

RELAZIONE DELLA SOCIETA' DI REVISIONE INDIPENDENTE AI SENSI DELL'ART.14 DEL DLGS 39/2010

Agli Azionisti della
FONDERIA CASATI S.p.A.

Relazione sul bilancio d'esercizio

Abbiamo svolto la revisione contabile dell'allegato bilancio d'esercizio della società FONDERIA CASATI S.p.A., costituito dallo stato patrimoniale al 31 dicembre 2016, dal conto economico, 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 Dlgs.39/2010. 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 società FONDERIA CASATI 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 FONDERIA CASATI S.p.A., con il bilancio d'esercizio della FONDERIA CASATI S.p.A. al 31 dicembre 2016. A nostro giudizio la relazione sulla gestione è coerente con il bilancio d'esercizio della FONDERIA CASATI S.p.A. al 31 dicembre 2016.

Torino, 14 aprile 2017

BDO Italia S.p.A.



Eugenio Vicari
(Socio)

FONDERIA CASATI S.p.A.

Sede in VIALE BELFORTE 209 -21100 VARESE (VA)
Capitale sociale Euro 785.540,00 i.v.

Relazione sulla gestione del bilancio al 31/12/2016

Signori Azionisti,

l'esercizio chiuso al 31/12/2016 riporta un risultato positivo pari a Euro 330.858 al netto di ammortamenti per euro 422.445 e di imposte per euro 143.967.

Condizioni operative e sviluppo dell'attività

La Vostra Società, come ben sapete, svolge la propria attività nel settore delle Fonderie di seconda fusione. Ai sensi dell'art. 2428 si segnala che l'attività viene svolta nella sede di VARESE (VA) - Viale Belforte n. 209 e nella sede di MALNATE (VA) - Via Pastore 8.

Andamento della gestione

Andamento economico generale

Il 2016 è stato un anno di preparazione al piano industriale che prevede un importante investimento impiantistico la cui installazione ha avuto inizio a partire dal 2 gennaio 2017.

L'azienda infatti ha predisposto parte delle opere civili e accessorie progettate a supporto del piano di investimento del nuovo impianto di produzione, avviato per far fronte alla crescita di volumi trainata da ordini di clienti sia storici che nuovi.

Confermiamo con soddisfazione che l'attività di implementazione degli investimenti programmati per i primi mesi del 2017 ha rispettato i tempi previsti dal piano industriale, a ulteriore garanzia delle previsioni economiche prospettate. Avevamo previsto infatti che entro fine febbraio 2017 sarebbe diventata operativa la nuova linea di produzione installata nello stabilimento di Varese, rimasta in fermo produttivo per i primi due mesi del 2017: nella prima settimana di marzo la linea di produzione è ripartita, senza mai bloccare la continuità della fatturazione garantita dalla creazione di un opportuno magazzino negli ultimi mesi del 2016 che ha visto una variazione delle rimanenze finali di +1,7 milioni, pari a due mesi di consegne produttive.

Rispetto all'esercizio precedente, i dati al 31/12/2016 evidenziano un aumento di +6% dei ricavi attestati a 16,3 milioni di euro, a conferma del trend di crescita del volume d'affari che Fonderia Casati ha evidenziato a partire dal 2014, e un incremento del MOL.

Continua il trend di riduzione degli oneri finanziari scesi a 185 mila euro (203 mila nel 2015) che consentono di migliorare ulteriormente il risultato prima delle imposte di 475 mila euro rispetto ai 362 mila del 2015.

Clima sociale, politico e sindacale

Non si rilevano particolari eventi socio politici che possano influenzare l'attività della Fonderia Casati.

Andamento della gestione nei settori in cui opera la società

Nel 2016 la Posizione Finanziaria Netta, composta delle soli componenti finanziarie, risulta essere in crescita a 6,6 milioni di euro (5,5 milioni nel 2015), senza tuttavia determinare un impatto significativo sugli indici

relativi alla leva finanziaria, grazie al contemporaneo incremento dell'EBITDA, dell'aumento di capitale sociale di oltre 400 mila euro, del mantenimento degli utili a Patrimonio Netto e della crescita della liquidità.

L'esercizio 2016 ha evidenziato un miglioramento sia della gestione del circolante sia delle disponibilità liquide, beneficiando della cessione in pro soluto di circa 4 milioni di euro di crediti e del mantenimento in cassa di parte della liquidità concessa da terzi.

Il rischio finanziario legato alle fluttuazioni dei tassi di interesse sui finanziamenti erogati nel 2016 è stato limitato dall'utilizzo di strumenti derivati di copertura in amortising.

Il CCN segnala un significativo aumento della liquidità in cassa, nonostante l'incremento delle giacenze di magazzino, in seguito alla cessione in pro soluto di parte dei crediti e all'allungamento dei tempi di pagamento utilizzando strumenti assimilabili al reverse factoring.

Assolutamente trascurabile il rischio di credito favorito da un portafoglio clienti particolarmente solvibile.

La Fonderia ha siglato contratti annuali per l'approvvigionamento delle materie prime e dell'energia elettrica. Sono contratti che mirano a mitigare il rischio di mercato connesso alle oscillazioni dei prezzi delle materie prime, attraverso il calcolo delle medie ponderate dei prezzi di acquisto. Specularmente, sul fronte dei listini di vendita alla clientela finale, l'azienda riparametra i prezzi in base a criteri di calcolo dell'extra-lega stabiliti contrattualmente.

Come per gli anni precedenti, sul fronte dei costi energetici, abbiamo fruito della remunerazione a fronte del servizio di interrompibilità garantito a Terna e, in aggiunta a ciò, come per l'anno scorso, abbiamo considerato anche lo sconto sulle tariffe per le imprese energivore sulla base del DM del 5/04/2013 che sconta i costi energetici per le categorie di imprese a forte consumo di energia identificate dall'AEEG (Autorità per l'Energia elettrica e il Gas).

Nella tabella che segue sono indicati i risultati conseguenti negli ultimi tre esercizi in termini di valore della produzione, margine operativo lordo e il Risultato prima delle imposte.

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014
valore della produzione	17.692.289	15.919.209	13.728.679
margine operativo lordo	994.246	891.416	916.766
Risultato prima delle imposte	474.825	361.504	230.761

Principali dati economici

Il conto economico riclassificato della società confrontato con quello dell'esercizio precedente è il seguente:

	31/12/2016	31/12/2015	Variazione
Ricavi netti	16.250.448	15.344.310	906.138
Costi esterni	12.846.105	12.238.085	608.020
Valore Aggiunto	3.404.343	3.106.225	298.118
Costo del lavoro	2.410.097	2.214.809	195.288
Margine Operativo Lordo	994.246	891.416	102.830
Ammortamenti, svalutazioni ed altri accantonamenti	422.445	395.010	27.435
Risultato Operativo	571.801	496.406	75.395
Proventi diversi	123.704	67.123	56.581
Proventi e oneri finanziari	(185.545)	(202.025)	16.480
Risultato Ordinario	509.960	388.833	148.456
Componenti straordinarie nette	(35.135)	(27.329)	(7.806)
Risultato prima delle imposte	474.825	361.504	113.321
Imposte sul reddito	143.967	94.451	49.516
Risultato netto	330.858	267.053	63.805

A migliore descrizione della situazione reddituale della società si riportano nella tabella sottostante alcuni indici di redditività confrontati con gli stessi indici relativi ai bilanci degli esercizi precedenti.

	31/12/2016	31/12/2015	31/12/2014
ROE netto	0,08	0,08	0,03
ROE lordo	0,11	0,10	0,07
ROI	0,03	0,04	0,03

ROS	0,04	0,04	0,04
-----	------	------	------

Principali dati patrimoniali

Lo stato patrimoniale riclassificato della società confrontato con quello dell'esercizio precedente è il seguente:

	31/12/2016	31/12/2015	Variazione
Immobilizzazioni immateriali nette	42.230	211.637	(169.407)
Immobilizzazioni materiali nette	13.325.731	9.786.279	3.539.452
Partecipazioni ed altre immobilizzazioni finanziarie	30.337	80.155	(49.818)
Capitale immobilizzato	13.398.298	10.078.071	3.320.227
Rimanenze di magazzino	5.306.923	3.560.094	1.746.829
Crediti verso Clienti	1.648.351	1.416.363	231.988
Altri crediti	1.178.319	420.112	758.207
Ratei e risconti attivi	216.589	302.391	(85.802)
Attività d'esercizio a breve termine	8.350.182	5.698.960	2.651.222
Debiti verso fornitori	8.719.980	4.888.916	3.831.064
Acconti			
Debiti tributari e previdenziali	494.217	382.772	111.445
Altri debiti	31.873	18.150	13.723
Ratei e risconti passivi	203.537	102.580	100.957
Passività d'esercizio a breve termine	9.449.607	5.392.418	4.057.189
Capitale d'esercizio netto	(1.099.425)	306.542	(1.405.967)
Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	1.172.396	1.110.819	61.577
Debiti tributari e previdenziali (oltre 12 mesi)			
Altre passività a medio e lungo termine	35.796		35.796
Passività a medio lungo termine	1.208.192	1.110.819	97.373
Capitale investito	11.090.681	9.273.794	1.816.887
Patrimonio netto	(4.511.317)	(3.794.883)	(716.434)
Posizione finanziaria netta a medio lungo termine	(7.209.458)	(2.850.570)	(4.358.888)
Posizione finanziaria netta a breve termine	630.094	(2.628.341)	3.258.435
Mezzi propri e indebitamento finanziario netto	(11.090.681)	(9.273.794)	(1.816.887)

Principali dati finanziari

La posizione finanziaria netta al 31/12/2016, era la seguente (in Euro):

	31/12/2016	31/12/2015	Variazione
Depositi bancari	3.250.980		3.250.980
Denaro e altri valori in cassa	250	59	191
Disponibilità liquide	3.251.230	59	3.251.171
Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	96.019	81.361	14.658
Debiti verso banche (entro 12 mesi)	2.717.155	2.709.761	7.394
Debiti finanziari a breve termine	2.717.155	2.709.761	7.394

Posizione finanziaria netta a breve termine	630.094	(2.628.341)	3.258.435
Quota a lungo di finanziamenti	7.219.914	2.858.512	4.361.402
Crediti finanziari	(10.456)	(7.942)	(2.514)
Posizione finanziaria netta a medio e lungo termine	(7.209.458)	(2.850.570)	(4.358.888)
Posizione finanziaria netta	(6.579.364)	(5.478.911)	(1.100.453)

Informazioni attinenti al personale ed ai progetti di investimento

Tenuto conto del ruolo sociale dell'impresa come evidenziato anche dal documento sulla relazione sulla gestione del Consiglio Nazionale dei Dottori commercialisti e degli esperti contabili, si ritiene opportuno fornire le seguenti informazioni attinenti al personale ed ai progetti di investimento.

Personale

Il costo del personale è cresciuto ma in modo meno che proporzionale rispetto al fatturato.

Progetti di investimento

A sostegno del finanziamento dei progetti di investimento mirati all'incremento della capacità produttiva, alla riduzione dei costi energetici grazie all'ottimizzazione del reparto forni e al contenimento dei resi di scarto, Fonderia Casati ha deciso di emettere in data 31/01/2017 4,2 milioni di obbligazioni sul mercato Extra-MOT Pro, consentendo di accedere al mercato dei capitali di debito in aggiunta al tradizionale canale bancario che, non di meno, ha dimostrato grande fiducia nel Business Plan presentato.

Investimenti

Nel corso dell'esercizio sono stati effettuati investimenti nelle seguenti aree:

Immobilizzazioni	Acquisizioni dell'esercizio
Terreni e fabbricati	1.794.740
Impianti e macchinari	182.945
Attrezzature industriali e commerciali	102.175
Altri beni	81.020

Attività di ricerca e sviluppo

Continuano le attività di Ricerca e Sviluppo che coinvolgono gran parte dell'azienda su più progetti per i quali usufruiremo di credito d'imposta.

Si sono anche perfezionati interventi di sostituzione delle coperture degli immobili e di sostituzione degli impianti di riscaldamento che ci consentiranno un ulteriore abbattimento della leva fiscale.

Rapporti con imprese controllate, collegate, controllanti e consorelle

La società non possiede nessuna azione propria o azione/quota di altre società controllanti o controllate, neanche per tramite di società fiduciaria o per interposta persona.

Informazioni relative ai rischi e alle incertezze ai sensi dell'art. 2428, comma 2, al punto 6-bis, del Codice civile

Ai sensi dell'art. 2428, comma 2, al punto 6-bis, del Codice civile si segnala che la società non ha fatto uso di strumenti derivati.

Quanto alle ulteriori informazioni previste dalla disposizione in esame si richiama a quanto sopra espresso

con riferimento all'andamento della gestione.

Relativamente agli indicatori non finanziari previsti dal comma 2 dell'articolo 2428 si segnala che nel corso dell'esercizio non sono intervenute significative variazioni della forza lavoro.

Fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

Nessun fatto di rilievo da segnalare dopo la chiusura dell'esercizio.

Documento programmatico sulla sicurezza

Ai sensi dell'allegato B, punto 26, del D.Lgs. n. 196/2003 recante Codice in materia di protezione dei dati personali, gli amministratori danno atto che la Società si è adeguata alle misure in materia di protezione dei dati personali, alla luce delle disposizioni introdotte dal D.Lgs. n. 196/2003 secondo i termini e le modalità ivi indicate. In particolare si segnala che il Documento Programmatico sulla Sicurezza è depositato presso la sede sociale.

Rivalutazione dei beni dell'impresa ai sensi del decreto legge n. 185/2008

Relativamente agli immobili di cui la società è esclusiva proprietaria si ricorda che a chiusura dell'esercizio 2008 si è provveduto a rivalutare il relativo valore iscritto a bilancio .

Si attesta, pertanto, che la rivalutazione dei beni non eccede i limiti di valore indicati al comma 3 dell'articolo 11 della legge n. 342/2000, richiamato dall'articolo 15, comma 23, del D.L. n. 185/2008 convertito con modificazioni dalla legge n. 2/2009.

Destinazione del risultato d'esercizio

Si propone all'assemblea di destinare il risultato dell'esercizio interamente ad incremento della riserva straordinaria; essendo la riserva legale già superiore al 20% del capitale sociale.

Vi ringraziamo per la fiducia accordataci e Vi invitiamo ad approvare il bilancio così come presentato.

Varese li, 30 marzo 2017

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione
(Ing. Gianluigi Casati)



FONDERIA CASATI S.p.A.

Bilancio di esercizio al 31-12-2016

Dati anagrafici	
Sede in	21100 VARESE (VA) VIALE BELFORTE 209
Codice Fiscale	00220150122
Numero Rea	TO 122120
P.I.	00220150122
Capitale Sociale Euro	785540.00 i.v.
Forma giuridica	SOCIETA' PER AZIONI (SP)
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	no

Gli importi presenti sono espressi in Euro

Stato patrimoniale

	31-12-2016	31-12-2015
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali		
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	27.665	17.100
6) immobilizzazioni in corso e acconti	-	177.500
7) altre	14.565	17.037
Totale immobilizzazioni immateriali	42.230	211.637
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	6.222.123	4.521.174
2) impianti e macchinario	3.352.369	3.312.575
3) attrezzature industriali e commerciali	1.269.101	1.285.086
4) altri beni	434.993	414.621
5) immobilizzazioni in corso e acconti	2.047.145	252.823
Totale immobilizzazioni materiali	13.325.731	9.786.279
III - Immobilizzazioni finanziarie		
1) partecipazioni in		
d-bis) altre imprese	26.304	37.492
Totale partecipazioni	26.304	37.492
2) crediti		
d-bis) verso altri		
esigibili oltre l'esercizio successivo	10.456	7.942
Totale crediti verso altri	10.456	7.942
Totale crediti	10.456	7.942
3) altri titoli	4.033	42.663
Totale immobilizzazioni finanziarie	40.793	88.097
Totale immobilizzazioni (B)	13.408.754	10.086.013
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	1.092.445	627.338
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	3.368.853	1.801.772
4) prodotti finiti e merci	845.625	1.130.984
Totale rimanenze	5.306.923	3.560.094
II - Crediti		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.648.351	1.416.363
Totale crediti verso clienti	1.648.351	1.416.363
5-bis) crediti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	703.002	182.772
Totale crediti tributari	703.002	182.772
5-ter) imposte anticipate	130.237	676
5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	345.080	236.664
Totale crediti verso altri	345.080	236.664
Totale crediti	2.826.670	1.836.475
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
6) altri titoli	96.019	81.361

Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	96.019	81.361
IV - Disponibilità liquide		
1) depositi bancari e postali	3.250.980	-
3) danaro e valori in cassa	250	59
Totale disponibilità liquide	3.251.230	59
Totale attivo circolante (C)	11.480.842	5.477.989
D) Ratei e risconti	216.589	302.391
Totale attivo	25.106.185	15.866.393
Passivo		
A) Patrimonio netto		
I - Capitale	785.540	385.530
III - Riserve di rivalutazione	1.963.488	1.963.488
IV - Riserva legale	142.026	142.026
V - Riserve statutarie	265.098	265.098
VI - Altre riserve, distintamente indicate		
Riserva straordinaria	1.031.379	771.688
Totale altre riserve	1.031.379	771.688
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	(7.072)	-
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	330.858	267.053
Totale patrimonio netto	4.511.317	3.794.883
B) Fondi per rischi e oneri		
2) per imposte, anche differite	28.724	-
3) strumenti finanziari derivati passivi	7.072	-
Totale fondi per rischi ed oneri	35.796	-
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	1.172.396	1.110.819
D) Debiti		
4) debiti verso banche		
esigibili entro l'esercizio successivo	2.717.154	2.709.761
esigibili oltre l'esercizio successivo	7.219.915	2.858.512
Totale debiti verso banche	9.937.069	5.568.273
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro l'esercizio successivo	8.719.980	4.888.916
Totale debiti verso fornitori	8.719.980	4.888.916
12) debiti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	386.586	294.003
Totale debiti tributari	386.586	294.003
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro l'esercizio successivo	107.631	88.769
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	107.631	88.769
14) altri debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	31.873	18.150
Totale altri debiti	31.873	18.150
Totale debiti	19.183.139	10.858.111
E) Ratei e risconti	203.537	102.580
Totale passivo	25.106.185	15.866.393

Conto economico

	31-12-2016	31-12-2015
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	16.250.448	15.344.310
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	1.269.722	507.776
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	48.415	-
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	119.685	-
altri	4.019	67.123
Totale altri ricavi e proventi	123.704	67.123
Totale valore della produzione	17.692.289	15.919.209
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	11.332.737	9.212.232
7) per servizi	2.898.953	3.160.013
8) per godimento di beni di terzi	292.093	279.514
9) per il personale		
a) salari e stipendi	1.713.085	1.553.666
b) oneri sociali	564.849	542.062
c) trattamento di fine rapporto	132.163	111.950
e) altri costi	-	7.131
Totale costi per il personale	2.410.097	2.214.809
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	6.695	4.163
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	415.750	390.847
Totale ammortamenti e svalutazioni	422.445	395.010
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	(465.107)	-
14) oneri diversi di gestione	105.566	94.102
Totale costi della produzione	16.996.784	15.355.680
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	695.505	563.529
C) Proventi e oneri finanziari		
16) altri proventi finanziari		
b) da titoli iscritti nelle immobilizzazioni che non costituiscono partecipazioni	1.043	585
Totale altri proventi finanziari	1.043	585
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	186.588	202.610
Totale interessi e altri oneri finanziari	186.588	202.610
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(185.545)	(202.025)
D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie		
19) svalutazioni		
b) di immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni	35.135	-
Totale svalutazioni	35.135	-
Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19)	(35.135)	-
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	474.825	361.504
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	171.551	94.451
imposte differite e anticipate	(27.584)	-
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	143.967	94.451
21) Utile (perdita) dell'esercizio	330.858	267.053

Rendiconto finanziario, metodo indiretto

	31-12-2016	31-12-2015
Rendiconto finanziario, metodo indiretto		
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	330.858	267.053
Imposte sul reddito	143.967	94.451
Interessi passivi/(attivi)	185.545	202.025
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus /minusvalenze da cessione	660.370	563.529
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	132.160	111.560
Ammortamenti delle immobilizzazioni	422.445	395.010
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari	35.130	-
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	589.735	506.570
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	1.250.105	1.070.099
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	(1.746.829)	(507.776)
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	(231.988)	619.351
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	3.831.064	(337.810)
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	85.802	-
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	100.957	-
Altri decrementi/(Altri Incrementi) del capitale circolante netto	(725.630)	(26.100)
Totale variazioni del capitale circolante netto	1.313.376	(252.335)
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	2.563.481	817.764
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	(185.545)	(202.025)
(Imposte sul reddito pagate)	(51.380)	14.970
(Utilizzo dei fondi)	(69.290)	(41.670)
Totale altre rettifiche	(306.215)	(228.725)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	2.257.266	589.039
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(3.955.202)	(524.543)
Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	176.100	(215.800)
Immobilizzazioni finanziarie		
(Investimenti)	(2.514)	-
Attività finanziarie non immobilizzate		
(Investimenti)	(14.658)	2.403
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(3.796.274)	(737.940)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	4.362.180	155.030
Mezzi propri		
Aumento di capitale a pagamento	421.370	-
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	4.783.550	155.030
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	3.244.542	6.129
Disponibilità liquide a inizio esercizio		

Danaro e valori in cassa	6.670	540
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	6.670	540
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	3.250.980	-
Danaro e valori in cassa	250	59
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	3.251.230	59

Nota integrativa al Bilancio di esercizio chiuso al 31-12-2016

Nota integrativa, parte iniziale

Signori Azionisti,

il bilancio d'esercizio chiuso al 31 dicembre 2016, che sottoponiamo alla Vostra approvazione chiude con un utile di esercizio pari ad euro 330.858 al netto di ammortamenti per euro 422.445 e di imposte per euro 143.967.

Criteri di formazione

Il seguente bilancio è conforme al dettato degli articoli 2423 e seguenti del Codice civile, come risulta dalla presente nota integrativa, redatta ai sensi dell'articolo 2427 del Codice civile, che costituisce, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 2423, parte integrante del bilancio d'esercizio.

I valori di bilancio sono rappresentati in unità di Euro mediante arrotondamenti dei relativi importi. Le eventuali differenze da arrotondamento sono state indicate alla voce "Riserva da arrotondamento Euro" compresa tra le poste di Patrimonio Netto e "arrotondamenti da Euro" alla voce "proventi ed oneri straordinari" di Conto Economico.

Ai sensi dell'articolo 2423, quinto comma, C.c., la nota integrativa è stata redatta in unità di Euro.

Criteri di valutazione

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

La società si è avvalsa della facoltà, prevista dall'art. 12 comma 2 del DLgs. 139/2015, di applicare prospetticamente le nuove modalità di valutazione delle poste di bilancio, valutando secondo le prevalenti regole le componenti delle voci presenti nei precedenti esercizi e fino al loro esaurimento. Inoltre, la società si è avvalsa della facoltà di non applicare il criterio del costo ammortizzato ai crediti e ai debiti nei casi in cui gli effetti siano irrilevanti.

Ai sensi dell'articolo 2427 c. 1 n. 1 del c.c. si illustrano i più significativi criteri di valutazione adottati nel rispetto delle disposizioni contenute all'art.2426 del codice civile, con particolare riferimento a quelle voci di bilancio per le quali il legislatore ammette diversi criteri di valutazione e di rettifica o per le quali non sono previsti specifici criteri.

Deroghe

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

Continuità aziendale

Il bilancio è stato redatto in ossequio del principio della continuità aziendale. Nel corso degli anni la società ha investito le proprie risorse finanziarie nell'acquisto di nuovi macchinari e attrezzature atti a migliorare i processi produttivi e ad attivare nuove linee di prodotto. Nonostante la forte crisi congiunturale che ha interessato e sta interessando il mercato dell'automotive nazionale ed internazionale, il fatturato al 31/12/2016 ammonta ad euro 16.250.448 (euro 15.344.310 al 31/12/2015); i costi della produzione sono pari ad euro 16.996.784 (euro 15.355.680 al 31/12/2015); l'utile netto, dopo le imposte, ammonta ad euro 330.858 (euro 267.053 nel 2015).

Sulla base dei positivi risultati raggiunti e delle previsioni per il prossimo esercizio, la società ritiene di poter utilizzare il presupposto della continuità aziendale come criterio per la redazione del bilancio di esercizio.

Nota integrativa, attivo

Crediti verso soci per versamenti ancora dovuti

Non esistono crediti verso gli azionisti per versamenti ancora dovuti sul capitale sociale in quanto esso risulta interamente versato.

Immobilizzazioni

Immobilizzazioni immateriali

I. Immobilizzazioni immateriali

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
42.230	211.637	(169.407)

Immobilizzazioni

Immateriali

Sono iscritte al costo storico di acquisizione ed esposte al netto degli ammortamenti effettuati nel corso degli esercizi e imputati direttamente alle singole voci.

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore di inizio esercizio				
Costo	19.000	177.500	19.300	215.800
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	1.900	-	2.263	4.163
Valore di bilancio	17.100	177.500	17.037	211.637
Variazioni nell'esercizio				
Incrementi per acquisizioni	13.850	-	8.300	22.150
Riclassifiche (del valore di bilancio)	-	-	(7.362)	(7.362)
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)	-	177.500	-	177.500
Ammortamento dell'esercizio	3.285	-	3.410	6.695
Totale variazioni	10.565	(177.500)	(2.472)	(169.407)
Valore di fine esercizio				
Costo	32.850	-	19.050	51.900
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	5.185	-	4.485	9.670
Valore di bilancio	27.665	-	14.565	42.230

Tale posta contabile raggruppa gli incrementi dei costi che la società ha sostenuto per l'acquisizione di brevetti industriali e software applicativi.

Immobilizzazioni materiali

II. Immobilizzazioni materiali

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
13.325.731	9.786.279	3.539.452

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Materiali

Sono iscritte al costo storico d'acquisto, tenuto conto degli oneri accessori di diretta imputazione e dei costi sostenuti per l'utilizzo dell'immobilizzazione, portando a riduzione del costo gli sconti commerciali e gli sconti cassa di ammontare rilevante.

Le immobilizzazioni sono sistematicamente ammortizzate in ogni esercizio a quote costanti sulla base di aliquote ritenute rappresentative della vita utile economica-tecnica stimata dei cespiti e sulla base del loro utilizzo nell'attività produttiva.

In particolare nel corso dell'esercizio sono state applicate le seguenti percentuali di ammortamento:

Fabbricati	2,50%
Impianti	2,50%
Macchine ufficio elettroniche	5,00%
Forni	3,13%
Attrezzi	5,00%
Mobili	10,00%
Automezzi leggeri	12,50%
Automezzi pesanti	10,00%
Apparecchi di laboratorio	10,00%
Modelli	2,50%
Macchine	2,19%

I costi di manutenzioni e riparazione sono stati imputati al conto economico nell'esercizio nel quale vengono sostenuti qualora di natura ordinaria.

I costi di manutenzione aventi natura incrementativa sono attribuiti ai cespiti cui si riferiscono ed ammortizzati in relazione alle residue possibilità di utilizzo degli stessi.

In merito alla categoria dei fabbricati ed in particolare sugli immobili industriali e su quelli di civile abitazione si ricorda che nel corso dell'anno 2008 è stata effettuata la rivalutazione ai sensi del Decreto Legge 185/2008 ex articolo 15 modificato dal DL 5/2009. In merito si rimanda alla parte della nota integrativa relativa ai beni materiali.

Terreni e fabbricati

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Descrizione	Importo
Costo storico	4.755.179
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica	
Ammortamenti esercizi precedenti	(234.005)

Svalutazione esercizi precedenti		
Saldo al 31/12/2015	4.521.174	di cui terreni 20.555
Acquisizione dell'esercizio	1.794.740	
Rivalutazione monetaria		
Rivalutazione economica dell'esercizio		
Svalutazione dell'esercizio		
Cessioni dell'esercizio		
Giroconti positivi (riclassificazione)		
Giroconti negativi (riclassificazione)		
Interessi capitalizzati nell'esercizio		
Altre variazioni		
Ammortamenti dell'esercizio	(93.791)	
Saldo al 31/12/2016	6.222.123	di cui terreni 20.555

In particolare il costo storico al 31/12/2016 ammonta ad euro 6.549.919 ed include il costo di acquisto delle proprietà immobiliari, della rivalutazione effettuata DL185/2008 nonché del costo che la società ha sostenuto per miglioramenti e ristrutturazione interne.

In generale per una puntuale applicazione del principio contabile OIC 16, come modificato da parte delle Istituzioni competenti, abbiamo provveduto a scorporare la quota parte di costo riferita alle aree di sedime degli stessi.

Il valore attribuito a tali aree è stato individuato sulla base di adeguata relazione tecnica di esperti.

Il valore del terreno su cui insiste l'immobile industriale è stato stimato in euro 1.220.000.

Rivalutazione Immobili (ex DL 185/08 – DL 5/2009)

Si ricorda che nel corso dell'esercizio 2008 la società ha provveduto, a rivalutare il fabbricato industriale sulla base del relativo valore di mercato così come disposto dal D.L. 185/2008 e successive modifiche e integrazioni. In particolare relativamente al fabbricato commerciale sito in VARESE (VA) - Viale Belforte n. 209, che rappresenta il locale nel quale la società svolge la propria attività produttiva, si è provveduto ad effettuare la rivalutazione per totali euro 2.135.930.

In merito al riconoscimento fiscale della suddetta rivalutazione, ai sensi del DL 5/2009, la società ha poi provveduto ad affrancare i relativi maggiori valori mediante il pagamento dell'imposta sostitutiva pari al 3% per gli immobili industriali e pari al 1,5% relativamente agli immobili di civile abitazione e alla quota relativa ai terreni. Si riepilogano comunque in dettaglio i relativi valori storici:

	<i>valore netto</i>	<i>rivalutazione</i>	<i>valore rivalutato</i>
<i>Immobile industriale</i>	<i>814.070</i>	<i>2.135.930</i>	<i>2.950.000</i>

Per disposizione della stessa legge, i maggiori valori di rivalutazione, al netto della relativa imposta sostitutiva, sono stati iscritti nel patrimonio netto alla "riserva per rivalutazione".

Impianti e macchinario

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Descrizione	Importo
Costo storico	8.332.570
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica	
Ammortamenti esercizi precedenti	(5.019.995)
Svalutazione esercizi precedenti	
Saldo al 31/12/2015	3.312.575

Acquisizione dell'esercizio	185.200
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	(2.255)
Giroconti positivi (riclassificazione)	
Giroconti negativi (riclassificazione)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Altre variazioni	
Ammortamenti dell'esercizio	(143.151)
Saldo al 31/12/2016	3.352.369

Attrezzature industriali e commerciali

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Descrizione	Importo
Costo storico	5.666.904
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica	
Ammortamenti esercizi precedenti	(4.381.818)
Svalutazione esercizi precedenti	
Saldo al 31/12/2015	1.285.086
Acquisizione dell'esercizio	102.175
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazione)	
Giroconti negativi (riclassificazione)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Altre variazioni	
Ammortamenti dell'esercizio	(118.160)
Saldo al 31/12/2016	1.269.101

Altri beni

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Descrizione	Importo
Costo storico	1.425.183
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica	
Ammortamenti esercizi precedenti	(1.010.562)
Svalutazione esercizi precedenti	
Saldo al 31/12/2015	414.621
Acquisizione dell'esercizio	81.020
Rivalutazione monetaria	
Rivalutazione economica dell'esercizio	
Svalutazione dell'esercizio	
Cessioni dell'esercizio	
Giroconti positivi (riclassificazione)	
Giroconti negativi (riclassificazione)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	

Altre variazioni	
Ammortamenti dell'esercizio	(60.648)
Saldo al 31/12/2016	434.993

La voce *impianti e macchinari* raggruppa i seguenti beni strumentali utilizzati dalla società per la propria attività produttiva; di seguito se ne evidenzia il relativo costo storico:

Impianti e macchinari	3.902.394
Macchine	1.867.063
Forni	2.734.885

In particolare nella voce *attrezzature industriali e commerciali*, raggruppa i seguenti beni strumentali di cui evidenziamo il costo storico:

Modelli	3.576.086
Attrezzi	1.995.312
Altri	197.680

Immobilizzazioni in corso e acconti

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 2, C.c.)

Descrizione	Importo
Saldo al 31/12/2015	252.823
Acquisizione dell'esercizio	1.867.822
Cessioni dell'esercizio	73.500
Giroconti positivi (riclassificazione)	
Giroconti negativi (riclassificazione)	
Interessi capitalizzati nell'esercizio	
Altre variazioni	
Saldo al 31/12/2016	2.047.145

Operazioni di locazione finanziaria

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.

La società ha in essere n. 8 contratti di locazione finanziaria. In merito a quelli più rilevanti in termini di valore e durata, ai sensi dell'articolo 2427, primo comma, n. 22, C.C. si forniscono maggiori dettagli come segue:

Società di leasing: INTESA LEASING SPA
Stipulato in data 05/06/2006

Oggetto: immobile strumentale categoria "D"
 Durata del contratto di leasing mesi 180
 Operazione sottostante: Leaseback
 Costo del bene in Euro 2.000.000
 Maxicanone pari a Euro 400.000

Conformemente alle indicazioni fornite dal documento OIC 1 - I principali effetti della riforma del diritto societario sulla redazione del bilancio d'esercizio, nella tabella seguente sono fornite le informazioni sugli effetti che si sarebbero prodotti sul Patrimonio Netto e sul Conto Economico rilevando le operazioni di locazione finanziaria con il metodo finanziario rispetto al criterio cosiddetto patrimoniale dell'addebito al Conto Economico dei canoni corrisposti. Essa si riferisce unicamente al contratto immobiliare di lease back.

	Importo
Ammontare complessivo dei beni in locazione finanziaria al termine dell'esercizio	923.984
Ammortamenti che sarebbero stati di competenza dell'esercizio	78.000
Rettifiche e riprese di valore che sarebbero state di competenza dell'esercizio	(162.519)
Valore attuale delle rate di canone non scadute al termine dell'esercizio	724.936
Oneri finanziari di competenza dell'esercizio sulla base del tasso d'interesse effettivo	47.464

Immobilizzazioni finanziarie

III. Immobilizzazioni finanziarie

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
40.793	88.097	(47.304)

Movimenti di partecipazioni, altri titoli e strumenti finanziari derivati attivi immobilizzati

Strumenti finanziari derivati

Gli strumenti finanziari derivati, anche se incorporati in altri strumenti finanziari, sono stati rilevati inizialmente quando la società ha acquisito i relativi diritti ed obblighi; la loro valutazione è stata fatta al *fair value* sia alla data di rilevazione iniziale sia ad ogni data di chiusura del bilancio. La variazione di *fair value* rispetto all'esercizio precedente sono state rilevate a conto economico; nel caso di strumenti che coprono il rischio di variazione dei flussi finanziari attesi di un altro strumento finanziario o di un'operazione programmata le variazioni sono state iscritte a una riserva positiva di patrimonio netto.

Nella riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi sono state iscritte le variazioni di fair value della componente efficace degli strumenti finanziari derivati di copertura di flussi finanziari.

Partecipazioni

Le immobilizzazioni finanziarie includono immobilizzi sia per titoli azionari a lungo investimento sia per crediti di natura finanziaria.

I titoli, inclusi nelle immobilizzazioni, sono iscritti al minore tra il costo di acquisto ed il valore di realizzo, desumibile dall'andamento del mercato alla data di chiusura del bilancio.

I crediti immobilizzati si riferiscono principalmente a depositi cauzionali e sono iscritti al loro valore nominale.

	Partecipazioni in altre imprese	Totale Partecipazioni	Altri titoli
Valore di inizio esercizio			
Costo	37.492	37.492	42.663
Valore di bilancio	37.492	37.492	42.663
Variazioni nell'esercizio			
Riclassifiche (del valore di bilancio)	(516)	(516)	(38.476)
Svalutazioni effettuate nell'esercizio	11.704	11.704	(154)
Totale variazioni	(11.188)	(11.188)	(38.630)
Valore di fine esercizio			
Costo	26.304	26.304	4.033
Valore di bilancio	26.304	26.304	4.033

Le partecipazioni in altre imprese raggruppa titoli e quote di partecipazione di investimento durevole ed in particolare:

- euro 25.788 si riferisce invece alla quota di partecipazione dell'Università; iscritta al costo storico di acquisto;
- euro 516 si riferisce invece alla sottoscrizione delle quote di partecipazione di Energi.va ed iscritta al costo storico di sottoscrizione, precedentemente classificata fra gli altri titoli.

Variazioni e scadenza dei crediti immobilizzati

Crediti

Descrizione	31/12/2015	Oltre 12 mesi	Oltre 5 anni o	Totale	Di cui relativi a operazioni con obbligo di retrocessione	Fair value
Altri		10.456		10.456		
Arrotondamento						
		10.456		10.456		

I "crediti verso altri" sono composti dai depositi cauzionali per le normali utenze produttive ed amministrative, dall'anticipo sul TFR ai sensi della Legge 662/96 art. 3 - commi 211 – 213.

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Crediti immobilizzati verso altri	7.942	2.514	10.456	10.456
Totale crediti immobilizzati	7.942	2.514	10.456	10.456

Valore delle immobilizzazioni finanziarie

Altri titoli

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
4.033	42.663	(38.630)

Le variazioni intervenute nell'esercizio sono le seguenti.

Descrizione	Acquisti	Rivalutazioni	Riclassifiche	Altre variazioni	Cessioni	Svalutazioni
Titoli				38.475		155
				38.475		155

La voce partecipazioni in altre imprese iscritta a bilancio per euro 4.033, si riferisce a:

- n. 4.443 azioni ordinarie BPM – valore contabile euro 2.675 - valore sul mercato dei titoli quotati in Borsa di euro 0,54 per ogni azione;
- euro 1.358 al valore di n. 4 azioni ordinarie Banca Credito Cooperativo, avente un valore sul mercato di euro 339,55 per ogni azione.

La variazione rilevata in chiusura di esercizio è dovuta a:

- euro 37.958 per azioni non più vincolate e quindi riclassificate nell'attivo circolante;
- euro 516 riclassificata tra le partecipazioni;
- euro 155 svaluzione.

Attivo circolante

Rimanenze

Rimanenze magazzino

Le rimanenze di materie prime, sussidiarie e di consumo, i prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e prodotti finiti sono iscritte al minore tra il costo di acquisto o di produzione determinato secondo il metodo del costo medio ponderato ed il corrispondente valore di presumibile realizzo desumibile dall'andamento del mercato.

Le eventuali scorte obsolete e di lento rigiro sono svalutate in relazione alla loro possibilità di utilizzo o di realizzo.

I. Rimanenze

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
5.306.923	3.560.094	1.746.829

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Materie prime, sussidiarie e di consumo	627.338	465.107	1.092.445
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	1.801.772	1.567.081	3.368.853
Prodotti finiti e merci	1.130.984	(285.359)	845.625

Totale rimanenze	3.560.094	1.746.829	5.306.923
-------------------------	------------------	------------------	------------------

I criteri di valutazione adottati sono invariati rispetto all'esercizio precedente e motivati nella prima parte della presente Nota integrativa. Il criterio di valutazione è in linea con quello utilizzato nell'esercizio precedente. Tra i prodotti finiti è classificato un immobile destinato alla vendita per euro 876.374, svalutato al valore normale di euro 412.000, ceduto nel mese di gennaio 2017.

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Crediti

Sono esposti al presumibile valore di realizzo. Non è stato stanziato alcun fondo svalutazione anche in considerazione dello stato di solvibilità dei singoli debitori.

II. Crediti

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
2.826.670	1.836.475	990.195

Variazioni e scadenza dei crediti iscritti nell'attivo circolante

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	1.416.363	231.988	1.648.351	1.648.351
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	182.772	520.230	703.002	703.002
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	676	129.561	130.237	
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	236.664	108.416	345.080	345.080
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	1.836.475	990.195	2.826.670	2.696.433

Crediti

I crediti iscritti nell'attivo circolante sono stati rilevati in bilancio secondo il criterio del costo ammortizzato, come definito dall'art. 2426 comma 2 del codice civile, tenendo conto del fattore temporale e del valore di presumibile di realizzo, conformemente a quanto previsto dall'art. 2426, comma 1, n. 8 del codice civile.

Per i crediti per i quali sia stata verificata l'irrelevanza dell'applicazione del metodo del costo ammortizzato e/o dell'attualizzazione ai fini dell'esigenza di dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale ed economica societaria, è stata mantenuta l'iscrizione secondo il presumibile valore di realizzo. Tale evenienza può verificarsi ad esempio in presenza di crediti con scadenza inferiore ai dodici mesi o, in riferimento al criterio del costo ammortizzato, nel caso in cui i costi di transazione, le commissioni e ogni altra differenza tra valore iniziale e valore a scadenza sono di scarso rilievo o, ancora, nel caso di attualizzazione, in presenza di un tasso di interesse desumibile dalle condizioni contrattuali non significativamente diverso dal tasso di interesse di mercato.

La società si è avvalsa della facoltà, prevista dall'art. 12 comma 2 del DLgs. 139/2015, di non applicare il criterio del costo ammortizzato ai crediti dell'esercizio precedente che non hanno ancora esaurito i loro effetti in bilancio. Inoltre, la società si è avvalsa della facoltà di non applicare il criterio del costo ammortizzato ai crediti nei casi in cui gli effetti siano irrilevanti.

Con l'applicazione del costo ammortizzato il valore di iscrizione iniziale del credito corrisponde al valore nominale (al netto di tutti i premi, gli sconti e gli abbuoni), rettificato per tener conto del fattore temporale (attraverso il

processo di attualizzazione al tasso di interesse effettivo) e degli eventuali costi direttamente attribuibili alla transazione che ha generato il credito. In ogni esercizio il valore del credito viene adeguato per tenere conto della ripartizione della differenza tra il valore iniziale di iscrizione e il valore a scadenza.

Crediti verso clienti

I *crediti verso clienti* includono crediti esclusivamente di natura commerciale.

Essi sono iscritti al loro valore nominale senza alcun fondo svalutazione crediti in quanto corrispondente al valore presumibile di realizzo.

In particolare il credito iscritto in bilancio ammonta ad euro 1.648.351 e così suddiviso:

Clients c/effetti	95.755
Credito verso clienti	1.252.296
Fatture da emettere	300.300

La variazione dei crediti verso clienti, rispetto al bilancio chiuso al 31.12.2015 è dovuta alla cessione dei crediti pro soluto.

Non esistono crediti in valuta estera per i quali si rende necessario convertire in euro il relativo importo.

Crediti tributari

I *crediti tributari* iscritti in bilancio per euro 703.002 si riferiscono a:

Erario c/acconti IRES	100.079
Erario c/acconti IRAP	44.850
Rimborso Irap	66.081
Erario c/IVA	416.495
Credito d'imposta R&S	71.994
Altri crediti tributari	3.503

I crediti IRES/IRAP si riferiscono agli acconti versati nel corso dell'esercizio; essi sono iscritti al lordo del relativo debito maturato nel corso dell'esercizio e contabilizzato tra i debiti di natura tributaria nel passivo dello stato patrimoniale.

Il credito di imposta, pari ad euro 71.994 si riferisce ad attività di ricerca e sviluppo. A tal proposito si ricorda che l'art. 3 del DL 23.12.2013 n. 145 convertito (c.d. "Destinazione Italia"), come sostituito dalla L. 190/2014, prevede il riconoscimento alle imprese di un credito d'imposta, fino ad un importo massimo annuale di 5.000.000,00 euro per ciascun beneficiario, nella misura del 25% o 50% degli incrementi di spesa nelle attività di ricerca e sviluppo rispetto alla media delle medesime sostenute nei tre periodi d'imposta precedenti a quello in corso al 31.12.2016. Con DM 27.5.2015, pubblicato sulla G.U. 29.7.2015 n. 174, sono state emanate le disposizioni attuative dell'agevolazione in esame. L'Agenzia delle Entrate, con la circ. 16.3.2016 n. 5, ha fornito i chiarimenti relativi all'agevolazione, analizzando i presupposti soggettivi ed oggettivi di accesso al beneficio; le modalità di calcolo e di utilizzo; le ipotesi di cumulo con altre agevolazioni; gli adempimenti necessari per la corretta fruizione del credito di imposta, tutti presupposti soddisfatti dalla società.

Il "nuovo" credito di imposta, non soggiacendo più alla limitazione delle risorse, determinata, in passato, dal finanziamento connesso all'utilizzo dei fondi strutturali europei, si caratterizza per una più rapida possibilità di fruizione da parte dei beneficiari, in quanto non è riconosciuto – come nella precedente formulazione – a seguito della presentazione di un'apposita istanza per via telematica, ma è concesso in maniera automatica, a seguito della effettuazione delle spese agevolate.

L'attività di sviluppo è proseguita nel corso del 2016 sulle direttive intraprese nel corso dell'anno precedente, e riferita in particolare allo sviluppo della lega brevettata con ricerca di nuove applicazioni e di geometrie sempre più complesse.

I processi produttivi sono stati oggetto di studio per un efficientamento delle attività a corollario della fusione.

Crediti per imposte anticipate

Si riferiscono alle differenze temporanee originate da costi la cui deducibilità è stata rinviata ad esercizi futuri in virtù di norme di natura fiscale.

Crediti verso altri

I *crediti verso altri* pari ad euro 345.080 si riferiscono ad anticipi corrisposti a dipendenti per un totale di euro 37.848 a titolo di remunerativo, per euro 307.232 al credito verso la Assofond Energia

Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per area geografica

La ripartizione dei crediti al 31/12/2016 secondo area geografica è riportata nella tabella seguente (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

Area geografica	Italia	Totale
Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	1.648.351	1.648.351
Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	703.002	703.002
Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	130.237	130.237
Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	345.080	345.080
Totale crediti iscritti nell'attivo circolante	2.826.670	2.826.670

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Variazioni delle attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

III. Attività finanziarie

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
96.019	81.361	14.658

La variazione è dovuta alla svalutazione di euro 23.275 della Banca Popolare Vicenza e alla riclassificazione dei titoli dalle immobilizzazioni per euro 37.958.

La posta raggruppa:

- Fondi di investimento per complessivi euro 58.048;
- Titoli azionari per complessivi euro 37.970.

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Altri titoli non immobilizzati	81.361	14.658	96.019
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	81.361	14.658	96.019

Disponibilità liquide

IV. Disponibilità liquide

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
3.251.230	59	3.251.171

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Depositi bancari e postali	-	3.250.980	3.250.980
Denaro e altri valori in cassa	59	191	250
Totale disponibilità liquide	59	3.251.171	3.251.230

Il saldo rappresenta le disponibilità liquide e l'esistenza di numerario e di valori alla data di chiusura dell'esercizio.

Ratei e risconti attivi

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.

D) Ratei e risconti

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
216.589	302.391	(85.802)

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio
Ratei attivi	86.446	(78.954)	7.492
Risconti attivi	215.944	(6.847)	209.097
Totale ratei e risconti attivi	302.391	(85.802)	216.589

La composizione della voce è così dettagliata (articolo 2427, primo comma, n. 7, C.c.).

Descrizione	Importo
Leasing per impianti macchinari e altri beni strumentali	13.860
Leasing immobiliare	162.519
Spese di istruttoria	32.718
Ratei attivi	7.492
	216.589

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.

La quota dei risconti aventi durata superiore a cinque anni ammonta ad euro 200.003.

Conti d'ordine

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 9, C.c.)

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Altri conti d'ordine	95.755	52.749	43.006
	95.755	52.749	43.006

I conti d'ordine iscritti per complessivi euro 95.755 si riferiscono ad effetti attivi presso banche.

Nota integrativa, passivo e patrimonio netto

Patrimonio netto

A) Patrimonio netto

(Rif. art. 2427, primo comma, nn. 4, 7 e 7-*bis*, C.c.)

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
4.511.317	3.794.883	716.434

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

	Valore di inizio esercizio	Destinazione del risultato dell'esercizio precedente	Altre variazioni		Risultato d'esercizio	Valore di fine esercizio
		Altre destinazioni	Incrementi	Decrementi		
Capitale	385.530	-	400.010	-		785.540
Riserve di rivalutazione	1.963.488	-	-	-		1.963.488
Riserva legale	142.026	-	-	-		142.026
Riserve statutarie	265.098	-	-	-		265.098
Altre riserve						
Riserva straordinaria	771.688	-	267.053	7.362		1.031.379
Totale altre riserve	771.688	-	267.053	7.362		1.031.379
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	-	-	-	7.072		(7.072)
Utile (perdita) dell'esercizio	267.053	330.858	-	267.053	330.858	330.858
Totale patrimonio netto	3.794.883	330.858	652.339	281.487	330.858	4.511.317

Disponibilità e utilizzo del patrimonio netto

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 (articolo 2427, primo comma, n. 7-*bis*, C.c.)

	Importo	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile
Capitale	785.540	B	-
Riserve di rivalutazione	1.963.488	A,B	1.963.488
Riserva legale	142.026	A,B	142.026
Riserve statutarie	265.098	A,B,C,D	265.098
Altre riserve			
Riserva straordinaria	1.031.379	A,B,C,D	1.031.379
Totale altre riserve	1.031.379		1.031.379
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	(7.072)	A,B,C,D	-
Totale	4.180.459		3.401.991
Quota non distribuibile			142.026

	Importo	Possibilità di utilizzazione	Quota disponibile
Residua quota distribuibile			3.259.965

Legenda: A: per aumento di capitale B: per copertura perdite C: per distribuzione ai soci D: per altri vincoli statutari E: altro

La quota non distribuibile si riferisce agli utili accantonati nella riserva statutaria ed in quella legale.

Si ricorda che la riserva di rivalutazione deriva dalla rivalutazione effettuata ai sensi del DL 185/2008 e di cui già si è accennato nella parte relativa alle immobilizzazioni materiali "immobili e terreni". Detta riserva può essere distribuita solo con l'osservanza della procedura prevista dall'articolo 2445 commi 2 e 3 CC.

Variazioni della riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi

I movimenti della riserva per operazioni di copertura di flussi finanziari attesi è il seguente (art. 2427 *bis*, comma 1, n. 1 b) *quater*.

	Riserva per operazioni di copertura di flussi finanziari attesi
Variazioni nell'esercizio	
Decremento per variazione di fair value	7.072
Valore di fine esercizio	(7.072)

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 legale	Riserva...	Risultato d'esercizio	Totale
All'inizio dell'esercizio precedente	385.530	142.026	2.892.515	107.761	3.527.832
Destinazione del risultato dell'esercizio					
- altre destinazioni			107.759	159.292	267.051
Risultato dell'esercizio precedente				267.053	
Alla chiusura dell'esercizio precedente	385.530	142.026	3.000.274	267.053	3.794.883
Destinazione del risultato dell'esercizio					
- altre destinazioni				330.858	330.858
Altre variazioni					
- Incrementi	400.010		259.691		659.701
- Decrementi			7.072	267.053	274.125
Risultato dell'esercizio corrente				330.858	
Alla chiusura dell'esercizio corrente	785.540	142.026	3.252.893	330.858	4.511.317

Fondi per rischi e oneri

B) Fondi per rischi e oneri

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
35.796		35.796

	Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili	Fondo per imposte anche differite	Strumenti finanziari derivati passivi	Altri fondi	Totale fondi per rischi e oneri
Accantonamento nell'esercizio		28.724	7.072		35.796
Totale variazioni		28.724	7.072		35.796
Valore di fine esercizio		28.724	7.072		35.796

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.

Tra i fondi per imposte sono iscritte passività per imposte differite per Euro 28.724 relative a differenze temporanee tassabili, per una descrizione delle quali si rinvia al relativo paragrafo della presente nota integrativa.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato**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.

C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
1.172.396	1.110.819	61.577

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	1.110.819
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	133.347
Utilizzo nell'esercizio	71.770
Totale variazioni	61.577
Valore di fine esercizio	1.172.396

Il fondo accantonato rappresenta l'effettivo debito della società al 31/12/2016 verso i dipendenti in forza a tale data, al netto degli anticipi corrisposti.

Il fondo non ricomprende le indennità maturate a partire dal 1° gennaio 2007, destinate a forme pensionistiche complementari ai sensi del D. Lgs. n. 252 del 5 dicembre 2005.

Debiti

Debiti

Sono rilevati al loro valore nominale, modificato in occasione di resi o di rettifiche di fatturazione.

D) Debiti

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 4, C.c.)

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
19.183.139	10.858.111	8.325.028

Variazioni e scadenza dei debiti

La scadenza dei debiti è così suddivisa (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.).

	Valore di inizio esercizio	Variazione nell'esercizio	Valore di fine esercizio	Quota scadente entro l'esercizio	Quota scadente oltre l'esercizio
Debiti verso banche	5.568.273	4.368.796	9.937.069	2.717.154	7.219.915
Debiti verso fornitori	4.888.916	3.831.064	8.719.980	8.719.980	-
Debiti tributari	294.003	92.583	386.586	386.586	-
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	88.769	18.862	107.631	107.631	-
Altri debiti	18.150	13.795	31.873	31.873	-
Totale debiti	10.858.111	8.325.028	19.183.139	11.963.224	7.219.915

Debiti

I debiti pregressi sono stati rilevati in bilancio al valore nominale mentre i debiti di nuova formazione sono stati rilevati in bilancio secondo il criterio del costo ammortizzato, come definito dall'art. 2426, comma 2, del codice

civile, tenendo conto del fattore temporale, conformemente a quanto previsto dall'art. 2426, comma 1, n. 8 del codice civile. Per i debiti per i quali sia stata verificata l'irrilevanza dell'applicazione del metodo del costo ammortizzato e/o dell'attualizzazione, ai fini

dell'esigenza di dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale ed economica societaria, è stata mantenuta l'iscrizione secondo il valore nominale. Tale evenienza si può verificare ad esempio in presenza di debiti con scadenza inferiore ai dodici mesi o, in riferimento al criterio del costo ammortizzato, nel caso in cui i costi di transazione, le commissioni e ogni altra differenza tra valore iniziale e valore a scadenza sono di scarso rilievo o, ancora, nel caso di attualizzazione, in presenza di un tasso di interesse desumibile dalle condizioni contrattuali non significativamente diverso dal tasso di interesse di mercato.

Peraltro si specifica che, in base alle disposizioni dell'articolo 12 comma 2 del DLgs. 139/2015, la società ha applicato il criterio del costo ammortizzato esclusivamente ai debiti iscritti in bilancio nel presente esercizio.

Debiti verso banche

Tale importo pari a euro 9.937.069 (euro 5.568.273 nel 2015) si riferisce al debito finanziario complessivo. Nella tabella è stata evidenziata la quota capitale avente scadenza entro e oltre i 12 mesi ed oltre i 5 anni.

Debiti verso fornitori

Il debito verso i fornitori ammonta ad euro 8.719.980 (euro 4.888.916 al 31/12/2015) e si riferisce unicamente a debiti di approvvigionamento, consulenze e altri servizi necessari all'esercizio dell'attività.

I "Debiti verso fornitori" sono iscritti al netto degli sconti commerciali; gli sconti cassa sono invece rilevati al momento del pagamento. Il valore nominale di tali debiti è stato rettificato, in occasione di resi o abbuoni.

Non esistono debiti in valuta estera per i quali si rende necessario la conversione in euro dei relativi importi.

Debiti tributari

I debiti tributari iscritti in bilancio per un totale di euro 386.586 risultano così costituiti:

Erario c/IRES	243.545
Erario c/IRAP	73.253
Erario c/ritenute lav.dipendenti	9.165
Erario c/ritenute Irpef	60.623

La voce "Debiti tributari" accoglie solo le passività per imposte certe e determinate calcolate sulla base delle aliquote e norme vigenti.

I debiti verso l'Erario per IRES ed IRAP sono stati iscritti al lordo degli acconti già versati nel corso dell'anno ed iscritti nella voce dei crediti tributari.

Debiti verso istituti di previdenza e sicurezza sociale

Isritti in bilancio per euro 107.631 si riferiscono al debito della società verso gli enti INPS per i contributi maturati sulle retribuzioni del personale dipendente.

Altri debiti

Isritti in bilancio per euro 31.873 si riferiscono a debiti verso fondi di previdenza complementari.

Non esistono debiti in valuta per i quali si rende necessaria la relativa conversione in euro.

Suddivisione dei debiti per area geografica

I debiti sono quasi integralmente riferiti a soggetti italiani e pertanto la relativa ripartizione per area geografica non è significativa.

Debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

I debiti verso banche sono assistiti da garanzia reale (articolo 2427, primo comma, n. 6, C.c.) sugli immobili di proprietà della società per l'importo di euro 3.297.610 su un totale di euro 9.937.069.

Ratei e risconti passivi

Rappresentano le partite di collegamento dell'esercizio conteggiate col 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:

La composizione della voce è così dettagliata (articolo 2427, primo comma, n. 7, C.c.).

E) Ratei e risconti

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
203.537	102.580	100.957

La composizione della voce è così dettagliata (articolo 2427, primo comma, n. 7, C.c.).

Descrizione	Importo
RATEI PASSIVI	
Ratei dipendenti	160.667
Altri ratei	39.771
Altri di ammontare non apprezzabile	3.099
	203.537

Nota integrativa, conto economico

A) Valore della produzione

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
17.692.289	15.919.209	1.773.080

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Ricavi vendite e prestazioni	16.250.448	15.344.310	906.138
Variazioni rimanenze prodotti	1.269.722	507.776	761.946
Variazioni lavori in corso su ordinazione			
Incrementi immobilizzazioni per lavori interni	48.415		48.415
Altri ricavi e proventi	123.704	67.123	56.581
	17.692.289	15.919.209	1.773.080

La variazione è strettamente correlata a quanto esposto nella Relazione sulla gestione a cui si rinvia.

Valore della produzione

Riconoscimento ricavi

I ricavi per vendite dei prodotti sono riconosciuti al momento del trasferimento della proprietà, che normalmente si identifica con la consegna o la spedizione dei beni.

I ricavi di natura finanziaria e quelli derivanti da prestazioni di servizi vengono riconosciuti in base alla competenza temporale.

Ricavi per categoria di attività

La ripartizione dei ricavi per categoria di attività non è significativa.

Costi della produzione

B) Costi della produzione

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
16.996.784	15.355.680	1.641.104

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e merci	11.332.737	9.212.232	2.120.505
Servizi	2.898.953	3.160.013	(261.060)
Godimento di beni di terzi	292.093	279.514	12.579
Salari e stipendi	1.713.085	1.553.666	159.419
Oneri sociali	564.849	542.062	22.787
Trattamento di fine rapporto	132.163	111.950	20.213

Altri costi del personale		7.131	(7.131)
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	6.695	4.163	2.532
Ammortamento immobilizzazioni materiali	415.750	390.847	24.903
Variazione rimanenze materie prime	(465.107)		(465.107)
Oneri diversi di gestione	105.566	94.102	11.464
	16.996.784	15.355.680	1.641.104

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

Sono strettamente correlati a quanto esposto nella parte della Relazione sulla gestione. I costi sostenuti per materie prime ammontano ad euro 11.332.737 (euro 9.212.232 nel 2015), in linea rispetto a quelli registrati nell'esercizio precedente. L'incremento è direttamente proporzionale all'andamento del valore della produzione.

I costi per servizi risultano diminuiti rispetto all'esercizio precedente.

Costi per il personale

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

Ammortamento delle immobilizzazioni materiali

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 così come già descritto nella premessa alla nota integrativa.

Proventi e oneri finanziari

C) Proventi e oneri finanziari

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
(185.545)	(202.025)	16.480

Ripartizione degli interessi e altri oneri finanziari per tipologia di debiti

Interessi e altri oneri finanziari

(Rif. art. 2427, primo comma, n. 12, C.c.)

Descrizione	Controllanti	Controllate	Collegate	Sottoposte al controllo delle controllanti	Altre	Totale
Interessi bancari					92.581	92.581
Interessi fornitori					545	545
Interessi medio credito					81.725	81.725
Altri oneri su operazioni finanziarie					11.737	11.737

186.588 186.588

Interessi e altri oneri finanziari	
Debiti verso banche	178.179
Altri	8.409
Totale	186.588

Altri proventi finanziari

Descrizione	Controllanti	Controllate	Collegate	Imprese sottoposte al controllo delle controllanti	Altre	Totale
Altri proventi					1.043	1.043
					1.043	1.043

Proventi finanziari

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Da titoli iscritti nelle immobilizzazioni	1.043	585	458
(Interessi e altri oneri finanziari)	(186.588)	(202.610)	16.022
	(185.545)	(202.025)	16.480

Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie

D) Rettifiche di valore di attività finanziarie

Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
(35.135)		(35.135)

Svalutazioni

Descrizione	31/12/2016	31/12/2015	Variazioni
Di partecipazioni			
Di immobilizzazioni finanziarie	35.135		35.135
Di titoli iscritti nell'attivo circolante			
Di strumenti finanziari derivati			

La variazione si riferisce alla svalutazione di partecipazioni.

Imposte sul reddito d'esercizio, correnti, differite e anticipate

Imposte sul reddito

Sono iscritte in base alla stima del reddito imponibile in conformità alle disposizioni in vigore, tenendo conto delle esenzioni applicabili e dei crediti d'imposta spettanti.

Imposte sul reddito d'esercizio

	Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
	143.967	94.451	49.516
Imposte	Saldo al 31/12/2016	Saldo al 31/12/2015	Variazioni
Imposte correnti:	171.551	94.451	77.100
IRES	171.551	49.601	121.950
IRAP		44.850	(44.850)
Imposte sostitutive			
Imposte relative a esercizi precedenti			
Imposte differite (anticipate)	(27.584)		(27.584)
IRES	(82.726)		(82.726)
IRAP	55.142		55.142
Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale			
	143.967	94.451	49.516

Sono state iscritte le imposte di competenza dell'esercizio.

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

Fiscalità differita / anticipata

La fiscalità differita viene espressa dall'accantonamento effettuato nel fondo imposte per l'importo di Euro 73.253. Le imposte differite sono state calcolate secondo il criterio dell'allocazione globale, tenendo conto dell'ammontare cumulativo di tutte le differenze temporanee, sulla base dell'aliquota effettiva dell'ultimo esercizio. 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

	IRES	IRAP
B) Effetti fiscali		

	IRES	IRAP
Imposte differite (anticipate) dell'esercizio	111.450	18.111
Fondo imposte differite (anticipate) a fine esercizio	28.724	-

Dettaglio delle differenze temporanee deducibili

Descrizione	Variazione verificatasi nell'esercizio	Importo al termine dell'esercizio	Aliquota IRES	Effetto fiscale IRES	Aliquota IRAP	Effetto fiscale IRAP
Accantonamento fondo rischi e oneri	464.375	464.375	24,00%	111.450	3,90%	18.111
Plusvalenze	119.685	119.685	24,00%	28.724	-	-

Nota integrativa, altre informazioni

Compensi, anticipazioni e crediti concessi ad amministratori e sindaci e impegni assunti per loro conto

Informazioni relative ai compensi spettanti agli amministratori ed alla Società di revisione.

Ai sensi di legge si evidenziano i compensi complessivi spettanti agli amministratori e all'organo di controllo (articolo 2427, primo comma, n. 16, C.c.), al lordo delle ritenute di legge.

	Amministratori	Società di revisione
Compensi	165.100	10.000
Anticipazioni		
Crediti		
Impegni assunti per loro conto per effetto di garanzie prestate		

Dettagli sugli altri strumenti finanziari emessi dalla società

Informazioni relative al *fair value* degli strumenti finanziari derivati

(Rif. art. 2427-*bis*, primo comma, n. 1, C.c.)

Di seguito sono indicati il *fair value* e le informazioni (riferite all'esercizio in corso e all'esercizio precedente) sull'entità e sulla natura di ciascuna categoria di strumenti finanziari derivati posti in essere dalla società, suddivisi per classe tenendo in considerazione aspetti quali le caratteristiche degli strumenti stessi e le finalità del loro utilizzo.

Derivati utilizzati con finalità di copertura su fair value

Finanziamento INTESA SANPAOLO SpA – Cash flow hedge

Strumento di copertura:

Interest Rate Swap

- finalità di copertura: rischio tasso
- valore nozionale euro 2.500.000
- Tasso 0,04%
- periodicità trimestrale (posticipata)
- convenzione di calcolo ACT/360

Finanziamento UNICREDIT SpA – Cash flow hedge

Strumento di copertura:

Interest Rate Swap

- finalità di copertura: rischio tasso
- valore nozionale euro 1.500.000
- Tasso 0,53%
- periodicità semestrale (posticipata)

- convenzione di calcolo ACT/360

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

Altre informazioni

Informazioni sugli strumenti finanziari emessi dalla società

La società non ha emesso strumenti finanziari.

Informazioni relative alle operazioni realizzate con parti correlate

La società non ha posto in essere operazioni con parti correlate.

Informazioni relative agli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

La società non ha in essere accordi non risultanti dallo Stato Patrimoniale.

Nota integrativa, parte finale

Il presente bilancio, composto da Stato patrimoniale, Conto economico e Nota integrativa, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico dell'esercizio e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili.

In conclusione del presente documento si propone all'assemblea di approvare il bilancio al 31 dicembre 2016, così come proposto, e di destinare l'utile dell'esercizio di euro 330.858 interamente alla riserva straordinaria.

Varese, lì 30 marzo 2017

In originale, firmato digitalmente da
il Presidente del Consiglio di amministrazione
Ing. Gianluigi Casati