

**ASJA AMBIENTE ITALIA**  
Relazione e Bilancio 2016



**A.A.A.**  
**ARIA PULITA**  
**CERCASI**

**asja**

ORGANI SOCIALI	3
RELAZIONE SULLA GESTIONE 2016	4
BILANCIO AL 31 DICEMBRE 2016	20
Stato Patrimoniale	
Conto Economico	
Rendiconto Finanziario	
Nota Integrativa	
RELAZIONE DELLA SOCIETÀ DI REVISIONE	
RELAZIONE DEL COLLEGIO SINDACALE	
VERBALE ASSEMBLEA DI APPROVAZIONE	

*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

Emilio Re Rebaudengo

**COLLEGIO SINDACALE**

*Presidente*

Mario Del Sarto

*Effettivi*

Enrico Bonicelli

Leonardo Cuttica

**SOCIETÀ DI REVISIONE**

Ernst & Young SpA

Signori Azionisti,

il progetto di Bilancio che sottoponiamo al Vostro esame per l'approvazione si chiude con un Utile di € 6.978.126 al netto degli stanziamenti a carico dell'esercizio per Ammortamenti e Svalutazioni per € 8.231.483 e per Ires e Irap di competenza per € 277.509. Alla determinazione del Risultato di esercizio partecipano il totale dei Proventi e Oneri finanziari con un saldo positivo di € 4.677.185.

La Differenza tra Valore e Costi della produzione ha raggiunto, nel Bilancio in esame, l'importo di € 2.023.435 rispetto a € 7.224.472 dell'esercizio 2015. Tale divario è dovuto principalmente al termine delle convenzioni CIP 6 e all'eccezionale diminuzione del prezzo dell'energia nel 2016 (prezzo dell'energia che nel primo quadrimestre 2017 è in rialzo del 10% circa rispetto al corrispondente periodo del 2016 e le previsioni per fine 2017 sono per ulteriori aumenti). L'importo di € 2.023.435 non tiene conto degli € 8.505.088 relativi alla Plusvalenza generata dalla cessione delle partecipazioni di Laterza Aria Wind e Laterza Wind 2 essendo le stesse state classificate nei Proventi Finanziari. L'esercizio 2016 e l'esercizio 2015 sono stati opportunamente riclassificati secondo i rinnovati principi contabili applicati dal 1° gennaio 2016 sulla base delle modifiche apportate alle disposizioni civilistiche dal D.Lgs. 139/2015. 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. Considerato che la Nota Integrativa contiene, oltre a una premessa metodologica sulle modalità espositive, le informazioni prescritte dall'art. 2427 del Codice Civile, la presente relazione si limita a fornire le informazioni richieste dall'art. 2428 del Codice Civile.

## Lo scenario



Mai il drammatico impatto dell'uomo sulla Terra è stato così evidente come nel 2016: dall'Olocene siamo passati ufficialmente all'Antropocene, ovvero l'era in cui l'impronta dell'uomo sul Pianeta è talmente rilevante da rimanere impressa nelle rocce e costituire così un nuovo gradino nella scala dei tempi geologici.

Il livello di CO<sub>2</sub> nell'atmosfera, principale determinante del riscaldamento globale, è rimasto al di sopra della soglia simbolica delle 400 ppm durante tutti i mesi dell'anno. Non sorprende quindi che il 2016 sia stato anche l'anno più caldo dal 1880, cioè da quando si è iniziato a tenere traccia delle variazioni di temperatura sulla Terra. Valori così alti non si vedevano sul nostro

Pianeta da almeno 800.000 anni e gli scienziati assicurano che difficilmente si ritornerà ad una situazione "normale", quantomeno per la durata della vita nostra e di quella dei nostri figli.

Forse proprio in risposta a questi campanelli d'allarme, la comunità internazionale ha impresso un'accelerazione senza precedenti agli sforzi per combattere il cambiamento climatico.

Il 4 novembre 2016 è infatti entrato in vigore l'Accordo di Parigi, firmato l'anno precedente in occasione della COP21. Questo accordo, che impegna i firmatari ad agire per mantenere l'aumento delle temperature "ben al di sotto dei 2°C", è il principale strumento nelle nostre mani per tentare di scongiurare gli effetti peggiori del cambiamento climatico. Sull'onda dell'entusiasmo per l'entrata in vigore del trattato, le aspettative per il buon esito della COP22, conferenza in cui le linee strategiche delineate a Parigi dovevano essere trasformate in misure e scadenze concrete, erano alte.

Tuttavia, l'elezione di un negazionista climatico dichiarato a guida della nazione che più di tutte si era impegnata nella lotta al cambiamento climatico ha smorzato gli animi e gettato un'ombra sul futuro. Eppure, nemmeno Trump può arrestare la trasformazione economica, tecnologica e sociale che ci sta conducendo verso un sistema energetico a basse emissioni di carbonio. Chi vorrebbe restare fuori dalla più grande rivoluzione economica del XXI secolo? Rinnovabili, efficienza energetica, mobilità sostenibile e riciclo sono ormai una questione di business e non di ideologia politica. La *green economy* porta posti di lavoro ed innovazione: le aziende del settore sono le più competitive, le più innovative, le più digitalizzate e le più produttive.

Questa rivoluzione impone però nuove sfide, che possono essere vinte solo adottando un approccio diverso, libero da preconcetti. Questo è vero soprattutto per quanto riguarda il mercato elettrico. Occorre lavorare insieme per trasformare il sistema e adeguarlo alle direttive dell'ultimo *Clean Energy Package* pubblicato dalla Commissione Europea: centralità dei *prosumers*, un ruolo più attivo per efficienza e rinnovabili e una sterzata decisa verso l'elettrificazione della mobilità e dei consumi. Questo è quanto ha motivato la nascita di Elettricità Futura, dopo un lungo percorso di condivisione. Questo è quanto ci richiedono le nostre città, sempre più preda di livelli insostenibili di inquinamento dell'aria, ed un Pianeta che mostra segnali di sofferenza via via più allarmanti.

## L'attività di Asja Ambiente Italia

### *Il settore biogas e biomasse*



La raccolta differenziata sta progressivamente crescendo nelle abitudini dei cittadini ed è sposata favorevolmente, con differenti coinvolgimenti, dalla stragrande maggioranza delle istituzioni comunali e regionali. Nell'economia circolare il rifiuto non è un problema ma un'opportunità atta a creare energia pulita; a tal proposito Asja ha colto l'opportunità di entrare di sviluppare un nuovo business inerente la valorizzazione della FORSU (Frazione Organica dei Rifiuti Solidi Urbani) con la progettazione, costruzione e gestione di impianti per la produzione di energia e di biometano da immettere in rete o per autotrazione.

Il settore sviluppo di Asja sta ricercando le regioni con maggiori possibilità di realizzare con successo questo nuovo business; conseguentemente, a seguito di un lungo lavoro atto a valutare i siti più idonei, Asja ha individuato alcune iniziative molto interessanti, sia in termini di flusso della Forsu, sia di positivo contesto.

Dopo un complesso iter autorizzativo, è stata ottenuta l'autorizzazione per la costruzione e l'esercizio di un impianto di digestione anaerobica della FORSU (40.000 tonnellate annue) e il trattamento del verde (13.500 tonnellate annue) nella città di Foligno (Pg). Il progetto prevede la produzione di biometano (circa 4 milioni di metri cubi all'anno) da immettere nella rete del gas naturale e di compost/fertilizzante (circa 10.000 tonnellate annue), ottenuto a valle di un processo di stabilizzazione aerobica del digestato prodotto dalla sezione anaerobica.

Le attività di cantiere avranno inizio a partire dal mese di gennaio del 2017, l'impianto entrerà in esercizio il nel primo semestre del 2018.

Si è altresì concluso con successo l'iter autorizzativo per la costruzione e l'esercizio di un impianto di digestione anaerobica della FORSU nella città di Pianezza (To), per la produzione di biometano da immettere nella rete del gas naturale in partnership con la società Cassagna. Entro il primo trimestre del 2017, si procederà alla costituzione di un'apposita società veicolo (SPV) che darà corso agli investimenti e successivamente alla gestione dell'impianto.

Le attività di cantiere avranno inizio nel corso del primo semestre del 2017, l'impianto entrerà in esercizio il nel primo semestre del 2018.

Sempre nell'ambito del settore valorizzazione FORSU e produzione biometano/compost, sono state analizzate diverse opportunità di sviluppo; in particolare, sono state avviate alcune trattative, in esclusiva, per l'acquisizione di progetti in fase di avanzato iter autorizzativo e/o immediatamente

cantierabili. Per alcune di queste iniziative ci stiamo avviando ad una positiva conclusione entro il primo semestre del 2017.

Nel settore biogas da discarica, Asja ha consolidato la sua *leadership* di mercato, ampliando il diritto di sfruttamento del biogas presso alcune discariche e ottenendo il prolungamento di contratti di O&M full service presso impianti terzi; a tal proposito nella discarica di Bellolampo (Pa) si è ottenuta la concessione per la valorizzazione del biogas di una nuova vasca di abbancamento rifiuti della volumetria di circa 1,5 milioni di metri cubi.

Asja si è aggiudicata la gara, alla quale hanno partecipato prestigiosi competitors, per la manutenzione full service di alcuni impianti di trigenerazione (generazione di energia elettrica, termica e frigorifera) presso il CED di Telecom Italia.

Asja ha altresì partecipato ad una gara per la gestione full service dell'impianto di valorizzazione del gas presso una discarica in Toscana; gli esiti della stessa sono attesi entro il primo trimestre del 2017. Per entrambe le gare l'attività di progettazione e di gestione della fase documentale propedeutica alla partecipazione è stata gestita con risorse interne del Gruppo.

## **Il settore eolico**



L'esercizio 2016 è stato caratterizzato da un'intensa attività di sviluppo che ha portato all'ottenimento di otto diversi titoli autorizzativi per progetti distribuiti tra Sicilia e Puglia.

Tali iniziative sono state presentate nella procedura d'Asta del GSE ai sensi del D.M. del 23/06/2016, che si è conclusa con l'ottenimento della tariffa incentivante per un progetto ubicato in Sicilia di potenza pari a 5,15 MW, la cui costruzione è prevista per il 2017. I restanti progetti sono stati oggetto di manifestazioni d'interesse da parte di investitori a fini acquisitivi degli stessi asset una volta in esercizio.

Parallelamente, è stato avviato lo sviluppo del mercato *wind on-shore* estero con la costituzione di un apposito team con focus particolare su Scozia e Galles.

## Il settore fotovoltaico



L'attività di Asja nel settore fotovoltaico si è concentrata sulla gestione dei 14 impianti in esercizio, distribuiti su tutto il territorio nazionale per una potenza installata complessiva pari a circa 12 MW.

A seguito del decremento del prezzo di vendita dell'energia e della legge 116/2014 (Decreto "Spalma Incentivi"), si è registrata una diminuzione dei ricavi, in parte contrastata da una riduzione dei costi di esercizio e da una maggiore produzione a consuntivo.

Asja mantiene le competenze interne per offrire servizi di O&M e Asset Management nel settore fotovoltaico.

Sono state valutate anche iniziative di acquisizione di impianti già in esercizio disponibili sul mercato.

## La Ricerca



Nel corso del 2016, il settore Ricerca e Innovazione di Asja Ambiente Italia ha cominciato ad esplorare le possibilità di business legate alla produzione di biopolimeri e bioplastiche derivate da processi biologici di valorizzazione delle biomasse di scarto e del biometano.

Sono stati quindi presentati: il progetto H2020 Engicoin (*microbial factories* per la produzione di PHA, PHB e acido lattico) avente l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) come capofila; il progetto BiFour, in partnership con EnviPark, moltosenso, Hysytech e IIT, all'interno della piattaforma Poli d'Innovazione della Regione Piemonte.

Il progetto PROMETEO, volto allo sviluppo di un impianto di produzione di biometano mediante adsorbimento

fisico della CO<sub>2</sub>, frutto della collaborazione tra Asja (capofila) e Ricerca sul Sistema Energetico (RSE), è risultato assegnatario del finanziamento da parte del Ministero per lo Sviluppo Economico. Il progetto comincerà nel primo trimestre del 2017, a seguito del completamento della fase amministrativa.

Nell'ottica di una valorizzazione del compost che verrà prodotto dall'impianto AD di Foligno, Asja, in collaborazione con la VUS e altre aziende agricole della Regione Umbria, ha lavorato nel corso del 2016 alla presentazione di Smartcompost, un progetto regionale che ha lo scopo di innovare l'ammendante compostato.



Asja, nell'ambito dell'efficienza energetica, si è fatta promotrice di un progetto H2020 che prevede lo sviluppo di una tecnologia *solid state* per la produzione di energia termica ed elettrica grazie a sistemi ottici. Con l'obiettivo di massimizzare la produzione energetica dei generatori degli impianti di Pianezza 1 e 2, la divisione R&I si sta occupando di approfondire il tema delle colture fuori suolo, producendo dettagliati *business plan* calati su diverse realtà.

Infine, Asja ha concluso, in collaborazione con Aria Engineering, lo Studio di Fattibilità per BiomethUP, progetto dedicato al *clean up* del biogas da discarica a biometano.

Per quanto riguarda la microgenerazione, nel corso del 2016 sono proseguiti i lavori di modellizzazione e prototipazione del TOTEM Full-Thermal, un microgeneratore accoppiato ad una pompa di calore con efficienze energetiche più elevate, che culmineranno con la presentazione di un prodotto commerciale nella prima metà del 2017.

Asja ha inoltre dato supporto a TOTEM Energy nello sviluppo di un nuovo microgeneratore destinato al mercato americano e, in collaborazione con Underwriters Laboratories, nel conseguimento della certificazione necessaria alla commercializzazione dei microgeneratori negli Stati Uniti e in Canada. Nel corso del 2016 è stato erogato il saldo finale del progetto "Produzione di microgeneratori", Misura 2 del POR FESR 2007-2013; la sua rendicontazione è stata oggetto di attenta verifica da parte della società di consulenza Ria Grant Thornton.

## L'attività all'estero



Nell'autunno del 2016 sono iniziati i lavori per la costruzione dell'impianto di Sabarà, che saranno completati nei primi mesi del 2017. Stanno inoltre volgendo al termine le trattative per l'acquisizione del diritto di sfruttamento della discarica di Jaboaão.

Il futuro impianto biogas, con una potenza pari a 13,5 MW, sarà il più grande nella storia di Asja (la potenza installata dell'impianto di Genova, attualmente il maggiore tra quelli costruiti e gestiti, è pari a 9,8 MW).

Nell'ottica di un maggior consolidamento della presenza del nostro team in Brasile, stiamo selezionando un manager qualificato nel settore Amministrazione, Finanza & Controllo, figura chiave sia per un costante

miglioramento del controllo di gestione, sia in vista dei cospicui investimenti previsti.

È entrato a far parte dello staff Asja Brasil, diventandone il Responsabile Tecnico, un esperto ingegnere del biogas che ha lavorato a lungo in Asja Italia, dove ha maturato un'importante esperienza.

La discarica di Jaboaão comporterà acquisti per circa 30 milioni di R\$ (€9.7 milioni) e, di conseguenza,

un importante lavoro di selezione dei fornitori, controllo della qualità degli stessi ed ottimizzazione dei costi. In relazione alla crescita ed agli ulteriori investimenti pianificati, si impone quindi la ricerca di un manager che assuma la responsabilità dell'ufficio Acquisti.

I CERs (Certified Emission Reduction) prodotti dal progetto di Belo Horizonte hanno ottenuto la qualifica Gold Standard, con una conseguente valorizzazione dell'iniziativa. La stima dei CERs prodotti ed oggetto della prima verifica Gold Standard (giugno 2013 - dicembre 2015) è di circa 140.600, ai quali si aggiungono circa 50.200 CERs maturati nel corso del 2016. Il rilascio dei crediti sull'account del Consorzio Asja, a partire dal quale si potrà procedere con la vendita, è previsto entro il mese di settembre del 2017.

In relazione al progetto di Uberlandia e ai relativi CERs prodotti, è stato concluso con successo il processo di qualificazione al sistema Gold Standard. La stima dei CERs prodotti ed oggetto della prima verifica Gold Standard (luglio 2013 - dicembre 2015) è di circa 280.000, ai quali si aggiungono circa 98.000 CERs maturati nel corso del 2016. Il rilascio dei crediti sull'account di Energas, a partire dal quale si potrà procedere con la vendita, è previsto entro il mese di agosto del 2017.

In Cina, l'impianto di Shenyang, a seguito delle trivellazioni realizzate nel 2015 di 90 nuovi pozzi d'estrazione, ha incrementato la produzione di energia da 15.600 MWh del 2015 a 19.948 MWh netti del 2016 (155.000 ton di CO<sub>2</sub> evitata). A fronte di una maggior disponibilità di biogas, è stata quindi inoltrata la domanda di aumento della connessione alla rete elettrica per 1,42 MW.

Per quanto concerne le attività di consulenza in ambito Carbon, il team cinese ha raggiunto gli obiettivi fissati a budget per il 2016, realizzando un fatturato pari a RMB 1.646.000 (€ 220.000) a fronte di una previsione del fatturato che si attestava a RMB 1.400.000 (€ 188.000).

## Certificazioni

Nel 2016 Asja ha sostenuto l'annuale ciclo di auditing finalizzato al rinnovo delle certificazioni dei sistemi qualità ambiente e sicurezza (ISO 9001, ISO 14001 e OHSAS 18001); l'incarico della verifica è stato affidato ad un nuovo ente di certificazione, Rina Services SpA. Sono stati sottoposti ad audit gli impianti biogas di Bellolampo (Pa) e Campobello di Mazara (Tp), gli impianti eolici di Ciccolocane (Mt) e Fumosa (Tp), l'impianto ad oli vegetali e l'impianto fotovoltaico di Rivoli (To), oltre ai processi gestionali svolti presso la sede di Rivoli. Nell'ambito dei Sistemi di Gestione, Asja mantiene l'impegno per il miglioramento continuo attraverso la definizione di obiettivi per la qualità, l'ambiente e la sicurezza, ponendo particolare attenzione alla sicurezza delle condizioni di lavoro, alla gestione delle risorse umane e all'efficienza dei propri processi.

Asja comunica i risultati della propria sostenibilità ambientale, economica e sociale aggiornando annualmente il rapporto di sostenibilità "Asja Social Responsibility".

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



Asja Market ha proseguito l'attività di compensazione delle emissioni climalteranti attraverso il sistema Asja -CO<sub>2</sub>, ottenendo buoni risultati in termini di visibilità e diffusione del marchio.

Come consuetudine, si è rinnovata la ormai storica collaborazione con Cinemambiente Film Festival che, da oltre dieci anni, annulla le emissioni di tutte le attività di organizzazione e svolgimento dei cinque giorni dell'evento.

Il 22 febbraio, in occasione della giornata del Risparmio Energetico promossa da Caterpillar (Radio2), Asja ha annullato 300 kg di CO<sub>2</sub>, sufficienti a compensare le emissioni prodotte dai viaggi casa-lavoro-casa dei dipendenti della sede di Rivoli.

Asja ha partecipato al progetto È MOBY, un innovativo servizio ideato e sviluppato dalla start-up Moby Health che offre a persone con difficoltà motorie la possibilità di noleggiare mobility scooter alimentati a energia elettrica. In linea con il carattere sociale e sostenibile dell'iniziativa, Asja ha annullato le tonnellate di CO<sub>2</sub> prodotte per generare l'energia elettrica che alimenta i mobility scooter.

Anche quest'anno, il Museo A come Ambiente (MACA) di Torino si è rivolto ad Asja per ottenere una stima dei consumi di energia elettrica e termica relativi all'anno precedente. Le relative emissioni - pari a 64 tonnellate di CO<sub>2</sub> equivalente - sono state compensate attraverso il sistema Asja -CO<sub>2</sub>. Questa e tutte le altre attività di annullamento sono consultabili sulla pagina dedicata del sito di Asja.

## Personale e sedi

Il 2016, in continuità con gli anni precedenti, ha visto Asja promotrice di un piano di rafforzamento e ottimizzazione dei processi legati all'efficienza e all'ottimizzazione dei costi e delle risorse. L'azienda ha erogato quasi 2.000 ore di corsi sia di natura manageriale sia di natura tecnica prediligendo l'erogazione di corsi volti alla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori.

La Società ha mantenuto le sedi di Rivoli, di Torino e di Palermo.

### Corsi di formazione

	2016	2015
Numero totale corsi erogati	111	102
Numero totale ore formazione erogata	1.924	962
Numero ore medie di formazione erogata pro capite	4,60	3,5

## Immobilizzazioni: investimenti e disinvestimenti

Nell'esercizio sono stati effettuati investimenti in Immobilizzazioni immateriali per € 401.985, gli importi più rilevanti riguardano € 151.455 per Diritti di utilizzo programmi software e Diritti di Brevetto, € 1.000 per Diritti di superficie, € 58.393 per Manutenzioni straordinarie beni di terzi e € 191.137 per Manutenzioni straordinarie beni di terzi - Rivoli, dove la Società svolge la propria attività nella sede di Rivoli. Sono stati fatti nell'esercizio nuovi investimenti in Immobilizzazioni materiali con acquisizioni per € 2.016.978 al netto degli investimenti oggetto in corso d'anno con conseguente loro dismissione.

Per quanto riguarda le Immobilizzazioni finanziarie, si precisa che sono intervenute nell'esercizio 2016, nei valori netti di iscrizione delle Partecipazioni, le variazioni relative:

- a incrementi per complessivi € 395.768 conseguenti all'acquisizione di CGDB Enrico srl al prezzo di € 10.000, del 100% di CGDB Laerte srl al prezzo di € 371.768, del 100% di Wind Park Laterza srl al prezzo di € 10.000, oltre a € 4.000 nella società Aria Wind Plants srl per riserva conto aumento capitale sociale;
- a decrementi complessivi per € 3.800.857 conseguenti alla vendita integrale della partecipata Laterza Aria Wind srl e della Laterza Wind 2 srl oltre alla cessione di una quota pari al 20% di ETR Oleos SA.

Si segnala che nel corso dell'anno 2016 la società controllata Puglia Solar 3 srl si è incorporata, con atto di fusione, nella controllata Puglia Solar 1 srl.

## Protezione dei dati personali

Per quanto riguarda gli adempimenti in tema di protezione dei dati personali, risulta predisposto il Documento Programmatico sulla Sicurezza (DPS) ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 34 del D. Lgs 196/2003.

## 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

		2016	2015
<b>Capitale immobilizzato</b>			
Immobilizzazioni immateriali	I	13.947.669	14.932.509
Immobilizzazioni materiali	I	56.469.969	61.332.810
Immobilizzazioni finanziarie	I	82.380.538	93.669.303
<b>Capitale circolante</b>			
Rimanenze	C	1.997.454	622.893
Liquidità Differite	C/LD	41.448.262	39.515.696
Liquidità Immediate	C/LI	3.931.951	3.022.753
<b>Capitale investito</b>	<b>K</b>	<b>200.175.843</b>	<b>213.095.964</b>
Patrimonio netto	N	78.205.601	71.483.552
Passività consolidate	T	65.946.383	64.976.099
Passività correnti	T/PC	56.023.859	76.636.313
<b>Capitale acquisito</b>	<b>K</b>	<b>200.175.843</b>	<b>213.095.964</b>

Nell'anno in corso le Immobilizzazioni finanziarie e i Debiti relativi alle passività correnti sono diminuite a seguito dell'estinzione dei debiti/crediti finanziari per la cessione delle due partecipate controllate "Laterza".

## Conto Economico

	2016	2015
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	48.498.362	60.967.957
Variazioni Rimanenze finali prodotti finiti	1.374.561	-
Variazioni lavori in corso ordinazioni	-	11.868
<b>Valore della produzione</b>	<b>49.872.923</b>	<b>60.979.825</b>
Acquisti materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	(3.503.308)	(5.946.883)
Variazione rimanenze materie prime, sussidiarie, consumo e merci	-	(988.087)
Costi per servizi	(16.803.518)	(17.692.646)
Costi per godimento di beni di terzi	(8.956.285)	(9.372.874)
<b>Valore aggiunto</b>	<b>20.609.812</b>	<b>26.979.335</b>
Costi per il personale	(7.386.095)	(7.385.617)
<b>Margine operativo lordo</b>	<b>13.223.717</b>	<b>19.593.718</b>
Ammortamenti e svalutazioni	(8.231.483)	(8.657.040)
<b>Reddito operativo</b>	<b>4.992.234</b>	<b>10.936.678</b>
Altri ricavi e proventi	3.549.174	3.833.014
Oneri diversi di gestione	(6.517.973)	(7.545.220)
Proventi finanziari vari	10.464.426	2.564.318
Interessi e altri oneri finanziari	(5.786.389)	(5.429.066)
Utili e perdite su cambi	(852)	8.079
<b>Reddito corrente</b>	<b>6.700.620</b>	<b>4.367.803</b>
Rettifiche del risultato dell'esercizio per arrotondamenti	(3)	-
<b>Reddito ante imposte</b>	<b>6.700.617</b>	<b>4.367.803</b>
Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite, anticipate e Irap	277.509	(1.175.484)
<b>Reddito netto</b>	<b>6.978.126</b>	<b>3.192.319</b>

## Indici

		2016	2015
Peso delle immobilizzazioni	I/K	76,33%	79,75%
Peso del capitale circolante	C/K	23,67%	20,25%
Peso del capitale proprio	N/K	39,07%	33,55%
Peso del capitale di terzi	T/K	60,93%	66,45%
Indice di disponibilità	C/PC	84,57%	56,32%
Indice di liquidità	(LI+LD)/PC	81,00%	55,51%
Indice di autocopertura del capitale fisso	N/I	51,18%	42,07%
ROE	RN/N	8,92%	4,47%
ROI	EBIT/K	2,49%	5,13%
ROS	EBIT/VENDITE	10,29%	17,94%

## 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 (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;
- limitato rischio sui propri crediti essendo l'energia venduta a primarie controparti quali: GSE - Gestore dei Servizi Energetici, ELECTRADE, EDELWEISS, GREEN TRADE; il GSE, società posseduta dal Ministero dell'Economia e delle Finanze svolge altresì il ruolo di garante, e di riconoscimento di tutti gli incentivi Fid - in Tarif, Conto Energia, Aste Fer, e tariffe Omnicomprensive.

## Andamento delle Società controllate

In particolare si segnala per le seguenti società:

- Asja Market srl, oltre a gestire il sistema Asja -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;
- Helios Energy Landolina srl, posseduta al 99,60% da Asja, è proprietaria dell'impianto fotovoltaico in produzione dal 1 dicembre 2011 chiude l'esercizio con un risultato negativo;
- Meltemi Energia, anch'essa detenuta al 100% da Asja, ha chiuso l'esercizio con un risultato positivo e soddisfacente;
- Puglia Solar 1 srl posseduta al 100% da Asja nel corso del 2016 ha incorporato con atto di fusione la società Puglia Solar 3 e ha prodotto energia elettrica mediante l'utilizzo di tre impianti fotovoltaici chiudendo l'esercizio con un risultato positivo;
- Puglia Solar 2 srl posseduta al 100% da Asja ha prodotto energia elettrica mediante l'utilizzo di due impianti fotovoltaici chiudendo l'esercizio con un risultato positivo;
- Rabbici Solar srl posseduta al 100% da Asja ha prodotto energia elettrica mediante l'utilizzo di un impianto fotovoltaico chiudendo l'esercizio con un risultato positivo;

- Specchia Solar srl posseduta al 100% da Asja ha prodotto energia elettrica mediante l'utilizzo di un impianto fotovoltaico chiudendo l'esercizio con un risultato positivo.
- Sono in fase di start-up le nuove società acquisite per le quali è stata ottenuta l'autorizzazione unica per la costruzione dei nuovi impianti eolici.

Prosegue l'attività all'estero di Asja tramite le società Asja Brasil Serviços para o Meio Ambiente Ltda., Asja Renewables Shenyang Co. Ltd., per quanto riguarda le Società controllate all'estero si rimanda a quanto descritto nel paragrafo "l'attività all'estero".

## I rapporti con Imprese controllate e collegate

Da fine 2012 Asja detiene la partecipazione del 10% della società Poligrow Inversiones SL, 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 17 giugno si è proceduto alla vendita integrale delle società controllate Laterza Aria Wind srl e Laterza Wind 2 srl;
- in data 07 novembre è stata ceduta una quota pari al 20% della società collegata ETR Oleos SA.

Si segnala che nel corso dell'anno 2016 la società Puglia Solar 3 srl si è incorporata con atto di fusione nella controllata Puglia Solar 1 srl.

### **Società controllate**

#### ***Asja Market srl***

- ha effettuato prestazioni di servizi a favore di Asja per un totale di € 695.000;
- ha ricevuto prestazioni di servizi per un totale di € 60.000.

#### ***Helios Energy Landolina srl***

- sono in corso finanziamenti infruttiferi per un totale di € 717.030;
- ha ricevuto prestazioni di servizi per un totale di € 30.000.

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

- sono in corso finanziamenti fruttiferi per un totale di € 610.000 e interessi maturati per € 206.356.

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

- sono in corso finanziamenti fruttiferi per un totale di € 4.564.973 e interessi maturati per € 1.325.238 nei confronti di Asja Brasil e finanziamenti fruttiferi per € 9.064.932 e relativi interessi per € 3.478.424 nei confronti del Consorcio Horizonte Asja.

**Meltemi Energia srl**

- sono in corso finanziamenti fruttiferi per un totale di € 14.642.000 e interessi maturati per € 1.459.603;
- ha ricevuto prestazioni di servizi per un totale di € 40.000.

**Puglia Solar 1 srl**

- sono in corso finanziamenti fruttiferi passivi per un totale di € 320.000 e interessi maturati per € 16.044;
- ha ricevuto prestazioni di servizi per un totale di € 154.000.

**Puglia Solar 2 srl**

- ha ricevuto prestazioni di servizi per un totale di € 125.000.

**Rabbici Solar srl**

- sono in corso finanziamenti fruttiferi passivi per un totale di € 110.000 e interessi maturati per € 5.515;
- ha ricevuto prestazioni di servizi per un totale di € 61.100.

**Specchia Solar srl**

- sono in corso finanziamenti fruttiferi passivi per un totale di € 100.000 e interessi maturati per € 5.014;
- ha ricevuto prestazioni di servizi per un totale di € 61.100.

**Asja Sabarà Servicos para o Meio Ambiente Ltda.**

- sono in corso finanziamenti fruttiferi per un totale di € 350.000 e interessi maturati per € 20.933.

**CGDB Laete srl**

- sono in corso finanziamenti infruttiferi per un totale di € 92.932.

**CGDB Enrico srl**

- sono in corso finanziamenti infruttiferi per un totale di € 35.184.

**Wind Park Laterza srl**

- sono in corso finanziamenti infruttiferi per un totale di € 17.485.



## **Società collegate**

### ***Elea Utilities Società Consortile S.c.a.r.l.***

- ha ricevuto prestazioni di servizi per un totale di € 152.508.

### ***Etr Oleos SA***

- sono in corso finanziamenti fruttiferi per un totale di € 165.681 e interessi maturati per € 454.252.

### ***Poligrow Inversiones SL***

- sono in corso finanziamenti fruttiferi per un totale di € 16.825.205 e interessi maturati per € 3.041.784.

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'art. 2428 del Codice Civile**

1. I costi dell'attività di ricerca e sviluppo relativi alla progettazione e pianificazione del lavoro sono stati spesi nell'esercizio salvo 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. Nell'ordinario svolgimento delle proprie attività operative, per quanto concerne l'utilizzo degli strumenti finanziari Asja risulta esposta ai rischi di mercato correlati alla variazione dei tassi di interesse.

5. Alla data del 31 dicembre 2016 le azioni emesse e circolanti, del valore unitario di € 4, erano n. 14.156.000, tutte sottoscritte e liberate.

Tutte le azioni emesse sono azioni ordinarie. In particolare, si dà atto che la Società non ha emesso azioni di godimento né obbligazioni convertibili, né ha posseduto o acquistato o alienato azioni o quote di Società controllanti, nel corso dell'esercizio, anche per tramite di Società Fiduciaria o per interposta persona.

## Rapporti con Parti correlate

Tutte le prestazioni date o ricevute sono state effettuate a condizioni di mercato. Asja si è avvalsa di Ago Renewables SpA per la costruzione e la manutenzione di impianti. Ago Renewables 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 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. Asja collabora, in particolare per la ricerca e sviluppo, con TOTEM Energy. Quest'ultima fornisce servizi di manutenzione.

## Fatti intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio 2016 ed evoluzione della gestione

Nel primo trimestre 2017 i ricavi risultano in linea rispetto al medesimo periodo dell'anno precedente. 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 milione di Euro. Sono in corso di negoziazione due operazioni di rifinanziamento riferiti ai nostri quattro impianti eolici (Baglio Nasco, Monte Mola, Guarine e Fumosa) per un totale di € 34.000.000. Questa operazione permetterà di abbassare il costo medio della raccolta del denaro di circa il 0,50%.

Informiamo altresì che in data 16 maggio 2017 è stato sottoscritto uno SPA "Share Purchase Agreement" con la Renvico Bidco srl, società appartenente a primario gruppo finanziario internazionale, per la cessione totalitaria della partecipazione detenuta in Meltemi Energia srl.

Il *closing* di detta operazione è previsto che avvenga entro la fine del mese di giugno e porterà una riduzione della PFN consolidata pari a € 75.500.000,00 (€ 43.000.000,00 per pagamento del prezzo e circa € 32.500.000,00 per accollo dei debiti della partecipata).

Nel primo semestre del 2017 sarà terminata la costruzione dell'impianto di Sabarà nello Stato del Minas Gerais in Brasile, che contribuirà ad incrementare i ricavi da biogas e a rafforzare la nostra presenza in Brasile.

## Destinazione del risultato d'Esercizio

Signori Azionisti,

Vi invitiamo ad approvare il Bilancio al 31 dicembre 2016 e di destinare l'Utile dell'esercizio di € 6.978.126,31 come segue:

Riserva legale	€ 348.909,00
Utili esercizi precedenti	€ 6.629.217,31
	<b>€ 6.978.126,31</b>

*Rivoli, 16 maggio 2017*

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



<b>Attivo</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>a) Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti</b>	-	-
<b>b) Immobilizzazioni</b>		
<b>Immobilizzazioni immateriali</b>		
Costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità	-	18.373
Diritti di brevetto industriale e di utilizzazione delle opere dell'ingegno	1.794.253	1.867.771
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	11.642.338	12.644.817
Altre immobilizzazioni	511.078	401.548
<b>Totale</b>	<b>13.947.669</b>	<b>14.932.509</b>
<b>Immobilizzazioni materiali</b>		
Terreni e fabbricati	153.423	153.423
Impianti e macchinari	54.866.534	60.044.944
Attrezzature industriali e commerciali	174.995	234.522
Altri beni	521.035	556.385
Immobilizzazioni in corso e acconti	753.982	343.536
<b>Totale</b>	<b>56.469.969</b>	<b>61.332.810</b>
<b>Immobilizzazioni finanziarie</b>		
<b>Partecipazioni in</b>		
Imprese controllate	19.690.543	22.361.094
Imprese collegate	5.570.454	6.304.991
Altre imprese	5.000	5.000
<b>Totale Partecipazioni</b>	<b>25.265.997</b>	<b>28.671.085</b>
<b>Crediti</b>		
<b>Imprese controllate</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.865.262	15.156.435
esigibili oltre l'esercizio successivo	34.737.356	29.245.006
<b>Imprese collegate</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	15.000	15.000
esigibili oltre l'esercizio successivo	20.496.923	20.581.777
<b>Totale Crediti</b>	<b>57.114.541</b>	<b>64.998.218</b>
<b>Totale</b>	<b>82.380.538</b>	<b>93.669.303</b>
<b>Totale Immobilizzazioni</b>	<b>152.798.176</b>	<b>169.934.622</b>
<b>c) Attivo circolante</b>		
<b>Rimanenze</b>		
Lavori in corso su ordinazione	622.893	622.893
Prodotti finiti e merci	1.374.561	-
<b>Totale</b>	<b>1.997.454</b>	<b>622.893</b>
<b>Crediti</b>		
<b>verso Clienti</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	15.144.952	11.587.159
<b>verso Imprese controllate</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.684.340	1.887.501
<b>verso Imprese collegate</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	910.671	1.042.902
<b>Crediti tributari</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	6.414.645	7.033.757
esigibili oltre l'esercizio successivo	3.740.749	4.969.509
<b>Imposte anticipate</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.039.867	215.194
<b>verso Altri</b>		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.015.459	772.633
esigibili oltre l'esercizio successivo	586.361	569.697
<b>Totale</b>	<b>30.537.044</b>	<b>28.078.352</b>
<b>Attività finanziarie non immobilizzate</b>		
Strumenti finanziari derivati attivi	3.008	-
Altri titoli	250	250
<b>Totale</b>	<b>3.258</b>	<b>250</b>
<b>Disponibilità liquide</b>		
Depositi bancari e postali	3.920.605	3.012.059
Denaro e valori in cassa	11.346	10.694
<b>Totale</b>	<b>3.931.951</b>	<b>3.022.753</b>
<b>Totale Attivo circolante</b>	<b>36.469.707</b>	<b>31.724.248</b>
<b>d) Ratei e Risconti attivi</b>		
Ratei attivi	26	663
Risconti attivi	10.907.934	11.436.431
<b>Totale Ratei e Risconti attivi</b>	<b>10.907.960</b>	<b>11.437.094</b>
<b>Totale Attivo</b>	<b>200.175.843</b>	<b>213.095.964</b>

<b>Passivo</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>a) Patrimonio netto</b>		
Capitale sociale	56.624.000	56.624.000
Riserva legale	1.845.836	1.686.220
Altre riserve	287.530	287.530
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	(256.081)	-
Utili (Perdite) portati a nuovo	12.726.187	9.693.484
Utile (Perdita) dell'esercizio	6.978.126	3.192.319
Rettifica del Patrimonio netto per arrotondamento di bilancio	2	(1)
<b>Totale Patrimonio netto</b>	<b>78.205.600</b>	<b>71.483.552</b>
<b>b) Fondi Rischi e Oneri</b>		
Fondo per Imposte, anche differite	11	4.930
Strumenti finanziari derivati passivi	340.907	-
<b>Totale Fondi Rischi e Oneri</b>	<b>340.918</b>	<b>4.930</b>
<b>c) Trattamento di Fine Rapporto di Lavoro Subordinato</b>	<b>198.059</b>	<b>191.792</b>
<b>d) Debiti</b>		
<i>Debiti per Obbligazioni</i>		
esigibili oltre l'esercizio successivo	12.000.000	12.000.000
<i>Debiti verso Banche</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	26.008.732	28.749.675
esigibili oltre l'esercizio successivo con durata superiore a 5 anni	41.547.049	46.369.288
<b>Totale verso Banche</b>	<b>73.878.001</b>	<b>77.690.391</b>
<i>Debiti verso Altri finanziatori</i>		
esigibili oltre l'esercizio successivo	515.470	515.470
<i>Debiti verso Fornitori</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	13.450.233	19.834.278
esigibili oltre l'esercizio successivo	675.000	675.000
<i>Debiti verso Imprese controllate</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	970.760	7.299.396
esigibili oltre l'esercizio successivo	2.619.940	1.096.180
<i>Debiti verso Imprese collegate</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	586.768	348.004
<i>Debiti tributari</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	760.129	3.220.085
<i>Debiti verso Istituti di previdenza e di sicurezza sociale</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	290.366	266.243
<i>Altri debiti</i>		
esigibili entro l'esercizio successivo	2.069.832	2.001.223
esigibili oltre l'esercizio successivo	1.140.959	1.204.007
<b>Totale Altri debiti</b>	<b>3.210.791</b>	<b>3.205.230</b>
<b>Totale Debiti</b>	<b>108.957.458</b>	<b>126.150.277</b>
<b>e) Ratei e Risconti passivi</b>		
Ratei passivi	1.233.765	1.292.859
Risconti passivi	11.240.043	13.972.554
<b>Totale Ratei e Risconti passivi</b>	<b>12.473.808</b>	<b>15.265.413</b>
<b>Totale Passivo</b>	<b>200.175.843</b>	<b>213.095.964</b>

<b>Conto Economico</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>a) Valore della produzione</b>		
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	48.498.362	60.967.957
Variazione delle rimanenze di prodotti finiti	1.374.561	11.868
Altri ricavi e proventi	3.549.174	3.833.014
<b>Totale Valore della produzione</b>	<b>53.422.097</b>	<b>64.812.839</b>
<b>b) Costi della produzione</b>		
Costi per materie prime, di consumo e merci	(3.503.308)	(5.946.883)
Costi per servizi	(16.803.518)	(17.692.646)
Costi per godimento di beni di terzi	(8.956.285)	(9.372.874)
<i>Costi per il personale</i>		
salari e stipendi	(5.388.043)	(5.352.952)
oneri sociali	(1.641.893)	(1.685.729)
trattamento di fine rapporto	(355.621)	(346.936)
altri costi	(538)	-
<b>Totale Costi per il personale</b>	<b>(7.386.095)</b>	<b>(7.385.617)</b>
<i>Ammortamenti e Svalutazioni</i>		
ammortamento delle Immobilizzazioni immateriali	(1.386.825)	(1.899.222)
ammortamento delle Immobilizzazioni materiali	(6.727.614)	(6.685.433)
altre svalutazioni delle Immobilizzazioni	(71.050)	-
svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	(45.994)	(72.385)
<b>Totale Ammortamenti e Svalutazioni</b>	<b>(8.231.483)</b>	<b>(8.657.040)</b>
Variazione delle rimanenze di mat. suss., di consumo e merci	-	(988.087)
Oneri diversi di gestione	(6.517.973)	(7.545.220)
<b>Totale Costi della produzione</b>	<b>(51.398.662)</b>	<b>(57.588.367)</b>
<b>(a-b) Differenza tra Valore e Costi della produzione</b>	<b>2.023.435</b>	<b>7.224.472</b>
<b>c) Proventi e Oneri finanziari</b>		
<i>Proventi da partecipazioni</i>		
in imprese controllate	8.505.088	-
<b>Totale proventi da partecipazioni</b>	<b>8.505.088</b>	<b>-</b>
<i>Proventi da crediti iscritti nelle Immobilizzazioni</i>		
da Imprese controllate	1.176.491	1.886.599
da Imprese collegate	778.160	652.885
<b>Totale Proventi da crediti iscritti nelle Immobilizzazioni</b>	<b>1.954.651</b>	<b>2.539.484</b>
<i>Proventi diversi dai precedenti</i>		
da Altri	4.687	24.834
<b>Totale Proventi diversi dai precedenti</b>	<b>4.687</b>	<b>24.834</b>
<b>Totale Proventi</b>	<b>10.464.426</b>	<b>2.564.318</b>
<i>Interessi e altri Oneri finanziari</i>		
da Altri	(5.786.389)	(5.429.066)
<b>Totale Interessi e altri Oneri finanziari</b>	<b>(5.786.389)</b>	<b>(5.429.066)</b>
<i>Utili e Perdite su cambi</i>		
utili su cambi	4.917	27.108
perdite su cambi	(5.769)	(19.029)
<b>Totale Utili e Perdite su cambi</b>	<b>(852)</b>	<b>8.079</b>
<b>Totale Proventi e Oneri finanziari</b>	<b>4.677.185</b>	<b>(2.856.669)</b>
Rettifiche del risultato esercizio per arrotondamenti	(3)	-
<b>Risultato prima delle Imposte</b>	<b>6.700.617</b>	<b>4.367.803</b>
Imposte anticipate/differite	(470.265)	(1.203.668)
<b>Utile dell'esercizio</b>	<b>6.978.126</b>	<b>3.192.319</b>

<b>Rendiconto Finanziario</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>
<b>A) Flussi finanziari derivanti da attività operativa (metodo indiretto)</b>		
Utile (perdita) dell'esercizio	6.978.126	3.192.319
Imposte sul reddito	470.265	1.050.239
Interessi passivi/(interessi attivi)	2.980.050	2.863.715
(Plusvalenze)/minusvalenze derivanti dalla cessione di attività	(7.952.416)	1.328.603
<b>1. Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione</b>	<b>2.476.025</b>	<b>8.434.876</b>
<i>Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto</i>		
Accantonamenti/(proventizzazioni) fondi	365.145	351.866
Ammortamenti delle immobilizzazioni	8.114.440	8.584.653
Svalutazioni/(rivalutazioni) per perdite durevoli di valore	1.346.050	-
Altre rettifiche per elementi non monetari	(824.673)	(27.861)
<b>Totale rettifiche elementi non monetari</b>	<b>9.000.962</b>	<b>8.908.658</b>
<b>2. Flusso finanziario prima delle variazioni del ccn</b>	<b>11.476.987</b>	<b>17.343.534</b>
<i>Variazioni del capitale circolante netto</i>		
Decremento/(incremento) delle rimanenze nette e relativi acconti	(1.374.561)	976.219
Decremento/(incremento) dei crediti commerciali vs clienti netti terzi e infragruppo	(3.262.547)	4.600.734
Incremento/(decremento) dei debiti verso fornitori terzi e infragruppo	(6.684.311)	(7.640.146)
Decremento/(incremento) ratei e risconti attivi	529.134	35.650
Incremento/(decremento) ratei e risconti passivi	(2.791.605)	(3.319.550)
Altre variazioni del capitale circolante netto	(1.825.967)	(2.191.622)
<b>Totale rettifiche variazioni del capitale circolante netto</b>	<b>(15.409.857)</b>	<b>(7.538.715)</b>
<b>3. Flusso finanziario dopo le variazioni del ccn</b>	<b>(3.932.870)</b>	<b>9.804.819</b>
<i>Altre rettifiche</i>		
Interessi incassati/(pagati)	(2.654.533)	(3.056.359)
Imposte sul reddito (pagate)/incassate	(374.353)	(1.235.826)
(Utilizzo dei fondi)	(363.797)	(360.891)
<b>Totale rettifiche flusso finanziario</b>	<b>(3.392.683)</b>	<b>(4.653.076)</b>
<b>Flusso finanziario della gestione operativa (A)</b>	<b>(7.325.553)</b>	<b>5.151.743</b>
<b>B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento</b>		
<i>Immobilizzazioni materiali</i>		
(Investimenti)	(2.016.978)	(1.516.044)
Disinvestimenti	150.277	67.483
<i>Immobilizzazioni immateriali</i>		
(Investimenti)	(401.985)	(398.849)
Disinvestimenti	-	3.300
<i>Immobilizzazioni finanziarie</i>		
(Investimenti)	(4.986.230)	(23.812.456)
Disinvestimenti o rimborsi	22.883.290	9.305.742
<i>Attività finanziarie non immobilizzate</i>		
Disinvestimenti o rimborsi	-	2.299.931
<b>Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)</b>	<b>15.628.374</b>	<b>(14.050.893)</b>
<b>C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento</b>		
<i>Mezzi di terzi</i>		
Incremento (decremento) debiti a breve verso banche e altri finanziari	(6.878.752)	(3.160.408)
Accensione/(Rimborso) finanziamenti	(514.874)	9.785.211
<i>Mezzi propri</i>		
Altri incrementi (decrementi) di capitale	4	-
<b>Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)</b>	<b>(7.393.622)</b>	<b>6.624.803</b>
<b>Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)</b>	<b>909.199</b>	<b>(2.274.347)</b>
<b>Disponibilità liquide al 1 gennaio</b>	<b>3.022.753</b>	<b>5.297.100</b>
Depositi bancari e postali	3.012.059	5.277.300
Denaro e valori in cassa	10.694	19.800
<b>Disponibilità liquide al 31 dicembre</b>	<b>3.931.951</b>	<b>3.022.753</b>
Depositi bancari e postali	3.920.605	3.012.059
Denaro e valori in cassa	11.346	10.694

## Struttura e contenuto del Bilancio

Il presente bilancio, costituito dallo Stato Patrimoniale, dal Conto Economico, dal Rendiconto Finanziario e dalla Nota Integrativa, è stato redatto in conformità alle norme disposte dal D. Lgs. 9 aprile 1991, n. 127, integrato dalle modifiche introdotte dal D. Lgs. 17 gennaio 2003, n. 6 e dal D. Lgs. 18 agosto 2015, n. 139, e rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria della Società ed il risultato economico dell'esercizio. Il presente bilancio è inoltre corredato dalla Relazione sulla Gestione precedentemente esposta. Si segnala che la Società ha redatto il Bilancio Consolidato ai sensi dell'art. 25 del citato decreto.

Gli schemi di bilancio sono redatti in conformità alle disposizioni degli art. 2423 ter, 2424, 2424 bis, 2425, 2425 bis, 2425 ter del Codice Civile. I valori esposti sono espressi in unità di Euro.

La Nota Integrativa contiene le informazioni richieste dagli art. 2427 e 2427 bis del Codice Civile. I valori esposti sono espressi in Euro, se non diversamente specificato nel commento della rispettiva voce di Bilancio. Le voci non espressamente riportate negli schemi si intendono a saldo zero, sia nel Bilancio dell'Esercizio in chiusura, sia in quello precedente.

### ***Principi contabili applicati dal 01/01/2016***

Con la pubblicazione del D. Lgs. 18 agosto 2015, n. 139 sulla Gazzetta Ufficiale del 4 settembre 2015 si è completato l'iter di recepimento della Direttiva 34/2013/UE. Tale decreto ha aggiornato la disciplina del Codice Civile in merito ai bilanci d'esercizio e la disciplina del D. Lgs. 127/1991 in tema di Bilancio Consolidato.

Le disposizioni del Decreto entrano in vigore dal 1° gennaio 2016 e si applicano ai bilanci relativi agli esercizi finanziari aventi inizio a partire da tale data. Il D.Lgs. 139/2015 prevede, in via generale, che le nuove disposizioni si applichino retrospettivamente sulla base di quanto previsto dall'OIC 29 ("Cambiamenti di principi contabili, cambiamenti di stime contabili, correzione di errori, fatti intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio") salvo nelle fattispecie dove è concessa la possibilità di avvalersi della facoltà di applicazione prospettica, come previsto dell'art. 12, co. 2 del D. Lgs. 139/2015. Nel corso del 2016 si è concluso il processo di revisione, aggiornamento ed integrazione, da parte dell'Organismo Italiano di Contabilità (OIC), dei principi contabili nazionali al fine di recepire le disposizioni contenute nel D. Lgs. 139/2015.

I principali impatti derivano dalle seguenti modifiche:

- Introduzione del Rendiconto Finanziario come schema obbligatorio di bilancio. Il contenuto del Rendiconto Finanziario è disciplinato dall'OIC 10.
- Introduzione del criterio del costo ammortizzato e dell'attualizzazione per la valutazione di talune tipologie di crediti, debiti e titoli di natura finanziaria a medio-lungo termine. La Società si è avvalsa della possibilità prevista dall'art. 12, co. 2 del D. Lgs. 139/2015 di applicazione prospettica, mantenendo invariati i criteri di valutazione per i crediti, debiti e titoli iscritti in bilancio antecedentemente al 1° gennaio 2016.



- Introduzione di un principio contabile dedicato (OIC 32) per definire i criteri di rilevazione, classificazione e valutazione degli strumenti finanziari derivati, nonché le tecniche di valutazione del fair value e le informazioni da presentare in Nota Integrativa, che ha integralmente sostituito le disposizioni di cui all'OIC 3 - "Le informazioni sugli strumenti finanziari da includere nella Nota Integrativa e nella Relazione sulla Gestione".
- Modifica delle modalità di determinazione del periodo di ammortamento dell'avviamento. L'avviamento è ammortizzato in base alla vita utile, con un limite massimo di venti anni e, nei casi in cui non sia possibile stimarne attendibilmente la vita utile, è ammortizzato entro un periodo non superiore a dieci anni. La Società si è avvalsa della possibilità prevista dall'art. 12, co. 2 del D. Lgs. 139/2015 di applicazione prospettica di tale modifica, mantenendo inalterata la vita utile degli avviamenti iscritti in bilancio antecedentemente al 1° gennaio 2016.
- Eliminazione, dallo schema di Conto Economico, della sezione straordinaria (voci E21/E22) e conseguente riattribuzione nella parte ordinaria per natura delle voci precedentemente classificate negli oneri e proventi straordinari. L'indicazione dell'importo e della natura dei singoli elementi di costo o di ricavo di entità o incidenza eccezionali, se rilevanti, deve comunque essere mantenuta in Nota Integrativa.
- Introduzione di voci dedicate di Stato Patrimoniale e Conto Economico per la classificazione dei saldi verso le c.d. imprese sorelle (imprese sottoposte al controllo delle controllanti).

### ***Criteri di redazione e di valutazione***

Il Bilancio d'Esercizio al 31 dicembre 2016 è stato redatto in conformità alla normativa del Codice Civile, interpretata ed integrata dai principi contabili elaborati e revisionati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC) e, ove mancanti e non in contrasto, da quelli emanati dall'*International Accounting Standards Board* (IASB).

Come previsto dagli art. 2423 e 2423 bis del Codice Civile, il bilancio d'esercizio è stato redatto nella prospettiva della continuazione dell'attività, secondo i principi generali della prudenza, della competenza e della rilevanza, nonché tenendo conto della prevalenza della sostanza dell'operazione o del contratto. I criteri applicati nella valutazione delle voci del bilancio e nelle rettifiche di valore sono conformi alle disposizioni del Codice Civile e sono principalmente contenuti nell'art. 2426.

Vengono di seguito illustrati i più significativi criteri di valutazione adottati per la redazione del bilancio al 31 dicembre 2016.

### ***Immobilizzazioni immateriali***

Le Immobilizzazioni immateriali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione, comprensivo degli oneri accessori e rettificato del valore degli ammortamenti e delle svalutazioni. Il costo di produzione comprende tutti i costi direttamente imputabili al prodotto.

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

I Costi di impianto e di ampliamento, se iscritti nell'attivo e con il consenso del Collegio Sindacale, sono ammortizzati entro un periodo non superiore a cinque anni.

### ***Costi di sviluppo***

I Costi di sviluppo sono addebitati a Conto Economico nell'esercizio in cui sono sostenuti, salvo per quelli per i quali le norme relative al progetto richiedono la capitalizzazione.

I Costi di sviluppo, se iscritti nell'attivo e con il consenso del Collegio Sindacale, sono ammortizzati secondo la loro vita utile; nei casi eccezionali in cui non è possibile stimarne attendibilmente la vita utile, essi sono ammortizzati entro un periodo non superiore a cinque anni.

### ***Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno***

I brevetti sono stati iscritti nell'attivo al valore corrispondente al costo di acquisto o di produzione interna, computando anche i costi accessori sostenuti per le procedure amministrative e di concessione e sono ammortizzati secondo la loro vita utile, non superiore al limite legale o contrattuale.

### ***Concessioni, licenze, marchi e diritti simili***

Concessioni, licenze, marchi e diritti simili, se acquisiti a titolo oneroso, sono iscritti nell'attivo ad un valore pari alle somme erogate dalla società per il loro ottenimento e sono ammortizzati secondo la loro vita utile, non superiore al limite legale o contrattuale. Per i marchi la vita utile non deve eccedere i venti anni.

### ***Altre immobilizzazioni immateriali***

Le Altre immobilizzazioni immateriali includono principalmente i costi sostenuti per migliorie e spese incrementative su beni di terzi, se non separabili dai beni stessi, il cui ammortamento è effettuato nel periodo minore tra quello di utilità futura delle spese sostenute e quello residuo della locazione, tenuto conto dell'eventuale periodo di rinnovo, se dipendente dal conduttore.

## ***Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali***

Il costo delle Immobilizzazioni immateriali viene sistematicamente ammortizzato in ogni esercizio, tenendo conto della residua possibilità di utilizzazione del bene. Gli ammortamenti sono calcolati a quote costanti sulla base delle aliquote di ammortamento riepilogate nella seguente tabella:

### **Aliquote di ammortamento**

<i>Costi di sviluppo</i>	
Spese di ricerca e sviluppo impianti	20%
Spese di ricerca e sviluppo Sansenergy	20%
<i>Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno</i>	
Diritti di utilizzo programmi software	20%
Diritti di brevetto	1/20
<i>Concessioni, licenze, marchi e diritti simili</i>	
Concessioni e diritti di utilizzo	1/8 1/29 1/30
Marchi	1/18
Know How	1/18
Diritti di superficie	1/19 1/21 1/23 1/26 1/28 1/30
<i>Altre immobilizzazioni immateriali</i>	
Manutenzione straordinaria beni di terzi	20%
Manutenzione straordinaria beni di terzi - Rivoli	13,48% 15,58% 18,19%

## ***Immobilizzazioni materiali***

Le Immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione interna, eventualmente rivalutato in conformità a specifiche leggi di rivalutazione monetaria.

Per i beni acquistati da terzi, il costo di acquisto è rappresentato dal prezzo pagato, aumentato degli oneri accessori sostenuti fino alla data in cui il bene può essere utilizzato.

Nel caso di cespiti acquisiti mediante conferimento o incorporazione, il bene viene iscritto in bilancio al valore di apporto stabilito negli atti sulla base delle risultanze peritali.

Per i beni costruiti in economia, il costo di produzione comprende tutti i costi direttamente imputabili al bene, nonché i costi generali di produzione, per la quota ragionevolmente imputabile al cespite, relativi al periodo di fabbricazione e fino al momento in cui il cespite è pronto per l'uso.

I costi di manutenzione ordinaria sono rilevati a conto economico nell'esercizio in cui sono sostenuti.

I costi sostenuti per migliorie e spese incrementative, inclusi i costi di manutenzione straordinaria, così come i costi per migliorie su beni di terzi separabili dai beni stessi, che producono un aumento significativo e misurabile di capacità, di produttività o di sicurezza dei cespiti ovvero ne prolunghino la vita utile, rientrano tra i costi capitalizzabili e sono imputati ad incremento del valore dei beni cui si riferiscono, nei limiti del valore recuperabile del bene stesso.

## ***Ammortamento delle immobilizzazioni materiali***

Il costo delle Immobilizzazioni materiali viene sistematicamente ammortizzato in ogni esercizio, tenendo conto della residua possibilità di utilizzazione del bene, anche su cespiti temporaneamente non utilizzati. L'ammortamento decorre dal momento in cui l'immobilizzazione è disponibile e pronta per l'uso ed è proporzionato, per il primo esercizio, al periodo di effettivo utilizzo.

I terreni non sono oggetto di ammortamento.

I beni di valore esiguo, in considerazione del loro rapido rinnovo, sono ammortizzati nell'esercizio di acquisizione.

Gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali sono calcolati a quote costanti sulla base delle aliquote di ammortamento riepilogate nella seguente tabella:

### **Aliquote di ammortamento**

<b><i>Impianti e macchinario</i></b>	
Impianti generici	8%
Impianti specifici	8%
Impianti radiomobili	20%
Impianti biogas	9%
Impianti eolici	4%
Impianti fotovoltaici	4%
Impianti oli vegetali	9%
<b><i>Attrezzature industriali e commerciali</i></b>	
Attrezzature	10%
Attrezzature settore eolico	10%
Attrezzature progetto Eco-Food	10%
<b><i>Altri beni</i></b>	
Arredamento	12%
Mobili e macchine ordinarie d'ufficio	12%
Macchine d'ufficio elettroniche	20%
Automezzi	25%
Telefoni cellulari	20%

## ***Contributi in conto capitale per Immobilizzazioni materiali e immateriali***

I contributi in conto capitale sono rilevati nel momento in cui esiste una ragionevole certezza che le condizioni previste per il riconoscimento del contributo sono soddisfatte e che i contributi saranno erogati.

Sono contabilizzati secondo il metodo "indiretto", in base al quale i contributi stessi sono portati indirettamente a riduzione del costo delle immobilizzazioni cui si riferiscono, in quanto imputati al conto economico nella voce A5 – Altri ricavi e proventi, e quindi rinviati per competenza agli esercizi successivi attraverso l'iscrizione di risconti passivi. L'ammortamento delle immobilizzazioni materiali ed immateriali è pertanto calcolato sul valore al lordo dei contributi ricevuti.

## ***Svalutazioni per perdite durevoli di valore delle Immobilizzazioni materiali e immateriali***

Ad ogni data di riferimento di bilancio la società valuta se vi siano eventuali indicazioni che le attività materiali e immateriali (incluso l'avviamento) possano aver subito una perdita durevole di valore.

Se esiste una tale evidenza, il valore contabile delle attività è ridotto al relativo valore recuperabile inteso come capacità di ammortamento. La capacità di ammortamento è costituita dal margine economico (ovvero la differenza tra ricavi e costi non attualizzati derivanti dall'utilizzo del cespite) che la gestione mette a disposizione per la copertura degli ammortamenti. L'eventuale svalutazione per perdita di valore è ripristinata qualora siano venuti meno i motivi che l'avevano giustificata.

Il ripristino di valore non può eccedere il valore che sarebbe stato determinato se non fosse stata rilevata alcuna perdita di valore. Nessun ripristino è effettuato sugli oneri pluriennali.

## ***Operazioni di leasing finanziario***

La contabilizzazione delle operazioni di leasing è conforme alla prassi civilistica vigente in Italia (cd. "metodo patrimoniale") che prevede la contabilizzazione a conto economico dei canoni di locazione per competenza. L'adozione della metodologia del leasing finanziario avrebbe comportato la contabilizzazione, in luogo dei canoni, degli interessi sul capitale finanziato e delle quote di ammortamento sul valore dei beni acquisiti in leasing, oltre all'iscrizione dei beni nell'attivo e del debito nel passivo di stato patrimoniale.

Ai sensi dell'art. 2427, co. 1, n. 22 del Codice Civile, nella presente nota integrativa sono riportate le informazioni sugli effetti correlati all'adozione della metodologia del leasing finanziario:

- l'ammontare complessivo al quale i beni locati sarebbero stati iscritti alla data di chiusura dell'esercizio, qualora fossero stati considerati immobilizzazioni;
- gli ammortamenti, le rettifiche e le riprese di valore che sarebbero stati di competenza dell'esercizio;
- il valore attuale delle rate di canone non scadute determinato utilizzando il tasso di interesse effettivo del contratto di locazione finanziaria;
- gli oneri finanziari di competenza dell'esercizio determinati sulla base del tasso di interesse effettivo.

## ***Immobilizzazioni finanziarie ed attività finanziarie non immobilizzate***

### ***Partecipazioni***

Rappresentano investimenti nel capitale di altre imprese e consistono in partecipazioni in imprese controllate e collegate, così come definite dall'art. 2359 del Codice Civile, nonché da partecipazioni in altre imprese. Esse sono valutate con il criterio del costo, rappresentato dal prezzo di acquisto, dalle somme versate per la sottoscrizione o dal valore attribuito ai beni conferiti, comprensivi di oneri accessori.

Le Partecipazioni, qualora destinate a permanere durevolmente nel patrimonio della società, sono iscritte in bilancio tra le Immobilizzazioni finanziarie.

Le partecipazioni sono sottoposte a verifica al fine di accertare le condizioni economico-patrimoniali delle società partecipate. Tali analisi sono determinate essenzialmente sulla base dei patrimoni netti delle partecipate desumibili dall'ultimo bilancio redatto secondo i principi contabili italiani. Qualora tali bilanci non siano disponibili, per le partecipazioni in imprese controllate e collegate del Gruppo Asja, si prendono come riferimento i patrimoni netti desumibili dalle situazioni contabili redatte secondo i Principi Contabili internazionali (IFRS) emessi dall'International Accounting Standard Board (IASB) ai fini del bilancio consolidato del Gruppo Asja, opportunamente rettificati ove ritenuto necessario per un loro allineamento ai principi contabili italiani. Se dal confronto tra il costo e la corrispondente frazione di patrimonio netto emerge una perdita durevole di valore si effettua la svalutazione; di norma il costo viene ridotto nel caso in cui le partecipate abbiano conseguito perdite o abbiano altrimenti manifestato perdite nel loro valore e non siano prevedibili nell'immediato futuro utili o altri favorevoli eventi di entità tale da assorbire le perdite. Il valore originario viene ripristinato negli esercizi successivi se vengono meno i motivi che ne hanno determinato la svalutazione effettuata.

### ***Crediti finanziari***

Con riferimento alle novità normative introdotte dal D. Lgs. 139/2015 in merito al criterio di valutazione del costo ammortizzato e all'attualizzazione dei crediti, si segnala che la Società si è avvalsa della facoltà di non applicare il criterio del costo ammortizzato poiché i suoi effetti sono risultati irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta.

Pertanto, i Crediti finanziari risultano iscritti al valore nominale, eventualmente rettificato in presenza di perdite durevoli di valore. Se in esercizi successivi le ragioni che avevano portato alla svalutazione vengono meno, il valore viene ripristinato fino a concorrenza di quello originario.

### ***Altri titoli***

Con riferimento alle novità normative introdotte dal D. Lgs. 139/2015 in merito al criterio di valutazione del costo ammortizzato e all'attualizzazione dei titoli, si segnala che la Società si è avvalsa della facoltà di non applicare il criterio del costo ammortizzato poiché i suoi effetti sono risultati irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta. I titoli iscritti tra le attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni, relativi ad investimenti non destinati ad una permanenza durevole nel patrimonio della Società, sono valutati al minore tra costo di acquisto, comprensivo di oneri accessori, ed il valore desumibile dal mercato.

### ***Strumenti finanziari derivati***

Gli strumenti finanziari derivati sono utilizzati con finalità di copertura economica, in modo da ridurre il rischio di cambio, di tasso di interesse e di variazioni nei prezzi di mercato. In conformità all'OIC 32 – Strumenti finanziari derivati tutti gli strumenti finanziari derivati sono valutati al fair value.

Le operazioni che, nel rispetto delle politiche di gestione del rischio poste in essere dalla società, sono in grado di soddisfare i requisiti imposti dal principio per il trattamento in *hedge accounting* sono qualificate di copertura e, in particolare, si tratta di operazioni di *Cash flow hedge*; le altre, invece, pur essendo state poste in essere con intento di gestione del rischio, sono state classificate come operazioni di "negoiazione".

Gli strumenti finanziari derivati possono essere contabilizzati secondo le modalità stabilite per l'*hedge accounting* solo quando, all'inizio della copertura, vi è una designazione e documentazione formale della relazione di copertura, si presume che la copertura sia altamente efficace, tale efficacia può essere attendibilmente valutata e la copertura è altamente efficace per tutti gli esercizi di riferimento per i quali è designata.

Quando gli strumenti finanziari derivati hanno le caratteristiche per essere contabilizzati secondo le modalità stabilite per l'*hedge accounting*, si applica quanto segue: *Cash flow hedge*: se uno strumento finanziario derivato è designato come copertura dell'esposizione alla variabilità dei flussi di cassa futuri di un'attività o passività di bilancio o di un'operazione prevista altamente probabile e che potrebbe influenzare il Conto Economico, la porzione efficace degli utili o delle perdite sullo strumento finanziario derivato è rilevata direttamente a Patrimonio netto nella voce A) VII Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi. L'utile o la perdita cumulati sono contabilizzati a conto economico nello stesso periodo in cui è rilevato il correlato effetto economico dell'operazione oggetto di copertura e vengono iscritti a rettifica della posta coperta. L'Utile o la Perdita associati a una copertura (o a una parte di copertura) divenuta inefficace sono immediatamente iscritti a conto economico rispettivamente nella voce D) 18 d) rivalutazione di strumenti finanziari derivati e D) 19 d) svalutazione di strumenti finanziari derivati. Se uno strumento di copertura o una relazione di copertura vengono chiusi, ma l'operazione oggetto di copertura non si è ancora realizzata, gli utili o le perdite cumulati, fino a quel momento iscritti nell'apposita riserva di Patrimonio netto, sono rilevati a Conto Economico nel momento in cui la relativa operazione si realizza in correlazione con la rilevazione degli effetti economici dell'operazione coperta. Se l'operazione oggetto di copertura non è più ritenuta probabile, gli utili o le perdite cumulati non ancora realizzati rilevati nel Patrimonio netto sono immediatamente iscritti a Conto Economico in D18 d) o D19 d).

Gli strumenti finanziari derivati con fair value positivo sono classificati nell'Attivo circolante (voce C.III.5 Strumenti finanziari derivati attivi) ovvero nei Fondi rischi qualora il fair value sia negativo (voce B3 Fondo per strumenti finanziari derivati passivi).

Qualora l'*hedge accounting* non possa essere applicato, gli utili o le perdite derivanti dalla valutazione dello strumento derivato sono rilevati immediatamente a conto economico nelle voci D18 d) o D19 d). Come previsto dal D. Lgs. 139/2015, le novità introdotte con riferimento agli strumenti finanziari derivati sono state applicate retrospettivamente, ai sensi dell'OIC 29 - Cambiamenti di principi contabili, cambiamenti di stime contabili, correzione di errori, fatti intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio.

## ***Rimanenze***

Le Rimanenze di magazzino merci sono iscritte al minore tra il costo di acquisto ed il valore di presumibile realizzo desumibile dall'andamento del mercato.

Il Costo di acquisto comprende gli oneri accessori e gli altri costi direttamente attribuibili ai beni acquistati ed è rettificato da sconti e abbuoni.

Le Rimanenze dei lavori in corso su ordinazione per commesse infrannuali sono valutate al costo sostenuto.

## ***Crediti***

Con riferimento alle novità normative introdotte dal D. Lgs. 139/2015 in merito al criterio di valutazione del costo ammortizzato e all'attualizzazione dei crediti, si segnala che la Società si è avvalsa della facoltà di non applicare il criterio del costo ammortizzato poiché i suoi effetti sono risultati irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta. Pertanto i Crediti risultano iscritti in Bilancio al presumibile valore di realizzo, che corrisponde alla differenza tra il valore nominale dei crediti e le rettifiche iscritte al fondo svalutazione su crediti, portate in bilancio a diretta diminuzione delle voci cui si riferiscono.

I Crediti sono rappresentati in bilancio al netto del fondo svalutazione crediti. L'ammontare del fondo svalutazione è commisurato sia all'entità dei rischi relativi a specifici crediti "in sofferenza" sia all'entità del rischio di mancato incasso incombente sulla generalità dei crediti, prudenzialmente stimato in base all'esperienza del passato.

## ***Disponibilità liquide***

Le Disponibilità liquide sono valutate secondo i seguenti criteri:

- i depositi bancari, i depositi postali e gli assegni (di conto corrente, circolari e assimilati), costituendo crediti, sono valutati secondo il principio generale del presumibile valore di realizzo. Tale valore, normalmente, coincide con il valore nominale, mentre nelle situazioni di difficile esigibilità è esposto lo stimato valore netto di realizzo;
- il denaro ed i valori bollati in cassa sono valutati al valore nominale;
- le disponibilità in valuta estera sono valutate al cambio in vigore alla data di chiusura dell'esercizio.

## ***Ratei e Risconti***

I Ratei ed i Risconti sono determinati per definire la corretta competenza dei costi e dei ricavi cui si riferiscono. I Ratei costituiscono la contropartita numeraria dell'accertamento di costi e di ricavi di competenza dell'esercizio per i quali non si sono ancora verificate le corrispondenti variazioni di disponibilità monetarie o di crediti e debiti.

I Risconti rappresentano la contropartita di porzioni di costi e di ricavi non imputabili al risultato



economico dell'esercizio relativo al periodo nel corso del quale si è avuta la corrispondente variazione monetaria o di crediti e debiti.

I criteri di misurazione adottati costituiscono l'applicazione del generale principio di correlazione dei costi e dei ricavi in ragione di esercizio.

I Ratei attivi pluriennali sono iscritti in base al presumibile valore di realizzo. Eventuali perdite di valore sono rilevate a Conto Economico nella voce B.10.d Svalutazioni di crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide.

Per i Risconti attivi pluriennali la società valuta il futuro beneficio economico correlato ai costi differiti. Se tale beneficio è inferiore rispetto alla quota riscontata tale differenza è rilevata a Conto Economico nella voce B.10.d Svalutazioni di crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide.

### ***Fondi per rischi e oneri***

Riguardano principalmente stanziamenti effettuati per coprire perdite o passività, di natura determinata, di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio non erano determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza. Gli stanziamenti rappresentano la miglior stima possibile sulla base degli impegni assunti e degli elementi a disposizione.

I rischi per i quali il manifestarsi di una passività è soltanto possibile sono indicati nella Nota Integrativa, senza procedere allo stanziamento di un fondo rischi e oneri.

### ***Fondi per imposte anche differite***

La voce accoglie le passività per imposte probabili aventi ammontare o data di manifestazione indeterminati a fronte di accertamenti o contenziosi con le autorità fiscali.

Il Fondo imposte differite accoglie le Imposte sul reddito differite passive derivanti da differenze temporanee tra il risultato civilistico e l'imponibile fiscale, laddove non compensabili, per natura e scadenza, con le imposte anticipate.

### ***Fondi per strumenti finanziari derivati passivi***

Per il dettaglio di tale voce si rimanda al paragrafo relativo agli strumenti finanziari derivati.

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

È determinato in base al disposto delle leggi vigenti e dei contratti collettivi di lavoro ed integrativi aziendali. La legge 27 dicembre 2006 n. 296 (legge Finanziaria 2007) ha introdotto le regole per il T.F.R. (Trattamento di Fine Rapporto) maturato a partire dal 1° gennaio 2007. Per effetto della riforma della previdenza complementare:

- le quote di T.F.R. maturate fino al 31 dicembre 2006 sono rimaste in azienda;
- le quote di T.F.R. maturate a partire dal 1° gennaio 2007 sono state, a scelta del dipendente, secondo le modalità di adesione esplicita o adesione tacita:

- destinate a forme di previdenza complementare;
- mantenute in azienda, la quale ha provveduto a trasferire le quote di T.F.R. al Fondo di Tesoreria istituito presso l'Inps.

Le quote maturate a partire dal 1° gennaio 2007 continuano a trovare rappresentazione economica nella voce B9 c) Trattamento di Fine Rapporto. A livello patrimoniale la voce C Trattamento di Fine Rapporto di lavoro subordinato rappresenta il residuo del fondo esistente al 31 dicembre 2006, opportunamente assoggettato a rivalutazione così come previsto dalla normativa. Nella voce D13 Debiti verso Istituti di previdenza e sicurezza sociale figura il debito maturato a fine esercizio relativo alla quota di Trattamento di Fine Rapporto ancora da versare ai fondi pensione e agli enti previdenziali.

## **Debiti**

Con riferimento alle novità normative introdotte dal D. Lgs. 139/2015 in merito al criterio di valutazione del costo ammortizzato e all'attualizzazione dei debiti, si segnala che la Società si è avvalsa della facoltà di non applicare il criterio del costo ammortizzato poiché i suoi effetti sono risultati irrilevanti al fine di dare una rappresentazione veritiera e corretta. Pertanto i debiti sono iscritti in bilancio al loro valore nominale.

I Debiti commerciali originati da acquisizioni sono iscritti quando rischi, oneri e benefici significativi connessi alla proprietà sono stati trasferiti. I debiti relativi a servizi sono rilevati quando i servizi sono stati resi, ovvero quando la prestazione è stata effettuata.

I Debiti finanziari sorti per operazioni di finanziamento e i debiti sorti per ragioni diverse dall'acquisizione di beni e servizi sono rilevati quando esiste l'obbligazione dell'impresa verso la controparte.

Per i Debiti finanziari, generalmente, tale momento coincide con l'erogazione dei finanziamenti.

## **Conversione di poste in valuta**

Le attività e le passività monetarie in valuta sono iscritte al tasso di cambio a pronti alla data di chiusura dell'esercizio.

Le attività e passività non monetarie (Immobilizzazioni, Rimanenze, Risconti attivi e passivi...) in valuta sono iscritte al tasso di cambio a pronti alla data dell'acquisto o a quello inferiore alla data di chiusura dell'esercizio, in presenza di una riduzione ritenuta durevole.

## **Ricavi**

I Ricavi delle vendite e delle prestazioni vengono rilevati secondo il principio della competenza e sono contabilizzati al netto delle poste rettificative quali resi, sconti, abbuoni, premi, nonché delle imposte direttamente connesse alla vendita e di eventuali variazioni di stima.

## **Contributi**

I Contributi sono contabilizzati nel momento in cui è sorto con certezza il diritto a percepirli.

I Contributi in Conto Esercizio sono iscritti in applicazione del principio della competenza economica.

I Contributi in Conto Capitale sono accreditati a conto economico secondo il principio della competenza in correlazione alla vita utile del bene cui si riferiscono.

## **Costi**

I Costi e le Spese vengono rilevati secondo il principio della competenza e sono contabilizzati al netto delle poste rettificative quali resi, sconti, abbuoni e premi, nonché di eventuali variazioni di stima.

## **Proventi e oneri finanziari**

Vengono rilevati tutti i componenti positivi e negativi del risultato economico d'esercizio connessi con l'attività finanziaria dell'impresa, secondo il principio della competenza.

Gli Oneri e i Proventi derivanti da strumenti finanziari derivati sono contabilizzati nel Conto Economico secondo le modalità precedentemente esposte.

Gli Utili e le Perdite derivanti dalla conversione delle poste in valuta sono rispettivamente accreditati e addebitati al Conto Economico alla voce C.17 bis Utile e Perdite su cambi.

In particolare se dall'adeguamento ai cambi in vigore a fine esercizio delle poste in valuta emerge un utile netto, tale importo è accantonato in apposita riserva non distribuibile fino all'effettivo realizzo.

## **Imposte**

### **Imposte sul reddito**

Le Imposte sul reddito dell'esercizio sono determinate in base alla vigente normativa fiscale.

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.

### **Imposte anticipate e differite**

Le imposte anticipate e differite sono calcolate sulle differenze temporanee tra i valori contabili di attività e passività del bilancio ed i corrispondenti valori fiscali applicando le aliquote fiscali in vigore nell'esercizio nel quale le differenze temporanee si riverseranno, previste dalla normativa fiscale vigente alla data del presente bilancio. Le Imposte anticipate e differite sono imputate effettuando calcoli separati ai fini Ires e Irap. Ai sensi dell'OIC 25 vengono inoltre iscritte imposte differite attive a fronte del beneficio fiscale connesso a perdite riportabili a nuovo, qualora siano verificati specifici requisiti di recuperabilità. Le Imposte differite passive non sono iscritte qualora esistano scarse probabilità che il debito insorga.

Le Imposte differite attive sono rilevate solo se esiste la ragionevole certezza del loro futuro recupero. Le attività per imposte anticipate includono le imposte differite attive, laddove non compensabili, per natura e scadenza, con le imposte differite passive.

## Composizioni delle voci dello Stato Patrimoniale

Si fornisce, di seguito, la composizione delle principali voci dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico. Gli importi sono espressi in unità di Euro.

### Stato Patrimoniale

#### Crediti verso Soci

Non esistono.

#### Immobilizzazioni immateriali

La tabella seguente illustra la movimentazione dell'Immobilizzazioni immateriali intercorsa nell'esercizio:

	Saldo al 01/01/2016	Acquisiz.	(Alienaz.)	(Amm.ti)	Variaz. di perimetro	Saldo al 31/12/2016
<i>Costi di sviluppo</i>						
Valore lordo	994.664	-	-	-	-	994.664
(Fondo amm.to)	(976.291)	-	-	(18.373)	-	(994.664)
<b>Valore netto</b>	<b>18.373</b>	-	-	<b>(18.373)</b>	-	-
<i>Diritti di brevetto ind. e opere ing.</i>						
Valore lordo	3.268.913	151.455	-	-	-	3.420.368
(Fondo amm.to)	(1.401.142)	-	-	(224.973)	-	(1.626.115)
<b>Valore netto</b>	<b>1.867.771</b>	<b>151.455</b>	-	<b>(224.973)</b>	-	<b>1.794.253</b>
<i>Conces., lic., marchi e diritti simili</i>						
Valore lordo	20.439.426	1.000	-	-	(1.500.000)	18.940.426
(Fondo amm.to)	(7.794.609)	-	-	(1.003.479)	1.500.000	(7.298.088)
<b>Valore netto</b>	<b>12.644.817</b>	<b>1.000</b>	-	<b>(1.003.479)</b>	-	<b>11.642.338</b>
<i>Altre immobilizzazioni immateriali</i>						
Valore lordo	4.821.085	249.530	-	-	(4.264.419)	806.196
(Fondo amm.to)	(4.419.537)	-	-	(140.000)	4.264.419	(295.118)
<b>Valore netto</b>	<b>401.548</b>	<b>249.530</b>	-	<b>(140.000)</b>	-	<b>511.078</b>
<i>Totale immobilizzazioni Immateriali</i>						
Valore lordo	29.524.088	401.985	-	-	(5.764.419)	24.161.654
(Fondo amm.to)	(14.591.579)	-	-	(1.386.825)	5.764.419	(10.213.985)
<b>Valore netto</b>	<b>14.932.509</b>	<b>401.985</b>	-	<b>(1.386.825)</b>	-	<b>13.947.669</b>

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 € 401.985 e sono relativi per € 1.580 a Diritti di brevetto, per € 149.875 a Diritti di utilizzo programmi software, per € 1.000 a Diritti di superficie, per € 58.393 a Manutenzioni straordinarie beni di terzi e per € 191.137 a Manutenzioni straordinarie

beni di terzi Rivoli dove la Società svolge la propria attività, ed in diminuzione per € 5.764.419 per storno di spese completamente ammortizzate;

- le variazioni delle poste rettificative sono dovute a incrementi per Ammortamenti per € 1.386.825 al lordo di storni di Ammortamenti di € 5.764.419 di spese stornate e spese alienate.

In particolare si espone il dettaglio della voce Concessioni, licenze, marchi e diritti simili di € 11.642.338:

- Concessioni, diritti di utilizzo e convenzioni: € 64.541;
- Know how: € 596.625;
- Marchi: € 9.371.365;
- Diritti di superficie: € 1.609.807.

Si attesta che i valori lordi d'iscrizione delle Immobilizzazioni immateriali tuttora in patrimonio sono costituiti in larga prevalenza dai costi di diretta imputazione.

### **Immobilizzazioni materiali**

La tabella seguente illustra la movimentazione delle Immobilizzazioni immateriali intercorsa nell'esercizio:

	Saldo al 01/01/2016	Acquisiz.	(Alienaz.)	(Amm.ti)	Variaz. di perimetro	Saldo al 31/12/2016
<i>Terreni</i>						
Valore lordo	153.423	-	-	-	-	153.423
(Fondo amm.to)	-	-	-	-	-	-
<b>Valore netto</b>	<b>153.423</b>	-	-	-	-	<b>153.423</b>
<i>Impianti e macchinario</i>						
Valore lordo	127.989.071	1.407.613	(282.000)	-	-	129.114.684
(Fondo amm.to)	(67.944.127)	-	205.537	(6.509.560)	-	(74.248.150)
<b>Valore netto</b>	<b>60.044.944</b>	<b>1.407.613</b>	<b>(76.463)</b>	<b>(6.509.560)</b>	-	<b>54.866.534</b>
<i>Attrezzature ind. e comm.li</i>						
Valore lordo	922.422	-	-	-	-	922.422
(Fondo amm.to)	(687.900)	-	-	(59.527)	-	(747.427)
<b>Valore netto</b>	<b>234.522</b>	-	-	<b>(59.527)</b>	-	<b>174.995</b>
<i>Altri beni</i>						
Valore lordo	1.891.113	127.869	(19.741)	-	-	1.999.241
(Fondo amm.to)	(1.334.728)	-	15.049	(158.527)	-	(1.478.206)
<b>Valore netto</b>	<b>556.385</b>	<b>127.869</b>	<b>(4.692)</b>	<b>(158.527)</b>	-	<b>521.035</b>
<i>Immobilizzazioni in corso e acconti</i>						
Valore lordo	343.536	481.496	(71.050)	-	-	753.982
<b>Valore netto</b>	<b>343.536</b>	<b>481.496</b>	<b>(71.050)</b>	-	-	<b>753.982</b>
<i>Totale Immobilizzazioni materiali</i>						
Valore lordo	131.299.565	2.016.978	(372.791)	-	-	132.943.752
(Fondo amm.to)	(69.966.755)	-	220.586	(6.727.614)	-	(76.473.783)
<b>Valore netto</b>	<b>61.332.810</b>	<b>2.016.978</b>	<b>(152.205)</b>	<b>(6.727.614)</b>	-	<b>56.469.969</b>

La composizione delle Immobilizzazioni materiali al 31 dicembre 2016 e al 31 dicembre 2015 è evidenziata in modo analitico nella tabella soprastante.

Le Immobilizzazioni materiali al 31 dicembre 2016 ammontano a € 56.469.969 rispetto a € 61.332.810 al 31 dicembre 2015 e sono così composte:

- Terreni: € 153.423;
- Impianti e macchinari: € 54.866.534 di cui
  - Impianti biogas: € 16.454.418;
  - Impianti eolici: € 34.303.289;
  - Impianti fotovoltaici: € 3.338.762;
  - Impianti oli vegetali: € 762.903;
  - Impianti generici e specifici e altri: € 7.162;
- Attrezzature industriali: € 174.995;
- Altre immobilizzazioni materiali: € 521.035;
- Immobilizzazioni in corso e acconti: € 753.982 di cui
  - Impianti eolici in costruzione: € 332.981;
  - Impianti FORSU in costruzione: € 421.001.

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 € 2.016.978, di cui gli importi più rilevanti sono quelli concernenti l'incremento per Impianti biogas per € 1.360.993 e per Immobilizzazioni in corso e acconti per € 481.496 al lordo di decrementi pari a € 372.791 per dismissioni o alienazioni;
- le variazioni delle poste rettificative sono dovute tra l'altro a incrementi per Ammortamenti per € 6.727.614 al lordo di decrementi per € 220.586 per dismissioni o alienazioni e trasferimenti o storni.

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.

## ***Immobilizzazioni finanziarie***

### ***Partecipazioni***

La tabella seguente illustra il dettaglio delle Partecipazioni detenute dalla Società (*vedi pagina successiva*):

	Sede (Paese)	Valuta	Cap. soc. in valuta	Patrim. Netto (con risultato) in valuta	Risultato ultimo esercizio in valuta	Patrim. Netto (con risultato) in Euro	Quota di possesso	Frazione di Patrim. Netto	Valore attribuito in Bilancio
<b>Partecipazioni in Imprese controllate</b>									
Asja Market srl	Italia	Euro	197.600	-	9.283	395.853	98,00%	387.936	607.353
Helios Energy Landolina srl	Italia	Euro	50.000	-	(61.003)	131.890	99,60%	131.362	247.800
Asja Renewables Shenyang Co., Ltd.	Cina	Rembimbi	23.794.715	12.299.133	2.488.731	1.680.164	100,00%	1.680.164	2.300.000
Ajsa Brasil Servicios para o Meio Ambiente Ltda	Brasile	Real	1.564.000	(40.996.669)	8.307.692	(11.950.640)	99,94%	(11.943.469)	556.103
Asja Sabarà Servicios para o Meio Ambiente Ltda	Brasile	Real	100.000	(3.286)	(103.286)	(958)	10,00%	(96)	2.341
Specchia Solar srl	Italia	Euro	50.000	-	72.380	755.038	100,00%	755.038	1.600.000
Rabbici Solar srl	Italia	Euro	50.000	-	86.634	798.694	100,00%	798.694	1.500.000
Puglia Solar 1 srl	Italia	Euro	50.000	-	119.089	2.468.624	100,00%	2.468.624	5.100.000
Puglia Solar 2 srl	Italia	Euro	50.000	-	102.548	1.847.826	100,00%	1.847.826	3.800.000
Aria Wind Plants srl	Italia	Euro	10.000	-	(3.579)	10.289	100,00%	10.289	29.000
Consorzio Horizonte Asja	Brasile	Real	-	-	8.654.822	-	5,00%	-	200.000
Meltemi Energia srl	Italia	Euro	50.000	-	1.654.833	1.772.437	100,00%	1.772.437	3.356.178
Cgdb Laerta srl	Italia	Euro	10.000	-	(2.435)	124.532	100,00%	124.532	371.768
Cgdb Enrico srl	Italia	Euro	10.000	-	(2.411)	11.175	100,00%	11.175	10.000
Wind Park Laterza srl	Italia	Euro	10.000	-	4.092	14.092	100,00%	14.092	10.000
<b>Totale</b>						<b>(1.940.984)</b>			<b>19.690.543</b>
<b>Partecipazioni in Imprese collegate</b>									
Elea Utilities	Italia	Euro	10.000	-	(226.107)	(57.107)	50,00%	(28.554)	84.500
ETR Oleos SA	Brasile	Real	3.700.000	(5.731.365)	(2.667.702)	(1.329.259)	10%	(132.926)	485.954
Poligrow Inversiones SL	Spagna	Euro	1.111.111	-	(114.198)	5.300.421	10%	530.042	5.000.000
<b>Totale</b>						<b>3.914.055</b>			<b>5.570.454</b>
<b>Partecipazioni in Altre imprese</b>									
Consorzio DTNE			-	-	-	-	-	-	5.000
<b>Totale</b>			<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.000</b>

Nella tabella soprastante 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.

I differenziali negativi che emergono dal confronto tra valore di carico delle partecipazioni e patrimonio netto pro-quota non sono rappresentati da perdite durevoli, ma rappresentano il maggior valore delle autorizzazioni ad esercire gli impianti eolici e fotovoltaici delle società di scopo italiane e la redditività futura generata anno su anno e prevista dai piani pluriennali redatti. Relativamente alle Società controllate estere si è ritenuto di mantenere inalterato il valore di 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 in quanto i business plan predisposti e approvati consentono di prevedere con ragionevole certezza che le stesse saranno riassorbite attraverso la redditività futura.

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

- a incrementi per complessivi € 395.768 conseguenti all'acquisizione del 100% di CGDB Enrico srl al prezzo di € 10.000, del 100% di CGDB Laerte srl al prezzo di € 371.768, del 100% di Wind Park Laterza srl al prezzo di € 10.000;
- a decrementi per complessivi € 3.800.857 conseguenti alla vendita integrale della Laterza Aria Wind srl e della Laterza Wind 2 srl oltre alla cessione di una quota pari al 20% di ETR Oleos SA.

Si segnala che nel corso dell'anno 2016 la società controllata Puglia Solar 3 srl è stata incorporata con atto di fusione nella controllata Puglia Solar 1 srl.

La tabella nel seguito esposta riporta la movimentazione intercorsa nell'esercizio delle Partecipazioni in Imprese controllate:

	Saldo al 01/01/2016	Incrementi esercizio Acquisiz. / Conferim.ti	Altri incred.ti	Totale incred.ti	(Decrementi esercizio) (Dismiss.)	(Altri decrem.ti)	(Totale decrem.ti)	Saldo al 31/12/2016
<b>Partecipazioni in Imprese controllate</b>								
Asja Market srl	607.353	-	-	-	-	-	-	607.353
Helios Energy Landolina srl	247.800	-	-	-	-	-	-	247.800
Asja Renewables Shenyang	2.300.000	-	-	-	-	-	-	2.300.000
Ajsa Brasil Servicos para o Meio Ambiente Ltda	556.103	-	-	-	-	-	-	556.103
Asja Sabará	2.341	-	-	-	-	-	-	2.341
Specchia Solar srl	1.600.000	-	-	-	-	-	-	1.600.000
Rabbici Solar srl	1.500.000	-	-	-	-	-	-	1.500.000
Puglia Solar 1 srl	4.700.000	-	400.000	400.000	-	-	-	5.100.000
Puglia Solar 2 srl	3.800.000	-	-	-	-	-	-	3.800.000
Puglia Solar 3 srl	400.000	-	-	-	-	(400.000)	(400.000)	-
Laterza Aria Wind srl	2.920.000	-	-	-	(2.920.000)	-	(2.920.000)	-
Laterza Wind 2 srl	146.320	-	-	-	(146.320)	-	(146.320)	-
Aria Wind Plants srl	25.000	4.000	-	4.000	-	-	-	29.000
Consorzio Horizonte Asja	200.000	-	-	-	-	-	-	200.000
Meltemi Energia srl	3.356.178	-	-	-	-	-	-	3.356.178
Cgdb Laerte srl	-	371.768	-	371.768	-	-	-	371.768
Cgdb Enrico srl	-	10.000	-	10.000	-	-	-	10.000
Wind Park Laterza srl	-	10.000	-	10.000	-	-	-	10.000
<b>Totale</b>	<b>22.361.095</b>	<b>395.768</b>	<b>400.000</b>	<b>795.768</b>	<b>(3.066.320)</b>	<b>(400.000)</b>	<b>(3.466.320)</b>	<b>19.690.543</b>



La tabella nel seguito esposta riporta la movimentazione intercorsa nell'esercizio delle Partecipazioni in Imprese collegate:

	Saldo al 01/01/2016	Incrementi esercizio Acquisiz. / Conferim.ti	Altri incred.ti	Totale incred.ti	(Decrementi esercizio) (Dismiss.)	(Altri decrem.ti)	(Totale decrem.ti)	Saldo al 31/12/2016
<b>Partecipazioni in Imprese collegate</b>								
Elea Utilities	84.500	-	-	-	-	-	-	84.500
ETR Oleos SA	1.220.491	-	-	-	-	(734.537)	(734.537)	485.954
Poligrow								
Inversiones SL	5.000.000	-	-	-	-	-	-	5.000.000
<b>Totale</b>	<b>6.304.991</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(734.537)</b>	<b>(734.537)</b>	<b>5.570.454</b>

La tabella nel seguito esposta riporta la movimentazione intercorsa nell'esercizio delle Partecipazioni in Altre imprese:

	Saldo al 01/01/2016	Incrementi esercizio Acquisiz. / Conferim.ti	Altri incred.ti	Totale incred.ti	(Decrementi esercizio) (Dismiss.)	(Altri decrem.ti)	(Totale decrem.ti)	Saldo al 31/12/2016
<b>Partecipazioni in Altre imprese</b>								
Consorzio Ditne	5.000	-	-	-	-	-	-	5.000
<b>Totale</b>	<b>5.000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.000</b>

### Crediti finanziari

La tabella nel seguito esposta riporta il dettaglio e la movimentazione intercorsa nell'esercizio dei Crediti finanziari non iscritti nell'attivo circolante (vedi pagina successiva):

	Importi esigibili entro l'esercizio successivo	Importi esigibili oltre l'esercizio successivo di durata residua inferiore o uguale a cinque anni	Importi esigibili oltre l'esercizio successivo di durata residua superiore a cinque anni	Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazione
<b>Crediti verso Imprese controllate</b>						
Asja Brasil	1.625.516	4.264.695	-	5.890.211	4.448.041	1.442.170
Consorzio Horizonte		12.543.356	-	12.543.356	12.088.867	454.489
Asja Sabarà	31.108	112.317	227.508	370.933	-	370.933
Asja Renewables Shenyang	208.638	607.718	-	816.356	1.241.568	(425.212)
Helios Energy Landolina	-	-	717.029	717.029	717.030	(1)
Meltemi Energia	-	-	16.101.603	16.101.603	15.367.497	734.106
Cgdb Enrico	-	35.184	-	35.184	-	35.184
Cgdb Laerte	-	92.932	-	92.932	-	92.932
Wind Park Laterza	-	17.489	-	17.489	-	17.489
Deposito cauzionale Asja Market	-	17.524	-	17.524	17.489	35
Laterza Wind 2 srl	-	-	-	-	6.917.657	(6.917.657)
Laterza Aria Wind srl	-	-	-	-	3.603.292	(3.603.292)
<b>Totale</b>	<b>1.865.262</b>	<b>17.691.215</b>	<b>17.046.141</b>	<b>36.602.618</b>	<b>44.401.441</b>	<b>(7.798.824)</b>
<b>Crediti verso Imprese collegate</b>						
RTI						
Asja Ambiente SpA	15.000	-	-	15.000	15.000	-
ETR Oleos	-	629.934	-	629.934	2.129.934	(1.500.000)
Poligorw Inversiones	-	14.135.298	5.731.692	19.866.990	18.451.843	1.415.147
<b>Totale</b>	<b>15.000</b>	<b>14.765.231</b>	<b>5.731.692</b>	<b>20.511.924</b>	<b>20.596.777</b>	<b>(84.853)</b>
<b>Totale Crediti finanziari immobilizzati</b>	<b>1.880.262</b>	<b>31.808.988</b>	<b>23.425.291</b>	<b>57.114.541</b>	<b>64.998.218</b>	<b>(7.883.677)</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 € 12.543.356 in relazione al credito fruttifero verso il Consorzio Horizonte Asja, formato dal 95% Asja Brasil e dal 5% Asja Ambiente Italia, € 5.890.211 in relazione al credito fruttifero verso Asja Brasil, € 19.866.989 in relazione ai crediti fruttiferi verso Poligorw Inversiones, € 16.101.603 in relazione al credito fruttifero verso Meltemi Energia, € 629.934 in relazione al credito fruttifero verso Etr Oleos ed € 816.356 in relazione al credito fruttifero verso Asja Renewables Shenyang.

## Rimanenze

La tabella seguente illustra il dettaglio delle Rimanenze della Società:

	<b>Valore scorte nette al 31/12/2016</b>	<b>Valore scorte nette al 31/12/2015</b>
Lavori in corso su ordinazioni	622.893	622.893
Totale lavori in corso su ordinazione	622.893	622.893
Prodotti finiti	1.374.561	-
Totale prodotti finiti e merci	1.374.561	-
<b>Totale</b>	<b>1.997.454</b>	<b>622.893</b>

Le Rimanenze relative ai prodotti finiti sono iscritte per € 1.374.561 e rappresentano la valorizzazione dei beni esistenti presso i magazzini della società, oltre a € 622.893 per lavori in corso su ordinazioni.

## Crediti

La tabella seguente riporta il dettaglio della composizione e dell'esigibilità dei Crediti iscritti in Bilancio dalla Società:

	<b>Importi esigibili entro l'esercizio successivo</b>	<b>Importi esigibili oltre l'esercizio successivo di durata residua inferiore o uguale a cinque anni</b>	<b>Importi esigibili oltre l'esercizio successivo di durata residua superiore a cinque anni</b>	<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>Saldo al 31/12/2015</b>	<b>Variazione</b>
Crediti verso Clienti	15.144.952	-	-	15.144.952	11.587.159	3.557.793
Crediti verso Imprese controllate	1.684.340	-	-	1.684.340	1.887.501	(203.161)
Crediti verso imprese collegate	910.671	-	-	910.671	1.042.902	(132.231)
Crediti tributari	6.414.645	3.247.690	493.058	10.155.394	12.003.266	(1.847.872)
Crediti per Imposte anticipate	1.039.867	-	-	1.039.867	215.194	824.673
Crediti verso Altri	1.015.459	586.361	-	1.601.820	1.342.330	259.490
<b>Totale</b>	<b>26.209.934</b>	<b>3.834.051</b>	<b>493.058</b>	<b>30.537.044</b>	<b>28.078.352</b>	<b>2.458.692</b>

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

La variazione 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 € 209.006 che ha accolto l'accantonamento dell'esercizio di € 45.994.

Le tabelle che seguono per meglio esplicitare la natura e le movimentazioni dei vari crediti.

La tabella seguente riporta la composizione dei crediti iscritti nell'Attivo circolante:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
<b>Crediti commerciali</b>			
Crediti commerciali - valore lordo	17.913.536	14.478.643	3.434.893
(Fondo svalutazione crediti commerciali)	(209.006)	(163.011)	(45.994)
<b>Totale - valore netto</b>	<b>17.704.530</b>	<b>14.315.632</b>	<b>3.388.899</b>
<b>Crediti di altra natura</b>			
Crediti di altra natura - valore lordo	12.832.514	13.762.720	(930.206)
<b>Totale - valore netto</b>	<b>12.832.514</b>	<b>13.762.720</b>	<b>(930.206)</b>
<b>Totale crediti - valore lordo</b>	<b>30.746.050</b>	<b>28.241.363</b>	<b>2.504.687</b>
(Totale fondo svalutazione crediti)	(209.006)	(163.011)	(45.994)
<b>Totale Crediti iscritti nell'Attivo Circolante - valore netto</b>	<b>30.537.044</b>	<b>28.078.352</b>	<b>2.458.693</b>

La tabella seguente riporta la composizione del fondo svalutazione relativo ai crediti iscritti nell'Attivo Circolante:

	<b>2015</b>	<b>Acc.ti</b>	<b>2016</b>	<b>Variazione</b>
Fondo svalutazione crediti commerciali	163.011	45.994	209.006	(45.994)
<b>Totale</b>	<b>163.011</b>	<b>45.994</b>	<b>209.006</b>	<b>(45.994)</b>

### *Crediti infragruppo*

Le tabelle seguenti riportano i dettagli dei Crediti iscritti nell'Attivo Circolante, relativamente alle operazioni con Società del Gruppo:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
<i>Crediti verso Imprese controllate</i>			
Crediti commerciali verso Imprese controllate	1.522.762	1.685.571	(162.809)
Crediti di altra natura verso Imprese controllate	161.578	201.930	(40.352)
<b>Totale</b>	<b>1.684.340</b>	<b>1.887.501</b>	<b>(203.161)</b>
<i>Crediti verso Imprese collegate</i>			
Crediti commerciali verso Imprese collegate	910.465	1.042.902	(132.437)
Crediti di altra natura verso Imprese collegate	206	-	206
<b>Totale</b>	<b>910.671</b>	<b>1.042.902</b>	<b>(132.231)</b>

I Crediti verso Imprese controllate sono relativi ad attività commerciali, o propedeutiche alle medesime, svolte durante l'esercizio in esame, in particolare € 2.385.237 per fatture emesse, € 39.450 per fatture da emettere ed € 161.784 per rapporti non commerciali.

### *Crediti tributari*

La tabella seguente riporta il dettaglio dei Crediti tributari:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
Credito per Irap	460.170	545.987	(85.817)
Credito per Ires	529.792	865.406	(335.614)
Credito per IVA	3.663.928	4.247.209	(583.281)
Crediti per contributi art. 8 legge 388	4.969.509	6.198.269	(1.228.760)
Altri crediti tributari	531.994	146.395	385.599
<b>Totale</b>	<b>10.155.394</b>	<b>12.003.266</b>	<b>(1.847.872)</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 credito Iva è dovuto all'introduzione, con la legge di stabilità 2015, dell'ampliamento in ambito applicativo del meccanismo *Reverse Charge*, esteso anche alle cessioni di energia. Si precisa che non sussistono incertezze sulla recuperabilità di tali Crediti tributari non aventi, tra l'altro, scadenza alcuna.

*Crediti verso Altri*

La tabella seguente riporta il dettaglio della voce Crediti verso Altri:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
Crediti verso enti assicurativi	73.026	170.339	-
Crediti verso il personale dipendente	19.940	14.150	5.790
Crediti verso enti previdenziali	8.706	-	8.706
Anticipi	702.725	244.475	458.251
Depositi cauzionali	526.361	509.697	16.664
Altri crediti	271.063	403.670	(132.607)
<b>Totale</b>	<b>1.601.820</b>	<b>1.342.330</b>	<b>259.490</b>

La variazione trova origine per lo più dall'incremento degli Anticipi.

*Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni*

La tabella seguente riporta la composizione dei Crediti finanziari:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
Altri titoli	250	250	-
<b>Totale</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>-</b>

La voce Altri titoli è composta esclusivamente da una partecipazione posseduta da più anni in Eurofidi.

*Strumenti finanziari derivati attivi e passivi*

Al fine di mantenere il profilo di alcune passività a medio - lungo termine entro parametri ritenuti ottimali, risulta in essere al 31.12.2016 un contratto derivato denominato Interest Rates Swap (IRS) concluso con Intesa SanPaolo, che essendo amortizing, è considerato di copertura del finanziamento sottostante. Avendo deciso di concedere dei finanziamenti intercompany alla controllata brasiliana Asja Sabarà per un totale di BRL (Real Brasiliano) 15.975.000 a copertura dei costi di costruzione dell'impianto di sfruttamento energetico del biogas della discarica di Sabarà (Minas Gerais) in Brasile, ed avendo ottenuto da parte di Deutsche Bank un finanziamento per 3,5 milioni di Euro a parziale copertura, si è deciso di procedere alla copertura del rischio di cambio correlato all'investimento totale per i prossimi 3 anni attraverso un derivato denominato *Cross Currency Swap (CCS)*.

La tabella seguente riporta il dettaglio relativo al fair value degli strumenti finanziari derivati (vedi pagina successiva):

<b>Rischio finanziario</b>	<b>Strumento finanziario</b>	<b>Nozionale</b>	<b>Fair value positivo</b>	<b>Fair value negativo</b>
<i>Strumenti derivati di copertura</i>				
CCS - Deutsche Bank 31.12.2016 / 31.12.2019	Cambio (*)	4.500.000	-	(340.907)
IRS - Intesa Sanpaolo 31.12.2016 / 31.12.2023	Tasso di interesse (-0,05%)	20.944.322	3.008	-
<b>Totale 31/12/2016</b>		<b>25.444.322</b>	<b>3.008</b>	<b>(340.907)</b>

(\*) Asja paga il tasso del 6,10% su BRL 15.975.000 ed incassa il tasso del 1,50% su € 4.500.000.

### **Disponibilità liquide**

La tabella seguente riporta il dettaglio relativo alle Disponibilità liquide detenute dalla Società:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
Depositi bancari e postali	3.920.605	3.012.059	908.546
Danaro e valori in cassa	11.346	10.694	652
<b>Totale</b>	<b>3.931.951</b>	<b>3.022.753</b>	<b>909.198</b>

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 è dovuta a fattori contingenti di fine anno.

### **Ratei e Risconti attivi**

La tabella seguente riporta la composizione dei Ratei e Risconti attivi:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
Ratei attivi	26	663	(637)
Risconti attivi	10.907.934	11.436.431	(528.498)
<b>Totale</b>	<b>10.907.960</b>	<b>11.437.094</b>	<b>(529.135)</b>

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

Nei Risconti attivi le principali voci iscritte, sono relative alla quota del contratto di leasing per l'impianto di Matera per € 4.894.255, alla quota dell'imposta sostitutiva di € 1.685.580 dovuta per il riconoscimento fiscale del valore dei marchi "Asja" iscritti nell'attivo, alle quote dei contributi per € 543.366 in relazione a rapporti contrattuali commerciali di durata pluriennale e alle quote dei diritti di superficie per € 53.845 in relazione a contratti pluriennali.

## Patrimonio netto

Le tabelle seguenti riportano la movimentazione del Patrimonio netto della Società:

	Capitale sociale	Riserva sopra-prezzo azioni	Riserva legale	Riserva per operaz. di copertura flussi finanz. attesi	Altre riserve	Utili (perdite) portati a nuovo	Utile (perdita) esercizio	Totale
<b>Movimenti Patrimonio netto nell'Esercizio 31/12/2015</b>								
Saldi al 01/01/2015	14.156.000	20.394.000	1.619.225	-	287.530	30.494.594	1.339.885	68.291.233
Destinazione del risultato dell'esercizio precedente	-	-	66.995	-	-	1.272.890	(1.339.885)	-
Altre variazioni	42.468.000	(20.394.000)	-	-	-	(22.074.000)	-	-
Risultato dell'esercizio	-	-	-	-	-	-	3.192.319	3.192.319
Rettifica del Patrimonio netto per arrotondamento di bilancio								(1)
<b>Saldi al 31/12/15</b>	<b>56.624.000</b>	<b>-</b>	<b>1.686.220</b>	<b>-</b>	<b>287.529</b>	<b>9.693.484</b>	<b>3.192.319</b>	<b>71.483.552</b>
<b>Movimenti Patrimonio netto nell'Esercizio 31/12/2016</b>								
Saldi al 01/01/2016 rideterminati	56.624.000	-	1.686.220	-	287.529	9.693.484	3.192.319	71.483.552
Destinazione del risultato dell'esercizio precedente	-	-	159.616	-	-	3.032.703	(3.192.319)	-
Altre variazioni	-	-	-	(256.081)	4	-	-	(256.077)
Risultato dell'Esercizio	-	-	-	-	-	-	6.978.126	6.978.126
Rettifica del Patrimonio netto per arrotondamento di bilancio								2
<b>Saldi al 31/12/2016</b>	<b>56.624.000</b>	<b>-</b>	<b>1.845.836</b>	<b>(256.081)</b>	<b>287.533</b>	<b>12.726.187</b>	<b>6.978.126</b>	<b>78.205.600</b>

Si precisa che non esistono riserve di capitale e che negli ultimi tre esercizi non vi è stato alcun utilizzo delle riserve, salvo quelle utilizzate per € 42.468.000 come da assemblea straordinaria del 10 dicembre 2015 per aumento del capitale sociale.

L'incremento del Patrimonio netto è dovuto alla destinazione degli utili dell'esercizio 2015 in ossequio della deliberazione dell'Assemblea che ha approvato il Bilancio.

Il dettaglio delle singole voci di Patrimonio netto, con la distinzione della loro origine e possibilità di utilizzazione viene di seguito riportato (vedi pagina successiva):

	<b>Importo</b>	<b>Origine</b>	<b>Possibilità di utilizzazione</b>	<b>Quota disponibile</b>
AI - Capitale	56.624.000	Riserve di capitale	-	
AII - Riserva da sopraprezzo delle azioni		Riserve di capitale	A, B, C	
AIII - Riserve di rivalutazione		Riserve di rivalutazione	A, B	
AIV - Riserva legale	1.845.836	Riserva di utili	B	
AV - Riserve statutarie		Riserva di utili	D	
<b>AVI - Altre riserve</b>				
AVI.1 - Riserva straordinaria			A, B, C	
AVI.2 - Riserva per versamenti effettuati dai soci		Riserve di capitale	A, B, C	
AVI.3 - Riserva da deroghe ex art. 2423 del Codice Civile		Altre riserve	A, B	
AVI.4 - Riserva azioni (quote) della società controllante		Riserve di capitale	-	
AVI.5 - Riserva da rivalutazione delle partecipazioni		Riserve di rivalutazione	A, B	
AVI.6 - Riserva per utili su cambi non realizzati		Altre riserve	A, B	
AVI.7 - Riserva avanzo di fusione Asja Engineering	34.429	Altre riserve	A, B, C	34.429
AVI.8 - Riserva avanzo di fusione Asja Agricole	3.101	Altre riserve	A, B, C	3.101
AVI.9 - Riserva indisponibile Banco P.O. 2007-2016	250.000	Riserva di utili	B	
AVII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	(256.081)	Altre riserve	-	
AVIII - Utili (Perdite) portati a nuovo	12.726.187	Riserva di utili	A, B, C	12.726.187
AIX - Utile (Perdita) dell'esercizio	6.978.126	Riserva di utili	-	
AX - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio			-	
Rettifica del Patrimonio netto per arrotondamento di bilancio	2			
<b>Totale Patrimonio netto al 31/12/2016</b>	<b>78.205.600</b>			<b>12.763.717</b>
Quota non distribuibile				
Residua quota distribuibile				12.763.717

Legenda:

- A - Per aumento di capitale
- B - Per copertura perdite
- C - Per distribuzione ai soci
- D - Per altri vincoli statutari

## Altre riserve

La tabella seguente riporta il dettaglio delle Altre riserve iscritte a bilancio:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Riserva avanzo di fusione Asja Engineering	34.429	34.429
Riserva avanzo di fusione Asja Agricole	3.101	3.101
Riserva indisponibile Banco P.O. 2007-2016	250.000	250.000
<b>Totale</b>	<b>287.530</b>	<b>287.530</b>



### *Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi*

La tabella seguente riporta il dettaglio della Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi:

<b>Saldo al 01/01/2016</b>	<b>Variazione di fair value positiva / (negativa)</b>	<b>Rilascio a Conto Economico</b>	<b>Altri movimenti</b>	<b>Effetto fiscale differito</b>	<b>Saldo al 31/12/2016</b>
-	(256.081)	-	-	-	(256.081)

Si fa presente che l'iscrizione della posta indicata nella tabella suddetta trova origine dagli strumenti finanziari derivati di "copertura" in essere.

### *Fondi Rischi e Oneri*

#### *Fondi per Imposte, anche differite*

La tabella seguente riporta il dettaglio relativo al Fondo per Imposte, anche differite:

	<b>2015</b>	<b>Accanton.ti</b>	<b>Utilizzi/ Proventizz.</b>	<b>2016</b>
Fondo Imposte differite(*)	4.930	11	(4.930)	11
<b>Totale</b>	<b>4.930</b>	<b>11</b>	<b>(4.930)</b>	<b>11</b>

(\*) includono operazioni di insourcing / outsourcing.

La variazione del Fondo per Imposte, anche differite trova origine nell'accertamento di imposte future a seguito di variazioni di carattere fiscale. La variazione degli Strumenti finanziari derivati passivi trova origine dagli strumenti finanziari derivati di "copertura" in essere, dettagliati nel precedente paragrafo "Strumenti derivati attivi e passivi"

### *Trattamento di Fine Rapporto di lavoro subordinato*

La tabella seguente riporta la composizione del Fondo T.F.R. e la relativa movimentazione:

	<b>2015</b>	<b>Incrementi</b>	<b>(Utilizzi)</b>	<b>2016</b>
Fondo T.F.R.	191.792	365.134	(358.867)	198.059
<b>Totale</b>	<b>191.792</b>	<b>365.134</b>	<b>(358.867)</b>	<b>198.059</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 tabella seguente riporta il dettaglio della composizione e dell'esigibilità dei Debiti iscritti in bilancio dalla Società:

	Importi esigibili entro l'esercizio successivo	Importi esigibili oltre l'esercizio successivo di durata residua inferiore o uguale a cinque anni	Importi esigibili oltre l'esercizio successivo di durata residua superiore a cinque anni	Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazione
Obbligazioni	-	6.960.000	5.040.000	12.000.000	12.000.000	-
Debiti verso Banche	26.008.732	41.547.049	6.322.220	73.878.001	77.690.391	(3.812.390)
Debiti verso Altri finanziatori	-	515.470	-	515.470	515.470	-
Debiti verso Fornitori	13.450.233	675.000	-	14.125.233	20.509.278	(6.384.045)
Debiti verso Imprese controllate	970.760	2.619.940	-	3.590.700	8.395.576	(4.804.876)
Debiti verso Imprese collegate	-	586.768	-	586.768	348.004	238.764
Debiti tributari	760.129	-	-	760.129	3.220.085	(2.459.956)
Debiti verso Istituti di previdenza e di sicurezza sociale	290.366	-	-	290.366	266.243	24.123
Altri debiti	2.069.832	202.194	938.765	3.210.791	3.205.230	5.561
<b>Totale</b>	<b>43.550.052</b>	<b>53.106.421</b>	<b>12.300.985</b>	<b>108.957.458</b>	<b>126.150.277</b>	<b>(17.192.819)</b>

Si fa presente che i Debiti con scadenza successiva al 31 dicembre 2017, ma entro il 31 dicembre 2021, ammontano a € 53.106.421 così composti: Debiti verso Obbligazionisti per € 6.960.000, verso le Banche per € 41.547.049 e Altri debiti per € 4.599.372.

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.

L'indebitamento a medio-lungo termine verso le Banche è diminuito di € 1.071.447 in quanto sono stati rimborsati nell'anno € 29.471.447 compensati da nuovi finanziamenti ottenuti per € 28.400.000

Le tabelle che seguono per meglio esplicitare la natura e le movimentazioni dei vari debiti.

### Debiti verso Banche

La tabella seguente riporta il dettaglio dei Debiti verso Banche:

	2016	Di cui assistiti da garanzie reali	2015	Variazione
Conti Correnti	8.460.638	1.411.448	8.173.485	287.152
Finanziamenti	65.417.363	53.766.599	69.516.906	(4.099.543)
<b>Totale</b>	<b>73.878.001</b>	<b>55.178.047</b>	<b>77.690.391</b>	<b>(3.812.391)</b>

### Debiti verso Altri finanziatori

La tabella seguente riporta il dettaglio dei Debiti verso Altri finanziatori:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
Altri finanziatori	515.470	515.470	-
<b>Totale</b>	<b>515.470</b>	<b>515.470</b>	<b>-</b>

### Debiti verso Fornitori

La tabella seguente riporta il dettaglio dei Debiti verso Fornitori:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
Debiti commerciali verso Fornitori	14.125.233	20.509.278	(6.384.045)
<b>Totale</b>	<b>14.125.233</b>	<b>20.509.278</b>	<b>(6.384.045)</b>

### Debiti infragruppo

La tabella seguente riporta il dettaglio dei Debiti verso Società del Gruppo:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
<i>Debiti verso Imprese controllate</i>			
Debiti commerciali verso Imprese controllate	1.870.765	958.475	919.290
Debiti finanziari verso Imprese controllate	556.573	4.137.809	(3.581.236)
Debiti di altra natura verso Imprese controllate	1.163.363	3.299.292	(2.135.929)
<b>Totale</b>	<b>3.590.700</b>	<b>8.395.576</b>	<b>(4.804.876)</b>
<i>Debiti verso Imprese collegate</i>			
Debiti commerciali verso Imprese collegate	586.768	348.004	238.764
<b>Totale</b>	<b>586.768</b>	<b>348.004</b>	<b>238.764</b>
<b>Totale debiti verso Società appartenenti al Gruppo</b>	<b>4.177.468</b>	<b>8.743.580</b>	<b>(4.566.112)</b>

### Debiti tributari

La tabella seguente riporta il dettaglio dei Debiti tributari:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
Debiti per Irap	167.108	-	167.108
Debiti per ritenute da versare	411.725	226.404	185.321
Debiti per imposte da versare	181.296	2.993.681	(2.812.385)
<b>Totale</b>	<b>760.129</b>	<b>3.220.085</b>	<b>(2.459.956)</b>

### Debiti verso Altri

La tabella seguente riporta il dettaglio della voce Altri debiti iscritta a Bilancio:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
Debiti verso personale	10.852	13.703	(2.851)
Altri debiti	3.199.939	3.191.527	8.412
<b>Totale</b>	<b>3.210.791</b>	<b>3.205.230</b>	<b>5.561</b>

## Ratei e Risconti passivi

La tabella seguente riporta la composizione dei Ratei e Risconti passivi:

	2016	2015	Variazione
<i>Ratei passivi</i>			
Finanziari	246.628	317.746	(71.118)
Altra Natura	987.137	975.113	12.024
<b>Totale Ratei passivi</b>	<b>1.233.765</b>	<b>1.292.859</b>	<b>(59.094)</b>
<i>Risconti passivi</i>			
Contributi in conto esercizio	10.749.059	13.481.570	(2.732.511)
Altri risconti passivi	490.984	490.984	-
<b>Totale Risconti passivi</b>	<b>11.240.043</b>	<b>13.972.554</b>	<b>(2.732.511)</b>
<b>Totale Ratei e Risconti passivi</b>	<b>12.473.808</b>	<b>15.265.413</b>	<b>(2.791.605)</b>

I Ratei passivi sono relativi principalmente a interessi passivi su finanziamenti e spese bancarie per € 246.628 e a retribuzioni differite con relativi contributi € 987.137. I Risconti passivi sono per lo più relativi a Contributi conto impianti di varia natura per € 10.749.059.

## Conto economico

### Ricavi

La tabella seguente riporta il dettaglio dei Ricavi delle vendite e delle prestazioni.

	2016	2015	Variazione
<i>Ricavi delle vendite</i>			
Energia elettrica e servizi rese ad altre imprese	47.688.002	51.928.728	(4.240.726)
<b>Totale ricavi delle vendite</b>	<b>47.688.002</b>	<b>51.928.728</b>	<b>(4.240.726)</b>
<i>Ricavi delle prestazioni</i>			
Altre prestazioni	810.361	9.039.229	(8.228.869)
<b>Totale ricavi delle prestazioni</b>	<b>810.361</b>	<b>9.039.229</b>	<b>(8.228.869)</b>
<b>Totale ricavi e prestazioni</b>	<b>48.498.362</b>	<b>60.967.957</b>	<b>(12.469.595)</b>

La diminuzione dei ricavi derivanti da energia è dovuta principalmente ad una minor produzione di energia derivante da impianti di biogas e a un minor prezzo della stessa. Si precisa che nella voce dei Ricavi delle vendite e prestazioni sono compresi i ricavi derivanti dagli incentivi sulla produzione di energia da fonti rinnovabili, compresi gli incentivi che hanno sostituito i Certificati Verdi, per un totale complessivo di € 18.778.052 (rispetto a € 18.803.448 dell'esercizio precedente). La variazione dei ricavi per prestazioni è principalmente imputabile al fatto che nell'anno 2016 non è stata svolta l'attività di trading di Certificati Verdi.

### ***Altri ricavi e proventi***

La tabella seguente riporta la composizione degli Altri ricavi e proventi:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
Contributi in conto esercizio	2.743.608	2.758.877	(15.269)
Plusvalenze	69.122	20.484	48.638
Risarcimenti danni	134.615	330.594	(195.978)
Altri proventi e recuperi diversi	601.829	723.059	(121.231)
<b>Totale altri ricavi e proventi</b>	<b>3.549.174</b>	<b>3.833.014</b>	<b>(283.840)</b>

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

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

La tabella seguente riporta la composizione dei Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
Materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	1.970.686	5.788.341	(3.817.655)
Altri acquisti	1.532.622	158.542	(4.255.719)
<b>Totale</b>	<b>3.503.308</b>	<b>5.946.883</b>	<b>(8.073.374)</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 macchinari per successiva rivendita. La variazione intervenuta trova origine nel fatto che nel corso del 2016 non vi sono stati acquisti di Certificati Verdi, in quanto come detto in precedente, è cessata l'attività di trading degli stessi.

### ***Costi per servizi***

La tabella seguente riporta la composizione dei Costi per servizi:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
Costi per servizi	16.803.518	17.692.646	(889.128)
<b>Totale</b>	<b>16.803.518</b>	<b>17.692.646</b>	<b>(889.128)</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 in quanto è continuata la politica generalizzata di contenimento dei costi e di revisione dei prezzi.

### ***Costi per godimento beni di terzi***

La tabella seguente riporta la composizione dei costi per godimento beni di terzi:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
Affitti e locazioni	2.950.082	2.084.429	865.652
Noleggi vari	160.201	142.904	17.297
Royalties passive	5.846.002	7.145.540	(1.299.539)
<b>Totale</b>	<b>8.956.285</b>	<b>9.372.874</b>	<b>(416.589)</b>

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**

La tabella seguente riporta la composizione dei Costi per il personale:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
Salari e stipendi	5.388.043	5.352.952	35.091
Oneri sociali	1.641.893	1.685.729	(43.836)
Trattamento di fine rapporto	355.621	346.936	8.685
Trattamento di quiescenza e simili	-	-	-
Altri costi	538	-	538
<b>Totale</b>	<b>7.386.095</b>	<b>7.385.617</b>	<b>478</b>

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

### **Ammortamenti e svalutazioni**

La tabella seguente riporta il dettaglio degli Ammortamenti e Svalutazioni:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
<b>Ammortamenti</b>			
Ammortamento delle Immobilizzazioni immateriali	1.386.825	1.899.222	(512.397)
Ammortamento delle Immobilizzazioni materiali	6.727.614	6.685.433	42.181
<b>Totale</b>	<b>8.114.439</b>	<b>8.584.655</b>	<b>(470.216)</b>
<b>Svalutazioni</b>			
Svalutazioni delle Immobilizzazioni immateriali	-	-	-
Svalutazioni delle Immobilizzazioni materiali	71.050	-	71.050
Svalutazioni crediti compresi nell'Attivo Circolante	45.994	72.385	(26.391)
<b>Totale</b>	<b>117.044</b>	<b>72.385</b>	<b>44.659</b>
<b>Totale</b>	<b>8.231.483</b>	<b>8.657.040</b>	<b>(425.557)</b>

Relativamente agli Ammortamenti si rileva un decremento del totale di Ammortamenti e Svalutazioni delle Immobilizzazioni dovuto per lo più al completamento del ciclo di ammortamento di Immobilizzazioni immateriali.

La Svalutazione dei crediti rappresenta la quota stimata a carico dell'esercizio.

### **Oneri diversi di gestione**

La tabella seguente riporta il dettaglio degli Oneri diversi di gestione:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>Variazione</b>
Contributi ad associazioni di categoria	2.471.879	3.020.004	(548.125)
Altri oneri	4.046.094	4.525.216	(479.122)
<b>Totale</b>	<b>6.517.973</b>	<b>7.545.220</b>	<b>(1.027.247)</b>

Negli Oneri diversi di gestione sono iscritti principalmente gli ammontari 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.

## Proventi e Oneri finanziari

La tabella seguente riporta il dettaglio dei Proventi e Oneri finanziari:

	2016	2015	Variazione
Proventi da partecipazione	8.505.088	-	8.505.088
Proventi finanziari e diversi	1.959.338	2.564.318	(604.980)
Interessi ed Oneri finanziari	(5.786.389)	(5.429.066)	(357.323)
Utili e Perdite su cambi	(852)	8.079	(8.931)
<b>Totale</b>	<b>4.677.185</b>	<b>(2.856.669)</b>	<b>7.533.854</b>

Si evidenzia che nella voce Proventi da partecipazioni risulta iscritta la plusvalenza generatasi con la cessione ad un soggetto terzo delle società controllate Laterza Aria Wind srl e Laterza Wind 2 srl.

Negli altri Proventi finanziari sono iscritti interessi attivi su finanziamenti verso controllate e collegate per € 1.954.651, interessi attivi su conti correnti bancari per € 2.549 e interessi attivi verso altri per € 2.138. Gli Oneri finanziari rappresentano prevalentemente l'onere sostenuto a fronte dell'indebitamento della Società nei confronti per lo più del sistema bancario/finanziario per € 4.755.798 oltre a differenze negative per € 345.943 accertate e/o realizzate relative a contratti su derivati, a minusvalenze finanziarie per € 621.794 e a oneri diversi per € 62.854. 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. Si fa presente, come già riferito, che nel corso dell'esercizio Asja ha realizzato una plusvalenza a seguito della cessione di due partecipazioni di srl iscritta negli Altri ricavi e proventi (così come riportato e motivato a commento di detta voce).

## Imposte sul reddito dell'esercizio

La tabella seguente riporta il dettaglio delle sul reddito d'esercizio:

	2016	2015	Variazione
<i>Imposte correnti</i>			
Ires - esercizio corrente	-	(570.239)	570.239
Ires - esercizi precedenti	(157.030)	(153.429)	(3.601)
Irap - esercizio corrente	(160.000)	(480.000)	320.000
Crediti di imposte su investimenti - esercizi precedenti	(153.235)	-	(153.235)
<b>Totale</b>	<b>(470.265)</b>	<b>(1.203.668)</b>	<b>733.403</b>
<i>Imposte anticipate e differite</i>			
Ires	738.531	20.669	717.862
Irap	9.243	7.515	1.728
<b>Totale</b>	<b>747.774</b>	<b>28.184</b>	<b>719.590</b>
<b>Totale</b>	<b>277.509</b>	<b>(1.175.484)</b>	<b>1.452.993</b>

La variazione in diminuzione del carico fiscale trova origine da un imponibile fiscale negativo e conseguente iscrizione di un credito per imposte anticipate.

La tabella seguente riporta il dettaglio delle Imposte anticipate e differite:

	Aliquota	Movimenti esercizio (Conto Economico)	
		Ammontare differenze temporanee	Effetto fiscale
<i>Imposte anticipate a fronte di</i>			
ACE anno 2016	24,00%	718.851	172.525
Contributi accertati	24,00%	559.800	134.352
Ammortamenti fiscalm eccedenti	24,00%	149.207	35.810
Contributi accertati	3,90%	559.800	21.832
Ammortamenti fiscalm eccedenti	3,90%	149.207	5.819
Diff. cambi passivi da valutazioni	24,00%	853	205
Contributi pagati nell'esercizio	24,00%	(472.000)	(113.280)
Contributi pagati nell'esercizio	3,90%	(472.000)	(18.408)
<b>Totale imposte anticipate</b>			<b>238.855</b>
<i>Imposte differite a fronte di:</i>			
Diff. cambi attivi da valutazioni		20.542	4.930
Diff. cambi attivi da valutazioni		(47)	(11)
<b>Totale imposte differite</b>			<b>4.919</b>
<b>Imposte anticipate su perdite fiscali a nuovo</b>	<b>24,00%</b>	<b>2.100.000</b>	<b>504.000</b>
<b>Totale imposte anticipate e differite nette</b>			<b>747.774</b>

Nella valorizzazione delle imposte secondo quanto sopra esposto, si è tenuto conto, prudenzialmente, della riduzione dell'aliquota Ires dal 27,5% al 24%, introdotta dalla legge di Stabilità 2016, ed applicabile dall'esercizio 2017.

La tabella seguente riporta il dettaglio sull'utilizzo delle perdite fiscali (vedi pagina successiva):

	2016		2015	
	Ammontare delle perdite fiscali	Effetto fiscale (aliquota X%)	Ammontare delle perdite fiscali	Effetto fiscale (aliquota X%)
<b>Imposte anticipate su perdite fiscali all'inizio dell'esercizio</b>	-	-	-	-
Stanziamiento imposte anticipate su perdite fiscali	2.100.000	676.525	-	-
<b>Imposte anticipate su perdite fiscali alla fine dell'esercizio</b>	<b>2.100.000</b>	<b>676.525</b>	-	-

La tabella seguente riporta la riconciliazione tra onere corrente e onere fiscale teorico:

	2016	2015
Risultato prima delle imposte	6.700.617	4.367.803
Aliquota fiscale teorica	27,50%	27,50%
Onere fiscale teorico	1.842.670	1.201.146
<i>Effetto fiscale su</i>		
Imposte esercizi precedenti	310.265	153.429
Altre differenze	(2.420.170)	(449.453)
<b>Totale onere/provento fiscale esclusa Irap</b>	<b>(267.235)</b>	<b>905.122</b>
Aliquota fiscale effettiva	(3,99%)	20,72%
Irap corrente e differita	490.757	472.485
<b>Totale</b>	<b>223.522</b>	<b>1.377.607</b>



## Altre informazioni

### Parti Correlate

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. Asja collabora, in particolare per la ricerca e sviluppo, con Totem Energy. Quest'ultima fornisce servizi di manutenzione.

### Organico Medio

La tabella seguente riporta il dettaglio dell'Organico medio per categoria di dipendenti:

	<b>2016</b>	<b>2015</b>
Dirigenti	6	6
Quadri e Impiegati	98	97
Operai	3	3
Contratti progetto	2	1
<b>Totale</b>	<b>109</b>	<b>107</b>

Alla chiusura dell'esercizio i dipendenti erano 111, di cui 6 dirigenti, 5 quadri, 95 impiegati, 3 operai e 2 contratto a progetto.

### Compensi Revisori

La tabella seguente riporta il dettaglio dei corrispettivi relativi ai servizi di revisione:

	<b>Soggetto che ha erogato il servizio</b>	<b>Corrispettivi esercizio 2016</b>
Revisione legale	Ernst & Young SpA	75.000
Altri servizi di attestazione	Ernst & Young SpA	6.000
<b>Totale</b>		<b>81.000</b>

### Garanzie, Impegni e Passività Potenziali

La tabella seguente riporta il dettaglio delle garanzie prestate dalla Società a società, assicurative e non, a fronte di Fidejussioni e di Garanzie nell'interesse d' altri soggetti, concesse nei confronti delle partecipate (vedi pagina successiva).

	2016	2015	Variazione
<b>Garanzie</b>			
<i>Garanzie personali prestate</i>			
Garanzie a favore di imprese diverse per la concessione di finanziamenti o mutui a società controllate	51.115.523	73.856.409	(22.740.886)
<b>Totale garanzie prestate</b>	<b>51.115.523</b>	<b>73.856.409</b>	<b>(22.740.886)</b>

La tabella seguente riporta il dettaglio degli impegni assunti dalla Società:

	2016	2015	Variazione
<b>Impegni</b>			
Per canoni di leasing su immobili / impianti / attrezzature	23.937.389	25.266.639	(1.329.250)
<b>Totale impegni</b>	<b>23.937.389</b>	<b>25.266.639</b>	<b>(1.329.250)</b>

Gli impegni presi dalla Società rappresentano esclusivamente gli impegni su contratti di leasing.

### **Leasing**

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 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.

La tabella seguente riporta il dettaglio degli effetti derivanti dalla contabilizzazione del leasing con il metodo finanziario:

	2016
<b>A) Valore dei beni</b>	
Beni in leasing finanziario al netto degli ammortamenti complessivi al termine dell'esercizio precedente	33.635.793
+ Beni acquisiti in leasing finanziario nel corso dell'esercizio	-
- Beni in leasing finanziario riscattati nel corso dell'esercizio	-
- Quote di ammortamento di competenza dell'esercizio	(2.626.211)
+/- Rettifiche/riprese di valore su beni in leasing finanziario	
<b>Beni in leasing finanziario al termine dell'esercizio, al netto degli ammortamenti complessivi</b>	<b>31.009.583</b>
<b>B) Valore attuale delle rate di canone non scadute</b>	
<b>Il valore attuale delle rate di canone non scadute determinato utilizzando il tasso di interesse effettivo del contratto di locazione finanziaria</b>	<b>23.937.389</b>
<b>C) Oneri finanziari di competenza dell'esercizio</b>	
<b>Gli oneri finanziari di competenza dell'esercizio determinati sulla base del tasso di interesse effettivo</b>	<b>(1.205.695)</b>

### ***Proposta di destinazione del risultato dell'esercizio***

Il Bilancio che sottoponiamo all'approvazione dell'Assemblea, si chiude con un Utile di Esercizio, iscritto in bilancio per € 6.978.126 e in contabilità per € 6.978.126,31, e si propone, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 22-septies del Codice Civile, la destinazione dell'utile per € 348.909,00 alla voce Riserva legale e per € 6.629.217,31 alla voce Utili a nuovo.

*Rivoli, 16 maggio 2017*

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



## Relazione della società di revisione indipendente ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39

Agli Azionisti della  
Asja Ambiente Italia S.p.A.

### Relazione sul bilancio d'esercizio

Abbiamo svolto la revisione contabile dell'allegato bilancio d'esercizio della Asja Ambiente Italia S.p.A., costituito dallo stato patrimoniale al 31 dicembre 2016, dal conto economico e dal rendiconto finanziario per l'esercizio chiuso a tale data e dalla nota integrativa.

### Responsabilità degli amministratori per il bilancio d'esercizio

Gli amministratori sono responsabili per la redazione del bilancio d'esercizio che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione.

### Responsabilità della società di revisione

È nostra la responsabilità di esprimere un giudizio sul bilancio d'esercizio sulla base della revisione contabile. Abbiamo svolto la revisione contabile in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia) elaborati ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39. Tali principi richiedono il rispetto di principi etici, nonché la pianificazione e lo svolgimento della revisione contabile al fine di acquisire una ragionevole sicurezza che il bilancio d'esercizio non contenga errori significativi.

La revisione contabile comporta lo svolgimento di procedure volte ad acquisire elementi probativi a supporto degli importi e delle informazioni contenuti nel bilancio d'esercizio. Le procedure scelte dipendono dal giudizio professionale del revisore, inclusa la valutazione dei rischi di errori significativi nel bilancio d'esercizio dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali. Nell'effettuare tali valutazioni del rischio, il revisore considera il controllo interno relativo alla redazione del bilancio d'esercizio dell'impresa che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta al fine di definire procedure di revisione appropriate alle circostanze e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del controllo interno dell'impresa. La revisione contabile comprende altresì la valutazione dell'appropriatezza dei principi contabili adottati, della ragionevolezza delle stime contabili effettuate dagli amministratori, nonché la valutazione della presentazione del bilancio d'esercizio nel suo complesso.

Riteniamo di aver acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio.

### Giudizio

A nostro giudizio, il bilancio d'esercizio fornisce una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria della Asja Ambiente Italia S.p.A. al 31 dicembre 2016, del risultato economico e dei flussi di cassa per l'esercizio chiuso a tale data, in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione.

## Relazione su altre disposizioni di legge e regolamentari

### Giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione con il bilancio d'esercizio

Abbiamo svolto le procedure indicate nel principio di revisione (SA Italia) n. 720B al fine di esprimere, come richiesto dalle norme di legge, un giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione, la cui responsabilità compete agli amministratori della Asja Ambiente S.p.A., con il bilancio d'esercizio della Asja Ambiente S.p.A. al 31 dicembre 2016. A nostro giudizio la relazione sulla gestione è coerente con il bilancio d'esercizio della Asja Ambiente Italia S.p.A. al 31 dicembre 2016.

Torino, 17 maggio 2017

EY S.p.A.



Stefania Boschetti  
(Socio)

**ASJA AMBIENTE ITALIA S.p.A.**

**Sede legale in Torino, Corso Vinzaglio n. 24**

**Capitale sociale Euro 56.624.000,00 - versato**

**Registro Imprese di Torino e codice fiscale n. 06824320011**

---

**BILANCIO AL 31 DICEMBRE 2016**  
**RELAZIONE DEL COLLEGIO SINDACALE**  
**AI SENSI DELL'ART. 2429 DEL CODICE CIVILE**

**\* \* \***

All'assemblea degli azionisti della Asja Ambiente Italia S.p.A..

Nel corso dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2016 abbiamo svolto l'attività di controllo di cui all'articolo 2403 Codice Civile.

L'attività di revisione legale dei conti, di cui all'articolo 14 del D.Lgs. 39/2010, è demandata, nel rispetto della norma, alla società di revisione EY S.p.A. (già Reconta Ernst & Young S.p.A.).

La presente relazione, pertanto, viene redatta per ottemperare agli obblighi disposti dalla legge, con riferimento alla predetta funzione.

(1) In ottemperanza ai doveri di cui all'articolo 2403 Codice Civile, in particolare:

- abbiamo vigilato sull'osservanza della legge e dello statuto e sul rispetto dei principi di corretta amministrazione;
- abbiamo partecipato alle assemblee degli azionisti e alle riunioni del Consiglio di amministrazione, che si sono svolte nel rispetto delle norme statutarie, legislative e regolamentari che ne disciplinano il funzionamento; le deliberazioni assunte in tali sedi sono risultate conformi alla legge e allo statuto sociale e non sono risultate imprudenti, azzardate, in potenziale conflitto d'interesse o tali da



- compromettere l'integrità del patrimonio sociale;
- sulla base delle informazioni disponibili non abbiamo rilevato violazioni della legge e dello statuto sociale, né operazioni manifestamente imprudenti, azzardate, o nelle quali sia emerso un interesse proprio di qualche amministratore, o comunque tali da compromettere l'integrità del patrimonio sociale;
  - abbiamo acquisito conoscenza e vigilato, anche tramite la raccolta di informazioni dai responsabili delle funzioni, sull'adeguatezza dell'assetto organizzativo della società e a tale riguardo non abbiamo osservazioni particolari da riferire;
  - abbiamo valutato e vigilato sull'adeguatezza del sistema amministrativo e contabile, nonché sull'affidabilità di quest'ultimo a rappresentare correttamente i fatti di gestione, mediante l'esame dei documenti aziendali, senza rilevare criticità meritevoli di segnalazione;
  - per quanto riguarda il controllo analitico sul contenuto del bilancio, abbiamo vigilato sull'impostazione generale data allo stesso, sulla sua generale conformità alla legge per quel che riguarda la sua formazione e struttura e, a tal riguardo, non abbiamo osservazioni particolari da riferire.
- (2) Durante le riunioni degli organi sociali e nel corso di incontri informali, abbiamo ottenuto dagli amministratori informazioni sul generale andamento della gestione e sulla sua prevedibile evoluzione nonché sulle operazioni di maggior rilievo, per le loro dimensioni o caratteristiche, effettuate dalla società e dalle sue controllate.
- (3) Non sono pervenute, nel corso dell'esercizio, né denunce ai sensi dell'articolo 2408 Codice Civile, né esposti.
- (4) Non abbiamo rilasciato pareri previsti dalla legge



- (5) Abbiamo collaborato con il soggetto incaricato della revisione legale, scambiandoci tempestivamente le informazioni rilevanti per l'espletamento dei rispettivi mandati; in esito a tale scambio di informazioni non sono emersi dati ed informazioni rilevanti che debbano essere segnalati nella presente relazione.

#### OSSERVAZIONI E PROPOSTE SUL BILANCIO (articolo 2429, c. 2, C.C.)

- (6) L'organo amministrativo, nella redazione del progetto di bilancio, trasmessoci nei termini di legge, non ha derogato alle norme di legge ai sensi dell'articolo 2423, comma 4, Codice Civile.
- (7) Abbiamo ricevuto conferma dai responsabili delle attività di revisione contabile in merito alla corretta applicazione, nella redazione del bilancio, dei principi di cui all'articolo 2423-bis del codice civile.
- (8) Dall'attività di vigilanza e di controllo non sono emersi fatti significativi suscettibili di segnalazione o menzione nella presente relazione.

\* \* \*

Alla luce di quanto sopra e considerate le risultanze dell'attività svolta dal soggetto incaricato della revisione legale, così come contenute nell'apposita relazione accompagnatoria al bilancio medesimo, rilasciata da EY S.p.A. in data 17 maggio 2017 senza alcuna eccezione, esprimiamo parere favorevole in merito all'approvazione del progetto di bilancio, così come predisposto dall'organo amministrativo e alla proposta di destinazione dell'utile di esercizio.

#### OSSERVAZIONI E PROPOSTE SUL BILANCIO CONSOLIDATO

- (9) Gli amministratori hanno predisposto il bilancio consolidato di gruppo, ricorrendo i presupposti di cui agli articoli 25 e seguenti del D. Lgs. 127/1991; per quanto riguarda il controllo analitico sul contenuto del bilancio consolidato, abbiamo vigilato sull'impostazione generale data allo stesso, sulla sua generale conformità alla legge per quel che riguarda

Three handwritten signatures in black ink are located on the right side of the page. The top signature is a stylized 'F' or 'P'. The middle signature is a cursive 'M'. The bottom signature is a cursive 'A'.



la sua formazione e struttura e, a tal riguardo, non abbiamo osservazioni particolari da riferire.

(10) L'organo amministrativo nella redazione del bilancio consolidato non ha derogato alle norme di legge ai sensi dell'articolo 2423, comma 4, Codice Civile.

(11) Dall'attività di vigilanza e di controllo svolta con riferimento al bilancio consolidato non sono emersi fatti significativi suscettibili di segnalazione o menzione nella presente relazione.

Segnaliamo infine che EY S.p.A., quale soggetto incaricato della revisione legale, ha emesso in data 17 maggio 2017 una relazione accompagnatoria al predetto bilancio consolidato senza alcuna eccezione.

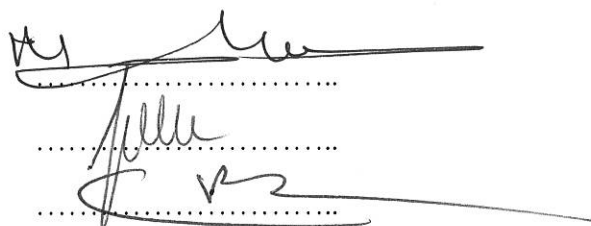
Torino, 17 maggio 2017

I SINDACI

(dott. Mario DEL SARTO)

(dott. Leonardo CUTTICA)

(dott. Enrico BONICELLI)



## Verbale Assemblea di approvazione

Si riporta di seguito quanto approvato nel Verbale di Assemblea del 18 maggio 2017 al punto 1:

- Approvazione Bilancio chiuso al 31 dicembre 2016

L'Assemblea, dopo esauriente discussione, all'unanimità, delibera di approvare il Bilancio al 31 dicembre 2016 anche nel formato richiesto per il deposito al registro delle imprese, la Relazione sulla Gestione e di destinare l'Utile dell'Esercizio 2016 come proposto nella Relazione sulla Gestione:

Riserva legale	€	348.909,00
Utili esercizi precedenti	€	6.629.217,31
	€	<b>6.978.126,31</b>

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



