

**BIO-ON S.P.A.**

Sede in VIA DANTE ALIGHIERI 7/B - 40016 SAN GIORGIO DI PIANO (BO) Capitale sociale Euro  
146.612,53 i.v.

**Nota integrativa al bilancio al31/12/2016****Premessa**

Signori Azionisti,

il presente bilancio, sottoposto al Vostro esame e alla Vostra approvazione, evidenzia un utile d'esercizio pari a Euro 64.299.

**Attività svolte**

Come a Voi noto, Bio-On SpA (di seguito anche la "Società") è una c.d. *IP (IntellectualProperty) Company*, che realizza ricerca applicata e sviluppo di moderne tecnologie di bio-fermentazione nel campo dei materiali ecosostenibili e completamente biodegradabili in maniera naturale.

In particolare, Bio-On opera nel settore della bioplastica ed è continuamente impegnata nello sviluppo di nuove applicazioni industriali attraverso caratterizzazione dei prodotti, componenti, manufatti plastici e nella messa a punto di applicazioni per nuove funzionalità che sfruttano le peculiarità delle proprie plastiche.

La Società ha sviluppato un processo esclusivo per la produzione di PHAs (polidrossialcanoati) da fonti di scarto agricole e da sottoprodotti agro-industriali (tra cui canna da zucchero e barbabietola, glicerolo, amidi, ecc.). I PHAs sono plastiche rientranti nella famiglia dei polimeri biodegradabili e sono in grado sia di sostituire le plastiche tradizionali (PE, PP, PC, etc.) avendo prestazioni e caratteristiche termo-meccaniche simili a queste ultime sia per creare nuove applicazioni, per le quali la biodegradabilità rappresenta la principale funzionalità d'uso.

**Fatti di rilievo verificatisi nel corso dell'esercizio**

Si segnalano i seguenti fatti di rilievo avvenuti nel corso del 2016:

- Il laboratorio di sviluppo nuovi materiali e applicazioni realizzato nel Comune di Bentivoglio (Bo) è stato ampliato per far fronte alla crescente necessità di sviluppo del mercato. Infatti l'unità operativa di Bentivoglio è impegnata in particolare nella realizzazione della messa a punto di materiali che saranno utilizzati anche dalla multinazionale che ha sottoscritto l'accordo multi licenza con Bio-On a dicembre 2016. Per il settore della cosmetica, nuove apparecchiature pilota per la produzione di micropolveri sono operative, per condurre la sperimentazione anche in questo settore.
- La finalizzazione dei test industriali per l'ottenimento delle certificazioni della ricerca applicata nel campo dei giocattoli del futuro, che ha portato alla realizzazione di mattoncini per costruzioni tipo LEGO ottenuti con un grado speciale di polimero, il Minerv PHA Supertoys.
- Il rafforzamento della collaborazione industriale con Italeri S.p.A., azienda leader nella produzione e distribuzione nel settore del modellismo, con la quale verranno realizzati per la prima volta i modellini in scala utilizzando il nuovo grado di PHA per giocattoli Minerv PHA Supertoys.
- I ricercatori Bio-On e dell'Università di Tampere (Finlandia) hanno realizzato il primo materiale che unisce carta e bioplastica pensato per il packaging alimentare del futuro: l'unico biodegradabile.

- E' stata messa a punto una nuova formulazione della rivoluzionaria bio plastica PHA di Bio-On che può sostituire le micro perline contenute nei cosmetici che inquinano i mari e ora vietate in USA; essa inoltre può essere considerata la vera alternativa alla plastica attualmente presente in tutti i prodotti cosmetici in molteplici applicazioni che utilizzano, ad esempio, micropolveri, sospensioni, gel, etc.
- Bio-on è stata selezionata come National Champion per l'Italia nell'ambito degli European Business Awards, la più importante competizione europea per il settore business ideata per premiare le migliori aziende ed esperienze nella "business community" continentale. Il premio, quest'anno alla sua decima edizione, coinvolge oltre 33 mila aziende di 34 Paesi ed è promosso da una comunità di manager, accademici e politici da tutta Europa.
- Sono stati fatti importanti passi avanti nella ricerca nel campo delle nano tecnologie e bio plastica per diagnosticare e sconfiggere i tumori; in campo i ricercatori Bio-On. Per la prima volta è possibile utilizzare la bio plastica per la diagnosi e la cura dei tumori grazie al primo brevetto depositato da Bio-on nel campo della nano medicina, in particolare nell'area della nano diagnostica (nano-imaging). I ricercatori di Bio-On utilizzano le nano tecnologie per creare minerv BIOMEDS: si tratta di rivoluzionarie e innovative nano capsule in bio plastica PHAs (poli-idrossi-alcanoati) in grado di contenere contemporaneamente due agenti di contrasto: nano particelle magnetiche e nano cilindri d'oro. Questi due elementi permettono di visualizzare regioni malate del corpo, ad esempio una massa tumorale, utilizzando rispettivamente la tradizionale tecnica della Risonanza Magnetica Nucleare e la più innovativa tecnica della Fotoacustica.
- Bio-On ha acquisito un nuovo maxi accordo multi licenza con una multinazionale leader di settore per produrre la rivoluzionaria bio plastica PHAs. Questo nuovo contratto quadro multi licenza per complessivi Euro 55 milioni consentirà la progressiva entrata in vigore di dieci licenze per la realizzazione, nel corso del triennio 2017-2019, di impianti che produrranno complessivamente 100,000 ton/anno di PHA. Il valore del contratto attualmente in portafoglio maturerà in termini di ricavi nel corso del presente esercizio e del biennio successivo.  
La produzione dei nuovi impianti sarà principalmente destinata ad autoconsumo da parte della multinazionale, che con questa importante iniziativa intende dare una svolta significativa all'utilizzo della plastica biodegradabile nel campo delle cosiddette applicazioni "strutturali".
- Bio-on ha acquisito e ha in corso di realizzazione due nuovi studi di fattibilità per la realizzazione di impianti PHA a partire da substrati saccariferi, che al loro positivo completamento potranno portare all'acquisizione di nuovi contratti di licenza.
- Un progetto di sviluppo di nuovi materiali e di nuove formulazioni per uso nel campo dei manufatti plastici di largo consumo è stato acquisito ed è in corso di realizzazione; prevederà un forte coinvolgimento della struttura interna di sviluppo materiali e del laboratorio realizzato dalla Società a Bentivoglio lo scorso anno.
- La Società sta definendo il previsto piano di implementazione delle procedure e del piano organizzativo : sono già state completate e ridefinite quelle relative all'area commerciale, al Project management, alla gestione del laboratorio e impianto pilota di Minerbio e di quello di analisi e sviluppo materiali di Bentivoglio e all'area Amministrazione, finanza e controllo. Il CdA ha provveduto in data 17 marzo 2017, con atto notarile, a nominare procuratore speciale della Società il CFO, investendolo dei poteri necessari affinché possa curare, nell'ambito dei programmi stabiliti dalla Società, le attività degli Uffici Amministrazione, Finanza e Controllo.
- Entro aprile 2017 tali procedure dovranno essere affiancate da quelle già in fase di completamento relative agli acquisti, allo sviluppo business area prodotti avanzati (CNS), alla gestione dei brevetti, nonché a quelle della gestione risorse umane, gestione della qualità, sicurezza ed ambiente e gestione dei sistemi informativi (ICT).
- Il Cda della Società, in data 27 maggio 2016, ha approvato l'adozione del Modello gestionale (Mog) conforme al D.Lgs. n. 231/2001 e il collegato Codice Etico. In pari data ha istituito presso la Società un Organismo con funzioni di vigilanza e controllo (OdV) in ordine al funzionamento, efficacia, adeguatezza ed osservanza del Mog, predisponendo e approvando il relativo statuto dell'OdV.

- E' stato nominato l'OdV in forma unipersonale, con incarico anche di Internal Audit.
- Nel mese di maggio 2016 si è chiuso il secondo periodo di esercizio dei "Warrant Bio-on 2015-2017". Sono stati esercitati n. 83.865 "Warrant Bio-on 2015-2017" e conseguentemente assegnate n. 83.865 azioni di Compendio, aventi le medesime caratteristiche di quelle in circolazione alla data di emissione. Il controvalore complessivo delle azioni di nuova emissione è pari ad Euro 507.383 (prezzo d'esercizio dei Warrant pari a Euro 6,05 cadauno).  
Alla data odierna risultano pertanto essere in circolazione n. 11.866.272 "Warrant Bio-on 2015-2017"; di questi, n. 8.756.000, corrispondenti a circa il 73,79% dei warrant totali in circolazione, sono detenuti da Capsa S.r.l., Marco Astorri risulta titolare di n° 720.394 warrant corrispondenti a circa il 6,07% dei warrant totali in circolazione, e Guido Cicognani risulta titolare di n° 722.809 warrant corrispondenti a circa il 6,09% dei warrant totali in circolazione. In conseguenza di quanto sopra indicato, il nuovo capitale sociale di Bio-on S.p.A. risulta pari ad Euro 146.612,53, composto da n° 14.661.253 azioni ordinarie prive di valore nominale.

### **Fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio**

Al sensi dell'art. 2427, punto 22-quater Codice Civile, si segnala quanto segue:

Bio-on registra l'acquisizione e l'avvio di un nuovo studio di fattibilità relativamente ad un progetto di produzione di PHA a partire da glicerina in Gran Bretagna. Questo studio, una volta completato, sarà propedeutico per la possibile acquisizione del rispettivo contratto di licenza entro l'anno.

Un secondo e analogo studio, per un progetto in Turchia, è in fase di negoziazione finale, e dovrebbe entrare in vigore a breve.

Altre trattative importanti sono in corso relativamente a possibili progetti in Iran, India, Russia e in Paese del nord Europa ed è prevedibile che alcuni di essi possano essere conclusi con successo entro il corrente esercizio, con la sottoscrizione dei relativi contratti di licenza.

Un nuovo brevetto è stato completato e presentato sul tema della "bioremediation", che consentirà di estendere il campo di applicazione del PHA anche al settore della pulizia dei mari e bonifica dei terreni dall'inquinamento da idrocarburi ed in particolare da petrolio.

L'avvio della costruzione del proprio impianto industriale da 1,000 ton /anno da parte della controllata Bio-on plants Srl consentirà al Gruppo Bio-on di produrre e commercializzare il prodotto PHA nel mercato della cosmetica, con l'obiettivo primario di poter creare un nuovo standard di riferimento per l'applicazione di polimeri e, in particolare, quelli realmente biodegradabili in modalità non assistita, come il PHA.

Accordo per lo sviluppo dell'ultima fase clinica del nuovo integratore anti tumorale basato su PHAs, brevettato da Bio-on.

L'ottenimento della certificazione internazionale per l'uso del PHA MinervSupertoys secondo le normative del settore dei giocattoli.

### **Criteri di formazione**

I criteri utilizzati nella formazione e nella valutazione del bilancio chiuso al 31/12/2016 tengono conto delle novità introdotte nell'ordinamento nazionale dal D.Lgs. 139/2015, tramite il quale è stata data attuazione alla Direttiva 2013/34/UE. Per effetto del D.Lgs. 139/2015, sono stati modificati i principi contabili nazionali OIC.

Il bilancio in commento non è stato oggetto di variazioni sostanziali alla luce delle nuove disposizioni.

La Nota Integrativa, redatta ai sensi dell'art.2427 del Codice Civile, contiene le informazioni utili a fornire una corretta interpretazione del Bilancio.

In riferimento a quanto indicato nella parte introduttiva della presente Nota Integrativa, si attesta che, ai sensi dell'art.2423, 3° comma del Codice Civile, qualora le informazioni richieste da specifiche disposizioni di legge

non siano sufficienti a dare una rappresentanza veritiera e corretta della situazione aziendale, vengono fornite le informazioni complementari ritenute necessarie allo scopo.

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'art.2423, comma 4 e all'art.2423 - bis comma 2 Codice Civile. Il Bilancio d'Esercizio, così come la presente Nota Integrativa, sono stati redatti in unità di Euro, secondo quanto disposto dal Codice Civile.

Le eventuali differenze di arrotondamento sono state allocate alla voce "Riserva da arrotondamento Euro", compresa tra le poste di Patrimonio Netto, per gli arrotondamenti che hanno interessato lo stato patrimoniale, e alla voce "arrotondamenti da Euro" a Conto Economico, per gli arrotondamenti relativi al conto economico.

La nota integrativa presenta le informazioni delle voci di stato patrimoniale e di conto economico secondo l'ordine in cui le relative voci sono indicate nei rispettivi schemi di bilancio.

## **Criteri di valutazione**

La valutazione delle voci di bilancio è stata fatta ispirandosi a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell'attività.

L'applicazione del principio di prudenza ha comportato la valutazione individuale degli elementi componenti le singole poste o voci delle attività o passività, per evitare compensazioni tra perdite che dovevano essere riconosciute e profitti da non riconoscere in quanto non realizzati.

In ottemperanza al principio di competenza, l'effetto delle operazioni e degli altri eventi è stato rilevato contabilmente ed attribuito all'esercizio al quale tali operazioni ed eventi si riferiscono, e non a quello in cui si concretizzano i relativi movimenti di numerario (incassi e pagamenti).

La continuità di applicazione dei criteri di valutazione nel tempo rappresenta elemento necessario ai fini della comparabilità dei bilanci della Società nei vari esercizi.

La rilevazione e la presentazione delle voci di bilancio è stata fatta tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto.

## **Deroghe**

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'art. 2423 comma 5 del Codice Civile.

In particolare, i criteri di valutazione adottati nella formazione del bilancio sono stati i seguenti:

### ***Immobilizzazioni***

#### ***Immateriali***

Sono iscritte inizialmente al costo storico di acquisizione, comprensivo di eventuali oneri accessori, o di produzione ed esposte al netto degli ammortamenti cumulati effettuati in modo sistematico nel corso degli esercizi in funzione della loro prevista utilità futura.

I costi di impianto e ampliamento e di sviluppo con utilità pluriennale sono stati iscritti nell'attivo con il consenso del Collegio sindacale e sono ammortizzati rispettivamente in un periodo di quattro e cinque esercizi.

I costi di sviluppo prodotti sono iscritti nell'attivo quando i relativi progetti sono chiaramente identificati, il valore è misurabile, vi è la possibilità di completamento sia in termini di risorse aziendali sia in termini tecnici e quando ci sono prospettive di reddito almeno sufficienti a coprire i costi sostenuti.

I diritti di brevetto e di utilizzazione delle opere dell'ingegno sono ammortizzati in base alla durata legale degli stessi e le licenze sono ammortizzate sistematicamente in cinque anni.

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, risulti una perdita durevole di valore, l'immobilizzazione viene corrispondentemente svalutata. Se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione, viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti che sarebbero stati nel frattempo contabilizzati.

#### ***Materiali***

Sono iscritte inizialmente al costo di acquisto o di produzione.

Nel valore di iscrizione in bilancio si è tenuto conto degli oneri accessori di diretta imputazione.

Le quote di ammortamento, imputate a conto economico, sono state calcolate in modo sistematico applicando al costo storico le aliquote ritenute rappresentative della durata economico-tecnica dei cespiti, sulla base del criterio della residua possibilità di utilizzazione, criterio che abbiamo ritenuto ben rappresentato dalle seguenti aliquote, non modificate rispetto all'esercizio precedente. Nell'esercizio di entrata in funzione del bene, l'ammortamento è calcolato dimezzando le aliquote ordinarie, rappresentando in questo modo una ragionevole approssimazione della distribuzione temporale degli acquisti nel corso dell'esercizio.

Le aliquote applicate sono:

- mobili e arredi 15 %
- impianti specifici 10%
- macchine ufficio elettroniche 20 %
- autovetture 25 %
- impianti telefonici 12 %
- telefonia mobile 20%.

Qualora, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, il valore d'iscrizione risulti superiore al maggiore tra il valore in uso e il valore realizzabile dall'alienazione, l'immobilizzazione viene svalutata per la corrispondente perdita durevole di valore. Se in esercizi successivi vengono meno i presupposti della svalutazione, viene ripristinato il valore originario rettificato dei soli ammortamenti che sarebbero stati nel frattempo contabilizzati.

Le immobilizzazioni materiali non sono state oggetto di rivalutazioni né nel presente esercizio, né nei precedenti.

### **Operazioni di locazione finanziaria (leasing)**

Le operazioni di locazione finanziaria sono rappresentate in bilancio secondo il metodo patrimoniale, contabilizzando a conto economico i canoni corrisposti secondo il principio di competenza. In apposita sezione della nota integrativa sono fornite le informazioni complementari previste dalla legge relative alla rappresentazione dei contratti di locazione finanziaria secondo il metodo finanziario.

### **Crediti**

I crediti sono rilevati in bilancio secondo il criterio del costo ammortizzato, tenendo conto del fattore temporale e del valore di presumibile realizzo.

Nella rilevazione iniziale dei crediti con il criterio del costo ammortizzato, il fattore temporale viene rispettato confrontando il tasso di interesse effettivo con i tassi di interesse di mercato. Qualora il tasso di interesse effettivo sia significativamente diverso dal tasso di interesse di mercato, quest'ultimo viene utilizzato per attualizzare i flussi finanziari futuri derivanti dal credito, al fine di determinare il suo valore iniziale di iscrizione.

Alla chiusura dell'esercizio, il valore dei crediti valutati al costo ammortizzato è pari al valore attuale dei flussi finanziari futuri scontati al tasso di interesse effettivo. Nel caso in cui il tasso contrattuale sia un tasso fisso, il tasso di interesse effettivo determinato in sede di prima rilevazione non viene ricalcolato. Se invece si tratta di un tasso variabile e parametrato ai tassi di mercato, allora i flussi finanziari futuri sono rideterminati periodicamente per riflettere le variazioni dei tassi di interesse di mercato, andando a ricalcolare il tasso di interesse effettivo.

Con riferimento ai crediti iscritti in bilancio antecedentemente all'esercizio avente inizio a partire dal 1° gennaio 2016, gli stessi sono iscritti al presumibile valore di realizzo, in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 15, si è deciso di non applicare il criterio del costo ammortizzato e l'attualizzazione.

L'adeguamento del valore nominale dei crediti al valore presunto di realizzo è ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti, tenendo in considerazione l'esistenza di indicatori di perdita durevole.

I crediti sono cancellati dal bilancio quando i diritti contrattuali sui flussi finanziari derivanti dal credito si estinguono oppure nel caso in cui sono stati trasferiti tutti i rischi inerenti al credito oggetto di smobilizzo.

### **Debiti**

Sono rilevati secondo il criterio del costo ammortizzato, tenendo conto del fattore temporale. Nella rilevazione iniziale dei debiti con il criterio del costo ammortizzato, il fattore temporale viene rispettato confrontando il tasso di interesse effettivo con i tassi di interesse di mercato. Alla chiusura dell'esercizio, il valore dei debiti valutati al costo ammortizzato è pari al valore attuale dei flussi finanziari futuri scontati al tasso di interesse effettivo. Con riferimento ai debiti iscritti in bilancio antecedentemente all'esercizio avente inizio a partire dal 1° gennaio 2016, gli stessi sono iscritti al loro valore nominale in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 19, si è deciso di non applicare il criterio del costo ammortizzato e l'attualizzazione.

### **Ratei e risconti**

Sono stati determinati secondo il criterio dell'effettiva competenza temporale dell'esercizio. Per i ratei e risconti di durata pluriennale sono state verificate le condizioni che ne avevano determinato l'iscrizione originaria, adottando, ove necessario, le opportune variazioni.

### **Rimanenze magazzino**

Le rimanenze si riferiscono a servizi in corso di lavorazione, iscritti in base al criterio della percentuale di completamento: i costi, i ricavi e il margine di commessa vengono riconosciuti in funzione dell'avanzamento dell'attività produttiva. Per l'applicazione di tale criterio, si adotta il metodo del costo sostenuto (cost to cost) così come previsto dal principio contabile nazionale OIC 23.

### **Partecipazioni**

Le partecipazioni in imprese controllate e collegate, iscritte tra le immobilizzazioni finanziarie, sono valutate al costo di acquisto o sottoscrizione eventualmente ridotto per perdite durevoli di valore. Le partecipazioni iscritte nelle immobilizzazioni rappresentano un investimento duraturo e strategico da parte della Società.

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

Sono stanziati per coprire perdite o debiti di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia alla chiusura dell'esercizio non erano determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza. Nella valutazione di tali fondi sono stati rispettati i criteri generali di prudenza e competenza e non si è proceduto alla costituzione di fondi rischi generici privi di giustificazione economica. Le passività potenziali sono state rilevate in bilancio e iscritte nei fondi in quanto ritenute probabili ed essendo stimabile con ragionevolezza l'ammontare del relativo onere.

### **Fondo TFR**

Rappresenta l'effettivo debito maturato verso i dipendenti in conformità di legge e dei contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo. Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità maturate a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio, al netto degli acconti erogati, ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data.

### **Imposte sul reddito**

Le imposte sono accantonate secondo il principio di competenza; rappresentano pertanto:

- gli accantonamenti per imposte liquidate o da liquidare per l'esercizio, determinate secondo le aliquote e le norme vigenti;
- l'ammontare delle imposte differite o pagate anticipatamente in relazione a differenze temporanee sorte o annullate nell'esercizio;
- le rettifiche ai saldi delle imposte differite per tenere conto delle eventuali variazioni di aliquota.

### **Riconoscimento ricavi**

I ricavi per concessione di licenze per l'uso della tecnologia societaria sono riconosciuti all'atto della vendita, che concede al cliente il diritto d'uso della licenza.

I ricavi relativi alla cessione di diritti sono riconosciuti al momento della sottoscrizione dell'atto che ne prevede il trasferimento.

I ricavi per la predisposizione di studi di fattibilità, per lo svolgimento di attività di ricerca applicata, per la predisposizione del cosiddetto Process Design Package (PDP), di servizi commissionati dai clienti, sono riconosciuti applicando il criterio della percentuale di completamento, in linea con le disposizioni contenute nel principio contabile OIC 23. Le fatture emesse vengono registrate nei "debiti per acconti" fino al momento del riconoscimento da parte dell'appaltatore del corrispettivo dei lavori eseguiti [corrispettivi acquisiti in via definitiva], momento in cui l'importo della fattura viene rilevato nella voce "ricavi delle vendite e delle prestazioni".

I ricavi di natura finanziaria e quelli derivanti da prestazioni di servizi vengono riconosciuti in base alla competenza temporale, al netto di resi, sconti, abbuoni, premi ed imposte direttamente connesse con le prestazioni di servizi effettuati.

I ricavi e i proventi, i costi e gli oneri relativi ad operazioni in valuta sono determinati al cambio corrente alla data nella quale la relativa operazione è compiuta.

### Criteria di conversione dei valori espressi in valuta

I crediti e i debiti espressi originariamente in valuta estera, iscritti in base ai cambi in vigore alla data in cui sono sorti, sono allineati ai cambi correnti alla chiusura del bilancio.

In particolare, le attività e passività che costituiscono elementi patrimoniali monetari in valuta (*crediti, debiti, disponibilità liquide, ratei attivi e passivi, titoli di debito*) sono iscritte al tasso di cambio a pronti alla data di chiusura dell'esercizio e i relativi utili e perdite su cambi sono rispettivamente accreditati e addebitati al Conto Economico alla voce 17 bis Utili e perdite su cambi.

L'eventuale utile netto derivante dall'adeguamento ai cambi di fine esercizio delle poste in valuta concorre alla formazione del risultato d'esercizio e, in sede di approvazione del bilancio e conseguente destinazione del risultato a riserva legale, è iscritto, per la parte non assorbita dalla eventuale perdita d'esercizio, in una riserva non distribuibile sino al momento del successivo realizzo.

Per quanto riguarda, invece, le attività e passività in valuta di tipo non monetario (*immobilizzazioni immateriali e materiali, partecipazioni e altri titoli che conferiscono il diritto a partecipare al capitale di rischio dell'emittente, rimanenze, anticipi per l'acquisto e la vendita di beni e servizi, risconti attivi e passivi*) sono iscritte al tasso di cambio al momento del loro acquisto.

### Impegni e passività potenziali

Gli impegni, non risultanti dallo stato patrimoniale, rappresentano obbligazioni assunte dalla Società verso terzi che traggono origine da negozi giuridici con effetti obbligatori certi ma non ancora eseguiti da nessuna delle parti. La categoria impegni comprende sia impegni di cui è certa l'esecuzione e il relativo ammontare (ad esempio: acquisto e vendita a termine), sia impegni di cui è certa l'esecuzione ma non il relativo importo (ad esempio: contratto con clausola di revisione prezzo). L'importo degli impegni è il valore nominale che si desume dalla relativa documentazione.

### Dati sull'occupazione

L'organico medio aziendale, ripartito per categoria, ha subito, rispetto al precedente esercizio, le seguenti variazioni:

Organico	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Quadri	1		1
Altri	11	10	1
	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>

Il contratto nazionale di lavoro applicato è quello del settore del commercio.

### Attività

**B) Immobilizzazioni****I. Immobilizzazioni immateriali**

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
1.086.711	1.556.154	(469.443)

**Totale movimentazione delle Immobilizzazioni Immateriali**

Descrizione costi	Valore 31/12/2015	Incrementi esercizio	Riclassifiche	Amm.to esercizio	Altri decrementi d'esercizio	Valore 31/12/2016
Impianto e ampliamento	917.158			458.579		458.579
Sviluppo	534.620			171.951	1	362.668
Diritti brevetti industriali	63.766	112.063		9.097		166.732
Concessioni, licenze, marchi	127	17.802		1.854		16.075
Immobilizzazioni in corso e acconti	33.020	16.270	(33.029)			16.261
Altre	7.463	73.213		14.282		66.394
	<b>1.556.154</b>	<b>219.348</b>	<b>(33.029)</b>	<b>655.763</b>	<b>1</b>	<b>1.086.711</b>

Per quanto attiene i *Diritti di brevetto industriale*, si riferiscono quanto ad Euro 51 migliaia alla proprietà di alcuni domini internet originariamente acquisiti nell'ottica di una strategia aziendale che prevedeva la possibilità di utilizzo di internet come canale di vendita e sono interamente ammortizzati. Gli ulteriori Euro 186 migliaia (al lordo del fondo ammortamento di Euro 70 migliaia) iscritti in tale voce si riferiscono a costi sostenuti per l'ottenimento della registrazione dei brevetti e loro successive implementazioni, una parte dei quali era in corso di registrazione al 31 dicembre 2015.

Relativamente alle *Immobilizzazioni in corso e acconti*, gli incrementi di Euro 16 migliaia sono relativi a costi sostenuti per brevetti in corso; i decrementi si riferiscono per Euro 33 migliaia alla riclassifica nella voce *Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno* dei brevetti licenziati nel corso dell'esercizio.

Il costo storico, fondo ammortamento e valore netto all'inizio dell'anno è così composto:

Descrizione costi	Costo storico	Fondo amm.to	Valore netto
Impianto e ampliamento	1.834.316	917.158	917.158
Sviluppo	829.384	294.764	534.620
Diritti brevetti industriali	677.113	613.347	63.766
Concessioni, licenze, marchi	1.555	1.428	127
Immobilizzazioni in corso e acconti	33.020		33.020
Altre	10.018	2.555	7.463
	<b>3.385.406</b>	<b>1.829.252</b>	<b>1.556.154</b>

**Composizione delle voci costi di impianto e ampliamento, di sviluppo**

Si indica di seguito la composizione delle voci costi di impianto e ampliamento e sviluppo, iscritte con il consenso del Collegio sindacale, nonché le ragioni della loro iscrizione tra le attività.

**Costi di impianto e ampliamento**

Descrizione costi	Valore 31/12/2015	Ammortamento esercizio	Valore 31/12/2016
Costi quotazione	917.157	458.579	458.578
	<b>917.158</b>	<b>458.579</b>	<b>458.579</b>



I costi di impianto ed ampliamento si riferiscono alle spese, compensi e success & advisory fees sostenuti ai fini della quotazione delle azioni di Bio On S.p.A. al listino AIM Italia- Mercato Alternativo del Capitale avvenuta il 24 ottobre 2014.

La capitalizzazione dei suddetti costi trova riscontro nell'atteso beneficio in termini finanziari per quanto attiene le prospettive di sviluppo dell'impresa. Il piano di ammortamento dei costi di quotazione in ragione del rapporto costi/ benefici futuri è stato ripartito in un arco temporale di quattro anni.

### Costi di sviluppo

Descrizione Costi	Valore 31/12/2015	Ammortamento esercizio	Valore 31/12/2016
Incremento produzione	534.620	171.952	362.668
	<b>534.620</b>	<b>171.952</b>	<b>362.668</b>

La voce "costi di sviluppo" si è decrementata nell'esercizio 2016 di Euro 171.952 per effetto degli ammortamenti dell'esercizio, e si riferisce alla capitalizzazione di costi interni ed esterni di sviluppo sostenuti per il continuo miglioramento del prodotto principale, oggetto del business di Bio-On, ovvero il biopolimero denominato PHA, e delle sue caratterizzazioni, finalizzate all'applicazione nei diversi ambiti industriali che costituiscono il mercato potenziale di sbocco. Come precedentemente illustrato, sono state instaurate collaborazioni con centri di ricerca esterni e universitari finalizzate all'ottenimento di nuovi prodotti e applicazioni con obiettivi sia di breve sia di medio termine sia di lungo termine (es.: medicinali-anti tumorali). Nel corso dell'esercizio si è sviluppata soprattutto attività di ricerca nell'ampliamento dei nuovi prodotti e di nuove applicazioni dei PHAs di fascia alta di prezzo come i prodotti cosmetici, allo scopo cioè di poter disporre nel prossimo futuro (dal 2018) sia dell'aumento della gamma di PHA da proporre sul mercato, sia dell'ampliamento di nuovi settori di mercato a cui indirizzare le future produzioni di prodotto. Permane l'impegno della Società nello sviluppo costante dei prodotti di fascia media, ossia dedicati a tutte le applicazioni tecnico strutturali atte a sostituire la plastica ottenuta dal petrolio. Si desidera inoltre segnalare importanti risultati ottenuti nel settore degli "alloy", ovvero della miscelazione del PHA con altre plastiche, incluse quelle bio-based e/o compostabili, allo scopo di ottenere formulazioni che aumentino le caratteristiche termo-meccaniche e la permeabilità.

Importanti attività di ricerca sono inoltre state effettuate nel miglioramento continuo della tecnologia di base, in particolare nella ottimizzazione tecnologica/ ingegneristica finalizzata alla riduzione dei costi di investimento e dei costi operativi. Per quanto concerne la ricerca e sviluppo avanzata, la Società è impegnata nella messa a punto di tecnologie utilizzando nuovi substrati di partenza per ottenere PHAs come i materiali ligneo cellulosi e umido domestico, per sviluppare la produzione di buoni quantitativi di PHAs limitando i costi di partenza dei substrati stessi. Queste ricerche favoriranno - a tendere - l'affermazione della tecnologia sui segmenti di mercato di fascia bassa, caratterizzati da alti volumi di domanda.

Nuove tecnologie per l'ottenimento di PHA a partire da nuovi processi sono attualmente in fase di studio, così come nuovi processi per l'utilizzo del PHA di scarto (fine vita dei manufatti plastici) sono in fase di studio e consentiranno l'ulteriore valorizzazione del PHA, per destinarlo a settori green quali i biocarburanti, vernici e solventi ecologici.

I costi iscritti, riferentisi a costi di sviluppo sostenuti sino al 31/12/2015, sono ragionevolmente correlati a una utilità protratta in più esercizi, e sono ammortizzati sistematicamente in relazione alla loro residua possibilità di utilizzazione.

### II. Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
1.194.079	1.294.505	(100.426)

#### Impianti e macchinario

Descrizione	Importo
Costo storico	811.098
Ammortamenti esercizi precedenti	(41.057)
<b>Saldo al 31/12/2015</b>	<b>770.041</b>
Acquisizioni dell'esercizio	358.367
Ammortamenti dell'esercizio	(109.511)
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>1.018.897</b>

Gli incrementi si riferiscono agli impianti relativi al laboratorio di Bentivoglio (Bo).

#### Attrezzature industriali e commerciali

Descrizione	Importo
<b>Saldo al 31/12/2015</b>	
Acquisizioni dell'esercizio	39.978
Ammortamenti dell'esercizio	(4.219)
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>35.759</b>

L'incremento si riferisce all' acquisto di attrezzature destinate prevalentemente all'impianto di Bentivoglio (Bo).

#### Altri beni

Descrizione	Importo
Costo storico	266.499
Ammortamenti esercizi precedenti	(168.083)
Svalutazione esercizi precedenti	(16.519)
<b>Saldo al 31/12/2015</b>	<b>81.897</b>
Acquisizioni dell'esercizio	103.033
Ammortamenti dell'esercizio	(45.507)
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>139.423</b>

#### Immobilizzazioni in corso e acconti

Descrizione	Importo
<b>Saldo al 31/12/2015</b>	442.567
Giroconti negativi (riclassificazione)	(442.567)
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	

Le immobilizzazioni in corso si riferivano allo stato di avanzamento della realizzazione dell'impianto di estrusione di Bentivoglio (Bo), poi entrato in funzione nel marzo 2016. L'impianto rappresenta la prima sede al mondo dedicata allo sviluppo e realizzazione delle bio plastiche MinervPha's. E' dedicato ai tecnici e ai manager di Bio-On e alle aziende licenziatricie della tecnologia Bio-On che realizzano formulazioni PHAs per la sostituzione della maggior parte delle plastiche di uso comune (PP, PE, PS, PC e tante altre), ivi incluse le sperimentazioni sulle micro-polveri destinate al settore cosmetico.

Le stesse sono state riclassificate quanto ad Euro 358.367 tra gli impianti e macchinario, quanto ad Euro 62.390 nelle manutenzioni su beni d terzi ed il residuo nelle attrezzature.

#### III. Immobilizzazioni finanziarie

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
1.068.888	1.050.347	18.541

#### Partecipazioni

Descrizione	31/12/2015	Incremento	Decremento	31/12/2016
Imprese controllate	5.685			5.685
Imprese collegate	1.004.990	9.980		1.014.970
	<b>1.010.675</b>	<b>9.980</b>		<b>1.020.655</b>

Le partecipazioni in imprese controllate e collegate, iscritte tra le immobilizzazioni finanziarie, sono valutate al costo di acquisto o sottoscrizione, eventualmente ridotto per perdite durevoli di valore.

Con riferimento alle informazioni relative alle immobilizzazioni finanziarie di cui all'art. art. 2427-bis, primo comma, n. 2 del codice civile, si segnala che nel bilancio non sono iscritte immobilizzazioni finanziarie per valori superiori al loro *fair value*.

### Imprese controllate

Società	Città o Stato Estero	CF (Impresa Italiana)	Capitale Sociale	Utile/ Perdita	Patrimonio netto	Quota posseduta in Euro	Quota posseduta %	Valore di bilancio	Fair Value
Bio On Plants S.r.l.	Bologna		10.000	(5.384)	301	10.000	100	5.685	

Le informazioni esposte si riferiscono al bilancio chiuso al 31/12/2016 della società controllata. La partecipazione non è stata svalutata, allineandola al valore del Patrimonio Netto iscritto nel bilancio 2016 della società controllata, in quanto si è ritenuto recuperabile il valore di iscrizione.

La società partecipata non ha deliberato nel corso dell'esercizio aumenti di capitale a pagamento o gratuito. Nessuna operazione significativa è stata posta in essere con la società partecipata.

La Società, pur potendo usufruire dell'esenzione alla redazione del bilancio consolidato ai sensi dell'articolo 25 del D.Lgs 127/91, redige il bilancio consolidato adottando in via volontaria i principi contabili IAS/ IFRS, che viene presentato unitamente al presente bilancio d'esercizio.

### Imprese collegate

Società	Città o Stato Estero	CF (Impresa Italiana)	Capitale Sociale	Utile/ Perdita	Patrimonio netto	Quota posseduta in Euro	Quota posseduta %	Valore di bilancio	Fair Value
Sebiplast S.r.l.	Italia	03050051204	10.000	(11.520)	7.981	4.990	49,9	14.970	
B-Plastic s.a.s.	Francia		2.000.000	(3.982)	1.996.018	1.000.000	50	1.000.000	

Le informazioni esposte si riferiscono ai relativi bilanci chiusi al 31/12/2016.

Le partecipazioni in imprese collegate rappresentano l'opportunità della Società di contribuire a sviluppare in modo strutturato e organico con il proprio piano strategico, attraverso rapporti di joint ventures, i mercati di utilizzo dei prodotti e manufatti ottenuti con il proprio PHAs.e rappresentano l'opportunità di consolidare la presenza di Bio-on lungo tutta la catena del valore, dalla produzione alla messa a punto dei prodotti finiti e formulazioni per i mercati di sbocco.

Sebiplast s.r.l. rappresenta la joint venture creata con il Gruppo Maccaferri nel mese di settembre 2015, allo

scopo di realizzare nel sito industriale di proprietà di Eridania S.p.A. di San Quirico (PR) l'impianto di PHA integrato. Il contributo di Bio On alla joint venture è principalmente focalizzato sullo sviluppo tecnologico e la messa a punto di nuove formulazioni per il prodotto finale.

Per quanto attiene B Plastic s.a.s., società del Gruppo Cristal Union a controllo congiunto, l'apporto principale di Bio On consiste nello sviluppo della tecnologia e nella creazione di nuove applicazioni di prodotti da destinare al mercato francese, incluse le nuove prospettive per le specialità.

Le variazioni intervenute nell'esercizio 2016 sono conseguenti al versamento in conto capitale effettuato a favore della collegata Sebiplast S.r.l. per Euro 9.980, destinato alla copertura pro quota da parte dei soci della perdita dell'esercizio 2015.

	<b>Incrementi</b>	<b>Incrementi</b>	<b>Importo</b>
Imprese collegate		9.980	9.980
		<b>9.980</b>	<b>9.980</b>

## Crediti

<b>Descrizione</b>	<b>Entro 12 mesi 31/12/2015</b>	<b>Entro 12 mesi 31/12/2016</b>
Imprese controllate	39.672	48.233
	<b>39.672</b>	<b>48.233</b>

<b>Descrizione</b>	<b>Incrementi</b>
Imprese controllate	8.561
	<b>8.561</b>

Trattasi di crediti finanziari infruttiferi erogati a favore della società controllata Bio On Plants Srl, incrementati per Euro 8.561 rispetto all'esercizio precedente.

## Crediti per tipologia

La Vostra Società è creditrice nei confronti della propria controllata Bio On Plants S.r.l. per Euro 48.233, relativamente ad un finanziamento infruttifero erogato nei confronti della stessa.

La ripartizione dei crediti al 31/12/2016 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente:

<b>Crediti per Area Geografica</b>	<b>V /Controllate</b>	<b>Totale</b>
Italia	48.233	48.233
<b>Totale</b>	<b>48.233</b>	<b>48.233</b>

## C) Attivo circolante

### I. Rimanenze

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
975.679	535.218	440.461

Le rimanenze si riferiscono a servizi in corso di lavorazione, iscritti in base al criterio della percentuale di

completamento.

I criteri di valutazione adottati sono invariati rispetto all'esercizio precedente e motivati nella prima parte della presente Nota integrativa.

La parte più rilevante del saldo (Euro 640 migliaia) relativo alle Rimanenze di servizi in corso è rappresentata dal progetto di ricerca commissionato dal Gruppo EridaniaSadam S.p.A. per definire ed ottimizzare la produzione di Acido Levulinico.

## II. Crediti

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
10.500.998	8.088.180	2.412.818

Il saldo è così suddiviso secondo le scadenze:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Totale
Verso clienti	5.430.039		5.430.039
Verso imprese collegate	2.000.000	1.000.000	3.000.000
Per crediti tributari	1.330.095		1.330.095
Per imposte anticipate		479.552	479.552
Verso altri	254.743	6.569	261.312
	<b>9.014.877</b>	<b>1.486.121</b>	<b>10.500.998</b>

La Società si è avvalsa della facoltà di non utilizzare il criterio del costo ammortizzato e/o di non attualizzare i crediti antecedenti il primo gennaio 2016.

La voce *Crediti verso clienti – oltre 12 mesi*, che nel Bilancio 2015 rappresentava il credito verso la collegata B-Plastic s.a.s. per Euro 1.000.000, è stata riclassificata tra i *Crediti verso imprese collegate – oltre 12 mesi*; ai fini della comparabilità delle voci di bilancio, si è proceduto ad analogo riclassifica del dato 2015.

I crediti verso clienti presentano un saldo al 31/12/2016 di Euro 5.430.039 rispetto ad un saldo di Euro 3.826.485 dell'esercizio precedente, con un conseguente incremento di Euro 1.603.554. L'aumento è principalmente imputabile al credito maturato a fronte della cessione, in data 29 dicembre 2016, di un diritto per Euro 2.350.000, i cui effetti finanziari si sono manifestati tramite l'incasso nel mese di febbraio 2017. Per ulteriori informazioni su tale provento, si rimanda al successivo commento sul Valore della Produzione.

I crediti verso imprese collegate di Euro 3.000.000, rispetto ad Euro 3.250.000 del precedente esercizio, si riferiscono al credito per la concessione di una licenza alla joint venture francese B Plastic s.a.s. con il Gruppo Cristal Union costituita nella seconda metà del 2015, i cui effetti finanziari hanno subito un ritardo legato ad imprevisti rallentamenti nel *permitting* da parte delle autorità francesi, che hanno ritardato l'avanzamento dei lavori.

I crediti tributari evidenziano un incremento di Euro 958.801, passando da Euro 371.294 del 2015 ad Euro 1.330.095 del presente esercizio.

Il saldo al 31 dicembre 2016 si riferisce prevalentemente al credito IVA di Euro 335.128 oltre al credito di imposta per Ricerca e Sviluppo 2016 di Euro 553.722 e 2015 di Euro 75.217.

Per quanto attiene la voce crediti Verso altri, si rileva un decremento di Euro 55.389, passando da Euro 316.701 nel 2015 ad Euro 261.312 nel presente esercizio.

Il saldo è principalmente rappresentato da crediti per contributi regionali per Euro 160.975 e anticipi a fornitori per Euro 84.110.

Le imposte anticipate per Euro 479.552 sono relative a differenze temporanee deducibili, per una descrizione delle quali si rinvia al relativo paragrafo nell'ultima parte della presente nota integrativa.

L'adeguamento del valore nominale dei crediti è stato ottenuto mediante apposito fondo svalutazione crediti che non ha subito nel corso dell'esercizio alcuna movimentazione:

Descrizione	F.do svalutazione ex art. 2426 Codice civile
Saldo al 31/12/2015	70.000
Utilizzo nell'esercizio	
Accantonamento esercizio	
<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>70.000</b>

La ripartizione dei crediti al 31/12/2016 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente:

Crediti per Area Geografica	V / clienti	V / collegate	V / altri	Totale
Italia	5.060.039		261.312	5.321.351
UE	120.000	3.000.000		3.120.000
Extra UE	250.000			250.000
<b>Totale</b>	<b>5.430.039</b>	<b>3.000.000</b>	<b>261.312</b>	<b>8.691.351</b>

#### IV. Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
4.055.515	8.639.053	(4.583.538)

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015
Depositi bancari e postali	4.033.613	8.615.810
Assegni	7.500	9.037
Denaro e altri valori in cassa	14.402	14.206
	<b>4.055.515</b>	<b>8.639.053</b>

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori alla data di chiusura dell'esercizio. Per una comprensione dell'evoluzione delle disponibilità liquide nel corso dell'esercizio 2016, si rinvia al Rendiconto finanziario.

#### D) Ratei e risconti

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
124.656	110.939	13.717

Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale; essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi e oneri, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

Anche per tali poste, i criteri adottati nella valutazione e nella conversione dei valori espressi in moneta estera sono riportati nella prima parte della presente nota integrativa.

Non sussistono, al 31/12/2016, ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

La composizione della voce è di seguito riportata:

Descrizione	Importo
RATEI ATTIVI	

Altri di ammontare non rilevante	1.555
<b>RISCONTI ATTIVI</b>	
Assicurazioni	7.108
Consulenze	105.360
Spese bancarie	110
Anticipi leasing	6.552
Interessi passivi	2.286
Altri di ammontare non apprezzabile	1.685
	<b>124.656</b>

## Passività

### A) Patrimonio netto

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
15.555.416	17.184.737	(1.629.321)

Descrizione	31/12/2015	Distribuzioni e dividendi	Altre destinazioni	Incrementi	Decrementi	Riclassifiche	31/12/2016
Capitale	145.774			840			146.614
Riserva da sovrapprezzo azioni	13.242.223			506.544			13.748.767
Riserva legale	17.231			12.000			29.231
Riserva Disponibile	426.967			1.140.546	1.014		1.566.499
Differenza da arrotondamento all'unità di Euro	(4)			10			6
Totale <i>altre riserve</i>	426.963			1.139.542			1.566.505
Utili (perdite) dell'esercizio	3.352.546	2.200.000	1.152.546	64.299			64.299
<b>Totale</b>	<b>17.184.737</b>	<b>2.200.000</b>	<b>1.152.546</b>	<b>1.724.239</b>	<b>1.014</b>		<b>15.555.416</b>

Il Capitale Sociale è incrementato di Euro 840 a seguito dell'esercizio dei Warrant Bio-On S.p.A. 2015-2017 nel secondo periodo di esercizio degli stessi (1 maggio 2016 - 15 maggio 2016).

La Riserva da Sovrapprezzo si è incrementata di Euro 506.544 a seguito dell'esercizio dei Warrant Bio-On S.p.A. 2015-2017, come precedentemente commentato.

Le Riserve Legale e Disponibile sono incrementate rispettivamente di Euro 12.000 ed Euro 1.139.532 per destinazione di parte dell'utile dell'esercizio 2015.

La Riserva disponibile è inoltre decrementata per Euro 1.014, in seguito al parziale utilizzo della Riserva utili su cambi accantonata in seguito alla delibera di approvazione del Bilancio 2015 e liberatasi per effetto delle perdite nette su cambi realizzatesi nel 2016.

La Società, come deliberato in sede di approvazione da parte degli azionisti del Bilancio 2015, ha distribuito dividendi per Euro 2.200.000 quale quota parte dell'utile 2015 di Euro 3.352.546.

Alla data di chiusura del bilancio, le azioni della Società in circolazione sono detenute come segue:

Capsa S.r.l.	9.000.000	61,39%
Marco Astorri	1.431.250	9,76%
Guido Cicognani	1.431.250	9,76%
Mercato – azionisti vari	2.798.753	19,09%
<b>Totale</b>	<b>14.661.253</b>	<b>100,00%</b>

Gli altri strumenti finanziari emessi dalla Società si riferiscono a warrant, il cui ammontare alla data di chiusura del bilancio è detenuto come segue:

Capsa S.r.l.	8.756.000	73,79%
Marco Astorri	720.394	6,07%
Guido Cicognani	722.8096	09%
Mercato – azionisti vari	1.667.069	14,05%
<b>Totale</b>	<b>11.866.272</b>	<b>100,00%</b>

Le poste del patrimonio netto sono così distinte secondo l'origine, la possibilità di utilizzazione, la distribuibilità e l'avvenuta utilizzazione nei tre esercizi precedenti:

Natura / Descrizione	Importo	Origine/natura	Possibilità utilizzo (*)	Quota disponibile(**)
Capitale	146.614		B	146.614
Riserva da sovrapprezzo delle azioni	13.748.767		A,B	13.748.767
Riserva legale	29.231		A,B	29.231
Riserva Disponibile	1.567.513		A,B,C,D	1.567.513
Differenza da arrotondamento all'unità di Euro	(2)			
Totale Altre riserve	1.567.511			1.567.513
<b>Totale</b>	<b>15.492.123</b>			<b>15.492.125</b>
Quota non distribuibile	14.599.245			14.570.014
Residua quota distribuibile	892.878			922.111

(\*) A: per aumento di capitale; B: per copertura perdite; C: per distribuzione ai soci ; D: per altri vincoli statuari

(\*\*) Al netto dell'eventuale riserva negativa per azioni proprie in portafoglio e delle perdite portate a nuovo.

La Riserva Straordinaria è assoggettata a vincolo sulla distribuibilità, ai sensi dell'articolo 2426 n. 5 C.C., fino a concorrenza dell'importo complessivo di Euro 821.247, dei quali Euro 362.668 per ammontare dei costi di Sviluppo non ammortizzati al 31/12/2016 ed Euro 458.579 per ammontare dei costi di impianto e ampliamento non ammortizzati alla fine dell'esercizio 2016.

Per quanto attiene la Riserva da sovrapprezzo, la stessa non è distribuibile, non avendo raggiunto la Riserva Legale il limite ex Art.2430 Codice Civile (un quinto del Capitale Sociale).

Come previsto dall'art. 2427, comma 1, numero 4) del Codice Civile, si forniscono le informazioni in merito alla formazione e all'utilizzazione delle voci di patrimonio netto:

	Capitale sociale	Riserva sovrapprezzo azioni	Riserva legale	Riserva disponibile	Arrot.ti	Risultato d'esercizio	Totale
<b>All'inizio dell'esercizio precedente</b>	132.375	6.175.125	7.059	233.698	2	203.441	6.751.700
Destinazione del risultato dell'esercizio							
- altre destinazioni			10.172	193.269	(6)	(203.441)	
Altre variazioni							
- Incrementi	13.399	7.067.098					
<b>Risultato</b>						3.352.546	



dell'esercizio precedente									
<b>Alla chiusura dell'esercizio precedente</b>	<b>145.774</b>	<b>13.242.223</b>	<b>17.231</b>	<b>426.967</b>	<b>(4)</b>	<b>3.352.546</b>	<b>17.184.737</b>		
Destinazione del risultato dell'esercizio									
- attribuzione dividendi						(2.200.000)			
- altre destinazioni						(1.152.546)			
Altre variazioni									
- Incrementi	840	506.544	12.000	1.139.532	11				
Risultato dell'esercizio corrente							64.299		
<b>Alla chiusura dell'esercizio corrente</b>	<b>146.614</b>	<b>13.748.767</b>	<b>29.231</b>	<b>1.566.499</b>	<b>7</b>	<b>64.299</b>	<b>15.555.416</b>		

### Riserve incorporate nel capitale sociale

Riserve o altri fondi che in caso di distribuzione concorrono a formare il reddito imponibile della Società, indipendentemente dal periodo di formazione, per aumento gratuito del capitale sociale con utilizzo della riserva, come da delibera dell'assemblea straordinaria dei soci del 4 settembre 2014.

Riserve	Valore
Riserva Straordinaria	110.000

### B) Fondi per rischi e oneri

	Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni	
	1.094.912	1.110.109	15.197	
Descrizione	31/12/2015	Incrementi	Decrementi	31/12/2016
Per imposte, anche differite	10.109	44.912	10.109	44.912
Altri	1.100.000	150.000	200.000	1.050.000
	<b>1.110.109</b>	<b>194.912</b>	<b>210.109</b>	<b>1.094.912</b>

Gli incrementi sono relativi ad accantonamenti dell'esercizio. I decrementi sono relativi a utilizzi dell'esercizio. Tra i fondi per imposte sono iscritte passività per imposte differite per Euro 44.912 relative a differenze temporanee tassabili, per una descrizione delle quali si rinvia al relativo paragrafo della presente nota integrativa.

La voce "Altri fondi", al 31/12/2016, pari a Euro 1.050.000, si riferisce quanto ad Euro 800.000 al fondo garanzia per i probabili costi che si stima saranno sostenuti per adempiere gli impegni contrattuali sulle vendite realizzate alla data di bilancio e quanto ad Euro 250.000 al fondo rischi legali appostato in relazione ad un contenzioso in essere alla data di chiusura del bilancio, poi definito per un costo di tale importo nei primi mesi del 2017. L'incremento tiene conto, quanto ad Euro 150.000, dell'ammontare concordato e definito tra le parti a cessazione del contenzioso sopra menzionato. Il decremento di Euro 200.000 si riferisce al parziale rilascio del fondo rischi accantonato nell'esercizio precedente, sulla base delle stime di rischio tecnico-legale redatte ai fini di stimare potenziali passività legate alle licenze cedute nell'esercizio 2015. La conclusione dei relativi PDP avvenuta nel corso del 2016 ha consentito di rivedere tali stime, consentendo una riduzione del fondo originariamente stanziato.

**C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato**

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
94.299	60.471	33.828

La variazione è così costituita:

Variazioni	31/12/2015	Incrementi	Decrementi	Altre variazioni	31/12/2016
TFR, movimenti del periodo	60.471	33.828			94.299

Il fondo accantonato rappresenta l'effettiva passività della Società al 31/12/2016 verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti; esso rappresenta l'effettiva passività maturata verso i dipendenti in conformità di legge e dei contratti di lavoro vigenti, considerando ogni forma di remunerazione avente carattere continuativo.

Il fondo corrisponde al totale delle singole indennità maturate fino al 31 dicembre 2006 a favore dei dipendenti alla data di chiusura del bilancio, al netto degli acconti erogati, ed è pari a quanto si sarebbe dovuto corrispondere ai dipendenti nell'ipotesi di cessazione del rapporto di lavoro in tale data.

**D) Debiti**

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
2.209.695	2.917.325	(707.630)

I debiti sono valutati al loro valore nominale e la scadenza degli stessi è così suddivisa:

Descrizione	Entro 12 mesi	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni	Totale	Di cui relativi a operazioni con obbligo di retrocessione a termine	Di cui per ipoteche	Di cui per pegni	Di cui per privilegi
Debiti verso banche	316.151	352.124		668.275				
Acconti	45.000			45.000				
Debiti verso fornitori	1.095.310			1.095.310				
Debiti verso imprese controllate	30.000			30.000				
Debiti tributari	97.548			97.548				
Debiti verso istituti di previdenza	34.905			34.905				
Altri debiti	238.657			238.657				
	<b>1.857.571</b>	<b>352.124</b>		<b>2.209.695</b>				

Il saldo del debito verso banche al 31/12/2016, pari ad Euro 668.275 si riferisce ai seguenti finanziamenti a medio-lungo termine:

- mutuo chirografario Carisbo per Euro 500.000, con piano di ammortamento alla francese indicizzato al tasso di interesse Euribor 3 mesi e spread 2%, rate trimestrali posticipate scadenti il 13 marzo 2020. Debito residuo al 31 dicembre 2016: Euro 325.000.

- mutuo chirografario con Mediocredito Italiano per Euro 200.000, con piano di ammortamento alla francese indicizzato al tasso di interesse Euribor 3 mesi e spread 3%, rate trimestrali posticipate scadenti il 30 giugno 2017. Debito residuo al 31 dicembre 2016: Euro 33.333.
- mutuo chirografario Banca di Bologna per Euro 500.000, con piano di ammortamento alla francese indicizzato al tasso di interesse Euribor 3 mesi e spread 2%, rate mensili posticipate scadenti il 4 giugno 2018. Debito residuo al 31 dicembre 2016: Euro 253.747.
- finanziamento FCA Bank per Euro 23.576 con piano di ammortamento indicizzato al tasso di interesse 1,31%,rate mensili posticipate scadenti il 27 dicembre 2020. Debito residuo al 31 dicembre 2016: Euro 18.860.
- finanziamento FCA Bank per Euro 40.532 con piano di ammortamento indicizzato al tasso di interesse 2,97%, rate mensili posticipate scadenti il 28 agosto 2020. Debito residuo al 31 dicembre 2016: Euro 37.335.

La voce "Acconti" accoglie gli anticipi ricevuti dai clienti relativi a servizi in corso di ordinazione non ancora effettuati.

I "Debiti verso fornitori" ammontano al 31 dicembre 2016 ad Euro 1.095.310 (rispetto ad Euro 831.031 al 31 dicembre 2015) e si riferiscono all'acquisto di beni e servizi.

I debiti verso imprese controllate si riferiscono a transazioni commerciali regolate da normali condizioni di mercato.

La voce "Debiti tributari" accoglie solo le passività per imposte certe e determinate, essendo le passività per imposte probabili o incerte nell'ammontare o nella data di sopravvenienza, ovvero per imposte differite, iscritte nella voce B.2 del passivo (Fondo imposte).

Nella voce debiti tributari non sono iscritti debiti per imposta IRES e per imposta IRAP in quanto non dovuti, per effetto del ridotto carico fiscale nell'esercizio 2016.

La voce "Debiti tributari" si è pertanto decrementata di Euro 740.768, passando da Euro 838.316 ad Euro 97.548, in seguito al pagamento del debito per imposte sui redditi 2015.

La ripartizione dei Debiti al 31/12/2016 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente:

Debiti per Area Geografica	V / fornitori	V / Controllate	V / Altri
Italia	759.761	30.000	238.657
UE	133.867		
Extra UE	201.682		
<b>Totale</b>	<b>1.095.310</b>	<b>30.000</b>	<b>238.657</b>

Non sussistono debiti assistiti da garanzie reali.

#### E) Ratei e risconti

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
52.204	1.754	50.450

Rappresentano le partite di collegamento dell'esercizio conteggiate con il criterio della competenza temporale.

Non sussistono, al 31/12/2016, ratei e risconti aventi durata superiore a cinque anni.

La composizione della voce è così dettagliata:

Descrizione	Importo
RATEI PASSIVI	
Contributo Seafront	46.948
RISCONTI PASSIVI	
Altri di ammontare non apprezzabile	5.256
	<b>52.204</b>

### Impegni, garanzie e passività potenziali

In conformità con quanto disposto dall'art. 2427, primo comma, n. 9) del Codice civile, si forniscono le seguenti informazioni in merito agli impegni, alle garanzie e alle passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale:

Descrizione	Importo
Impegni	<b>39.291</b>

Si riferiscono al contratto di leasing stipulato per l'utilizzodi un'autovettura aziendale, per la descrizione del quale si rimanda al prosieguo della presente nota integrativa.

### Conto economico

#### A) Valore della produzione

	Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
	5.579.457	8.647.196	(3.067739)
Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Ricavi vendite e prestazioni	4.004.329	8.835.671	(4.831.342)
Variazioni lavori in corso su ordinazione	440.463	(824.782)	1.265.245
Incrementi immobilizzazioni per lavori interni		201.626	(201.626)
Altri ricavi e proventi	1.134.665	434.681	699.984
	<b>5.579.457</b>	<b>8.647.196</b>	<b>(3.067.739)</b>

Nei ricavi delle vendite e prestazioni sono iscritti i proventi derivanti dall'attività caratteristica della Società; nella fattispecie, lo studio di specifiche applicazioni industriali di nuove tecnologie PHAs per conto di clienti terzi (Euro 120 migliaia), Process Design Packaging (Euro 317 migliaia), ricerca (500 migliaia), studi di fattibilità (Euro 277 migliaia) e l'cessione di un diritto(Euro 2.350 migliaia).

In data 29 dicembre 2016 la Società ha sottoscritto con un cliente un contratto di cessione del diritto di opzione per il futuro ingresso in un progetto innovativo sviluppato dal Gruppo Bio-On. Tale ingresso è atteso

realizzarsi attraverso la futura acquisizione, da parte del cliente, di quote - inizialmente di minoranza - del veicolo societario all'interno del quale sarà sviluppato il progetto. Il corrispettivo per la cessione del diritto di opzione, pari ad Euro 2.350 migliaia (incassato in data 7 febbraio 2017), potrebbe dover essere restituito in caso di mancata realizzazione del progetto entro il 30 settembre 2018. Il corrispettivo include la remunerazione per lo studio di fattibilità del progetto, i cui elementi principali sono stati consegnati al cliente entro la data di bilancio, nonché la remunerazione per il futuro diritto d'uso gratuito, in altro sito produttivo, delle tecnologie e dei brevetti utilizzati nel progetto. Al 31 dicembre 2016 e alla data di redazione del presente bilancio, la Società ritiene di possedere le competenze tecniche e le disponibilità finanziarie necessarie a completare il progetto entro i termini contrattuali previsti e pertanto ha valutato remota l'eventualità di restituzione del corrispettivo per il mancato rispetto degli stessi. Per le considerazioni di cui sopra, gli Amministratori hanno ritenuto soddisfatte le condizioni per registrare il corrispettivo nella voce ricavi di vendita.

La voce "Variazioni lavori in corso su ordinazione" evidenzia l'effetto dell'avanzamento di contratti di ricerca commissionati da clienti.

Negli "Altri ricavi e proventi" sono iscritti, tra gli altri, contributi di spettanza per l'attività di ricerca svolta (Euro 278 migliaia), oltre al credito di imposta Ricerca e Sviluppo 2016 per complessivi Euro 553 migliaia.

### Ricavi per categoria di attività

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Licenze		6.500.000	(6.500.000)
Ricerca	120.000	1.210.000	(1.090.000)
Studi fattibilità	716.608	743.392	(26.784)
PDP	817.721	182.279	635.442
Cessione di diritti e altri ricavi di vendita	2.350.000	200.000	2.150.000
	<b>4.004.329</b>	<b>8.835.671</b>	<b>(4.831.342)</b>

### Ricavi per area geografica

Area	Prestazioni
Italia	4.004.329
	<b>4.004.329</b>

### B) Costi della produzione

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
5.520.834	4.594.326	926.508

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	48.557		48.557
Servizi	3.489.153	2.026.484	1.462.669
Godimento di beni di terzi	87.131	52.698	34.433
Salari e stipendi	629.742	445.612	184.130
Oneri sociali	139.480	99.114	40.366
Trattamento di fine rapporto	42.235	29.358	12.877
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	655.763	597.238	58.525
Ammortamento immobilizzazioni materiali	159.237	71.960	87.277
Svalutazioni crediti attivo circolante		70.000	(70.000)
Accantonamenti per rischi	150.000	1.100.000	(950.000)

Oneri diversi di gestione	188.148	101.862	86.286
	<b>5.589.446</b>	<b>4.594.326</b>	<b>995.120</b>

### Costi per servizi

Sono strettamente correlati alla costante e crescente attività di ricerca e sviluppo svolta dalla Società. Si riporta di seguito il dettaglio suddiviso per categoria:

Costi per servizi	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Acquisti di servizi da terzi	1.392.894	398.437	994.457
Gestione veicoli aziendali	55.406	51.008	4.398
Prestazioni di lavoro autonomo	846.773	461.807	384.966
Spese amministrative e commerciali	473.033	396.243	76.790
Compensi Amministratori	721.047	718.989	2.058
<b>TOTALE</b>	<b>3.489.153</b>	<b>2.026.484</b>	<b>1.462.669</b>

Gli acquisti di servizi da terzi si riferiscono alle spese di ricerca e sviluppo commissionate ad Enti Universitari e a ricercatori italiani ed esteri, incrementati nel corso dell'esercizio 2016 a fronte degli sviluppi nella ricerca dell'applicabilità del PHA di Bio On.

I costi di prestazione di lavoro autonomo sono in aumento rispetto al periodo precedente, per effetto del sostenimento di maggiori spese professionali non ricorrenti per Euro 298 migliaia sostenute per l'assistenza legale e tecnica fornita nella valutazione e analisi di aziende del settore, finalizzata a possibili acquisizioni.

### Costi per il personale

La voce comprende l'intera spesa per il personale dipendente ivi compresi passaggi di categoria, scatti di contingenza, costo delle ferie non godute e accantonamenti di legge e contratti collettivi.

### Ammortamento delle immobilizzazioni materiali e immateriali

Per quanto concerne gli ammortamenti, si specifica che gli stessi sono stati calcolati sulla base della durata utile del cespite e del suo sfruttamento nella fase produttiva.

## C) Proventi e oneri finanziari

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
(40.688)	(26.265)	(14.423)

### Proventi finanziari

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Da titoli iscritti nell'attivo circolante	3.019		3.019
Proventi diversi dai precedenti	1.568	8.911	(7.343)
(Interessi e altri oneri finanziari)	(33.799)	(22.025)	(11.774)
Utili (perdite) su cambi	(10.462)	(13.151)	2.289
	<b>(39.674)</b>	<b>(26.265)</b>	<b>(13.809)</b>

### Altri proventi finanziari

Descrizione	Altre
Interessi bancari e postali	1.568
Altri proventi	3.019

4.587

**Interessi e altri oneri finanziari**

Descrizione	Altre
Interessi fornitori	11.827
Interessi medio credito	15.719
Oneri finanziari	5.869
Interessi su finanziamenti	384
	<b>33.799</b>

**Utile e perdite su cambi**

Non sono stati realizzati utili netti su cambi. Sono state rilevate perdite su cambi nette per Euro 10.462, di cui Euro 6.358 non realizzate.

**D) Rettifiche di valore di attività finanziarie**

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
	(69.664)	69.664

**Svalutazioni**

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Di partecipazioni		69.664	(69.664)

Come riferito nei commenti alle Immobilizzazioni Finanziarie, la partecipazione nella controllata Bio On Plants S.r.l. non è stata svalutata allineandola al valore del Patrimonio Netto iscritto nel bilancio 2016 della stessa, in quanto si è ritenuto recuperabile il valore di iscrizione al 31 dicembre 2015, tramite la futura redditività prevista per tale società controllata.

**Imposte sul reddito d'esercizio**

	Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
	(113.962)	604.395	(718.357)
<b>Imposte</b>	<b>Saldo al 31/12/2016</b>	<b>Saldo al 31/12/2015</b>	<b>Variazioni</b>
<b>Imposte correnti:</b>	7.087	937.790	(930.703)
IRES		779.449	(779.449)
IRAP	7.087	158.341	(151.254)
<b>Imposte differite (anticipate)</b>	(121.049)	(333.395)	212.346
IRES	(128.092)	(289.310)	161.218
IRAP	7.043	(44.085)	51.128
	<b>(113.962)</b>	<b>604.395</b>	<b>(717.357)</b>

Sono state iscritte le imposte di competenza dell'esercizio.

Nel seguito si espone la riconciliazione tra l'onere teorico risultante dal bilancio e l'onere fiscale teorico:

**Riconciliazione tra onere fiscale da bilancio e onere fiscale teorico (IRES)**

Descrizione	Valore	Imposte
Risultato prima delle imposte	(49.663)	
Onere fiscale teorico (%)	27,5	17.682
<b>Differenze temporanee tassabili in esercizi successivi:</b>		
Contributo PROECOLEV	(160.975)	
<b>Differenze temporanee deducibili in esercizi successivi:</b>		
Accantonamento fondo rischi oneri legali	150.000	
Differenze passive cambi	6.358	
<b>Rigiò delle differenze temporanee da esercizi precedenti</b>		
Rilascio parziale del fondo rischi licenze	(200.000)	
<b>Differenze che non si riverteranno negli esercizi successivi</b>		
Spese telefoniche		4.275
Autovetture		59.880
Alberghi e ristoranti		14.714
Sopravvenienze passive		5.355
Sanzioni e multe		11.317
Ammortamenti in deducibili		45.943
Credito di imposta R&S 2016		(553.722)
Deduzioni Irap		(40.420)
Imponibile fiscale (perdita fiscale)		(707.511)
Imposte correnti sul reddito dell'esercizio		

### Determinazione dell'imponibile IRAP

Descrizione	Valore	Imposte
Differenza tra valore e costi della produzione	951.468	
<i>Costi non rilevanti ai fini IRAP</i>		
Compensi Amministratori/lavoro occasionale/ ind. Km	797.416	
Interessi leasing auto	1.928	
Amm.ti R&S 2012	30.374	
Sopravvenienze passive	5.355	
<i>Ricavi non rilevanti ai fini IRAP</i>		
Credito imposta R&S 2016 e contributo Proecolev	753.722	
	<b>1.032.818</b>	
Onere fiscale teorico (%)	3,9	40.280
Deduzioni relative al personale dipendente	(810.537)	
Imponibile Irap	222.281	
IRAP corrente per l'esercizio	8.669	

Ai sensi dell'articolo 2427, primo comma n. 14, C.c. si evidenziano le informazioni richieste sulla fiscalità differita e anticipata:



**Fiscalità differita / anticipata**

Le imposte differite sono state calcolate secondo il criterio dell'allocazione globale, tenendo conto dell'ammontare cumulativo di tutte le differenze temporanee, sulla base delle aliquote medie attese in vigore nel momento in cui tali differenze temporanee si riverseranno.

Le imposte anticipate sono state rilevate in quanto esiste la ragionevole certezza dell'esistenza, negli esercizi in cui si riverseranno le differenze temporanee deducibili, a fronte delle quali sono state iscritte le imposte anticipate, di un reddito imponibile non inferiore all'ammontare delle differenze che si andranno ad annullare.

Le principali differenze temporanee che hanno comportato la rilevazione di imposte differite e anticipate sono indicate nella tabella seguente, unitamente ai relativi effetti.

**Rilevazione delle imposte differite e anticipate ed effetti conseguenti:**

	<b>31/12/2016</b>	<b>Effetto fiscale</b>	<b>31/12/2015</b>	<b>Effetto fiscale</b>
	<b>Ammontare</b>	<b>Ires 24%</b>	<b>Ammontare</b>	<b>Ires24/27,5%</b>
	<b>delle differenze</b>	<b>Irap 3,9%</b>	<b>delle differenze</b>	<b>Irap 3,9%</b>
	<b>temporanee</b>		<b>temporanee</b>	
<b>Imposte anticipate:</b>				
Fondo svalutazione crediti	70.000	16.800	70.000	16.800
Fondo rischi licenze	800.000	223.200	800.000	35.100
Fondo rischi contenziosi legali	250.000	69.750	100.000	27.900
Perdite fiscali	707.511	169.803		
Totale	1.827.511	479.553	1.170.000	323.700
<b>Imposte differite:</b>				
Differenze cambi			2.078	571
Ammortamento R&S 2012			30.373	9.538
Contributo Proecolev	160.975	44.912		
Totale	160.975	44.912	160.975	10.109
<b>Imposte differite (anticipate) nette</b>		<b>(434.641)</b>		

Sono state iscritte imposte anticipate per Euro 169.803, derivanti da perdite fiscali riportabili dell'esercizio di Euro 707.511, sussistendo le condizioni richieste dai principi contabili per la contabilizzazione del beneficio fiscale futuro, in particolare la ragionevole certezza che nel futuro la Società conseguirà imponibili fiscali tali da consentire l'assorbimento di tali perdite (prevalentemente originate dalla non imponibilità fiscale del credito d'imposta per ricerca e sviluppo).

**Operazioni di locazione finanziaria (leasing)**

La Società ha in essere un contratto di locazione finanziaria per il quale, ai sensi dell'articolo 2427, primo comma, n. 22, C.c. si forniscono le seguenti informazioni:

Contratto di leasing n. 3030215 del 29/04/2015  
 Durata del contratto di leasing: mesi 36  
 Bene utilizzato autovettura;  
 Costo del bene: Euro 70.138;  
 Maxicanone pagato il 29/04/2015, pari ad Euro 11.935.

<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>
Ammontare complessivo dei beni in locazione finanziaria al termine dell'esercizio	41.028
Ammortamenti che sarebbero stati di competenza dell'esercizio	17.535
Rettifiche e riprese di valore che sarebbero state di competenza dell'esercizio	74.760
Valore attuale delle rate di canone non scadute al termine dell'esercizio	42.044
Oneri finanziari di competenza dell'esercizio sulla base del tasso di interesse effettivo	2.326

**Informazioni sugli strumenti finanziari emessi dalla Società**

Si rimanda al precedente commento sulle variazioni intervenute nel Patrimonio Netto.

### Informazioni relative al *fair value* degli strumenti finanziari derivati

La Società non ha strumenti finanziari derivati.

### Informazioni relative alle operazioni realizzate con parti correlate

Le seguenti tabelle riportano le transazioni patrimoniali ed economiche realizzate con parti correlate negli esercizi 2016 e 2015:

Transazioni €000	Stato patrimoniale	
	2016	2015
Crediti verso altri		49

Transazioni €000	Conto economico	
	2016	2015
Costi per servizi Compensi Amministratori	719	719

*Compensi Amministratori*: per gli esercizi 2015 e 2016 sono stati deliberati emolumenti agli Amministratori per Euro 719 migliaia.

### Informazioni relative agli accordi non risultanti dallo Stato patrimoniale

La Società non ha in essere accordi significativi non risultanti dallo Stato Patrimoniale.

### Informazioni relative ai compensi spettanti al revisore legale

Ai sensi di legge, si informa che i corrispettivi di competenza dell'esercizio per i servizi resi dalla società di revisione legale relativamente alla revisione legale dei conti annuali (bilancio d'esercizio, bilancio consolidato e verifica trimestrale della contabilità) e alla revisione contabile limitata della relazione semestrale ammontano a complessivi Euro 44.340.

### Informazioni relative ai compensi spettanti agli Amministratori e Sindaci

Ai sensi di legge, si informa che i compensi complessivi spettanti per l'esercizio 2016 agli Amministratori e all'organo di controllo ammontano, rispettivamente, ad Euro 721.047 ed Euro 36.400, inclusi gli oneri previdenziali.

### Destinazione del risultato d'esercizio

Si propone all'Assemblea di destinare come segue il risultato dell'esercizio 2016:

<b>Risultato d'esercizio al 31/12/2016</b>	<b>Euro</b>	<b>64.299</b>
--	-------------	---------------

---

5% a riserva legale	Euro	3.214
a riserva disponibile	Euro	61.085

Il presente bilancio, composto da Stato patrimoniale, Conto economico, Rendiconto finanziario e Nota integrativa, e corredato dalla Relazione sulla gestione, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria della Società, nonché il risultato economico dell'esercizio, e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

Bologna, 30 marzo 2017

Per il Consiglio di Amministrazione  
Il Presidente  
Marco Astorri