

# ENERGY LAB S.P.A.

Sede Legale: VIA CIVIDALE MOIMACCO (UD)

Iscritta al Registro Imprese di: UDINE

C.F. e numero iscrizione: 02505450300

Iscritta al R.E.A. di UDINE n. 266328

Capitale Sociale sottoscritto €: 1.207.600 Interamente versato

Partita IVA: 02505450300

Società soggetta all'altrui direzione e coordinamento

## Nota Integrativa al bilancio consolidato al 31/12/2015

### Introduzione alla Nota integrativa

Signori azionisti,

il presente bilancio consolidato al 31.12.2015, si chiude con un utile d'esercizio di Euro 1.526.719, al netto di imposte per Euro 957.222 (di cui Euro 999.752 correnti, Euro 12.634 differite, Euro 6.135 anticipate ed Euro 49.029 quali proventi da adesione al consolidato fiscale), di cui Euro 43.778 di pertinenza di terzi.

Il bilancio consolidato è costituito dallo stato patrimoniale, dal conto economico e dalla nota integrativa, redatti secondo i criteri previsti dalla vigente normativa ed in conformità ai principi contabili nazionali. Tale documento riflette le risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute dalla capogruppo e dalle società controllate, rettifiche dalle eliminazioni proprie del processo di consolidamento, nonché dalle appostazioni delineate nel seguito di questa nota.

La situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico del gruppo sono rappresentati in modo chiaro, veritiero e corretto conformemente alle disposizioni di cui al D. Lgs. 127/91, qualora necessario, vengono inoltre fornite le indicazioni supplementari richieste dal 3° comma dell'art. 29 del citato decreto.

La nota integrativa illustra, oltre ai criteri di consolidamento, anche i principi di valutazione seguiti per la redazione del bilancio consolidato, nel rispetto della normativa civilistica in materia; vengono inoltre riportati: gli elenchi delle imprese incluse ed escluse dal consolidamento, il prospetto di raccordo fra patrimonio netto della capogruppo come risultante dal bilancio di esercizio e il patrimonio netto come risultante dal bilancio consolidato.

Il bilancio consolidato è inoltre corredato da una relazione del Consiglio di Amministrazione della società capogruppo in ordine alla situazione del gruppo e all'andamento della relativa gestione. Per quanto concerne l'andamento e l'evoluzione prevedibile della gestione, i fatti di rilievo intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio, il rendiconto finanziario ed i principali rischi ed incertezze a cui è esposta la società, si rinvia a quanto esposto nella Relazione sulla gestione predisposta dal Consiglio di Amministrazione.

## Criteria di formazione

### Redazione del Bilancio

In riferimento a quanto indicato nella parte introduttiva della presente Nota integrativa, si attesta che, ai sensi dell'art. 2423, 3° comma del Codice Civile, qualora le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge non siano sufficienti a dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione aziendale vengono fornite le informazioni complementari ritenute necessarie allo scopo.

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'art. 2423, comma 4 e all'art. 2423 - bis comma 2 Codice Civile.

Il Bilancio consolidato d'esercizio e la presente Nota integrativa sono stati redatti in migliaia di Euro come espressamente consentito dal Codice Civile.

### Principi di redazione del bilancio

La valutazione delle voci di bilancio è avvenuta nel rispetto del principio della prudenza e nella prospettiva di continuazione dell'attività. Conformemente ai principi contabili nazionali e alla regolamentazione comunitaria, nella rappresentazione delle voci dell'attivo e del passivo viene data prevalenza agli aspetti sostanziali rispetto a quelli formali.

Nella redazione del Bilancio d'esercizio gli oneri e i proventi sono stati iscritti secondo il principio di competenza indipendentemente dal momento della loro manifestazione numeraria.

### Struttura e contenuto del Prospetto di bilancio

Lo Stato patrimoniale, il Conto economico e le informazioni di natura contabile contenute nella presente Nota integrativa sono conformi alle scritture contabili, da cui sono stati direttamente desunti.

Nell'esposizione dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico non sono stati effettuati raggruppamenti delle voci precedute da numeri arabi, come invece facoltativamente previsto dall'art. 2423 ter del C.C.

Ai sensi dell'art. 2423 ter del Codice Civile, si precisa che è stato necessario adattare una voce dell'attivo dell'esercizio precedente.

Ai sensi dell'art. 2424 del Codice Civile si conferma che non esistono elementi dell'attivo o del passivo che ricadano sotto più voci del prospetto di bilancio.

## Area di consolidamento

Il bilancio consolidato al 31.12.2015 comprende i bilanci alla stessa data del gruppo della società e di tutte le società da essa controllata a tale data ed iscritte tra le immobilizzazioni.

Tutte le società controllate sono state incluse nel bilancio consolidato al 31.12.2015 con il metodo del consolidamento integrale.

L'elenco è il seguente:

Ragione Sociale	Sede Sociale	Capitale sociale	Quota % possed.	Valore in bilancio
CST S.R.L. CON SOCIO UNICO	Via Cividale MOIMACCO	10.000	100,000	45.769
JOULE S.R.L.	VIA CIVIDALE - Z.I. MOIMACCO	10.000	51,000	5.100
ONE ENERGY SRL CON UNICO SOCIO	VIA CIVIDALE SNC MOIMACCO	10.000	100,000	10.000

Ragione Sociale	Sede Sociale	Capitale sociale	Quota % possed.	Valore in bilancio
TILIA SRL CON UNICO SOCIO	VIA CIVIDALE SNC MOIMACCO	10.000	100,000	10.000
OLEA SRL CON UNICO SOCIO	VIA CIVIDALE SNC MOIMACCO	10.000	100,000	14.500
VITIS SRL CON UNICO SOCIO	VIA CIVIDALE SNC MOIMACCO	10.000	100,000	10.000
BIO&WASTE ENERGY S.R.L.	UDINE	10.000	51,000	5.100

Il bilancio consolidato è stato redatto sulla base dei bilanci al 31.12.2015 predisposti dagli Organi amministrativi delle singole società incluse nel consolidamento.

Rispetto all'esercizio chiuso al 31.12.2014, l'area di consolidamento è variata per effetto:

- dell'inserimento della società Bio&Waste Energy S.r.l., costituita nel 2015, con la sottoscrizione del 51% del capitale sociale;

- dell'incremento della quota di partecipazione detenuta nella società CST S.r.l. con unico socio dell'8,696%, per effetto della sottoscrizione integrale del capitale sociale.

Sono escluse dall'area di consolidamento le società controllate E-wind S.r.l. con unico socio, E -Biogas S.r.l. con unico socio e Robinia S.r.l. con unico socio (nell'esercizio 2014 inclusa nell'area di consolidamento) in quanto destinate alla vendita.

## Criteri di consolidamento

Il metodo di consolidamento integrale, adottato per la redazione del bilancio consolidato, è così sintetizzabile:

- le attività e le passività, i costi e i ricavi sono assunti nel loro ammontare complessivo, prescindendo dall'entità della partecipazione detenuta e attribuendo ai soci di minoranza, in apposite voci, la quota del patrimonio netto e del risultato dell'esercizio di loro spettanza;
- la differenza emergente all'atto dell'acquisto dall'eliminazione del valore di carico della partecipazione in una impresa inclusa nell'area di consolidamento, a fronte della corrispondente quota di patrimonio netto, è imputata, ove possibile, agli elementi dell'attivo e del passivo dell'impresa medesima;
- i crediti e i debiti, nonché i costi e i ricavi intercorrenti fra le società consolidate vengono eliminati, così come gli utili e le perdite non ancora realizzati di entità significativa derivanti da operazioni fra le società consolidate.

## Criteri di valutazione

I criteri applicati nella valutazione delle voci di bilancio e nelle rettifiche di valore sono conformi alle disposizioni del Codice Civile e alle indicazioni contenute nei principi contabili emanati dall'Organismo Italiano di Contabilità.

Di seguito sono illustrati i più significativi criteri di valutazione adottati nel rispetto delle disposizioni contenute all'art.2426 del Codice Civile, e con particolare riferimento a quelle voci di bilancio per le quali il legislatore ammette diversi criteri di valutazione e di rettifica o per le quali non sono previsti specifici criteri.

In applicazione alle nuove disposizioni introdotte dalla riforma societaria, i valori contabili espressi in valuta sono stati iscritti, previa conversione in Euro secondo il tasso di cambio vigente al momento della loro rilevazione, ovvero al tasso di cambio, se inferiore, alla data di chiusura dell'esercizio sociale, nel caso in cui la riduzione di valore risulti durevole.

## Immobilizzazioni

Le immobilizzazioni sono iscritte al costo di acquisto e/o di produzione.

Per quanto riguarda i costi di produzione, gli stessi comprendono anche costi di indiretta imputazione per la quota ragionevolmente imputabile a ciascuna immobilizzazione, relativi al periodo di fabbricazione e fino al momento a partire dal quale il bene poteva essere oggettivamente utilizzato.

Ai costi di produzione sono stati inoltre aggiunti gli oneri relativi al finanziamento della fabbricazione, interna o presso terzi, con gli stessi criteri descritti per i costi di indiretta imputazione.

Ai sensi e per gli effetti dell'art.10 della legge 19 marzo 1983, N. 72, e così come anche richiamato dalle successive leggi di rivalutazione monetaria, si precisa che per i beni materiali e immateriali tuttora esistenti in patrimonio non è stata mai eseguita alcuna rivalutazione monetaria.

### **Immobilizzazioni Immateriali**

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte nell'attivo di Stato patrimoniale al costo di acquisto e/o di produzione, e vengono ammortizzate in quote costanti in funzione della loro utilità futura.

Il valore delle immobilizzazioni è esposto al netto dei fondi di ammortamento e di svalutazione.

L'ammortamento è stato operato in conformità al seguente piano prestabilito, che si ritiene assicuri una corretta ripartizione del costo sostenuto lungo la vita utile delle immobilizzazioni in oggetto:

<b>Voci immobilizzazioni immateriali</b>	<b>Periodo</b>
Costi di impianto e di ampliamento	5 anni in quote costanti
Costi di ricerca e sviluppo	5 anni in quote costanti
Spese incrementative e manutenzioni su beni di terzi	In base al minore tra l'utilità futura e la durata del contratto
Oneri pluriennali su finanziamenti	In base al minore tra l'utilità futura e la durata del contratto

Il criterio di ammortamento delle immobilizzazioni immateriali è stato applicato con sistematicità ed in ogni esercizio, in relazione alla residua possibilità di utilizzazione economica di ogni singolo bene o spesa.

Si evidenzia che su tali oneri immobilizzati non è stato necessario operare svalutazioni ex art. 2426 comma 1 n. 3 del Codice Civile.

### **Costi di impianto e ampliamento**

I costi di impianto e di ampliamento sono stati iscritti nell'attivo di Stato patrimoniale con il consenso dell'Organo di controllo in quanto aventi, secondo prudente giudizio, utilità pluriennale; tali costi vengono ammortizzati entro un periodo non superiore a cinque anni.

### **Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità**

I costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità sono stati iscritti nell'attivo di Stato patrimoniale con il consenso dell'Organo di controllo in quanto aventi, secondo prudente giudizio, utilità pluriennale; tali costi vengono ammortizzati in un periodo non superiore a cinque anni.

### **Immobilizzazioni Materiali**

I cespiti appartenenti alla categoria delle immobilizzazioni materiali sono iscritti in bilancio al costo di acquisto, aumentato degli eventuali oneri accessori sostenuti fino all'entrata in funzione del bene.

Le immobilizzazioni realizzate internamente in economia sono state valutate sulla base dei costi direttamente imputabili per la loro realizzazione.

Sono stati imputati ad incremento del valore dei beni a cui si riferiscono i costi sostenuti nell'esercizio che abbiano comportato un effettivo incremento della produttività, della durata di vita utile o della consistenza dei cespiti.

Tali beni risultano esposti nell'attivo di bilancio al netto dei fondi di ammortamento e di svalutazione.

Il valore contabile dei beni, raggruppati in classi omogenee per natura ed anno di acquisizione, viene ripartito tra gli esercizi nel corso dei quali gli stessi verranno presumibilmente utilizzati. Tale procedura è attuata mediante lo

stanziamento sistematico a Conto economico di quote di ammortamento corrispondenti a piani prestabiliti, definiti al momento dell'entrata in funzione dei beni, con riferimento alla presunta residua possibilità di utilizzo dei beni stessi. Detti piani sono formati con riferimento al valore lordo dei beni e supponendo pari a zero il valore di realizzo al termine del processo.

Le eventuali dismissioni di cespiti (cessioni, rottamazioni, ecc.) avvenute nel corso dell'esercizio hanno comportato l'eliminazione del loro valore residuo.

I criteri di ammortamento delle immobilizzazioni materiali non sono variati rispetto a quelli applicati nell'esercizio precedente.

Si evidenzia che non è stato necessario operare svalutazioni ex art. 2426 comma 1 n. 3 del Codice Civile.

## Immobilizzazioni Finanziarie

### Partecipazioni

Tutte le partecipazioni iscritte in bilancio sono state valutate con il metodo del costo, dove per costo s'intende l'onere sostenuto per l'acquisto, indipendentemente dalle modalità di pagamento, comprensivo degli eventuali oneri accessori (commissioni e spese bancarie, bolli, intermediazione bancaria, ecc.).

### Altri Titoli

Gli altri titoli sono stati valutati a costi specifici.

## Attivo circolante

---

### Rimanenze

Le rimanenze sono state iscritte al minore tra il costo di acquisto e/o di produzione e il valore di realizzo desumibile dall'andamento del mercato.

Il costo di acquisto comprende gli eventuali oneri accessori di diretta imputazione.

Il costo di produzione comprende anche i costi di indiretta imputazione per la quota ragionevolmente imputabile a ciascun bene, relativi al periodo di fabbricazione e fino al momento dal quale il bene può essere utilizzato.

Ai costi di produzione sono stati aggiunti gli oneri relativi al finanziamento della fabbricazione, interna o presso terzi.

### Crediti

I crediti sono stati esposti in bilancio al presumibile valore di realizzo, conformemente a quanto previsto dall'art. 2426, comma 1, n.8 del Codice Civile; l'adeguamento a tale valore è stato effettuato mediante stanziamento di un fondo svalutazione crediti.

### Crediti per imposte anticipate

Le attività per imposte anticipate sono originate da differenze temporanee relative a costi civilisticamente ammessi ma fiscalmente deducibili, in tutto o in parte, in successivi esercizi; per il dettaglio relativo si rimanda al paragrafo sulla fiscalità differita della presente Nota integrativa.

La contabilizzazione delle suddette imposte differite attive è stata effettuata sulla base della ragionevole certezza di conseguire, negli esercizi futuri, utili imponibili.

## Ratei e risconti attivi

---

I ratei e risconti sono stati calcolati sulla base del principio della competenza, mediante la ripartizione dei costi e/o ricavi comuni a due esercizi.

## **Fondi per rischi e oneri**

---

Il fondo imposte è stato stanziato in bilancio per coprire eventuali perdite e/o oneri connessi alle sanzioni ed interessi per il ravvedimento di imposte, di esistenza certa o probabile di cui tuttavia, alla data di chiusura del presente esercizio, non si conosce l'ammontare o la data di sopravvenienza.

Il fondo imposte comprende anche le imposte differite relative all'effetto fiscale generato dalla riclassificazione del leasing detenuto dalla società Joule S.r.l. con il metodo finanziario; per il dettaglio relativo si rimanda al paragrafo sulla fiscalità differita della presente Nota integrativa.

Il fondo per rischi è stato stanziato in bilancio per coprire eventuali perdite e/o oneri connessi alle spese giudiziali di una controversia legale di esistenza certa o probabile di cui tuttavia, alla data di chiusura del presente esercizio, non si conosce l'ammontare o la data di sopravvenienza.

## **Trattamento di Fine Rapporto**

---

Il TFR è stato calcolato conformemente a quanto previsto dall'art. 2120 del Codice Civile, tenuto conto delle disposizioni legislative e delle specificità dei contratti e delle categorie professionali, e comprende le quote annue maturate e le rivalutazioni effettuate sulla base dei coefficienti ISTAT.

L'ammontare del fondo è rilevato al netto degli acconti erogati e delle quote utilizzate per le cessazioni del rapporto di lavoro intervenute nel corso dell'esercizio e rappresenta il debito certo nei confronti dei lavoratori dipendenti alla data di chiusura del bilancio.

## **Debiti**

---

I debiti sono esposti in bilancio al loro valore nominale, eventualmente rettificato in occasione di successive variazioni.

## **Ratei e Risconti passivi**

---

I ratei e risconti sono stati calcolati sulla base del principio della competenza, mediante la ripartizione dei costi e/o ricavi comuni a due esercizi.

## **Conti d'ordine**

---

Sono esposti in calce allo Stato patrimoniale così come richiesto dall' art.2424 c. 3 del Codice Civile e secondo le indicazioni fornite dal principio contabile OIC 22 in riferimento al divieto di duplicazione degli accadimenti già rilevati nel bilancio d'esercizio.

I conti d'ordine si riferiscono:

- per Euro 34.790 ad una fidejussione rilasciata a favore della società collegata Ampere S.r.l. a garanzia degli affidamenti bancari della controllata;
- per Euro 230.000 ad una co-garanzia rilasciata a favore della società collegata BioGeo Energy S.r.l. in relazione al rimborso IVA richiesto per l'anno 2012;
- per Euro 124.300 ad una fidejussione rilasciata a favore di ICT S.r.l., a garanzia del contratto di appalto chiavi in mano fotovoltaico da 999 KWp;
- per Euro 205.729 ad una fidejussione rilasciata a favore di Po Energia S.r.l., a garanzia del ripristino a fine vita dell'impianto biogas.

## Movimenti delle Immobilizzazioni

Nel presente paragrafo della Nota integrativa si analizzano i movimenti riguardanti le immobilizzazioni immateriali, materiali e finanziarie.

Per ciascuna voce delle immobilizzazioni è stato specificato:

- il costo storico;
- le precedenti rivalutazioni, svalutazioni ed ammortamenti delle immobilizzazioni esistenti all'inizio dell'esercizio;
- le acquisizioni, gli spostamenti da una voce ad un'altra, le alienazioni e le eliminazioni avvenute nell'esercizio;
- le rivalutazioni, le svalutazioni e gli ammortamenti effettuati nell'esercizio;
- la consistenza finale dell'immobilizzazione.

## Movimenti delle Immobilizzazioni Immateriali

Dopo l'iscrizione in Conto economico delle quote di ammortamento dell'esercizio, pari ad € 180.273, le immobilizzazioni immateriali ammontano ad € 753.969.

Per una valutazione ed analisi completa sulle movimentazioni delle immobilizzazioni in oggetto si rimanda a quanto riportato dettagliatamente nelle seguenti tabelle.

## Costi di impianto e ampliamento

I costi di impianto e ampliamento sono stati iscritti nell'attivo con il consenso dell'Organo di controllo, in quanto aventi, secondo prudente giudizio, utilità pluriennale ed ammortizzate nel rispetto del periodo massimo costituito da un arco temporale di cinque anni.

Nel seguente prospetto è illustrata la composizione dei costi di impianto e di ampliamento.

Descrizione	Consist. iniziale	Incrementi	Incrementi per modifica area consolidamento	Decrementi	Decrementi per modifica area consolidamento	Ammort.	Consist. Finale
Costi di impianto e di ampliamento	399.191	50.940	61.012	-	1.279	124.558	385.306
<i>Totale</i>	<i>399.191</i>	<i>50.940</i>	<i>61.012</i>	<i>-</i>	<i>1.279</i>	<i>124.558</i>	<i>385.306</i>

I costi di impianto e ampliamento sono variati:

- in aumento per Euro 47.908 con riferimento a costi aventi utilità pluriennale capitalizzati dalla società CST S.r.l. con unico socio, società, che nel corso dell'esercizio 2015 è stata acquisita integralmente dalla società Energy Lab S.p.A.. In particolare, la società controllata, nel riposizionarsi sul mercato, focalizzando la propria attività nella cessione di impianti solari- termici e caldaie ad installatori, ha capitalizzato i costi relativi all'attività svolta dall'unico dipendente, riguardante l'ampliamento dell'attività svolta dalla controllata stessa. In particolare tale attività ha riguardato la creazione della rete di installatori specializzati di settore, al fine di creare una piattaforma standardizzata e di profilo tecnologicamente avanzato nell'ambito del gruppo di cui la società è parte;

- in aumento per Euro 3.032 con riferimento ai costi sostenuti dalla società CST S.r.l. con unico socio per l'operazione di aumento del capitale sociale, ripianamento perdite e acquisto quote della società capogruppo;

- in aumento per Euro 61.012 a seguito dell'inserimento nell'area di consolidamento della società Bio&Waste Energy S.r.l., la quale ha capitalizzato i costi inerenti le consulenze legali per la stipula di contratti di affitto d'azienda;

- in diminuzione per Euro 1.279 a seguito dell'uscita dall'area di consolidamento della società Robinia S.r.l. con unico socio.

## Costi di ricerca e sviluppo e pubblicità

I costi di ricerca, sviluppo e pubblicità sono stati iscritti nell'attivo con il consenso dell'Organo di controllo, in quanto aventi, secondo prudente giudizio, utilità pluriennale ed ammortizzate nel rispetto del periodo massimo costituito da un arco temporale di cinque anni.

Nel seguente prospetto è illustrata la composizione dei costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità.

Descrizione	Consist. iniziale	Incrementi	Incrementi per modifica area consolidamento	Decrementi	Decrementi per modifica area consolidamento	Ammort.	Consist. Finale
Costi di ricerca, sviluppo e pubblicità	-	122.858	-	-	-	24.572	98.286
<b>Totale</b>	-	<b>122.858</b>	-	-	-	<b>24.572</b>	<b>98.286</b>

I costi di ricerca e sviluppo si riferiscono ai seguenti progetti realizzati dalla capogruppo Energy Lab S.p.A.:

- per Euro 55.358 progetto di sviluppo di un nuovo sistema di filtrazione del gas per gli impianti SynGas;
- per Euro 67.500 progetto di sviluppo di un sistema di abbattimento delle emissioni di impianti SynGas realizzato dalla società capogruppo.

## Concessioni, licenze, marchi e diritti simili

Nel seguente prospetto è illustrata la composizione delle concessioni, licenze, marchi e diritti simili.

Descrizione	Consist. iniziale	Incrementi	Incrementi per modifica area consolidamento	Decrementi	Decrementi per modifica area consolidamento	Ammort.	Consist. Finale
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	18.525	16.331	-	-	-	8.187	26.669
<b>Totale</b>	<b>18.525</b>	<b>16.331</b>	-	-	-	<b>8.187</b>	<b>26.669</b>

La voce comprende le licenze software acquistate dalla società controllata One-Energy S.r.l. con unico socio nel 2015 e i costi sostenuti dalla società CST S.r.l. con unico socio per la realizzazione del modello di invenzione "plano", poi registrato dalla società stessa nel 2012 presso l'UAMI – Ufficio per l'armonizzazione nel mercato interno Marchi, Disegni e Modelli.

## Immobilizzazioni in corso e acconti

Descrizione	Consist. iniziale	Incrementi	Incrementi per modifica area consolidamento	Decrementi	Decrementi per modifica area consolidamento	Ammort.	Consist. Finale
Immobilizzazioni in corso ed acconti	-	171.254	-	-	-	-	171.254
<b>Totale</b>	-	<b>171.254</b>	-	-	-	-	<b>171.254</b>

Le immobilizzazioni in corso ed acconti si riferiscono a costi aventi utilità pluriennale capitalizzati dalla società One-Energy S.r.l. con unico socio, società, costituita a giugno 2014, la cui attività si concretizzerà nella gestione delle reti di vendita B2C. In particolare la società controllata ha capitalizzato i costi relativi all'attività svolta dai dipendenti nella fase di start-up della società, ancora non conclusasi. Nello specifico tale attività è stata volta a creare la rete di vendita della società, nonché un call center specializzato di settore, tutti elementi che costituiranno il core-business della società.



## Altre immobilizzazioni immateriali

Descrizione	Consist. iniziale	Incrementi	Incrementi per modifica area consolidamento	Decrementi	Decrementi per modifica area consolidamento	Ammort.	Consist. Finale
Altre immobilizzazioni immateriali	52.982	37.373	5.055	-	-	22.956	72.454
<b>Totale</b>	<b>52.982</b>	<b>37.373</b>	<b>5.055</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22.956</b>	<b>72.454</b>

La voce altre immobilizzazioni comprende principalmente:

- per Euro 35.666 costi accessori su finanziamenti, aventi utilità pluriennale, capitalizzati dalla società capogruppo Energy Lab S.p.A.;
- per Euro 2.404 costi accessori su finanziamenti, aventi utilità pluriennale, capitalizzati dalle società controllate;
- per Euro 11.848 spese di manutenzioni e/o spese incrementative su beni in leasing sostenute dalla società capogruppo Energy Lab S.p.A.;
- per Euro 12.521 spese di manutenzioni e/o spese incrementative su beni in leasing sostenute dalle società controllate.

## Movimenti delle Immobilizzazioni Materiali

Le immobilizzazioni materiali al netto dei relativi fondi ammortamento ammontano ad € 4.264.096.

Per una valutazione ed analisi completa sulle movimentazioni delle immobilizzazioni in oggetto si rimanda a quanto riportato dettagliatamente nella tabella seguente.

Descrizione	Costo storico	Prec. Ammort.	Consist. iniziale	Spostamento voce	Variazioni per modifica area consolidamento	Variazioni per riclassificazioni consolidamento	Incrementi	Riduzioni	Ammort.	Consist. Finale
Impianti e macchinario	3.737.084	82.321	3.654.763	4.199	-	82.800	685.328	-	251.773	4.175.317
Attrezzature industriali e commerciali	38.591	14.937	23.654	-	-	-	45.078	-	8.927	59.805
Altri beni	56.153	23.335	32.818	-1.485	-	-	21.716	14.485	9.590	28.974
Immobilizzazioni in corso ed acconti	285.845	-	285.845	-4.199	-281.646	-	-	-	-	-
<b>Totale</b>	<b>4.117.673</b>	<b>120.593</b>	<b>3.997.080</b>	<b>-1.485</b>	<b>-281.646</b>	<b>82.800</b>	<b>752.122</b>	<b>14.485</b>	<b>270.290</b>	<b>4.264.096</b>

La voce impianti e macchinari si riferisce principalmente agli impianti delle società controllate Olea S.r.l. con unico socio, Joule S.r.l., Vitis S.r.l. con unico socio e Tilia S.r.l. con unico socio.

La voce altri beni comprende mobili ed arredi, macchine d'ufficio elettroniche, automezzi ed autovetture detenuti dalla società capogruppo e dalle società controllate.

Le variazioni della voce impianti e macchinari si riferiscono ad:

- incrementi per Euro 685.328 e per Euro 4.199 inerenti la realizzazione dell'impianto Syngas della società Olea S.r.l. con unico socio, terminato nell'esercizio 2015;
- incrementi per Euro 82.800 inerenti l'impianto della società Joule S.r.l. detenuto in leasing ma riclassificato nel presente bilancio con il metodo finanziario.

Le variazioni della voce immobilizzazioni in corso si riferiscono a:

- riduzione di Euro 281.646 inerenti l'impianto della società Robinia S.r.l. con unico socio, società non consolidata nell'esercizio 2015;

- riduzione di Euro 4.199 inerenti l'impianto Syngas della società Olea S.r.l. con unico socio, terminato nell'esercizio 2015.

## Movimenti delle Immobilizzazioni Finanziarie

Per una valutazione ed analisi completa sulle movimentazioni delle immobilizzazioni in oggetto si rimanda a quanto riportato dettagliatamente nelle tabelle seguenti.

### Partecipazioni in imprese collegate

Descrizione	Costo storico	Prec. Svalutaz.	Prec. Ammort.	Consist. iniziale	Incrementi	Spost. dalla voce	Decrementi	Ammort.	Arrotondamento	Consist. Finale
imprese collegate	109.633	-	-	109.633	25.798	-	4.000	-	-	131.431
<b>Totale</b>	<b>109.633</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>109.633</b>	<b>25.798</b>	<b>-</b>	<b>4.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>131.431</b>

La variazione del valore delle partecipazioni collegate a bilancio rispetto all'esercizio precedente può essere illustrata come segue:

- cessione della partecipazione nel capitale sociale della società B.D.F.D. Energy S.r.l.;
- incremento del valore della partecipazione nel capitale sociale della società BM Energy S.r.l. per effetto della rinuncia a finanziamenti infruttiferi a seguito dell'operazione di copertura perdite della società collegata;
- costituzione di una società di scopo denominata Biogaservizi S.r.l., sottoscrivendo una quota pari al 23% del capitale sociale;
- costituzione di una società di scopo denominata Eco Wind Farm S.r.l., sottoscrivendo una quota pari al 35% del capitale sociale.

Nel seguente prospetto sono indicate le partecipazioni relative ad imprese collegate nonché le ulteriori indicazioni richieste dall'art 2427 del Codice Civile.

Ragione Sociale	Sede Sociale	Capitale sociale	Patrimonio netto	Utile / Perdita es.	Quota % possed.	Valore in bilancio
Ampere S.r.l.	Moimacco (UD)	10.000	31.092	3.221	23,000	2.300
B.M. Energy S.r.l.	Udine	10.000	11.508	815	33,340	23.331
Biogeo Energy S.r.l.	Moimacco (UD)	20.000	209.528	70.054	25,000	100.000
Biogaservizi S.r.l.	Trieste	10.000	-	-	23,000	2.300
Eco Wind Farm S.r.l.	Moimacco (UD)	10.000	-	-	35,000	3.500

L'indicazione dell'utile o della perdita dell'ultimo esercizio e l'indicazione dell'importo del patrimonio netto si riferiscono ai dati risultanti dall'ultimo bilancio approvato.

Si precisa che le società Biogaservizi S.r.l. ed Eco Wind Farm S.r.l., sono state costituite nel corso dell'esercizio 2015 e non sono ancora disponibili i dati del bilancio al 31.12.2015.

Le indicazioni del capitale, dell'importo del patrimonio netto e dell'utile o della perdita dell'ultimo esercizio sono riferite all'impresa partecipata nel suo complesso e non alla quota di partecipazione posseduta.

### Partecipazioni in altre imprese

Descrizione	Costo storico	Prec. Svalutaz.	Prec. Ammort.	Consist. iniziale	Incrementi	Spost. dalla voce	Alienaz.	Ammort.	Arrotondamento	Consist. Finale
-------------	---------------	-----------------	---------------	-------------------	------------	-------------------	----------	---------	----------------	-----------------

Descrizione	Costo storico	Prec. Svalutaz.	Prec. Ammort.	Consist. iniziale	Incrementi	Spost. dalla voce	Alienaz.	Ammort.	Arrotondamento	Consist. Finale
altre imprese	47.100	-	-	47.100	2.707	-	-	-	-	49.807
<b>Totale</b>	<b>47.100</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>47.100</b>	<b>2.707</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>49.807</b>

La variazione si riferisce all'incremento del valore della partecipazione detenuta nella società Magenta S.r.l. a seguito della rinuncia ad un finanziamento soci destinato a copertura perdite.

Nel seguente prospetto sono indicate le partecipazioni relative ad altre imprese nonché le ulteriori indicazioni richieste dall'art 2427 del Codice Civile.

Ragione Sociale	Sede Sociale	Capitale sociale	Patrimonio netto	Utile / Perdita es.	Quota % possed.	Valore in bilancio
Magenta S.r.l.	Milano	10.000	-16.393	-27.067	10,000	4.907

L'indicazione dell'utile o della perdita dell'ultimo esercizio e l'indicazione dell'importo del patrimonio netto si riferiscono ai dati risultanti dall'ultimo bilancio approvato.

Le indicazioni del capitale, dell'importo del patrimonio netto e dell'utile o della perdita dell'ultimo esercizio sono riferite all'impresa partecipata nel suo complesso e non alla quota di partecipazione posseduta.

La voce comprende inoltre azioni della Banca di Cividale S.c.p.A. per Euro 44.250 e azioni del Confidi Friuli per Euro 650.

## Crediti delle immobilizzazioni finanziarie

Descrizione	Consist. iniziale	Variazione assoluta	Consist. Finale
Verso imprese controllate non consolidate	-	2.527.000	2.527.000
Verso imprese collegate	781.094	-19.294	761.800
Verso altri	1.936.474	-169.005	1.767.469
<b>Totale</b>	<b>2.717.568</b>	<b>2.338.701</b>	<b>5.056.269</b>

La voce crediti verso imprese controllate non consolidate delle immobilizzazioni finanziarie accoglie i crediti finanziari della società capogruppo verso le seguenti società controllate non consolidate, in quanto destinate alla vendita:

- per Euro 1.243.000 nei confronti della società Robinia S.r.l. con unico socio;
- per Euro 1.284.000 nei confronti della società E-Biogas S.r.l. con unico socio

L'esigibilità dei predetti finanziamenti dipende dalla disponibilità di cassa delle società controllate non consolidate e risulta comunque garantito dai flussi finanziari generati dalle stesse sulla base dei relativi piani economico-finanziari.

La voce crediti verso imprese collegate delle immobilizzazioni finanziarie accoglie i crediti finanziari della società capogruppo verso le seguenti società collegate:

- per Euro 456.000 nei confronti della società Biogeo S.r.l.;
- per Euro 234.466 nei confronti della società BM Energy S.r.l.;
- per Euro 62.334 nei confronti della società Ampere S.r.l.;
- per Euro 9.000 nei confronti della società Eco-Wind Farm S.r.l.

La voce crediti verso altri delle immobilizzazioni finanziarie accoglie depositi cauzionali per Euro 43.561 e crediti finanziari della società capogruppo:

- per Euro 1.572.595 verso Magenta S.r.l. che detiene un impianto eolico (mini-eolico) per la produzione di energia elettrica. Il finanziamento è coperto dai flussi finanziari derivanti dalla produzione di energia elettrica che dipendono dall'ottenimento, da parte del GSE, della tariffa incentivante riconosciuta sull'energia elettrica prodotta dagli impianti;
- per Euro 126.000 verso la società Team Wind S.r.l.;
- per Euro 25.313 verso la società BDFD Energy S.r.l..

## Altri titoli delle immobilizzazioni finanziarie

Descrizione	Consist. iniziale	Variazione assoluta	Consist. Finale
Altri titoli	745.836	186.872	932.708
<b>Totale</b>	<b>745.836</b>	<b>186.872</b>	<b>932.708</b>

La voce altri titoli delle immobilizzazioni finanziarie accoglie principalmente:

- Euro 300.000 quali obbligazioni Banca Popolare dell'Alto Adige date in pegno
- Euro 102.524 quali obbligazioni Veneto Banca date in pegno;
- Euro 345.184 quali depositi bancari presso la BCC di Manzano dati pegno e/o garanzia;
- Euro 185.000 quale importo del fondo Fysis Fund Sicav.

## Riduzione di valore delle Immobilizzazioni

Le immobilizzazioni materiali e immateriali sono state sistematicamente ammortizzate tenendo conto della residua possibilità di utilizzo, come evidenziato in precedenza.

Si ritiene che non sussistano i presupposti per la riduzione di valore delle immobilizzazioni iscritte in bilancio.

## Raccordo con il bilancio della capogruppo

La riconciliazione tra il risultato netto ed il patrimonio netto della società Energy Lab S.p.a. ed il risultato netto ed il patrimonio netto consolidati al 31.12.2015 è il seguente:

Descrizione	Patrimonio netto 31.12.2014	Movimenti patrimoniali	Risultato d'esercizio 2015	Patrimonio netto 31.12.2015
<i>Come da bilancio di esercizio della capogruppo</i>	<i>6.931.547</i>	<i>-2</i>	<i>1.481.636</i>	<i>8.413.181</i>
Patrimonio netto e risultato controllate	49.301	324.577	57.325	431.203
Elisione partecipazioni controllate	-55.100	-187.523	10.000	-232.623
Eliminazione margini infragruppo (immobilizzazioni)	-473.961	47.553	-72.659	-499.067
Effetto fiscale eliminazione margini infragruppo	148.824	-14.932	22.815	156.707
Riclassifica leasing secondo metodo finanziario			40.236	40.236
Effetto fiscale riclassifica leasing con metodo finanziario			-12.634	-12.634
Arrotondamenti		4		4
<b>Come da bilancio consolidato</b>	<b>6.600.611</b>	<b>169.677</b>	<b>1.526.719</b>	<b>8.297.007</b>
<b>Di cui di terzi</b>	<b>32</b>	<b>15.523</b>	<b>43.778</b>	<b>59.333</b>
<b>Di cui del gruppo</b>	<b>6.600.579</b>	<b>154.154</b>	<b>1.482.941</b>	<b>8.237.674</b>

La voce eliminazione dei margini infragruppo (immobilizzazioni) si riferisce allo storno dei margini realizzati dalla capogruppo relativamente alla cessione degli impianti a favore delle società controllate. Tra i movimenti patrimoniali è classificato il margine e l'effetto fiscale sul margine derivante dalla cessione degli impianti, avvenuta nel 2014, a favore della società Robinia S.r.l. con unico socio, società che, in quanto destinata alla vendita, non viene consolidata nell'esercizio 2015.

I movimenti patrimoniali relativi all'esercizio 2015 si riferiscono:

- per Euro 10.000 alla costituzione della società controllata Bio&Waste Energy S.r.l.
- per Euro 177.923 all'operazione di ripianamento delle perdite della società controllata CST S.r.l., nel corso della quale la società CST S.r.l. con unico socio è stata acquisita integralmente attraverso la sottoscrizione dell'aumento di capitale anche per la quota del socio di minoranza;
- per Euro 132.154 al fondo per copertura perdite della società CST S.r.l., accantonato nell'esercizio 2014 ed utilizzato nell'esercizio 2015;
- per Euro 4.500 all'incremento del patrimonio della società Tilia S.r.l. con unico socio per effetto di un versamento in conto copertura perdite.

Le elisioni delle partecipazioni controllate relative all'esercizio 2015 si riferiscono:

- per Euro 177.923 alla partecipazione nella società controllata CST S.r.l.;
- per Euro 5.100 alla quota di maggioranza della società controllata Bio&Waste Energy S.r.l.
- per Euro 4.500 alla partecipazione Tilia S.r.l. con unico socio.

La riclassifica del leasing secondo il metodo finanziario si riferisce agli effetti economici derivanti dalla riclassificazione dei contratti di leasing della società Joule S.r.l. stipulati con la società Alba Leasing S.p.A. relativamente ad un impianto biogas e ad un impianto a pellet con la metodologia finanziaria prevista dal principio contabile internazionale IAS 17.

## Variazione consistenza altre voci dell'attivo e del passivo

Con riferimento all'esercizio in chiusura, e in ossequio a quanto disposto dall'art. 2427, comma 1, n. 4 del Codice Civile, nei seguenti prospetti vengono illustrati per ciascuna voce dell'attivo e del passivo diversa dalle immobilizzazioni la consistenza iniziale, i movimenti dell'esercizio e la correlata consistenza finale.

Per una maggiore chiarezza espositiva, la variazione nella consistenza delle voci viene rappresentata in termini assoluti e percentuali.

### Rimanenze

Descrizione	Consist. iniziale	Variaz. assoluta	Consist. finale	Variaz. %
Materie prime, sussidiarie e di consumo	199.797	68.154	267.951	34,11%
Prodotti finiti e merci	412.173	306.820	718.993	74,44%
<b>Totale</b>	<b>611.970</b>	<b>374.974</b>	<b>986.944</b>	

La voce rimanenze di materie prime, sussidiarie e di consumo si riferisce:

- per Euro 154.832 a rimanenze della società CST S.r.l.,
- per Euro 110.849 a rimanenze della società Joule S.r.l.,
- per Euro 770 a rimanenze della società One-Energy S.r.l.
- per Euro 1.500 a rimanenze della società Olea S.r.l.

La voce rimanenze di prodotti finiti e merci si riferisce a rimanenze della capogruppo Energy Lab S.p.A. per Euro 207.856 e a rimanenze della società Bio&Waste Energy S.r.l. per Euro 511.137.

## Crediti

Descrizione	Consist. Iniziale	Variaz. Assoluta	Consist. finale	Variaz. %
Crediti verso clienti	13.457.354	4.483.951	17.941.305	33,32%
Crediti verso imprese controllate non consolidate	-	7.811.443	7.811.443	100,00%
Crediti verso imprese collegate	1.702.204	2.416	1.704.620	0,14%
Crediti verso controllanti	150.000	0	150.000	0,00%
Crediti tributari	1.149.241	217.464	1.366.705	18,92%
Imposte anticipate	201.535	-9.068	192.467	-4,49%
Crediti verso altri	999.562	2.1427.42	3.142.304	214,00%
<b>Totale</b>	<b>17.659.896</b>	<b>14.648.948</b>	<b>32.308.844</b>	<b>-</b>

I crediti verso clienti sono relativi principalmente ai crediti per le vendite di impianti per la generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili; l'esigibilità di tali crediti risulta garantita dai flussi finanziari derivanti dalla produzione di energia elettrica a tariffa incentivante. I tempi d'incasso di tali crediti, per la gran parte previsti nel corso del 2016, sono tali da garantire il rispetto degli impegni di pagamento assunti.

Si evidenzia che i crediti verso clienti si riferiscono, per Euro 3.245.662, a crediti verso la società Magenta S.r.l. della quale la capogruppo Energy Lab S.p.A. al 31.12.2015 deteneva il 10%; nel corso del 2016 Energy Lab S.p.A. ha acquistato il 90% di Magenta S.r.l. e, alla data di approvazione del presente bilancio, ne detiene il 100%. L'incasso di tali crediti dipende dall'ottenimento, previsto entro il 2016, da parte di Magenta, di finanziamenti bancari che sono già stati deliberati e saranno erogati all'ottenimento, da parte del GSE, della tariffa incentivante riconosciuta sull'energia elettrica prodotta dagli impianti. Il finanziamento bancario risulta a sua volta coperto dai flussi finanziari derivanti dalla produzione di energia elettrica a tariffa incentivante.

I crediti verso imprese controllate non consolidate accolgono i crediti verso le società controllate ma non consolidate, in quanto destinate alla vendita.

Descrizione	Dettaglio	Consist. finale
<i>Crediti controllate non consolidate</i>		
	Fornitura Robinia S.r.l. con unico socio	254.964
	Fornitura E-Biogas S.r.l. con unico socio ft. da emettere	6.490.410
	Fornitura E-Wind S.r.l. con unico socio ft. da emettere	1.060.000
	Altri crediti verso Robinia S.r.l. con unico socio	6.069
<b>Totale</b>		<b>7.811.443</b>

Le fatture da emettere nei confronti delle società E-Biogas S.r.l. con unico ed E-Wind S.r.l. con unico socio sono relative agli stati di avanzamento lavori delle commesse in fase di realizzazione.

La società E-Biogas è destinata alla vendita. L'incasso del relativo credito avverrà con la cessione della società, subordinatamente al completamento degli impianti ed all'ottenimento della tariffa incentivante.

I crediti verso le imprese collegate sono così suddivisi:

Descrizione	Dettaglio	Consist. finale
<i>Crediti collegate</i>		
	Fornitura Bio Geo Energy S.r.l.	77.751
	Fornitura Eco-Wind Farm ft. da emettere	1.617.622
	Altri crediti verso Biogeo Energy S.r.l.	9.247
<b>Totale</b>		<b>1.704.620</b>

Gli altri crediti verso la società collegata Biogeo Energy S.r.l. per euro 9.247 derivano dall'applicazione dell'opzione per la trasparenza fiscale da parte della società capogruppo.

I crediti verso le imprese controllanti si riferiscono ad un credito di Euro 150.000 verso la società Kaos S.r.l. con unico socio per la cessione di quattro preliminari di compravendita di immobili.

I crediti tributari comprendono principalmente i crediti iva delle società controllate per Euro 866.982 e crediti di imposta per euro 496.398.

I crediti di imposta si riferiscono ai crediti di imposta per applicazione della c.d. "Tremonti-quater" trasferiti alla società consolidante Energy Lab S.p.A. dalle società Vitis S.r.l. con unico socio, Robinia S.r.l. con unico socio e Tilia S.r.l. con unico socio per effetto dell'adesione al Consolidato Fiscale Nazionale, utilizzabili per Euro 105.000 a partire dall'esercizio 01.01.2016, per Euro 165.466 a partire dall'esercizio 01.01.2017, per Euro 165.466 a partire dall'esercizio 01.01.2018 e per Euro 60.466 a partire dall'esercizio 01.01.2019.

I crediti per imposte anticipate si riferiscono a crediti IRES ed IRAP.

I crediti verso altri sono così costituiti:

Descrizione	Dettaglio	Consist. finale
<i>Crediti verso altri</i>		
	Anticipi a fornitori terzi	871.880
	Caparre	180.000
	Crediti vari v/terzi	79.954
	Crediti verso dipendenti	10.595
	Crediti vari affitto azienda Bio&Waste	1.999.875
<b>Totale</b>		<b>3.142.304</b>

La voce caparre si riferisce per Euro 125.000 all'importo versato dalla capogruppo quale caparra penitenziale per l'acquisto di un terreno su cui realizzare un impianto da energia rinnovabile.

## Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Descrizione	Consist. Iniziale	Variazione	Spost. nella voce	Consist. finale	Variaz. assoluta	Variaz. %
Partecipazioni in	-	20.000	10.000	30.000	30.000	-

Descrizione	Consist. Iniziale	Variazione	Spost. nella voce	Consist. finale	Variaz. assoluta	Variaz. %
imprese controllate						
<b>Totale</b>	-	<b>20.000</b>	<b>10.000</b>	<b>30.000</b>	<b>30.000</b>	-

Le partecipazioni in imprese controllate ivi indicate fanno riferimento a partecipazioni detenute dalla società Energy Lab S.p.A. destinate alla vendita.

In particolare la voce comprende le seguenti partecipazioni totalitarie, relative a società di scopo costituite nel corso del 2015 dalla società capogruppo:

- per Euro 10.000 nella società E-Wind S.r.l. con unico socio;
- per Euro 10.000 nella società E-Biogas S.r.l. con unico socio;

Inoltre la voce comprende la partecipazione totalitaria nella società Robinia S.r.l. con unico socio, precedentemente consolidata con il metodo integrale e riclassificata in tale voce, in quanto destinata alla vendita.

## Disponibilità liquide

Descrizione	Consist. Iniziale	Variaz. assoluta	Consist. finale	Variaz. %
Depositi bancari e postali	822.765	-8.637	814.128	-1,05%
Assegni	1.455	-1.156	299	-79,45%
Denaro e valori in cassa	34.397	-29.868	4.529	-86,83%
<b>Totale</b>	<b>858.617</b>	<b>-39.661</b>	<b>818.956</b>	

I depositi bancari e postali si riferiscono esclusivamente a conti correnti intrattenuti presso istituti bancari di pertinenza della società capogruppo e delle società controllanti.

## Ratei e Risconti attivi

Descrizione	Consist. Iniziale	Variaz. assoluta	Consist. finale	Variaz. %
Ratei e risconti attivi	34.823	71.963	106.786	2,06%
<b>Totale</b>	<b>34.823</b>	<b>71.963</b>	<b>106.786</b>	

## Patrimonio Netto

Per il dettaglio del patrimonio netto si rimanda a quanto esposto nel proseguo della nota integrativa.

## Fondi per rischi e oneri

Descrizione	Consist. Iniziale	Variaz. Assoluta	Consist. finale	Variaz. %
Fondo per imposte, anche differite	44.204	-28.308	15.896	-64,04%
Altri fondi	163.154	328.966	492.120	201,63%



Descrizione	Consist. Iniziale	Variaz. Assoluta	Consist. finale	Variaz. %
<b>Totale</b>	<b>207.358</b>	<b>300.658</b>	<b>508.016</b>	

Il fondo per imposte, anche differite, accoglie:

- per Euro 12.634 le imposte differite derivanti dalla contabilizzazione del leasing della società Joule S.r.l. con il metodo finanziario;
- per Euro 3.262 un fondo imposte della società One-Energy S.r.l. con unico socio;

La variazione della voce fondo imposte, anche differite è dovuta:

- in incremento per Euro 12.634 dall'accantonamento delle imposte differite derivanti dalla contabilizzazione del leasing della società Joule S.r.l. con il metodo finanziario;
- in decremento dalla riclassificazione degli importi dovuti per sanzioni ed interessi su imposte dalla capogruppo Energy Lab, nella voce debiti tributari ed alla riclassificazione degli importi dovuti per sanzioni ed interessi su contributi nella voce altri fondi;

La variazione della voce altri fondi è dovuta:

- in incremento per Euro 30.000 all'accantonamento di spese legali relative ad una controversia in corso della società capogruppo, per Euro 427.868 all'accantonamento per oneri di ripristino relativi ai rami di azienda Po Energia e Calandre della società controllata Bio&Waste S.r.l. e per il residuo all'accantonamento di sanzioni per contributi previdenziali della capogruppo;
- in decremento per Euro 132.154 all'utilizzo del fondo per la copertura delle perdite della controllata CST S.r.l..

La voce altri fondi comprende:

- per Euro 427.868 un fondo oneri ripristino relativi ai rami di azienda Po Energia e Calandre relativi alla controllata BIO&Waste Energy S.r.l.;
- per Euro 60.000 un fondo rischi per spese giudiziali della capogruppo Energy Lab S.p.A. relativamente ad una controversia;
- per Euro 4.252 un fondo per sanzioni su contributi previdenziali di pertinenza della società capogruppo Energy Lab S.p.A..

Si evidenzia che pende avanti al Tribunale di Milano una causa, promossa da tre società di diritto romeno, per danni da responsabilità precontrattuale relativi alla realizzazione di un impianto fotovoltaico. Gli amministratori, supportati dai consulenti legali, ritengono infondate le richieste di controparte.

## Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Descrizione	Consist. iniziale	Variaz. assoluta	Consist. finale	Variaz. %
TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	68.895	24.411	93.306	35,43%
<b>Totale</b>	<b>68.895</b>	<b>24.411</b>	<b>93.306</b>	

Il trattamento di fine rapporto si riferisce per Euro 1.712 ai dipendenti della società CST S.r.l. con unico socio, per Euro 1.275 ai dipendenti della società One-Energy e per il residuo ai dipendenti della capogruppo Energy Lab S.p.A.

La variazione si riferisce principalmente agli accantonamenti al fondo trattamento di fine rapporto delle società Energy Lab S.p.A., CST S.r.l. con unico socio e One-Energy S.r.l. con unico socio ed al trasferimento del TFR di un dipendente alla società Energy Lab S.p.A..

## Debiti

Descrizione	Consist. iniziale	Variaz. assoluta	Consist. finale	Variaz. %
Debiti per obbligazioni	4.105.000	-	4.105.000	0,00%

Descrizione	Consist. iniziale	Variaz. assoluta	Consist. finale	Variaz. %
convertibili				
Debiti verso banche	4.877.825	-1.191.257	3.686.568	-24,42%
Debiti verso altri finanziatori	256.373	3.616.331	3.872.704	1.410,57%
Acconti	424.849	92.629	517.478	21,80%
Debiti verso fornitori	8.708.335	11.160.947	19.869.282	128,16%
Debiti verso imprese controllate non consolidate	-	197.272	197.272	100,00%
Debiti verso imprese collegate	122.098	-13.302	108.796	-10,89%
Debiti tributari	1.552.515	1.710.552	3.263.067	110,18%
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	37.648	231.721	269.369	615,49%
Altri debiti	69.226	87.881	157.107	126,95%
<b>Totale</b>	<b>20.153.869</b>	<b>15.892.774</b>	<b>36.046.643</b>	

I debiti per obbligazioni convertibili si riferiscono all'emissione di un prestito obbligazionario in data 20.05.2014 sottoscritto per Euro 4.105.000 da parte della capogruppo Energy Lab S.p.A..

Si segnala che i debiti verso soci per finanziamenti, al 31 dicembre 2014 pari ad Euro 256.373, sono stati riclassificati alla voce debiti verso altri finanziatori in quanto relativi a debiti verso soci di minoranza della controllata Joule S.r.l. e non a soci della capogruppo.

I debiti verso banche comprendono principalmente i seguenti debiti per finanziamenti della società capogruppo:

- finanziamenti per Euro 1.041.667 da Mediocredito Italiano S.p.A.;
- finanziamenti per Euro 279.513 da BCC di Manzano;
- finanziamenti per Euro 800.000 da Monte dei Paschi,
- anticipi su fatture e contratti per Euro 499.700,

oltre a:

- finanziamenti per Euro 983.122 da Banca Popolare dell'Alto Adige alla società controllata Vitis S.r.l. con unico socio,
- anticipi su fatture per Euro 40.829 riferiti alla controllata CST S.r.l. con unico socio.

I debiti verso altri finanziatori comprendono:

- per Euro 1.152.986 il debito residuo della società Joule S.r.l. nei confronti della società di leasing Alba Leasing S.p.A. iscritto in bilancio per effetto della riclassificazione dei leasing sottoscritti dalla suddetta società con il metodo finanziario;
- per Euro 1.619.718 il debito residuo della società Bio&Waste Energy S.r.l. riferito al leasing ed al finanziamento relativi agli impianti di Calandre e Po Energia.
- nel 2014, per Euro 256.373, il debito per finanziamenti infruttiferi dei soci di minoranza della società Joule S.r.l. pagati nel corso del 2015 mentre, nel 2015 per Euro 1.100.000, il debito per finanziamenti infruttiferi del socio di minoranza della società Bio&Waste Energy S.r.l.. Nel 2016 la controllante Bio&Waste Energy S.r.l. ha ottenuto una linea di fido dalla Banca Popolare dell'Alto Adige per Euro 800.000.

La variazione dei debiti verso fornitori è relativa alla crescita dell'attività di costruzione di impianti di generazione elettrica da fonti rinnovabili ed in particolare di costruzione di impianti biogas ed eolici. Da rilevare che gli accordi sottoscritti tra le parti prevedono che parte dei pagamenti siano condizionati all'incasso da parte delle società del gruppo dei crediti ad essi collegati; questo al fine di mantenere un equilibrio finanziario tra crediti e debiti.

I debiti verso imprese controllate non consolidate comprendono debiti verso la controllata Robinia S.r.l. con unico socio, non consolidata, di cui Euro 181.398 derivanti dall'adesione al Consolidato Fiscale Nazionale da parte della suddetta

società per il trasferimento delle ritenute fiscali, delle perdite fiscali e dei crediti di imposta alla consolidante Energy Lab S.p.A.

I debiti verso imprese collegate comprendono principalmente un debito di fornitura verso la collegata BM Energy S.r.l. per Euro 99.054.

I debiti tributari sono di seguito elencati:

Descrizione	Dettaglio	Consist. finale
<i>Debiti tributari</i>		
	Erario c/riten.su redd.lav.dipend.e assim.	155.517
	Erario c/ritenute su redditi lav. auton.	115.366
	Erario c/ritenute su altri redditi	3.705
	Erario c/addizionali	4.653
	Erario c/IRES	1.239.040
	Erario c/IVA	1.200.380
	Erario c/IRAP	292.264
	Altri debiti verso Erario	252.142
	<b>Totale</b>	<b>3.263.067</b>

I debiti tributari esigibili oltre 12 mesi ammontano ad Euro 1.337.058.

I debiti verso istituti di previdenza sono di seguito elencati:

Descrizione	Dettaglio	Consist. finale
<i>Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale</i>		
	INPS dipendenti	143.800
	INPS collaboratori	114.333
	INAIL	5.861
	Debiti v/Enasarco	5.375
	<b>Totale</b>	<b>269.369</b>

Gli altri debiti sono di seguito elencati:

Descrizione	Dettaglio	Consist. finale
<i>Altri debiti</i>		
	Debiti v/emittenti carte di credito	8.557
	Debiti verso personale	77.621
	Debiti verso amministratori	19.326
	Debiti verso fondi di previdenza	4.205
	Debiti diversi	47.398

Descrizione	Dettaglio	Consist. finale
<b>Totale</b>		<b>157.107</b>

## Ratei e Risconti passivi

Descrizione	Consist. Iniziale	Variaz. assoluta	Consist. finale	Variaz. %
Ratei e risconti passivi	222.488	272.350	494.838	122,41%
<b>Totale</b>	<b>222.488</b>	<b>272.350</b>	<b>494.838</b>	

## Crediti e debiti distinti per durata residua e Debiti assistiti da garanzie reali

Nei seguenti prospetti, distintamente per ciascuna voce, sono indicati i crediti e i debiti sociali con indicazione della loro durata residua.

### Crediti distinti per durata residua ed area geografica

Descrizione	Italia	Altri Paesi UE	Resto d'Europa	Resto del Mondo
<b>Crediti verso clienti</b>	<b>17.939.700</b>	<b>1.605</b>	-	-
Importo esigibile entro l'es. successivo	17.939.700	1.605	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	-	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-	-
<b>Crediti verso imprese controllate non consolidate</b>	<b>7.811.443</b>	-	-	-
Importo esigibile entro l'es. successivo	7.811.443	-	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	-	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-	-
<b>Crediti verso imprese collegate</b>	<b>1.704.620</b>	-	-	-
Importo esigibile entro l'es. successivo	1.704.620	-	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	-	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-	-
<b>Crediti verso controllanti</b>	<b>150.000</b>	-	-	-
Importo esigibile entro l'es. successivo	150.000	-	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	-	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-	-

Descrizione	Italia	Altri Paesi UE	Resto d'Europa	Resto del Mondo
<b>Crediti tributari</b>	<b>1.366.705</b>	-	-	-
Importo esigibile entro l'es. successivo	975.307	-	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	391.398	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-	-
<b>Imposte anticipate</b>	<b>192.467</b>	-	-	-
Importo esigibile entro l'es. successivo	191.437	-	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	1.030	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-	-
<b>Crediti verso altri</b>	<b>3.142.304</b>	-	-	-
Importo esigibile entro l'es. successivo	1.142.429	-	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	1.199.875	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-	-

## Debiti distinti per durata residua ed area geografica

Descrizione	Italia	Altri Paesi UE	Resto d'Europa	Resto del Mondo
<b>Debiti per obbligazioni convertibili</b>	<b>4.105.000</b>	-	-	-
Importo esigibile entro l'es. successivo	-	-	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	4.105.000	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-	-
<b>Debiti verso banche</b>	<b>3.686.568</b>	-	-	-
Importo esigibile entro l'es. successivo	1.357.656	-	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	2.328.912	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-	-
<b>Debiti verso altri finanziatori</b>	<b>3.872.704</b>	-	-	-
Importo esigibile entro l'es. successivo	1.030.496	-	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	2.842.208	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-	-
<b>Acconti</b>	<b>517.478</b>	-	-	-
Importo esigibile entro l'es. successivo	517.478	-	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	-	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-	-
<b>Debiti verso fornitori</b>	<b>19.704.751</b>	<b>164.531</b>	-	-
Importo esigibile entro l'es. successivo	19.704.751	164.531	-	-

Descrizione	Italia	Altri Paesi UE	Resto d'Europa	Resto del Mondo
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	-	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-	-
<b>Debiti verso imprese controllate non consolidate</b>	<b>197.272</b>	-	-	-
Importo esigibile entro l'es. successivo	197.272	-	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	-	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-	-
<b>Debiti verso imprese collegate</b>	<b>108.796</b>	-	-	-
Importo esigibile entro l'es. successivo	108.796	-	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	-	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-	-
<b>Debiti tributari</b>	<b>3.263.067</b>	-	-	-
Importo esigibile entro l'es. successivo	1.926.009	-	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	1.337.058	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-	-
<b>Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale</b>	<b>269.369</b>	-	-	-
Importo esigibile entro l'es. successivo	269.369	-	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	-	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-	-
<b>Altri debiti</b>	<b>157.107</b>	-	-	-
Importo esigibile entro l'es. successivo	157.107	-	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	-	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-	-

## Debiti assistiti da garanzie reali

Nel seguente prospetto, distintamente per ciascuna voce, sono indicati i debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali, con specifica indicazione della natura delle garanzie.

Descrizione	Importo	Scadenza	Garante
<i>Debiti verso banche</i>			
Finanziamento BCC Manzano Energy Lab S.p.A.	279.513	28/11/2017	Pegno su depositi bancari
<b>Totale</b>	<b>279.513</b>		

## Effetti delle variazioni nei cambi valutari

La società capogruppo e le altre società incluse nell'area di consolidamento, alla data di chiusura dell'esercizio, non detengono attività e passività in valuta estera.

## Operazioni con obbligo di retrocessione a termine

La società capogruppo e le altre società incluse nell'area di consolidamento nel corso dell'esercizio non hanno posto in essere alcuna operazione soggetta all'obbligo di retrocessione a termine.

## Movimenti del Patrimonio Netto

Nel seguente prospetto sono analiticamente indicati i movimenti del patrimonio netto.

	Capitale	Riserva da sopraprezzo delle azioni	Riserva legale	Riserva straordinaria	Riserva da consolidamento	Varie altre riserve	Utili (perdite) indivisi	Utile (perdita) dell'esercizio	Totale
<b>Saldo iniziale al 1/01/2014</b>	<b>64.900</b>	-	<b>10.260</b>	<b>581.591</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1.153.541</b>	<b>1.810.293</b>
<b>Di cui di terzi</b>	<b>14.900</b>	-	<b>260</b>	<b>2.164</b>	-	-	-	<b>-2.849</b>	<b>14.475</b>
Destinazione utile capogruppo	-	-	-	1.156.390	-	-	-	-1.156.390	-
Utili/perdite d'esercizio indivisi	-	-	-	-	-	-	-2.849	2.849	-
Copertura perdite controllate	-	-	-	-2.284	-	-	2.284	-	-
Operazioni sul capitale capogruppo	207.600	3.529.200	-	-	-	-	-	-	- 3.736.800
Aumento di capitale sociale capogruppo	950.000	-	-	-950.000	-	2	-	-	2
Arrotondamenti	-	-	-	-2	-	1	-	-	-1
Risultato dell'esercizio 2014	-	-	-	-	-	-	-	1.053.517	1.053.517
<b>Saldo finale al 31/12/2014</b>	<b>1.222.500</b>	<b>3.529.200</b>	<b>10.260</b>	<b>785.695</b>	-	<b>4</b>	<b>-565</b>	<b>1.053.517</b>	<b>6.600.611</b>
<b>Di cui di terzi</b>	<b>14.900</b>	-	<b>260</b>	<b>2.164</b>	-	-	<b>-2.490</b>	<b>-14.802</b>	<b>32</b>
Riclassificazione riserve Joule S.r.l./CST S.r.l.	-	-	-260	-2.164	-	-	2.424	-	-
<b>Saldo iniziale al 1/01/2015</b>	<b>1.222.500</b>	<b>3.529.200</b>	<b>10.000</b>	<b>783.531</b>	-	<b>4</b>	<b>1.859</b>	<b>1.053.517</b>	<b>6.600.611</b>
<b>Di cui di terzi</b>	<b>14.900</b>	-	-	-	-	-	<b>-66</b>	<b>-14.802</b>	<b>32</b>
Destinazione risultato capogruppo	-	-	70.061	1.331.152	-	-	-	-1.401.213	-
Destinazione risultato controllate	-	-	-	-	-	-	-347.696	347.696	-
Variazioni area di consolidamento	4.900	-	-	-	-	-	32.621	-	37.521

	Capitale	Riserva da sopraprezzo delle azioni	Riserva legale	Riserva straordinaria	Riserva da consolidamento	Varie altre riserve	Utili (perdite) indivisi	Utile (perdita) dell'esercizio	Totale
Acquisto quote, aumento capitale e ripianamento perdite CST S.r.l.	-10.000	-	-	-	10.000		132.157	-	132.157
Arrotondamenti	-	-	-	1	-	-1	-1	-	-1
Risultato dell'esercizio 2015	-	-	-	-	-	-	-	1.526.719	1.526.719
<b>Saldo finale al 31/12/2015</b>	<b>1.217.400</b>	<b>3.529.200</b>	<b>80.061</b>	<b>2.114.684</b>	<b>10.000</b>	<b>3</b>	<b>-181.060</b>	<b>1.526.719</b>	<b>8.297.007</b>
<b>Di cui di terzi</b>	<b>9.800</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.755</b>	<b>43.778</b>	<b>59.333</b>

La variazione della riserva legale e della riserva straordinaria riguardano la destinazione dell'utile civilistico della società capogruppo Energy Lab S.p.A.

Gli utili (perdite) indivisi si riferiscono agli utili (perdite) civilistici delle società rientranti nell'area di consolidamento, comprensivi degli effetti delle scritture di consolidamento.

Le variazioni dell'area di consolidamento comprendono le variazioni del patrimonio netto derivanti dall'uscita della società Robinia S.r.l. con unico socio dall'area di consolidamento e dall'acquisizione della partecipazione nella società Bio&Waste S.r.l.

L'acquisto quote, aumento capitale e ripianamento perdite CST S.r.l. si riferisce all'operazione con la quale la società capogruppo ha aumentato il capitale ed ha ripianato le perdite della società controllata CST S.r.l., sottoscrivendo anche il capitale di pertinenza del socio di minoranza.

Il patrimonio di terzi comprende il capitale, gli utili indivisi e gli utili dell'esercizio delle società Joule S.r.l. e Bio&Waste Energy S.r.l.

## Oneri finanziari imputati ai valori iscritti nell'attivo

Tutti gli interessi e gli altri oneri finanziari sono stati interamente spesi nell'esercizio. Ai fini dell'art. 2427, c. 1, n. 8 del Codice Civile si attesta quindi che non sussistono capitalizzazioni di oneri finanziari.

## Impegni non risultanti dallo Stato Patrimoniale

Non esistono impegni diversi da quelli evidenziati nei conti d'ordine in calce allo Stato patrimoniale.

## Ripartizione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni

Nel seguente prospetto è illustrata la ripartizione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni secondo categorie di attività e secondo aree geografiche.

Descrizione	Dettaglio	Importo	Italia	Altri Paesi UE	Resto d'Europa	Resto del Mondo
<i>Ricavi delle vendite e delle prestazioni</i>						
	Ricavi solare Italia	1.127.881	1.127.881	-	-	-
	Ricavi fotovoltaico Italia	1.202.102	1.202.102	-	-	-
	Ricavi prestazioni accessorie	893	893	-	-	-



Descrizione	Dettaglio	Importo	Italia	Altri Paesi UE	Resto d'Europa	Resto del Mondo
	Vendite led	32.095	32.095	-	-	-
	Vendite ottimizzatore	131.054	131.054	-	-	-
	Ricavi da attività di manutenzione	324.706	324.706	-	-	-
	Ricavi impianti eolici	2.895.709	2.895.709	-	-	-
	Ricavi impianti a biomasse	15.559.373	15.559.373	-	-	-
	Vendite mais ceroso	109.640	109.640	-	-	-
	Vendite legno cippato	378.545	378.545	-	-	-
	Vendite Forsu	567.059	567.059	-	-	-
	Ricavi prestazioni varie	63.928	63.928	-	-	-
	Ricavi per cessioni energia	2.012.464	2.012.464	-	-	-
	Ricavi cogeneratori metano	1.321.899	1.321.899	-	-	-
	Sconti commerciali su vendite	-1.873	-1.873	-	-	-
	Arrotondamento	1	1	-	-	-
	<b>Totale</b>	<b>25.725.476</b>	<b>25.725.476</b>	-	-	-

## Costi della produzione

I costi della produzione del gruppo sono di seguito elencati.

### **COSTI PER MATERIE PRIME, SUSSIDIARIE, DI CONSUMO E MERCI**

Trattasi di acquisti relativi a materie prime, merci, materiali di consumo, cancelleria, carburante per automezzi ed autovetture ed altri beni materiali di generico utilizzo da parte della società capogruppo e delle società aderenti al consolidato, decurati degli acquisti infragruppo, per l'importo di Euro 17.413.578.

### **COSTI PER SERVIZI**

Trattasi di acquisti per servizi relativi allo svolgimento della normale attività di impresa della società capogruppo e delle società aderenti al consolidato, decurati degli acquisti infragruppo, per l'importo di Euro 4.199.178.

Sono principalmente composti da:

- costi per servizi di terzi per lavorazioni ed installazioni di impianti per Euro 1.576.178;
- consulenze e collaborazioni per Euro 1.380.492;
- provvigioni ed intermediazioni per Euro 290.793;
- amministratori, sindaci e società di revisione per Euro 155.566;
- pubblicità e fiere per Euro 112.393;
- viaggi, trasferte, vitto e alloggio per euro 128.421;
- assicurazioni autovetture, automezzi e varie per Euro 54.987;
- spese per trasporti su acquisti e vendite per Euro 45.480;

- spese per manutenzioni ordinarie per Euro 165.188;
- spese per smaltimento rifiuti per Euro 65.403.

#### **COSTI PER GODIMENTO DI BENI DI TERZI**

Trattasi di costi per le locazioni di beni immobili e affitto di azienda per Euro 128.437 e di costi per noleggio e leasing finanziario di autovetture aziendali per Euro 115.160, della società capogruppo e delle società aderenti al consolidato.

#### **COSTI PER IL PERSONALE**

Trattasi di costi per retribuzioni, contributi INPS ed INAIL, contributi per altri enti previdenziali ed assistenziali e trattamento di fine rapporto della società capogruppo e delle società aderenti al consolidato per Euro 719.804.

#### **AMMORTAMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI**

Trattasi di ammortamenti delle immobilizzazioni materiali ed immateriali della società capogruppo e delle società aderenti al consolidato, decurati degli ammortamenti inerenti le operazioni infragruppo, per Euro 450.563.

#### **SVALUTAZIONI DEI CREDITI COMPRESI NELL'ATTIVO CIRCOLANTE**

Trattasi della svalutazione operata sui crediti originati da operazioni commerciali da parte della società capogruppo per Euro 67.470.

#### **ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ALTRI**

Trattasi di accantonamenti al fondo spese legali per cause, a fondo oneri di ripristino e al fondo per sanzioni su contributi previdenziali effettuati dalla società capogruppo e dalle società aderenti al consolidato.

#### **ONERI DIVERSI DI GESTIONE**

Trattasi di altri oneri correlati alla gestione ordinaria della società capogruppo e delle società aderenti al consolidato per Euro 227.783.

Si riferiscono principalmente a:

- multe e sanzioni per Euro 179.904;
- imposte e tasse per Euro 10.459;
- omaggi per Euro 14.132;
- minusvalenze ordinarie da alienazione di cespiti per Euro 3.456;
- contributi associativi per Euro 3.198.

## **Proventi da Partecipazioni diversi dai dividendi**

Nel seguente prospetto sono indicati l'ammontare e la specie dei proventi da partecipazioni di cui all'art. 2425, n. 15 del Codice Civile, diversi dai dividendi.

<b>Descrizione</b>	<b>Dettaglio</b>	<b>Importo esercizio corrente</b>
<i>da imprese collegate</i>		
	Plusvalenze cessione quote BDFD Energy S.r.l.	13.538
	<b>Totale</b>	<b>13.538</b>

La voce comprende al plusvalenza generata dalla cessione della partecipazione residua detenuta nella società BDFD Energy S.r.l..

## Suddivisione interessi ed altri oneri finanziari

Nel seguente prospetto si dà evidenza degli interessi e degli altri oneri finanziari di cui all'art. 2425, n. 17 del Codice Civile, con specifica suddivisione tra quelli relativi a prestiti obbligazionari, ai debiti verso banche ed a altre fattispecie.

Descrizione	Dettaglio	Importo	Relativi a prestiti obbligazionari	Relativi a debiti verso le banche	Altri
<i>altri</i>					
	Interessi passivi bancari	-44.234	-	-44.234	-
	Commissioni e spese bancarie	-18.714	-	-18.714	-
	Inter.pass.e oneri su prestiti obbligaz.	-287.350	-287.350	-	-
	Interessi passivi su mutui e finanziamenti	-245.887	-	-245.887	-
	Interessi passivi leasing	-199.502	-	-	-199.502
	Interessi passivi commerciali	-107.914	-	-	-107.914
	Inter.pass.per dilaz. pagamento imposte	-54.344	-	-	-54.344
	Interessi passivi diversi	-5.053	-	-	-5.053
	Oneri finanziari su derivati	-5.500	-	-	-5.500
	Perdite su titoli	-1.160	-	-	-1.160
	<b>Totale</b>	<b>-969.658</b>	<b>-287.350</b>	<b>-308.835</b>	<b>-373.473</b>

## Composizione dei Proventi e degli Oneri Straordinari

### Proventi straordinari

La voce relativa ai proventi straordinari accoglie i componenti di reddito non riconducibili alla gestione ordinaria dell'impresa.

La composizione degli stessi è indicata nel seguito:

Descrizione	Dettaglio	Importo esercizio corrente
<i>Altri</i>		
	Arrotondamenti attivi diversi	64
	Sopravvenienze attive	29.357
	<b>Totale</b>	<b>29.421</b>

## Oneri straordinari

La voce relativa agli oneri straordinari accoglie i componenti di reddito non riconducibili alla gestione ordinaria dell'impresa. La composizione degli stessi è indicata nel seguito:

Descrizione	Dettaglio	Importo esercizio corrente
<i>Altri</i>		
	Differenza di arrotondamento all' EURO	-1
	Arrotondamenti passivi diversi	-103
	Sopravvenienze passive	-65.361
	<b>Totale</b>	<b>- 65.465</b>

## Imposte differite e anticipate

La società capogruppo e le altre società incluse nell'area di consolidamento hanno provveduto allo stanziamento delle imposte dell'esercizio sulla base dell'applicazione delle norme tributarie vigenti. Le imposte di competenza dell'esercizio sono rappresentate dalle imposte correnti così come risultanti dalle dichiarazioni fiscali; dalle imposte differite e dalle imposte anticipate, relative a componenti di reddito positivi o negativi rispettivamente soggetti ad imposizione o a deduzione in esercizi diversi rispetto a quelli di contabilizzazione civilistica.

Nei seguenti prospetti sono analiticamente indicate:

- la descrizione delle differenze temporanee che hanno comportato la rilevazione di imposte differite e anticipate, specificando l'aliquota applicata e le variazioni rispetto all'esercizio precedente, gli importi accreditati o addebitati a conto economico oppure a patrimonio netto;
- l'ammontare delle imposte anticipate contabilizzato in bilancio attinenti a perdite dell'esercizio o di esercizi precedenti e le motivazioni dell'iscrizione; l'ammontare non ancora contabilizzato e le motivazioni della mancata iscrizione;
- le voci escluse dal computo e le relative motivazioni.

Le imposte anticipate e differite sono state calcolate utilizzando rispettivamente le seguenti aliquote 27,50% per Ires e 3,90% per Irap.

## Fiscalità differita IRES - IRAP

	Ammontare differenze al 31/12/2014	Effetto fiscale al 31/12/2014	Variazioni per modifica area consolidamento	Effetto fiscale variazioni per modifica area consolidamento	Ammontare differenze 2015	Effetto fiscale 2015	Ammontare differenze al 31/12/2015	Effetto fiscale al 31/12/2015
<b>Imposte anticipate</b>								
Spese manutenzione eccedenti quota deducibile (IRES)	7.746	2.130	-	-	1.474-	555-	6.273	1.575
Accantonamenti per rischi (IRES)	160.088	44.024	-	-	97.000-	26.675-	63.088	17.349
Compensi co.co.pro. non	-	-	-	-	39.333	10.817	39.333	10.817

	Ammontare differenze al 31/12/2014	Effetto fiscale al 31/12/2014	Variazioni per modifica area consolidamento	Effetto fiscale variazioni per modifica area consolidamento	Ammontare differenze 2015	Effetto fiscale 2015	Ammontare differenze al 31/12/2015	Effetto fiscale al 31/12/2015
corrisposti (IRES)								
Rettifiche margini consolidato (IRES – IRAP)	473.961	148.824	47.553-	14.933-	72.659	22.815	499.067	156.706
Imposte anticipate su perdite fiscali	23.845	6.557	985-	270-	970-	267-	21.890	6.020
<i>Totale imposte anticipate</i>	<i>665.640</i>	<i>201.535</i>	<i>48.538-</i>	<i>15.203-</i>	<i>12.548</i>	<i>6.135</i>	<i>629.651</i>	<i>192.467</i>
<b>Imposte differite</b>								
Riclassifica leasing secondo metodo finanziario (IRES – IRAP)	-	-	-	-	40.236	12.634	40.236	12.634
<i>Totale imposte differite</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>40.236</i>	<i>12.634</i>	<i>40.236</i>	<i>12.634</i>

Le imposte anticipate su perdite fiscali si riferiscono alle perdite fiscali di esercizi precedenti delle società controllate.

## Prospetto di riconciliazione IRES/IRAP

Inoltre, conformemente a quanto previsto dal Principio Contabile OIC n. 25, è stato riportato il dettaglio della riconciliazione tra l'onere fiscale risultante dal Bilancio e l'onere fiscale teorico del gruppo.

	IRES	IRAP
Risultato prima delle imposte	2.686.250	
Aliquota teorica (%)	27,5	3,90%
Imposta IRES	738.718	
Saldo valori contabili IRAP		4.833.580
Aliquota teorica (%)		3,9
Imposta IRAP		188.510
Differenze temporanee deducibili		
- Incrementi	30.425	
- Storno per utilizzo	128.898	
- Escluse		
<i>Totale differenze temporanee deducibili</i>	<i>-98.473</i>	
<i>Var.ni permanenti in aumento</i>	<i>725.063</i>	<i>438.703</i>
<i>Var.ni permanenti in diminuzione</i>	<i>72.271</i>	<i>427.876</i>
<i>Totale imponibile</i>	<i>3.044.783</i>	<i>4.844.407</i>
Utilizzo perdite esercizi precedenti	91.934	
Altre variazioni IRES		
Valore imponibile minimo		
Deduzione ACE/Start-up	115.972	

	IRES	IRAP
Altre deduzioni rilevanti IRAP		445.617
Totale imponibile fiscale	3.011.632	4.398.790
<i>Totale imposte correnti reddito imponibile</i>	828.199	171.553
Detrazione		
Imposta netta	828.199	
Aliquota effettiva (%)	30,83%	3,55%

A decorrere dall'esercizio 2013, la società capogruppo Energy Lab S.p.A., per effetto di opzione, riceve per trasparenza i redditi da parte della società Biogeo S.r.l. Per tali motivi, tra i crediti verso società collegate sono iscritte le imposte dovute per effetto della trasparenza nonché gli acconti e le ritenute ricevute dalla società Biogeo S.r.l.

A decorrere dall'esercizio 2015 le società Energy Lab (in qualità di consolidante) e le società Vitis S.r.l. con unico socio, Tilia S.r.l. con unico socio, CST S.r.l. con unico socio, Olea S.r.l. con unico socio, Robinia S.r.l. con unico socio, One-Energy S.r.l. con unico socio, Joule S.r.l., (in qualità di consolidate) hanno esercitato, l'opzione per il regime fiscale del Consolidato fiscale nazionale - che consente di determinare l'Ires su una base imponibile corrispondente alla somma algebrica degli imponibili positivi e negativi delle singole società partecipanti.,

Di conseguenza i debiti ed i crediti per IRES vengono esposti come saldi infragruppo.

I rapporti economici, oltre che le responsabilità e gli obblighi reciproci, fra la società consolidante e la società controllata sono definiti nel Regolamento di consolidato per le società del Gruppo.

## Numero medio dipendenti

Nel seguente prospetto è indicato il numero medio dei dipendenti complessivo del gruppo, ripartito per categoria e calcolato considerando la media giornaliera.

Dipendenti	2014	2015
Dirigenti	-	-
Operai	2	2
Impiegati	10	18
<b>Totale</b>	<b>12</b>	<b>20</b>

## Compensi amministratori e sindaci

L'ammontare dei compensi spettanti all'Organo Amministrativo ed al Collegio Sindacale è indicato nel seguente prospetto:

Compensi	Importo esercizio corrente
Organo Amministrativo	
Compenso in misura fissa	119.981
Collegio Sindacale	
Compenso	26.000

Si precisa che:

- i compensi amministratori sono attinenti esclusivamente alla società capogruppo Energy Lab S.p.A.;

- il Collegio Sindacale è presente nella sola società capogruppo.

## Compensi organo di revisione legale dei conti

Il compenso annuale spettante alla società di revisione della società capogruppo ammonta ad Euro 12.000. Il compenso annuale relativo al bilancio consolidato ammonta ad Euro 3.000.

## Numero delle azioni della società capogruppo.

Nel seguente prospetto è indicato il numero delle azioni della società capogruppo Energy Lab S.p.A., nonché le eventuali movimentazioni verificatesi durante l'esercizio.

Categoria azioni	Numero
Azioni Ordinarie:	
Consistenza iniziale	12.076.000
Sottoscrizione dell'esercizio	-
Riduzione dell'esercizio	-
<b>Consistenza finale</b>	<b>12.076.000</b>

Le azioni della società capogruppo sono prive di valore nominale.

Il capitale sociale delle società aderenti al consolidato non è rappresentato da azioni.

## Azioni di godimento; Obbligazioni convertibili; Altri Titoli

La società capogruppo Energy Lab S.p.A. ha emesso in data 20.05.2014 un prestito obbligazionario convertibile di Euro 4.105.000.

Le caratteristiche dei prestiti obbligazionari convertibili possono essere così riassunte:

- obbligazioni convertibili: 4.105.000 composto da n. 41.050 obbligazioni del valore nominale di Euro 100;
- tasso di interesse: 7% annuo;
- rimborso: alla data di scadenza (20/05/2019) in un'unica soluzione in caso di mancata conversione;
- facoltà di conversione esercitabile dal: 20/05/2016 al 20/05/2019
- rapporto di conversione: 47 azioni per ogni obbligazione.

Descrizione	Numero	Valore Nominale
Obbligazioni convertibili	41.050	100,00000

## Altri strumenti finanziari emessi

La società capogruppo e le altre società aderenti al consolidato non hanno emesso altri strumenti finanziari di cui al n. 19 del 1° comma dell'art. 2427 del Codice Civile.

## Rivalutazioni monetarie

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 della Legge 19 marzo 1983, n. 72, così come anche richiamato dalle successive leggi di rivalutazione monetaria, si precisa che per i beni tuttora esistenti in patrimonio non è stata eseguita alcuna rivalutazione monetaria.

## Patrimoni destinati ad uno specifico affare

Si attesta che alla data di chiusura del bilancio non sussistono patrimoni destinati ad uno specifico affare di cui al n. 20 del 1° comma dell'art. 2427 del Codice Civile.

## Finanziamenti destinati ad uno specifico affare

Si attesta che alla data di chiusura del bilancio non sussistono finanziamenti destinati ad uno specifico affare di cui al n. 21 del 1° comma dell'art. 2427 del Codice Civile.

## Operazioni di locazione finanziaria

Il legislatore nazionale prevede che la rappresentazione contabile dei contratti di locazione finanziaria avvenga secondo il metodo patrimoniale con rilevazione dei canoni leasing tra i costi di esercizio. Nei prospetti che seguono vengo riportate le informazioni richieste dal legislatore allo scopo di rappresentare, seppure in via extracontabile, le implicazioni derivanti dalla differenza di contabilizzazione rispetto al metodo finanziario.

Si precisa che i leasing detenuti dalla società Joule S.r.l. risultano classificati nel bilancio consolidato con il metodo finanziario di cui al principio contabile IAS 17.

In particolare risultano sottoscritti i seguenti contratti di leasing finanziario relativi ad autovetture per uso aziendale:

- n. 8 da parte della società capogruppo;
- n. 1 da parte della società controllata One Energy S.r.l. con unico socio.

Effetti sul Patrimonio Netto - Attività'		
a)	Contratti in corso	
a.1)	Beni in leasing finanziario alla fine dell'esercizio precedente	51.067
	- di cui valore lordo	81.707
	- di cui fondo ammortamento	30.640
	- di cui rettifiche	0
	- di cui riprese di valore	0
a.2)	Beni acquisiti in leasing finanziario nel corso dell'esercizio	90.295
a.3)	Beni in leasing finanziario riscattati nel corso dell'esercizio	0
a.4)	Quote di ammortamento di competenza dell'esercizio	-31.713
a.5)	Rettifiche/riprese di valore su beni in leasing finanziario	0
a.6)	Beni in leasing finanziario al termine dell'esercizio	109.649
	- di cui valore lordo	172.002



<b>Effetti sul Patrimonio Netto - Attivita'</b>		
	- di cui fondo ammortamento	62.353
	- di cui rettifiche	4
	- di cui riprese di valore	0
a.7)	Risconti attivi su interessi di canoni a cavallo d'esercizio	351
a.8)	Decurtazione risconti attivi metodo patrimoniale	65
b)	Beni riscattati	0
<b>b.1)</b>	<b>Maggiore/Minor valore complessivo dei beni riscattati, determinato secondo la metodologia finanziaria, rispetto al loro valore netto contabile alla fine dell'esercizio</b>	<b>0</b>
	<b>TOTALE [a.6+(a.7-a.8)+b.1]</b>	<b>109.935</b>

<b>Effetti sul Patrimonio Netto - Passivita'</b>		
c)	Debiti impliciti	
c.1)	Debiti impliciti per operazioni di leasing finanziario alla fine dell'esercizio precedente	47.652
	- di cui scadenti nell'esercizio successivo	21.995
	- di cui scadenti oltre l'es. succ. entro 5 anni	25.657
	- di cui scadenti oltre i 5 anni	0
c.2)	Debiti impliciti sorti nell'esercizio	80.335
c.3)	Rimborso delle quote capitale e riscatti nel corso dell'esercizio	-25.451
c.4)	Debiti impliciti per operazioni di leasing finanziario al termine dell'esercizio	102.535
	- di cui scadenti nell'esercizio successivo	32.976
	- di cui scadenti oltre l'es. succ. entro 5 anni	69.559
	- di cui scadenti oltre i 5 anni	0
c.5)	Ratei passivi su interessi di canoni a cavallo d'esercizio	0
c.6)	Decurtazione ratei passivi metodo patrimoniale	0
d)	Effetto complessivo lordo alla fine dell'esercizio [a.6+(a.7-a.8)+b.1-c.4+(c.5-c.6)]	7.397
e)	Effetto fiscale	-1.721
f)	Effetto sul Patrimonio Netto alla fine dell'esercizio (d-e)	9.115

<b>Effetti sul Conto Economico</b>		
g)	Effetto sul risultato prima delle imposte (minori/maggiori costi) (g.1-g.2-g.3+g.4+g.5)	-5.528
g.1)	Storno di canoni su operazioni di leasing finanziario	32.121
g.2)	Rilevazione degli oneri finanziari su operazioni di leasing finanziario	5.936
g.3)	Rilevazione di quote di ammortamento su contratti in essere	31.713

Effetti sul Conto Economico		
g.4)	Rilevazione differenziale di quote di ammortamento su beni riscattati	0
g.5)	Rilevazione di rettifiche/riprese di valore su beni in leasing finanziario	0
h)	Rilevazione dell'effetto fiscale	404
i)	Effetto netto sul risultato d'esercizio delle rilevazioni delle operazioni di leasing con il metodo finanziario rispetto al metodo patrimoniale adottato (g-h)	-5.124

## Operazioni con parti correlate

Nel corso dell'esercizio sono state poste in essere operazioni con parti correlate; si tratta di operazioni rilevanti, ma concluse a condizioni di mercato.

Di seguito le operazioni effettuate con parti correlate, con esclusione delle società rientranti nell'area di consolidamento.

Società	Crediti finanziari	Debiti finanziari	Crediti comm.li	Debiti comm.li	Ricavi	Costi
Ampere S.r.l.	62.334				8.800	
Biogaservizi S.r.l.				2.560		2.098
BioGeo Energy S.r.l.	456.000		86.998	9.742	28.937	
BM Energy S.r.l.	234.466			99.054	7.800	
Bross Italia S.r.l.			3.812			
E-Biogas S.r.l. con unico socio	1.284.000		6.490.410		7.522.786	
E-Wind S.r.l. con unico socio			1.060.000		1.060.000	
Eco-Wind Farm S.r.l.	9.000		1.617.622		1.650.000	
Eurowood S.r.l. con unico socio			480.288	702.578	1.440.171	1.230.535
Ew Group S.p.A.			1.273.702	5.854	420.264	42.489
EW Solar Park S.r.l.			291			
Impresa Mentana S.r.l.			3.817		1.157	
IT GLEAM S.r.l.			1.824.961	1.616	1.325.000	138.242
Kaos S.r.l.			150.000			
MAGENTA S.r.l.	1.572.595		3.245.662		181.909	
ML Energy S.r.l.			47.584		46.993	
Novalia S.r.l. con unico socio			1.227.717	1.293.351	1.321.899	1.387.993
REAL ENERGY S.r.l.			1.636			
Robinia S.r.l. con unico socio	1.243.000		261.033	197.272	880.800	
S. M. Solar Park S.r.l.			68.116		10.800	
Samira S.r.l. – Hotel Tivoli				630		2.088
Sic-Re S.r.l.			1.731	5.000	24.940	

SL Salice Solar Farm S.r.l.					910	
Sles S.r.l.		1.165.459		257.344		1.781
Sun Beam 1 Srl				5.005	98.945	
<b>Totale</b>	<b>4.861.395</b>	<b>0</b>	<b>19.010.839</b>	<b>2.016.595</b>	<b>16.289.455</b>	<b>2.805.226</b>

## Accordi non risultanti dallo Stato Patrimoniale

Nel corso dell'esercizio non è stato posto in essere alcun accordo non risultante dallo Stato Patrimoniale.

## Informazioni relative al fair value degli strumenti finanziari

In osservanza di quanto richiesto dall'art. 2427-bis del Codice Civile, nel rispetto del principio della rappresentazione veritiera e corretta degli impegni aziendali, si forniscono di seguito le opportune informazioni circa il "fair value", l'entità e la natura degli strumenti finanziari derivati detenuti.

La società capogruppo Energy Lab S.p.A. ha stipulato i seguenti contratti derivati:

- in data 24.10.2014 con la banca Monte dei Paschi di Siena relativamente al finanziamento di Euro 700.000. Il market value alla data del 31.12.2015 è positivo per Euro 672;
- in data 02.11.2015 con la Cassa di Risparmio del F.V.G. relativamente ad una finanziamento di Euro 693.333. Il market value alla data del 31.12.2015 è positivo per Euro 1.125.

Le immobilizzazioni finanziarie presenti in bilancio non sono state iscritte ad un valore superiore al loro "fair value".

## Informativa sull'attività di direzione e coordinamento

Si rende noto che la società capogruppo Energy Lab S.p.A. è soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte della società Kaos S.r.l. con unico socio.

Nel seguente prospetto vengono forniti i dati essenziali degli ultimi bilanci approvati della suddetta società esercitante la direzione e il coordinamento.

Le copie integrali dell'ultimo Bilancio della società Kaos S.r.l. con unico socio sono depositate presso la sede della stessa così come disposto dall'art.2429, c. 3 del Codice Civile.

### Bilancio della società al 31/12/2014

	Esercizio 2014	Esercizio 2013
<b>Stato Patrimoniale</b>		
<b>Attivo</b>		
Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti		
Immobilizzazioni	1.313.911	918.853
Attivo circolante	600.102	280.044
Ratei e risconti	32.636	56.576

<b>Totale Attivo</b>	<b>1.946.649</b>	<b>1.255.473</b>
<b>Passivo</b>		
Patrimonio netto	34.817	28.795
Fondi per rischi e oneri		
Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato		
Debiti	1.911.832	1.226.638
Ratei e risconti		
<b>Totale Passivo</b>	<b>1.946.649</b>	<b>1.255.473</b>
<b>Garanzie, impegni e altri rischi</b>		
<b>Conto Economico</b>		
Valore della produzione	181.392	75.000
Costi della produzione	124.409	70.096
Proventi e oneri finanziari	(193)	(122)
Rettifiche di valore di attività finanziarie		
Proventi e oneri straordinari	(18.425)	(2.493)
Imposte sul reddito dell'esercizio	32.343	14.211
<b>Utile (perdite) dell'esercizio</b>	<b>6.022</b>	<b>(11.922)</b>

## Considerazioni finali

Signori Azionisti, Vi confermiamo che il presente Bilancio, composto da Stato patrimoniale, Conto economico e Nota integrativa rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria della società, nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle scritture contabili.

Il Bilancio consolidato è vero e reale e corrisponde alle scritture contabili

MOIMACCO, 22 APRILE 2016

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione

Giovanni Dorbolò