5.000.000	(4.622.907)

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 2426, 1° comma n. 3 secondo periodo, del Codice Civile, si fa presente che si è mantenuta al costo storico la valutazione della Partecipazione in Asja Market, pur essendo la stessa iscritta a valore superiore al valore della quota di Patrimonio netto posseduta, poiché si è considerata la posizione strategica della società per il Gruppo Asja, che consente di affrontare e soddisfare le sfide e le opportunità offerte dal mercato dell'energia elettrica oltre al sistema CleanPlanet-CO<sub>2</sub>, in Meltemi Energia, pur essendo la stessa iscritta a valore superiore al valore della quota di Patrimonio netto posseduta, poiché rappresenta di fatto il costo sostenuto per l'acquisizione dell'autorizzazione per la costruzione di un nuovo parco eolico, in provincia di Matera, in fase di costruzione da parte della società controllata, in Rigren, pur essendo la stessa iscritta a valore superiore al valore della quota di Patrimonio netto posseduta, poiché rappresenta di fatto il costo sostenuto per l'acquisizione dell'autorizzazione per la costruzione di un nuovo parco eolico, in provincia di Taranto, in fase di costruzione da parte della società controllata da Rigren (impianto che è dato da un tutt'uno attualmente posseduto parzialmente anche da Laterza Aria Wind) e nelle altre società minori, pur essendo le stesse iscritte a valore superiore al valore della quota di Patrimonio netto posseduta, poiché rappresentano delle potenziali nuove iniziative le cui differenze negative sono da considerare come eventuali costi di start-up.

Relativamente alle Società controllate estere si è ritenuto di mantenere inalterato il valore d'iscrizione della Partecipazione in considerazione del fatto che le società sono ormai a regime e le perdite da queste registrate negli anni precedenti non sono ritenute di natura durevole e saranno riassorbite attraverso la redditività futura.

## Crediti

La composizione della voce Crediti è evidenziata nel prospetto seguente:

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Crediti verso Imprese controllate	26.142.877	21.347.868
Crediti verso Imprese collegate	15.842.151	10.545.065
<b>Totale</b>	<b>41.985.028</b>	<b>31.892.933</b>

In particolare si evidenzia che i Crediti verso Imprese controllate e collegate sono relativi per lo più a finanziamenti fruttiferi a tassi di mercato di cui, tra l'altro, € 11.227.699 in relazione al credito fruttifero verso il Consorzio Horizonte Asja, formato dal 95% Asja Brasil e dal 5% Asja Ambiente Italia, € 7.430.949 in relazione al credito fruttifero verso Poligrow Inversiones, € 6.959.131 in relazione al credito fruttifero verso Rigren, € 6.574.907 in relazione al credito fruttifero verso Poligrow Colombia, € 4.057.168 in relazione al credito fruttifero verso Laterza Aria Wind, € 1.836.295 in relazione al credito fruttifero verso Etr Oleos, € 1.519.633 in relazione al credito fruttifero verso Asja Brasil ed € 1.376.068 in relazione al credito fruttifero verso Asja Renewables Shenyang. Per ciò che riguarda i Crediti verso le controllate estere si rimanda anche a quanto riferito nella Relazione sulla Gestione.

## **Attivo circolante**

### **Rimanenze**

Le rimanenze sono iscritte per un importo pari a € 67.548 e rappresentano l'iscrizione delle giacenze a fine esercizio di Certificati Verdi.

### **Crediti verso Clienti**

La composizione della voce è evidenziata nel prospetto seguente:

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Crediti verso altri utenti	5.841.454	9.629.152
Fatture da emettere/Note credito da emettere/Altri utenti	11.777.048	6.649.130
Fondo svalutazione crediti	(100.141)	(90.541)
<b>Totale</b>	<b>17.518.361</b>	<b>16.187.742</b>

La voce Crediti verso clienti accoglie i Crediti commerciali verso terzi a breve termine.

L'incremento dell'esercizio è prevalentemente dovuto a fattori contingenti di fine anno. I crediti commerciali verso terzi sono iscritti al valore nominale, rettificato del Fondo svalutazione crediti pari a € 100.141, quale incremento dell'esercizio, previo intero utilizzo del fondo in essere al 31/12/2012.

### **Crediti verso Imprese controllate**

La composizione della voce è evidenziata nel prospetto seguente:

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Crediti	1.659.343	1.192.655
<b>Totale</b>	<b>1.659.343</b>	<b>1.192.655</b>

I Crediti verso Imprese controllate sono relativi ad attività commerciali, o propedeutiche alle medesime, svolte durante l'esercizio in esame, in particolare € 1.290.252 per fatture emesse, € 14.000 per note credito da emettere, € 102.741 per fatture da emettere ed € 280.349 per rapporti non commerciali.

### **Crediti verso Imprese collegate**

La composizione della voce è evidenziata nel prospetto seguente:

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Crediti	997.918	637.242
<b>Totale</b>	<b>997.918</b>	<b>637.242</b>

I Crediti verso Imprese collegate sono relativi ad attività commerciali svolte durante l'esercizio in esame, in particolare € 461.496 per fatture emesse ed € 536.422 per fatture da emettere.

## Crediti tributari

La composizione della voce è evidenziata nel prospetto seguente:

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Erario c/Ires -c/Irap acconti	1.704.175	1.057.786
Erario c/Contr. Art. 8 l. 388	8.655.791	9.884.551
Erario c/IVA	1.773	-
Erario c/Crediti diversi	391.796	445.428
<b>Totale</b>	<b>10.753.534</b>	<b>11.387.765</b>

L'importo dei Crediti è diretta conseguenza dei numerosi e importanti investimenti in Immobilizzazioni materiali, fatti in particolare, in aree che permettono di usufruire di contributi di imposta utilizzabili in compensazione con debiti di imposte e di contributi. Il decremento è da imputare per lo più all'utilizzo di legge della compensazione dei Crediti avvenuta nell'anno 2013. Si precisa che non sussistono incertezze sulla recuperabilità di tali Crediti tributari non aventi, tra l'altro, scadenza alcuna.

## Imposte anticipate

La composizione della voce è evidenziata nei prospetti seguenti:

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Credito per Ires	146.238	62.563
Credito per Irap	20.670	6.240
<b>Totale</b>	<b>166.908</b>	<b>68.803</b>

<i>Ires</i>	<i>Saldo al 31/12/2012</i>	<i>Decremento</i>	<i>Incremento</i>	<i>Saldo al 31/12/2013</i>
Prestazioni professionali	-	-	-	-
Accertamento differenza negativa su cambi	50.141	50.141	1.773	1.773
Quote associative	17.362	17.362	-	-
Spese di rappresentanza	-	-	-	-
Contributi da erogare	160.000	160.000	530.000	530.000
<b>Imponibile</b>	<b>227.503</b>	<b>227.503</b>	<b>531.773</b>	<b>531.773</b>
<b>Ires</b>	<b>27,50%</b>	<b>62.563</b>	<b>146.238</b>	<b>146.238</b>

<i>Irap</i>	<i>Saldo al 31/12/2012</i>	<i>Decremento</i>	<i>Incremento</i>	<i>Saldo al 31/12/2013</i>
Spese di rappresentanza	-	-	-	-
Contributi da erogare	160.000	160.000	530.000	530.000
<b>Imponibile</b>	<b>160.000</b>	<b>160.000</b>	<b>530.000</b>	<b>530.000</b>
<b>Irap</b>	<b>3,90%</b>	<b>6.240</b>	<b>20.670</b>	<b>20.670</b>

## Crediti verso Altri

La composizione della voce è evidenziata nel prospetto seguente:

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Crediti verso personale	8.701	28.094
Anticipi a fornitori	456.162	179.979
Depositi cauzionali	512.095	511.911
Crediti diversi	1.856.638	1.466.721
<b>Totale</b>	<b>2.833.596</b>	<b>2.186.705</b>

La variazione non è particolarmente significativa. La voce accoglie tra l'altro le cauzioni e gli anticipi versati per la fornitura, l'installazione e la messa in opera degli impianti di produzione oltre ai crediti per rimborsi assicurativi.

### ***Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni***

La composizione della voce è evidenziata nel prospetto seguente:

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Altri titoli	1.605.043	1.605.043
<b>Totale</b>	<b>1.605.043</b>	<b>1.605.043</b>

La voce altri titoli è composta principalmente dal versamento effettuato su un conto vincolato a fronte di un finanziamento ottenuto per un ammontare di € 1.600.000.

### ***Disponibilità liquide***

La liquidità è rappresentata dalle Disponibilità di cassa, dai conti correnti bancari attivi e dalle Disponibilità di titoli alla fine degli esercizi in commento. La variazione non è particolarmente significativa tenuto conto del giro d'affari.

La composizione della voce è evidenziata nel prospetto seguente:

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Banche c/c postali	2.471.205	2.160.157
Denaro e valori in cassa	15.701	12.373
<b>Totale</b>	<b>2.486.906</b>	<b>2.172.530</b>

### ***Ratei e Risconti attivi***

La composizione della voce è evidenziata nel prospetto seguente:

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Ratei attivi	15.640	3.140.539
Risconti attivi	3.563.603	3.024.147
<b>Totale</b>	<b>3.579.243</b>	<b>6.164.686</b>

Nei Ratei attivi è esclusivamente iscritta la quota di poste finanziarie di competenza.

Nei Risconti attivi sono iscritte, tra l'altro, le quote dei contributi per € 711.281 in relazione a rapporti contrattuali commerciali di durata pluriennale, le quote dei diritti di superficie per € 62.418 in relazione a contratti pluriennali, le quote dei vari costi inerenti e connessi a finanziamenti in essere per € 255.714, le quote di premi per assicurazioni commerciali per € 71.415 e le quote dei maxi canoni relativi ai leasing degli impianti fotovoltaici di Cava San Giorgio Canavese e Fiera del Levante per € 1.379.611.

## Patrimonio netto

Le variazioni nei componenti del Patrimonio netto sono evidenziate nel prospetto seguente:

	<b>Capitale</b>	<b>Riserva Legale</b>	<b>Altre riserve</b>	<b>Utili esercizi precedenti</b>	<b>Risultato d'esercizio</b>	<b>Totale Patrimonio netto</b>
Saldo al 31 dicembre 2012	12.550.000	1.277.389	287.530	23.999.731	3.637.525	41.752.175
Destinazione utile	-	181.877		3.455.648	(3.637.525)	-
Risultato d'esercizio in esame	-	-	-	-	3.199.174	3.199.174
Rettifica per arrotondamenti di Bilancio all'unità di Euro						
<b>Saldo al 31 dicembre 2013</b>	<b>12.550.000</b>	<b>1.459.266</b>	<b>287.530</b>	<b>27.455.379</b>	<b>3.199.174</b>	<b>44.951.349</b>

Si precisa che non esistono riserve di capitale e che negli ultimi tre esercizi non vi è stato alcun utilizzo delle riserve le quali sono tutte liberamente utilizzabili, salvo la Riserva legale che è destinata esclusivamente a copertura di eventuali Perdite di esercizio.

L'incremento del Patrimonio netto è dovuto alla destinazione degli utili dell'esercizio 2012 in ossequio della deliberazione dell'Assemblea che ha approvato il Bilancio.

## Fondi Rischi e Oneri

			<b>2013</b>	<b>2012</b>
Fondo Imposte, anche differite			-	52.149
Altri fondi			450.000	-
<b>Totale</b>			<b>450.000</b>	<b>52.149</b>
<b>Fondo Imposte, anche differite</b>		<b>Saldo al</b>	<b>Decremento</b>	<b>Incremento</b>
		<b>31/12/2012</b>		<b>Saldo al</b>
				<b>31/12/2013</b>
Utile su cambi accertato		189.636	(189.636)	-
<b>Imponibile</b>		<b>189.636</b>	<b>(189.636)</b>	<b>-</b>
<b>Ires</b>	<b>27,50%</b>	<b>52.149</b>	<b>(52.149)</b>	<b>-</b>

Nel Fondo Imposte, anche differite è stata rilasciata la quota, non più necessaria, stanziata a carico di esercizi precedenti per Imposte differite per € 52.149, azzerandosi così il debito per imposte differite.

Negli Altri fondi risulta iscritto un fondo 450.000 a copertura dei contenziosi sorti in esercizio.

Si precisa che i derivati in essere al 31 dicembre 2013, essendo di copertura, non danno origine a Fondi Rischi e Oneri.

### **Fondo Trattamento di Fine Rapporto**

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Fondo T.F.R.	222.638	217.235
<b>Totale</b>	<b>222.638</b>	<b>217.235</b>

Il Fondo Trattamento di Fine Rapporto è relativo al personale dipendente in forza. Come previsto dai contratti nazionali di lavoro e dalla normativa di riferimento, negli esercizi chiusi ante l'anno 2008, una quota a titolo di trattamento di fine rapporto veniva accantonata annualmente e viene riconosciuta ai dipendenti al momento della cessazione del rapporto di lavoro. Tale indennità è stata calcolata sulla base della legislazione civile e del lavoro, in considerazione dell'anzianità di servizio di ciascun dipendente in forza, del livello, della categoria di appartenenza e della remunerazione di ciascuno di essi. Il Fondo in oggetto viene annualmente rivalutato in base ad un indicatore percentuale commisurato all'intervenuto incremento del costo della vita. Come indicato in precedenza, si evidenzia che la variazione della normativa di riferimento prevede, a partire dal 2008, il trasferimento del T.F.R. maturato annuo dall'azienda all'Inps o ai fondi pensione.

## Debiti

La composizione della voce Debiti è evidenziata nel prospetto seguente:

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
<b>Debiti verso Banche</b>		
per rapporti di c/c e per anticipazioni su fatture	12.495.140	19.048.339
per finanziamenti su investimenti	60.826.356	66.405.643
per finanziamenti su circolante	12.243.750	10.375.193
	<b>85.565.246</b>	<b>95.829.175</b>
<b>Debiti verso Altri finanziatori</b>		
debiti verso Altri finanziatori	<b>566.498</b>	-
<b>Debiti verso Fornitori</b>		
per fatture ricevute	22.397.578	12.535.112
per fatture e note credito da ricevere	7.946.246	6.046.092
	<b>30.343.824</b>	<b>18.581.204</b>
<b>Debiti verso Imprese controllate</b>		
per fatture ricevute	458.775	1.605.616
per fatture da ricevere	167.507	450.905
per finanziamenti e varie	1.164.622	652.015
	<b>1.790.904</b>	<b>2.708.536</b>
<b>Debiti verso Imprese collegate</b>		
per fatture ricevute	83.784	83.784
per fatture da ricevere	126.386	93.621
per finanziamenti e varie	-	-
	<b>210.170</b>	<b>177.405</b>
<b>Debiti tributari</b>		
per ritenute da versare	206.138	309.876
per imposte da versare	2.250.230	1.981.225
	<b>2.456.368</b>	<b>2.291.101</b>
<b>Debiti verso Istituti di previdenza</b>		
per contributi Inps	264.267	253.476
conguaglio Inail	2.002	-
per contributi Previdai	12.718	10.113
altri	6.103	11.820
	<b>285.090</b>	<b>275.409</b>
<b>Altri debiti</b>		
verso il personale	772	31.238
verso CartaSi	31.055	31.786
verso terzi per diritti di superficie	1.089.318	1.140.277
verso altri	824.717	463.537
	<b>1.945.861</b>	<b>1.666.839</b>
<b>Totale</b>	<b>123.163.961</b>	<b>121.529.669</b>

Si fa presente che i Debiti con scadenza successiva al 31 dicembre 2014 ed entro il 2018 ammontano a € 41.801.469 così composti: Debiti verso Banche per € 41.293.654 e Altri debiti per € 507.815; i Debiti con scadenza successiva al 31 dicembre 2018 ammontano a € 11.518.377 di cui € 10.168.319 per Debiti verso Banche ed € 1.350.058 nella voce Altri debiti. I finanziamenti a medio e lungo termine da parte di istituti di credito sono stati ottenuti sotto forma di parziale *project financing*, in quanto non in presenza di società di scopo. Ogni finanziamento per la costruzione di Impianti biogas ed

eolici è stato dedicato singolarmente alla copertura di tutti i costi di progettazione e costruzione ed è garantito dalla cessione dei crediti derivanti dalla vendita di energia elettrica prodotta.

I debiti verso banche per rapporti di conto corrente e per anticipazioni su fatture sono diminuiti di circa € 6.500.000 per effetto della chiusura di linee esistenti per anticipo crediti, l'indebitamento a medio - lungo termine è invece diminuito di circa € 3.700.000 in quanto sono stati rimborsati nell'anno € 15.600.000, compensati da nuovi finanziamenti ottenuti per € 11.900.000.

L'incremento dei Debiti verso Fornitori trova origine negli ulteriori investimenti.

L'incremento dei Debiti tributari trova origine per lo più nel debito per imposte sostitutive dovute in relazione sia alla rivalutazione monetaria Legge 147/2013 sia al riconoscimento fiscale di poste civilistiche in conseguenza della verifica fiscale di cui si è già riferito.

### ***Ratei e Risconti passivi***

La composizione della voce è evidenziata nel prospetto seguente:

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Ratei passivi	1.871.974	1.660.021
Risconti passivi	18.827.536	21.504.325
<b>Totale</b>	<b>20.699.510</b>	<b>23.164.346</b>

I Ratei passivi sono relativi principalmente a interessi passivi su finanziamenti € 412.884, a retribuzioni differite e relativi contributi € 1.108.412, a royalties e quote nei confronti degli associati e altri per € 350.360. I Risconti passivi sono relativi per la totalità a Contributi conto impianti.

### ***Conti d'Ordine***

Sono iscritte le Garanzie rilasciate a società, assicurative e non, a fronte di Fidejussioni nell'interesse di terzi per un ammontare di € 4.368.659 concesse nei confronti delle partecipate e di terzi come di seguito riportato:

- Aria Engineering € 10.000 a fronte di acquisti per materiale informatico;
- Asja Brasil € 1.600.000 a fronte di un finanziamento ottenuto per l'attività di sviluppo in Brasile;
- Helios Energy Landolina € 2.258.659 a fronte della stipula di contratto di leasing;
- Torino Oli Vegetali € 500.000 a fronte di un finanziamento ottenuto per l'attività di sviluppo in Colombia.

### ***Impegni***

Gli Impegni presi dalla Società rappresentano gli Impegni su contratti di leasing per € 8.661.086.

## Valore della produzione

### Ricavi delle vendite

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Energia elettrica e servizi resi ad altre imprese	62.602.706	64.671.026
Altri ricavi	4.214.832	4.288.745
<b>Totale</b>	<b>66.817.538</b>	<b>68.959.771</b>

Nell'anno 2013 si è avuto un decremento dei ricavi rispetto all'esercizio precedente principalmente dovuto ad una riduzione generalizzata dei prezzi di vendita pur in presenza di una migliore performance degli impianti con una produzione incrementata rispettivamente del 39% per gli impianti biogas e del 55% degli impianti fotovoltaici. Si precisa che nella voce dei Ricavi delle vendite e prestazioni sono compresi i ricavi derivanti dalla vendita dei Certificati Verdi maturati sulla base della produzione annua per € 17.042.156 e dall'attività di trading per un ammontare pari a € 4.380.362.

### Altri ricavi e proventi

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Contributi c/impianti	2.783.592	4.068.994
Contributi diversi	70.466	147.484
Proventi vari	1.360.774	72.267
<b>Totale</b>	<b>4.214.832</b>	<b>4.288.745</b>

La variazione degli Altri ricavi non è significativa; risultano per lo più iscritti contributi di competenza in conto impianti anche erogati da terzi per un totale di € 2.783.592.

## Costi della produzione

### Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Energia elettrica	332.031	450.686
Altre materie prime e merci	5.879.245	2.390.845
<b>Totale</b>	<b>6.211.276</b>	<b>2.841.531</b>

Le materie prime e le merci sono prevalentemente connesse alla gestione operativa degli impianti, oltre all'acquisto di materie prime per l'impianto di oli vegetali, e all'acquisto di Certificati Verdi e di CERs.

### Costi per servizi e per godimento di beni di terzi

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Costi per servizi	15.008.873	17.282.476
Per godimento di beni di terzi	10.796.968	10.859.507
<b>Totale</b>	<b>25.805.841</b>	<b>28.141.982</b>

Le principali voci che compongono i Costi per servizi sono relative alle spese inerenti la gestione d'impianti e motori e alle spese collegate a essi; hanno avuto un decremento rispetto all'esercizio precedente grazie anche ad una politica generalizzata di contenimento dei costi e di revisione dei

prezzi. La voce Costi per godimento beni di terzi comprende, tra l'altro, i canoni di leasing e i diritti di sfruttamento che vengono retrocessi ai proprietari delle discariche e i costi d'acquisto delle concessioni di sfruttamento delle convenzioni CIP 6.

### **Costi per il personale**

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Salari e stipendi	5.413.522	5.262.494
Oneri sociali	1.663.104	1.583.514
Trattamento di fine rapporto	342.315	331.955
<b>Totale</b>	<b>7.418.941</b>	<b>7.177.963</b>

Nella voce Costi per il personale la variazione intervenuta rispetto all'anno precedente non è significativa e rappresenta il riflesso di una gestione al meglio delle risorse umane.

### **Ammortamenti e Svalutazioni**

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Ammortamenti Immobilizzazioni immateriali	2.182.849	2.247.813
Ammortamenti Immobilizzazioni materiali	9.514.201	9.584.489
Svalutazione delle Immobilizzazioni	251.082	1.104.015
Svalutazione crediti Attivo circolante	100.141	90.541
<b>Totale</b>	<b>12.048.273</b>	<b>13.026.858</b>

Relativamente agli Ammortamenti si rileva un decremento del totale Ammortamenti e Svalutazioni dovuto per lo più ad una minore dismissione di progetti non più attuabili rispetto all'anno precedente, dismissioni iscritte nelle svalutazioni per una più apprezzabile rappresentazione degli ammortamenti. La Svalutazione dei crediti rappresenta la quota stimata a carico dell'esercizio.

### **Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci**

Sono esclusivamente iscritte le giacenze a fine esercizio dei Certificati Verdi.

### **Oneri diversi di gestione**

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Quote collaborative/associative	4.197.198	3.365.801
Altri oneri	3.321.446	2.799.647
<b>Totale</b>	<b>7.518.644</b>	<b>6.165.448</b>

La voce principale che compone gli Oneri diversi di gestione è data dall'ammontare delle quote associative e da spese di collaborazione che la Società retrocede ai propri partner o collaboratori con i quali sono in corso rapporti contrattuali. Nella voce Altri oneri sono iscritte le perdite su crediti accumulate nell'esercizio.

## Proventi e Oneri finanziari

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Proventi finanziari	1.639.555	1.094.000
Oneri finanziari	(4.131.569)	(4.353.490)
Utili su cambi	8.189	210
Perdite su cambi	(47.154)	(50.384)
<b>Totale</b>	<b>(2.530.979)</b>	<b>(3.309.664)</b>

Nei Proventi finanziari sono iscritti interessi attivi su finanziamenti verso controllate e collegate per € 1.581.030, interessi attivi su conti correnti bancari per € 57.979 e interessi attivi verso altri per € 546. Gli Oneri finanziari rappresentano prevalentemente l'onere sostenuto a fronte dell'indebitamento della Società nei confronti per lo più del sistema bancario/finanziario per € 3.786.639 oltre a differenze negative per € 296.916 accertate e/o realizzate relative a contratti su derivati. Il saldo degli Utili e Perdite su cambi rappresentano quanto realizzato/accertato su posizioni commerciali/finanziarie in valuta in corso d'anno ed in chiusura di esercizio; la variazione non è significativa tenuto conto del giro d'affari.

## Proventi e Oneri straordinari

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Proventi straordinari	688.950	3.732.479
Oneri straordinari	(963.237)	(6.791.501)
Rettifiche dell'esercizio per arrotondamenti dei conti economici	2	1
<b>Totale</b>	<b>(274.285)</b>	<b>(3.059.021)</b>

I Proventi straordinari sono relativi tra l'altro a Plusvalenze da alienazioni per un ammontare di € 361.917 e a Sopravvenienze attive per un ammontare di € 128.654. Gli Oneri straordinari sono formati in gran parte da Sopravvenienze passive per € 676.006, di cui € 450.000 relative a imposte di esercizi precedenti relative a controversia fiscale, e da Minusvalenze per un totale di € 283.169.

## Imposte sul reddito

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Imposte correnti Ires	(1.028.500)	(708.125)
Imposte correnti addizionale Ires	(392.700)	(270.375)
Imposte correnti Irap	(580.000)	(600.240)
Imposte differite Ires	52.149	13.608
Imposte differite Irap	-	-
Imposte anticipate Ires	83.675	(52.013)
Imposte anticipate Irap	14.430	(9.360)
<b>Totale</b>	<b>(1.850.946)</b>	<b>(1.626.505)</b>

La riconciliazione fra l'onere fiscale effettivo e teorico dell'imposta Ires è la seguente:

	<b>Imponibile</b>	<b>Imposte</b>	<b>Aliquote % (su imp.)</b>
Risultato ante imposte	5.050.120		
Imposte teoriche (Ires)		1.388.783	27,50%
Imposte effettive (Ires)		1.028.500	27,50%
<b>Differenze permanenti</b>	<b>(1.310.119)</b>	<b>(360.283)</b>	<b>(7,13%)</b>
<i>Così dettagliate</i>			
imposte indeducibili	842.331	231.641	4,59%
spese auto	242.936	66.807	1,32%
spese telefoniche	41.605	11.441	0,23%
ammortamento auto e altri beni	67.571	18.582	0,37%
contributi L. 388/2000	(2.480.861)	(682.237)	(13,51%)
altre varie/ spese indeducibili	854.833	235.079	4,65%
variazioni quota anni precedenti/plusvalenze esenti/manifestazioni accertamenti precedenti	(540.713)	(148.696)	(2,94%)
aiuto alla crescita economica (ACE)	(337.822)	(92.901)	(1,84%)
<b>Totale Differenze</b>	<b>(1.310.119)</b>	<b>(360.283)</b>	<b>(7,13%)</b>
<b>Totale Imposta Ires effettiva</b>		<b>1.028.500</b>	

## **Altre informazioni**

### **Concentrazione del rischio di credito**

La concentrazione del rischio per i Crediti commerciali è limitata in considerazione della tipologia della clientela della Società, costituita prevalentemente dal GSE.

### **Numero medio annuo ponderato dei dipendenti per categoria**

Il numero medio dei dipendenti per categoria per l'anno in corso è evidenziato nel seguente prospetto:

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Dirigenti	6	5
Quadri, impiegati ed equiparati	102	108
Operai	4	1
Apprendisti	1	2
Contratto a progetto	1	-
<b>Totale</b>	<b>114</b>	<b>127</b>

Alla chiusura dell'esercizio i dipendenti erano 110, di cui 6 dirigenti, 6 quadri, 93 impiegati, 1 apprendista e 4 operai.

### **Compensi degli organi sociali**

Le remunerazioni a carico del Conto Economico dell'esercizio sono state le seguenti:

	<b>2013</b>	<b>2012</b>
Organo amministrativo	1.075.000	1.270.000
Collegio sindacale	36.400	36.400
<b>Totale</b>	<b>1.111.400</b>	<b>1.185.242</b>

### ***Azioni della Società***

Alla data del 31 dicembre 2013 le azioni emesse e circolanti, del valore nominale unitario di € 1,00 erano n. 12.550.000, tutte sottoscritte e liberate prima dell'inizio.

Tutte le azioni emesse sono azioni ordinarie. In particolare, si dà atto che la Società non ha emesso azioni di godimento né obbligazioni convertibili.

### ***Finanziamenti effettuati dai Soci***

Non sono stati effettuati Finanziamenti da parte dei Soci.

### ***Operazioni di locazione finanziaria***

Ai fini delle informazioni richieste si è già riferito in precedenza.

### ***Operazioni realizzate con parti correlate (n. 22-bis art. 2427 del Codice Civile)***

Le operazioni intercorse sono state di carattere ordinario e hanno avuto corrispettivi che sono stati stabiliti in normali condizioni di mercato praticati in un regime di libera concorrenza.

In particolare si fa presente che Asja si è avvalsa di Ago Renewables per la costruzione e la manutenzione d'impianti. Ago Renewables ha, a sua volta, usufruito di prestazioni di servizi da parte di Asja.

Gli uffici tecnici e amministrativi di Rivoli occupati da Asja sono di proprietà di Ago Renewables alla quale Asja paga l'affitto.

La sede di Guarene, utilizzata da Asja per riunioni commerciali e tecniche, è di proprietà della società semplice Apee alla quale Asja paga un affitto. Asja sostiene l'attività della Fondazione Sandretto Re Rebaudengo erogando annualmente un contributo a titolo di liberalità.

### ***Accordi non risultanti dallo Stato Patrimoniale (n. 22-ter art. 2427 del Codice Civile)***

Non presenti.

### ***Ulteriori informazioni***

Ai sensi delle disposizioni di cui all'art. 2497-bis del Codice Civile, si segnala che la Società non è soggetta ad alcuna attività di direzione e coordinamento da parte della società controllante né di alcun'altra società o ente.

### ***Informazioni sugli strumenti finanziari ex art. 2427 bis***

Al fine di mantenere il profilo di alcune passività a medio-lungo termine entro parametri ritenuti ottimali, risultano ancora in essere al 31 dicembre 2013, come previsto dai *covenants* dei contratti di finanziamento, n. 2 contratti su tassi di interesse.

Questi ultimi due contratti di derivati, accesi rispettivamente presso BNL e Intesa Sanpaolo, essendo amortizing sono considerati di copertura dei finanziamenti, di conseguenza le valutazioni mark to

market non vengono tenute in considerazione.

<b>Banca</b>	<b>Derivato</b>	<b>Nominale</b>	<b>Inizio</b>	<b>Scadenza</b>	<b>Tasso Euribor</b>	<b>Fair Value 31/12/13</b>
BNL - Gruppo BNP						
Paribas	IRS (Interest Rate Swap)	2.386.364	02/05/2010	03/08/2015	3 m act/360	(50.980)
Intesa Sanpaolo	IRS (Interest Rate Swap)	7.194.646	01/10/2009	01/10/2019	3 m act/360	(559.321)

### **Indicazioni e/o motivazioni richieste da disposizioni non contenute nell'art. 2427 del Codice Civile**

Si dichiara che non si sono riscontrati eventi, per i quali le seguenti disposizioni del Codice Civile:

- art. 2423, quarto comma;
- art. 2423-bis, secondo comma;
- art. 2423-ter, quinto comma;
- art. 2424, secondo comma;
- art. 2426, n. 4, seconda parte;
- art. 2426, n. 6;
- art. 2426, n. 10;

prevedono che nella Nota Integrativa si debbano dare indicazioni e/o motivazioni nel caso che si fossero manifestati o verificati.

Si dichiara la veridicità del Bilancio in esame e che il medesimo è riconciliabile con le risultanze delle scritture contabili salvo per le differenze derivanti dagli arrotondamenti all'unità di Euro.

## **Allegati**

Si allegano quale parte integrante della presente Nota Integrativa i seguenti Allegati:

- A - Dettaglio movimenti delle Immobilizzazioni immateriali;
- B - Dettaglio movimenti delle Immobilizzazioni materiali.

Rivoli, 16 maggio 2014

Per il Consiglio di Amministrazione  
Il Presidente  
**Agostino Re Rebaudengo**



## Immobilizzazioni immateriali

<i>Spese plur. consulenze tecniche e progettazione</i>	<i>Saldo al 31/12/2012</i>	<i>Incrementi</i>		<i>Decrementi</i>		<i>Saldo al 31/12/2013 Valori in Bilancio</i>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	50.071	-	-	-	-	50.071
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	50.071	-	-	-	-	50.071
Ammortamenti	43.930	6.141	-	-	-	50.071
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	43.930	6.141	-	-	-	50.071
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Costi di impianto e ampliamento</b>	<b>6.141</b>					<b>-</b>

<i>Spese ricerca e sviluppo impianti</i>	<i>Saldo al 31/12/2012</i>	<i>Incrementi</i>		<i>Decrementi</i>		<i>Saldo al 31/12/2013 Valori in Bilancio</i>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	101.867	-	-	-	-	101.867
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	101.867	-	-	-	-	101.867
Ammortamenti	24.373	20.373	-	-	-	44.746
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	24.373	20.373	-	-	-	44.746
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità</b>	<b>77.494</b>					<b>57.121</b>

<i>Ricerca e sviluppo progetto Sansenergy</i>	<i>Saldo al 31/12/2012</i>	<i>Incrementi</i>		<i>Decrementi</i>		<i>Saldo al 31/12/2013 Valori in Bilancio</i>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	902.797	-	-	-	-	902.797
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	902.797	-	-	-	-	902.797
Ammortamenti	361.118	180.559	-	-	-	541.677
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	361.118	180.559	-	-	-	541.677
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità</b>	<b>541.678</b>					<b>361.119</b>

<b>Diritti di brevetto</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<b>Acquisti</b>	<b>Trasferimenti</b>	<b>Alienazioni o dismissioni</b>	<b>Trasferimenti o storni</b>	
Costo di acquisto	2.950.000	-	-	-	-	2.950.000
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	2.950.000	-	-	-	-	2.950.000
Ammortamenti	737.500	147.500	-	-	-	885.000
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	737.500	147.500	-	-	-	885.000
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Diritti di brevetto industriale e di utilizzo delle opere dell'ingegno</b>	<b>2.212.500</b>					<b>2.065.000</b>
<b>Programmi software</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<b>Acquisti</b>	<b>Trasferimenti</b>	<b>Alienazioni o dismissioni</b>	<b>Trasferimenti o storni</b>	<b>Valori in Bilancio</b>
Costo di acquisto	483.203	33.408	-	-	63.300	453.312
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	483.203	33.408	-	-	63.300	453.312
Ammortamenti	274.020	89.662	-	-	63.300	300.383
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	274.020	89.662	-	-	63.300	300.383
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Diritti di brevetto industriale e di utilizzo delle opere dell'ingegno</b>	<b>209.183</b>					<b>152.929</b>
<b>Concessioni e diritti di utilizzo</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<b>Acquisti</b>	<b>Trasferimenti</b>	<b>Alienazioni o dismissioni</b>	<b>Trasferimenti o storni</b>	<b>Valori in Bilancio</b>
Costo di acquisto	2.140.011	50.000	-	-	574.249	1.615.762
Rivalutazioni monetarie						
Rivalutazioni economiche						
Valore lordo in bilancio	2.140.011	50.000	-	-	574.249	1.615.762
Ammortamenti	1.520.185	198.710			574.249	1.144.646
Svalutazioni						
Rettifiche di bilancio	1.520.185	198.710	-	-	574.249	1.144.646
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Concessioni, licenze, marchi e diritti simili</b>	<b>619.826</b>					<b>471.116</b>

<i>Diritti di superficie</i>	<i>Saldo al 31/12/2012</i>	<i>Incrementi</i>		<i>Decrementi</i>		<i>Saldo al 31/12/2013</i> <i>Valori in Bilancio</i>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	2.506.959	-	-	-	-	2.506.959
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	2.506.959	-	-	-	-	2.506.959
Ammortamenti	568.260	85.354	-	-	-	653.614
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	568.260	85.354	-	-	-	653.614
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Concessioni, licenze, marchi e diritti simili</b>	<b>1.938.699</b>					<b>1.853.345</b>

<i>Know how</i>	<i>Saldo al 31/12/2012</i>	<i>Incrementi</i>		<i>Decrementi</i>		<i>Saldo al 31/12/2013</i> <i>Valori in Bilancio</i>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	976.793	-	-	-	-	976.793
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	976.793	-	-	-	-	976.793
Ammortamenti	162.929	54.310	-	-	-	217.239
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	162.929	54.310	-	-	-	217.239
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Concessioni, licenze, marchi e diritti simili</b>	<b>813.864</b>					<b>759.554</b>

<i>Marchi</i>	<i>Saldo al 31/12/2012</i>	<i>Incrementi</i>		<i>Decrementi</i>		<i>Saldo al 31/12/2013</i> <i>Valori in Bilancio</i>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	15.283.017	11.097	-	-	-	15.294.114
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	15.283.017	11.097	-	-	-	15.294.114
Ammortamenti	2.549.207	850.353	-	-	-	3.399.560
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	2.549.207	850.353	-	-	-	3.399.560
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Concessioni, licenze, marchi e diritti simili</b>	<b>12.733.810</b>					<b>11.894.554</b>

<b>Costi pluriennali sviluppo eolico</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	131.741	-	-	-	45.768	85.973
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	131.741	-	-	-	45.768	85.973
Ammortamenti	107.153	17.195	-	-	45.768	78.579
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	107.153	17.195	-	-	45.768	78.579
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Altre immobilizzazioni</b>	<b>24.589</b>					<b>7.394</b>

<b>Costi pluriennali settore fotovoltaico</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	85.645	-	-	-	-	85.645
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	85.645	-	-	-	-	85.645
Ammortamenti	64.696	17.129	-	-	-	81.825
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	64.696	17.129	-	-	-	81.825
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Altre immobilizzazioni</b>	<b>20.949</b>					<b>3.820</b>

<b>Manutenzione straordinarie beni di terzi</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	158.002	19.728	-	-	18.972	158.758
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	158.002	19.728	-	-	18.972	158.758
Ammortamenti	74.247	31.752	-	-	18.972	87.027
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	74.247	31.752	-	-	18.972	87.027
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Altre immobilizzazioni</b>	<b>83.755</b>					<b>71.731</b>

<b>Manutenzioni straordinarie beni di terzi - Rivoli</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	4.147.746	49.508	-	-	-	4.197.254
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	4.147.746	49.508	-	-	-	4.197.254
Ammortamenti	3.084.404	457.346	-	-	-	3.541.750
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	3.084.404	457.346	-	-	-	3.541.750
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Altre immobilizzazioni</b>	<b>1.063.342</b>					<b>655.504</b>

<b>Manutenzioni straordinarie beni di terzi - Via Ivrea, 72/74 Rivoli</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	97.421	-	-	-	-	97.421
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	97.421	-	-	-	-	97.421
Ammortamenti	44.490	26.465	-	-	-	70.954
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	44.490	26.465	-	-	-	70.954
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Altre immobilizzazioni</b>	<b>52.932</b>					<b>26.467</b>

## Immobilizzazioni materiali

<i>Terreni</i>	<i>Saldo al 31/12/2012</i>	<i>Incrementi</i>		<i>Decrementi</i>		<i>Saldo al 31/12/2013 Valori in Bilancio</i>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	118.423	-	-	-	-	118.423
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	118.423	-	-	-	-	118.423
Ammortamenti	-	-	-	-	-	-
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	-	-	-	-	-	-
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Terreni e fabbricati</b>	<b>118.423</b>					<b>118.423</b>

<i>Impianti di filtrazione e produzione</i>	<i>Saldo al 31/12/2012</i>	<i>Incrementi</i>		<i>Decrementi</i>		<i>Saldo al 31/12/2013 Valori in Bilancio</i>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	37.803.291	5.540.238	694.758	22.921	288.317	43.727.049
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	37.803.291	5.540.238	694.758	22.921	288.317	43.727.049
Ammortamenti	19.727.989	2.977.123	-	675	(290.168)	22.994.606
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	19.727.989	2.977.123	-	675	(290.168)	22.994.606
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Impianti e macchinari</b>	<b>18.075.302</b>					<b>20.732.443</b>

<i>Impianti eolici</i>	<i>Saldo al 31/12/2012</i>	<i>Incrementi</i>		<i>Decrementi</i>		<i>Saldo al 31/12/2013 Valori in Bilancio</i>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	75.747.950	24.180	-	1.632.347	-	74.139.783
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	75.747.950	24.180	-	1.632.347	-	74.139.783
Ammortamenti	25.162.254	5.930.215	-	65.294	-	31.027.175
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	25.162.254	5.930.215	-	65.294	-	31.027.175
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Impianti e macchinari</b>	<b>50.585.696</b>					<b>43.112.607</b>

<i>Impianti fotovoltaici</i>	<i>Saldo al 31/12/2012</i>	<i>Incrementi</i>		<i>Decrementi</i>		<i>Saldo al 31/12/2013</i> <i>Valori in Bilancio</i>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	7.200.056	1.500	-	2.458.055	1.600	4.741.900
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	7.200.056	1.500	-	2.458.055	1.600	4.741.900
Ammortamenti	755.293	189.646	-	110.612	216	834.111
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	755.293	189.646	-	110.612	216	834.111
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Impianti e macchinari</b>	<b>6.444.763</b>					<b>3.907.790</b>

<i>Impianti oli vegetali</i>	<i>Saldo al 31/12/2012</i>	<i>Incrementi</i>		<i>Decrementi</i>		<i>Saldo al 31/12/2013</i> <i>Valori in Bilancio</i>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	1.786.801	-	-	-	-	1.786.801
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	1.786.801	-	-	-	-	1.786.801
Ammortamenti	380.649	160.812	-	-	-	541.461
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	380.649	160.812	-	-	-	541.461
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Impianti e macchinari</b>	<b>1.406.152</b>					<b>1.245.340</b>

<i>Impianti generici</i>	<i>Saldo al 31/12/2012</i>	<i>Incrementi</i>		<i>Decrementi</i>		<i>Saldo al 31/12/2013</i> <i>Valori in Bilancio</i>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	90.368	-	-	60.536	-	29.832
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	90.368	-	-	60.536	-	29.832
Ammortamenti	36.611	2.387	-	12.107	-	26.890
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	36.611	2.387	-	12.107	-	26.890
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Impianti e macchinari</b>	<b>53.757</b>					<b>2.942</b>

<i>Impianti specifici</i>	<i>Saldo al 31/12/2012</i>	<i>Incrementi</i>		<i>Decrementi</i>		<i>Saldo al 31/12/2013</i>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	30.706	-	-	-	-	30.706
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	30.706	-	-	-	-	30.706
Ammortamenti	16.938	1.721	-	-	-	18.659
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	16.938	1.721	-	-	-	18.659
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Impianti e macchinari</b>	<b>13.768</b>					<b>12.047</b>

<i>Impianti radiomobili</i>	<i>Saldo al 31/12/2012</i>	<i>Incrementi</i>		<i>Decrementi</i>		<i>Saldo al 31/12/2013</i>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	15.396	-	-	-	-	15.396
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	15.396	-	-	-	-	15.396
Ammortamenti	14.998	114	-	-	-	15.112
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	14.998	114	-	-	-	15.112
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Impianti e macchinari</b>	<b>398</b>					<b>285</b>

<i>Attrezzature settore eolico</i>	<i>Saldo al 31/12/2012</i>	<i>Incrementi</i>		<i>Decrementi</i>		<i>Saldo al 31/12/2013</i>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	555.815	-	-	-	-	555.815
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	555.815	-	-	-	-	555.815
Ammortamenti	226.738	55.582	-	-	-	282.319
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	226.738	55.582	-	-	-	282.319
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Attrezzature industriali e commerciali</b>	<b>329.077</b>					<b>273.496</b>

<b>Attrezzature</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<b>Acquisti</b>	<b>Trasferimenti</b>	<b>Alienazioni o dismissioni</b>	<b>Trasferimenti o storni</b>	
Costo di acquisto	334.283	10.761	-	-	-	345.044
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	334.283	10.761	-	-	-	345.044
Ammortamenti	246.920	18.896	-	-	-	265.816
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	246.920	18.896	-	-	-	265.816
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Attrezzature industriali e commerciali</b>	<b>87.363</b>					<b>79.228</b>

<b>Attrezzature e strumenti vari</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<b>Acquisti</b>	<b>Trasferimenti</b>	<b>Alienazioni o dismissioni</b>	<b>Trasferimenti o storni</b>	
Costo di acquisto	1.528	-	-	1.528	-	-
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	1.528	-	-	1.528	-	-
Ammortamenti	382	-	-	382	-	-
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	382	-	-	382	-	-
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Attrezzature industriali e commerciali</b>	<b>1.146</b>					<b>-</b>

<b>Attrezzature branch albanese</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<b>Acquisti</b>	<b>Trasferimenti</b>	<b>Alienazioni o dismissioni</b>	<b>Trasferimenti o storni</b>	
Costo di acquisto	5.268	-	-	5.268	-	-
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	5.268	-	-	5.268	-	-
Ammortamenti	1.317	-	-	1.317	-	-
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	1.317	-	-	1.317	-	-
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Attrezzature industriali e commerciali</b>	<b>3.951</b>					<b>-</b>

<b>Attrezzature progetto ECO-FOOD</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	31.004	-	-	-	-	31.004
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	31.004	-	-	-	-	31.004
Ammortamenti	4.651	3.100	-	-	-	7.751
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	4.651	3.100	-	-	-	7.751
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Attrezzature industriali e commerciali</b>	<b>26.353</b>					<b>23.253</b>

<b>Beni strumentali inf. 516€ ECO-FOOD</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	2.531	-	-	-	-	2.531
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	2.531	-	-	-	-	2.531
Ammortamenti	2.531	-	-	-	-	2.531
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	2.531	-	-	-	-	2.531
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Attrezzature industriali e commerciali</b>	<b>-</b>					<b>-</b>

<b>Strumentazione cartografica</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<i>Acquisti</i>	<i>Trasferimenti</i>	<i>Alienazioni o dismissioni</i>	<i>Trasferimenti o storni</i>	
Costo di acquisto	35.493	-	-	35.493	-	-
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	35.493	-	-	35.493	-	-
Ammortamenti	8.873	-	-	8.873	-	-
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	8.873	-	-	8.873	-	-
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Attrezzature industriali e commerciali</b>	<b>26.620</b>					<b>-</b>

<b>Automezzi</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<b>Acquisti</b>	<b>Trasferimenti</b>	<b>Alienazioni o dismissioni</b>	<b>Trasferimenti o storni</b>	
Costo di acquisto	175.866	21.179	-	2.554	-	194.491
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	175.866	21.179	-	2.554	-	194.491
Ammortamenti	49.226	41.920	-	1.596	-	89.550
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	49.226	41.920	-	1.596	-	89.550
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Altri beni</b>	<b>126.640</b>					<b>104.941</b>

<b>Mobili e macchine ordinarie ufficio</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<b>Acquisti</b>	<b>Trasferimenti</b>	<b>Alienazioni o dismissioni</b>	<b>Trasferimenti o storni</b>	
Costo di acquisto	31.436	-	-	2.652	-	28.784
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	31.436	-	-	2.652	-	28.784
Ammortamenti	19.070	2.522	-	2.387	-	19.206
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	19.070	2.522	-	2.387	-	19.206
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Altri beni</b>	<b>12.366</b>					<b>9.579</b>

<b>Macchine ufficio elettroniche</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<b>Acquisti</b>	<b>Trasferimenti</b>	<b>Alienazioni o dismissioni</b>	<b>Trasferimenti o storni</b>	
Costo di acquisto	750.864	27.767	-	23.159	-	755.472
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	750.864	27.767	-	23.159	-	755.472
Ammortamenti	609.233	53.313	-	13.319	-	649.226
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	609.233	53.313	-	13.319	-	649.226
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Altri beni</b>	<b>141.632</b>					<b>106.245</b>

<b>Arredamento</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<b>Acquisti</b>	<b>Trasferimenti</b>	<b>Alienazioni o dismissioni</b>	<b>Trasferimenti o storni</b>	
Costo di acquisto	778.627	205.285	-	12.606	-	971.307
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	778.627	205.285	-	12.606	-	971.307
Ammortamenti	228.295	76.000	-	4.041	-	300.254
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	228.295	76.000	-	4.041	-	300.254
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Altri beni</b>	<b>550.332</b>					<b>671.053</b>

<b>Telefoni cellulari</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<b>Acquisti</b>	<b>Trasferimenti</b>	<b>Alienazioni o dismissioni</b>	<b>Trasferimenti o storni</b>	
Costo di acquisto	3.931	626	-	-	-	4.557
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	3.931	626	-	-	-	4.557
Ammortamenti	786	849	-	-	-	1.635
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	786	849	-	-	-	1.635
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Altri beni</b>	<b>3.145</b>					<b>2.922</b>

<b>Immobilizzazioni in corso e acconti</b>	<b>Saldo al 31/12/2012</b>	<b>Incrementi</b>		<b>Decrementi</b>		<b>Saldo al 31/12/2013</b>
		<b>Acquisti</b>	<b>Trasferimenti</b>	<b>Alienazioni o dismissioni</b>	<b>Trasferimenti o storni</b>	
Costo di acquisto	2.020.480	732.977	-	643.096	945.840	1.164.522
Rivalutazioni monetarie	-	-	-	-	-	-
Rivalutazioni economiche	-	-	-	-	-	-
Valore lordo in bilancio	2.020.480	732.977	-	643.096	945.840	1.164.522
Ammortamenti	546.879	-	-	546.879	-	-
Svalutazioni	-	-	-	-	-	-
Rettifiche di bilancio	546.879	-	-	546.879	-	-
Valore netto in bilancio alla sottoclasse:						
<b>Immobilizzazioni in corso e acconti</b>	<b>1.473.601</b>					<b>1.164.522</b>

## Verbale Assemblea di approvazione

Si riporta di seguito quanto approvato nel Verbale di Assemblea del 3 giugno 2014 al punto 1:

- Approvazione Bilancio chiuso al 31 dicembre 2013

L'Assemblea, dopo esauriente discussione, all'unanimità, delibera di approvare il Bilancio al 31 dicembre 2013 anche nel formato richiesto per il deposito al registro delle imprese, la Relazione sulla Gestione e di destinare l'Utile dell'Esercizio 2013 come proposto nella Relazione sulla Gestione:

Riserva legale	€	159.959
Utili esercizi precedenti	€	3.039.215
	€	<b>3.199.174</b>

---

*Rivoli, 16 maggio 2014*

Per il Consiglio di Amministrazione  
Il Presidente  
*Agostino Re Rebaudengo*



