



# **Relazione Finanziaria Semestrale**

**al 30 giugno 2019**

**Gruppo Fidia**

**Consiglio di Amministrazione  
13 settembre 2019**

**Fidia S.p.A.**

Sede legale in San Mauro Torinese, corso Lombardia, 11

Capitale Sociale versato euro 5.123.000,00

Registro delle Imprese Ufficio di Torino

C.F. 05787820017

Sito internet: <http://www.fidia.it> - <http://www.fidia.com>

e-mail: [info@fidia.it](mailto:info@fidia.it)

## INDICE

3	Organi di Amministrazione e Controllo
5	Struttura del Gruppo Fidia
6	Relazione intermedia sulla Gestione
7	Andamento economico e finanziario del Gruppo
12	Situazione patrimoniale e finanziaria consolidata
19	Informativa di settore
20	Ricerca e Sviluppo
23	Rapporti infragruppo e con parti correlate
24	Andamento delle Società del Gruppo
28	Fatti di rilievo intervenuti dopo la fine del semestre e prevedibile evoluzione della gestione per l'esercizio in corso
29	Gruppo Fidia – Bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2019
30	Conto economico consolidato
31	Conto economico complessivo consolidato
32	Situazione patrimoniale e finanziaria consolidata
33	Rendiconto finanziario consolidato
34	Prospetto delle variazioni del patrimonio netto consolidato
35	Conto economico consolidato ai sensi della Delibera Consob n. 15519 del 27 luglio 2006
36	Situazione patrimoniale e finanziaria consolidata ai sensi della Delibera Consob n. 15519 del 27 luglio 2006
37	Rendiconto finanziario consolidato ai sensi della Delibera Consob n. 15519 del 27 luglio 2006
38	Note illustrative
70	Le imprese del Gruppo Fidia al 30 giugno 2019

**Data di emissione: 13/09/2019**

**Il presente fascicolo è disponibile su Internet all'indirizzo:  
[www.fidia.com](http://www.fidia.com)**

## **ORGANI DI AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO**

### **Consiglio di Amministrazione**

Presidente e Amministratore Delegato	Giuseppe Morfino (a)
Vice presidente	Carlos Maidagan (b)
Consiglieri	Luigino Azzolin (c) (1)
	Anna Ferrero (c) (1) (2)
	Guido Giovando (c) (2)
	Paola Savarino (c) (1)
	Laura Morgagni (d) (2)

(a) Nominato Presidente dall'Assemblea degli Azionisti del 28 aprile 2017 fino all'approvazione del bilancio dell'esercizio 2019; nominato Amministratore Delegato dal Consiglio di Amministrazione del 28 aprile 2017 e Direttore Generale dal Consiglio di Amministrazione del 14 luglio 2017.

(b) Nominato dall'Assemblea degli Azionisti del 28 aprile 2017 fino all'approvazione del bilancio dell'esercizio 2019; nominato Vice Presidente dal Consiglio di Amministrazione del 28 aprile 2017.

(c) Nominato dall'Assemblea degli Azionisti del 28 aprile 2017 fino all'approvazione del bilancio dell'esercizio 2019.

(d) Nominata dall'Assemblea degli Azionisti del 27 aprile 2018 fino all'approvazione del bilancio dell'esercizio 2019.

(1) Componente del Comitato Controllo e Rischi.

(2) Componente del Comitato per la Remunerazione.

### **Collegio Sindacale (\*)**

Sindaci Effettivi	Maurizio Ferrero – Presidente
	Marcello Rabbia
	Chiara Olliveri Siccardi (e)
Sindaci Supplenti	Andrea Giammello
	Roberto Panero

(\*) Nominato dall'Assemblea degli Azionisti del 28 aprile 2017 fino all'approvazione del bilancio dell'esercizio 2019.

(e) Subentrata come sindaco dopo le dimissioni di Marina Scandurra in data 10 maggio 2019, fino all'approvazione del bilancio dell'esercizio 2019;

### **Società di Revisione (\*\*)**

EY S.p.A.

(\*\*) Nominata dall'Assemblea degli Azionisti del 27 aprile 2012 per il novennio 2012-2020.

## **POTERI DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, DELL'AMMINISTRATORE DELEGATO E DEL VICE PRESIDENTE**

---

Presidente del Consiglio di Amministrazione e Amministratore Delegato: Ing. Giuseppe Morfino

Ha la legale rappresentanza della Società di fronte ai terzi ed in giudizio, con firma singola, per l'esercizio di tutti i più ampi poteri di ordinaria e straordinaria amministrazione, con facoltà di nominare e di revocare procuratori speciali per singole operazioni o categorie di operazioni, con la sola esclusione dei poteri e dei diritti espressamente riservati al Consiglio di Amministrazione, dalla legge o dallo Statuto della Società, e dei poteri connessi al compimento degli atti sotto indicati, che rimangono di competenza del Consiglio di Amministrazione:

- acquisizione, alienazione, conferimento delle partecipazioni;
- alienazione, conferimento e/o affitto dell'azienda o di rami della stessa;
- acquisizione di aziende o di rami d'azienda;
- acquisizione e/o alienazione di immobili e/o diritti reali e/o servitù sugli stessi;
- iscrizioni di ipoteche su immobili di proprietà sociale;
- definizione delle strategie aziendali connesse con le acquisizioni e dismissioni di partecipazioni, di rami aziendali e di immobili.

Al Presidente è altresì attribuita la qualifica di "datore di lavoro", nonché di titolare degli impianti, delle emissioni e degli scarichi.

Vice Presidente del Consiglio di Amministrazione: Ing. Carlos Maidagan

## Struttura del GRUPPO FIDIA

---



# RELAZIONE INTERMEDIA SULLA GESTIONE

## AZIONISTI E ANDAMENTO DEL TITOLO FIDIA

La FIDIA S.p.A. è quotata alla Borsa Italiana nel segmento STAR (Segmento Titoli ad Alti Requisiti). Il seguente grafico evidenzia l'andamento del titolo dal 01 gennaio 2019 al 11 settembre 2019.



Nel corso del primo semestre 2019 il numero di azioni ordinarie, pari a 5.123.000, risulta invariato rispetto al 31 dicembre 2018.

I detentori di azioni ordinarie alla data del 03 settembre 2019 risultano essere:

Giuseppe Morfino nr. 2.665.516 pari al 52,03%;

Mercato nr. 2.447.484 pari al 47,77%;

Azioni proprie nr. 10.000 pari allo 0,20%.

Non sono state emesse categorie di azioni diverse dalle azioni ordinarie, né obbligazioni.

## ANDAMENTO ECONOMICO E FINANZIARIO DEL GRUPPO

Il primo semestre del 2019 è stato caratterizzato dal conseguimento di ricavi per 20.884 migliaia di euro, in diminuzione (-13,5%) rispetto a quelli realizzati alla fine del primo semestre del 2018 (24.136 migliaia di euro).

I margini operativi nel secondo trimestre dell'esercizio risultano migliorati rispetto al primo trimestre, pur lasciando il semestre con un risultato negativo.

L'andamento commerciale, nel secondo trimestre, si è manifestato piuttosto debole, e complessivamente nel primo semestre dell'anno l'acquisizione ordini è risultata inferiore alla performance realizzata nello stesso periodo del 2018, consuntivando 18.401 migliaia di euro contro 24.233 del primo semestre 2018 (-24,1%).

In particolare il conto economico, riclassificato, del primo semestre del 2019 confrontato con quello del primo semestre del 2018 si presenta come segue:

(migliaia di euro)	1° sem. 2019	%	1° sem. 2018	%
<b>Ricavi netti</b>	20.884	83,8%	24.136	90,9%
Variazione rimanenze di prodotti finiti e prodotti In corso di lavorazione	2.453	9,8%	1.336	5,0%
Altri ricavi e proventi	1.598	6,4%	1.086	4,1%
<b>Valore della produzione</b>	<b>24.935</b>	<b>100,0%</b>	<b>26.558</b>	<b>100,0%</b>
Consumi di materie prime e di materiali	(10.681)	-42,8%	(10.887)	-41,0%
Provvigioni	(333)	-1,3%	(222)	-0,8%
Trasporti	(883)	-3,5%	(823)	-3,1%
Lavorazioni esterne	(1.460)	-5,9%	(1.289)	-4,9%
Altri servizi e costi operativi	(4.378)	-17,6%	(5.155)	-19,4%
<b>Valore aggiunto</b>	<b>7.201</b>	<b>28,9%</b>	<b>8.182</b>	<b>30,9%</b>
Costo del personale	(9.286)	-37,2%	(8.877)	-33,4%
<b>Margine operativo lordo (EBITDA)</b>	<b>(2.085)</b>	<b>-8,4%</b>	<b>(695)</b>	<b>-2,7%</b>
Accantonamento al fondo svalutazione crediti	(53)	-0,2%	(172)	-0,6%
Ammortamenti/svalutazioni delle immobilizzazioni	(1.173)	-4,7%	(563)	-2,1%
<b>Risultato operativo della gestione ordinaria</b>	<b>(3.311)</b>	<b>-13,3%</b>	<b>(1.431)</b>	<b>-5,4%</b>
(Oneri)/Proventi non ricorrenti	-	0,0%	(595)	-2,2%
<b>Risultato operativo (EBIT)</b>	<b>(3.311)</b>	<b>-13,3%</b>	<b>(2.026)</b>	<b>-7,7%</b>
Oneri e proventi finanziari netti	(297)	-1,2%	(239)	-0,9%
Utile/(Perdita) su cambi	(25)	-0,1%	(218)	-0,8%
<b>Risultato prima delle imposte (EBT)</b>	<b>(3.633)</b>	<b>-14,6%</b>	<b>(2.483)</b>	<b>-9,4%</b>
Imposte sul reddito (correnti, anticipate e differite)	(61)	-0,2%	100	0,4%
<b>Risultato netto del periodo</b>	<b>(3.695)</b>	<b>-14,8%</b>	<b>(2.383)</b>	<b>-9,0%</b>
- Utile/(Perdita) di terzi	(189)	-0,7%	(94)	-0,4%
<b>- Utile/(Perdita) di Gruppo</b>	<b>(3.505)</b>	<b>-14,1%</b>	<b>(2.289)</b>	<b>-8,7%</b>

## ANALISI DELL'ANDAMENTO ECONOMICO

### Ricavi

Il primo semestre dell'esercizio si chiude con ricavi pari a 20.884 migliaia di euro, in diminuzione del 13,5% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

L'andamento è imputabile alla divisione meccanica (HSM), ove si sono registrati ricavi per 13.877 migliaia di euro, rispetto ai 16.690 migliaia di euro del primo semestre dello scorso anno (-16,9%), alla divisione Service che ha riportato risultati in diminuzione rispetto al primo semestre del 2018 con ricavi che si sono attestati a 5.858 migliaia di euro (-4,5% rispetto ai 6.136 migliaia di euro del 30 giugno 2018) ed alla divisione elettronica (CNC) che si è attestata a 1.149 migliaia di euro (-12,3% rispetto ai 1.310 migliaia di euro del 30 giugno 2018).

L'andamento dei ricavi per linea di business è mostrato nella seguente tabella:

(migliaia di euro)	1° sem. 2019	%	1° sem. 2018	%	Var. %
Controlli numerici, azionamenti e software	1.149	5,5%	1.310	5,4%	-12,3%
Sistemi di fresatura ad alta velocità	13.877	66,4%	16.690	69,1%	-16,9%
Assistenza post-vendita	5.858	28,1%	6.136	25,4%	-4,5%
<b>Totale complessivo</b>	<b>20.884</b>	<b>100%</b>	<b>24.136</b>	<b>100%</b>	<b>-13,5%</b>

L'andamento dei ricavi per area geografica è mostrato nelle seguenti tabelle:

(migliaia di euro) <b>AREA GEOGRAFICA</b>	<b>TOTALE FATTURATO 1° sem. 2019</b>	<b>%</b>	<b>TOTALE FATTURATO 1° sem. 2018</b>	<b>%</b>	<b>Var. %</b>
ITALIA	1.741	8,3%	5.561	23,0%	-68,7%
EUROPA	4.712	22,6%	5.576	23,1%	-15,5%
ASIA	11.367	54,4%	7.710	31,9%	47,4%
NORD e SUD AMERICA	3.064	14,7%	5.286	21,9%	-42,0%
RESTO DEL MONDO	0	0,0%	3	0,0%	-100,0%
<b>TOTALE</b>	<b>20.884</b>	<b>100%</b>	<b>24.136</b>	<b>100%</b>	<b>-13,5%</b>

### **Controlli numerici e software**

I ricavi del comparto elettronico registrano una diminuzione del 12,3% rispetto al primo semestre del 2018 e si attestano a 1.149 migliaia di euro contro 1.310 migliaia di euro dello stesso periodo dell'anno precedente.

### **Sistemi di fresatura ad alta velocità**

Il fatturato dei sistemi di fresatura ad alta velocità risulta in diminuzione rispetto a quello del medesimo dell'esercizio precedente e raggiunge un valore totale di 13.877 migliaia di euro rispetto a 16.690 migliaia di euro del primo semestre del 2018 (-16,9%)

### **Assistenza post-vendita**

Il fatturato dell'attività di Service, che comprende i ricavi derivanti dall'assistenza post-vendita, dalla vendita di ricambi e dalla manutenzione programmata, risulta in diminuzione (-4,5%) rispetto a quello dello stesso periodo dell'anno precedente ed ammonta a 5.858 migliaia di euro (6.136 migliaia di euro al 30 giugno 2018).

## Attività commerciale

L'attività commerciale del primo semestre è stata inferiore al medesimo periodo dell'esercizio precedente; le tabelle che seguono mostrano l'andamento del portafoglio e dell'acquisizione ordini nei due periodi in esame.

Con riferimento al settore Service non vengono esposti i dati di natura commerciale relativi al portafoglio ordini e agli ordini acquisiti in quanto questi ultimi sostanzialmente coincidono con il fatturato realizzato, stante il tempo di evasione delle richieste di intervento estremamente contenuto.

(migliaia di euro)	<b>TOTALE 30/6/2019</b>	<b>TOTALE 30/6/2018</b>	<b>Var. %</b>
Portafoglio ordini al 1/1	22.872	31.367	-27,1%
<b>Acquisizione ordini</b>	<b>18.401</b>	<b>24.233</b>	<b>-24,1%</b>
Fatturato	-15.026	-18.000	-16,5%
<b>Portafoglio ordini al 30/6</b>	<b>26.247</b>	<b>37.601</b>	<b>-30,2%</b>

## Altri ricavi e proventi

Gli altri ricavi e proventi nel corso del primo semestre del 2019 sono stati pari a 1.598 migliaia di euro (1.086 migliaia di euro nel corrispondente periodo del 2018).

All'interno di questa voce sono ricompresi 262 migliaia di euro (167 migliaia di euro al 30 giugno 2018) relativi a contributi per progetti di ricerca iscritti per competenza nel conto economico della Capogruppo Fidia S.p.A. al 30 giugno 2019 ed erogati dall'Unione Europea e dal MIUR. L'attività di ricerca, sia applicata che di base, rappresenta una componente strutturale ed è svolta in modo continuativo da Fidia S.p.A.

Gli altri ricavi e proventi includono principalmente la capitalizzazione di costi di sviluppo prodotto (312 migliaia di euro nel primo semestre 2019, 489 migliaia di euro nel primo semestre 2018).

## Valore della produzione

Nel semestre il valore della produzione (rappresentato dai ricavi netti, dalla variazione delle rimanenze di prodotti finiti e lavori in corso e dagli altri ricavi e proventi) risulta in diminuzione rispetto allo stesso periodo del 2018 (24.935 migliaia di euro contro 26.558 del 30 giugno 2018) per effetto del minor fatturato realizzato.

## Provvigioni e trasporti

Tali voci ammontano nel semestre a 1.216 migliaia di euro, in aumento rispetto ai 1.045 migliaia di euro dello stesso periodo del 2018, dovuto, seppur in diminuzione del volume di fatturato, soprattutto al variato mix geografico delle vendite.

## Lavorazioni esterne

Tale voce ammonta nel semestre a 1.460 migliaia di euro, in leggero aumento rispetto ai 1.289 migliaia di euro dello stesso periodo del 2018, anche in termini percentuali sui ricavi (5,9% contro 4,9% del primo semestre 2018), tenuto conto del variato mix dei medesimi.

## Altri servizi e costi operativi

Tale voce ammonta nel semestre a 4.378 migliaia di euro e risulta in diminuzione rispetto ai 5.155 migliaia di euro dello stesso periodo del 2018.

## Valore aggiunto

Il valore aggiunto risulta diminuito in termini assoluti (da 8.182 migliaia di euro al 30 giugno 2018 a 7.201 migliaia di euro al 30 giugno 2019), principalmente per effetto di minor fatturato e risulta diminuito in termini percentuali sui ricavi (28,9% contro 30,8% dello stesso periodo del 2018), a causa del minore assorbimento dei costi fissi (principalmente per gli altri costi operativi).

## Personale

Nelle tabelle seguenti sono riportati l'andamento dell'organico ed il costo del lavoro.

	1° sem. 2019	1° sem. 2018	Var. ass.	Var. %
Dirigenti	13	10	3	30,0%
Impiegati e quadri	260	271	-11	-4,1%
Operai	51	53	-2	-3,8%
Totale n. dipendenti	324	334	-10	-3,0%
Totale n. dipendenti medio del semestre	332,5	333,5	-1	-0,3%

	1° sem. 2019	1° sem. 2018	Var. ass.	Var. %
Costo del lavoro (migliaia di euro)	9.286	8.877	409	4,60%

Il costo del personale evidenzia un aumento di 409 migliaia di euro rispetto al primo semestre del 2018 (4,60%) a causa principalmente della terza tranche del rinnovo del CCNL. L'incidenza del costo del personale sul valore della produzione risulta in aumento passando dal 33,4% del 30 giugno 2018 al 37,2% del 30 giugno 2019 per effetto del minor valore della produzione realizzato.

## Margine operativo lordo (EBITDA)

Il margine operativo lordo è negativo ed ammonta a -2.085 migliaia di euro (negativo per -695 migliaia di euro al 30 giugno 2018). Si registra quindi un peggioramento della performance, per via della diminuzione dei ricavi, che hanno causato un minore assorbimento dei costi fissi di struttura.

## Risultato operativo della gestione ordinaria

Anche il risultato operativo della gestione ordinaria al 30 giugno 2019 è negativo, pari a -3.311 migliaia di euro, rispetto ad un risultato negativo, pari a -1.431 migliaia di euro, al 30 giugno 2018.

Su tale risultato si fa notare il maggior ammortamento delle immobilizzazioni rispetto al primo semestre 2018 (+610 migliaia di euro), riferibili principalmente all'applicazione del principio contabile IFRS16, che aggrava la voce ammortamenti in luogo dei canoni di locazione allocati nella voce Altri Costi Operativi.

### **Proventi ed oneri non ricorrenti**

Nel primo semestre 2019 non vi sono oneri non ricorrenti, mentre il medesimo periodo dell'anno precedente aveva visto oneri per 595 migliaia di Euro, ascrivibili alla perdita, contabilizzata dalla controllata statunitense Fidia Co, oggetto della frode informatica.

### **Risultato operativo (EBIT)**

Il risultato operativo (EBIT) al 30 giugno 2019 è negativo per 3.311 migliaia di euro (al 30 giugno 2018 risultava negativo per 2.026 migliaia di euro).

### **Oneri e proventi finanziari – Differenze nette su cambi**

Gli oneri legati alla gestione finanziaria risultano in peggioramento rispetto a quelli del primo semestre del 2018 (oneri netti per 297 migliaia di euro al 30 giugno 2019 contro oneri netti per 239 migliaia di euro del corrispondente periodo dell'anno passato). Le differenze nette su cambi, realizzate o derivanti da valutazione di bilancio, generano oneri netti per 25 migliaia di euro contro oneri netti per 218 migliaia di euro del 30 giugno 2018.

### **Risultato prima delle imposte (EBT)**

Il risultato prima delle imposte (EBT) è una perdita di 3.633 migliaia di euro contro una perdita di 2.483 migliaia di euro del 30 giugno 2018.

### **Risultato netto di Gruppo**

Il risultato netto del Gruppo, dopo un valore di imposte di 61 migliaia di euro e dopo lo scorporo delle perdite di competenza di terze parti (189 migliaia di euro), è una perdita di 3.505 migliaia di euro contro una perdita di 2.289 migliaia di euro nel primo semestre del 2018.

## SITUAZIONE PATRIMONIALE E FINANZIARIA CONSOLIDATA

La situazione patrimoniale e finanziaria riclassificata del Gruppo si presenta come segue:

(migliaia di euro)	30/6/2019	31/12/2018	30/6/2018
Immobilizzazioni materiali nette	12.844	11.313	11.108
Immobilizzazioni immateriali	2.506	2.342	2.134
Immobilizzazioni finanziarie	16	16	16
Attività per imposte anticipate	986	958	1.001
Altre attività finanziarie	266	274	786
<b>Capitale Immobilizzato – (A)</b>	<b>16.618</b>	<b>14.903</b>	<b>15.045</b>
Crediti commerciali netti verso clienti	14.394	18.061	13.979
Rimanenze finali	20.441	18.419	20.423
Altre attività correnti	2.769	1.789	1.338
<b>Attività d'esercizio a breve termine – (B)</b>	<b>37.604</b>	<b>38.269</b>	<b>35.739</b>
Debiti commerciali verso fornitori	(14.097)	(16.394)	(13.482)
Altre passività correnti	(12.184)	(10.579)	(14.497)
<b>Passività d'esercizio a breve termine – (C)</b>	<b>(26.281)</b>	<b>(26.973)</b>	<b>(27.979)</b>
<b>Capitale circolante netto (D) = (B+C)</b>	<b>11.323</b>	<b>11.296</b>	<b>7.760</b>
Trattamento di fine rapporto (E)	(2.237)	(2.189)	(2.223)
Altre passività a lungo termine (F)	(580)	(688)	(447)
<b>Capitale investito netto (G) = (A+D+E+F)</b>	<b>25.125</b>	<b>23.321</b>	<b>20.135</b>
<b>Posizione finanziaria</b>			
Attività finanziarie disponibili alla vendita			
Cassa, conti correnti bancari	(3.186)	(6.561)	(8.834)
Passività finanziarie correnti	11.773	8.952	7.310
(Attività)/Passività per strumenti derivati correnti	-	-	-
Altri debiti finanziari correnti	-	-	-
<b>Posizione finanziaria a breve termine (credito)/debito</b>	<b>8.587</b>	<b>2.391</b>	<b>(1.524)</b>
Passività finanziarie non correnti, al netto della quota corrente	8.105	8.881	10.476
(Attività)/Passività per strumenti derivati non correnti	251	88	75
Altri debiti finanziari non correnti	-	-	-
<b>Posizione finanziaria netta (credito)/debito (H)</b>	<b>16.943</b>	<b>11.361</b>	<b>9.026</b>
Capitale sociale	5.123	5.123	5.123
Riserve	5.104	6.516	6.464
Risultato netto del periodo	(3.505)	(1.314)	(2.289)
<b>Totale patrimonio netto del Gruppo</b>	<b>6.722</b>	<b>10.325</b>	<b>9.298</b>
Patrimonio netto di pertinenza di terzi	1.460	1.636	1.811
<b>Totale patrimonio netto (I)</b>	<b>8.182</b>	<b>11.961</b>	<b>11.109</b>
<b>Mezzi propri e posizione finanziaria netta (L) = (H+I)</b>	<b>25.125</b>	<b>23.321</b>	<b>20.135</b>

## Posizione finanziaria netta

Si evidenzia, di seguito, l'evoluzione della posizione finanziaria netta.

(migliaia di euro)	30/6/2019	31/12/2018	30/6/2018
<b>Posizione finanziaria</b>			
Attività finanziarie disponibili alla vendita	-	-	-
Cassa, conti correnti bancari	(3.186)	(6.561)	(8.834)
Conti correnti bancari passivi ed anticipazioni a breve termine	3.886	3.369	2.082
Passività finanziarie correnti	7.887	5.583	5.228
(Attività)/Passività per strumenti derivati correnti	-	-	-
Altri debiti finanziari correnti	-	-	-
<b>Posizione finanziaria a breve termine – (credito)/debito</b>	<b>8.587</b>	<b>2.391</b>	<b>(1.524)</b>
Passività finanziarie non correnti, al netto della quota corrente	8.105	8.881	10.476
(Attività)/Passività per strumenti derivati non correnti	251	88	75
Altri debiti finanziari non correnti	-	-	-
<b>Posizione finanziaria netta – (credito)/debito</b>	<b>16.943</b>	<b>11.361</b>	<b>9.026</b>

Il dettaglio delle poste attive e passive all'interno della posizione finanziaria netta è illustrato nella tabella seguente:

(migliaia di euro)	30/6/2019	31/12/2018	30/6/2018
<b>Cassa, conti correnti bancari</b>			
Fidia S.p.A.	942	3.475	4.786
Fidia Co.	439	1.108	430
Fidia GmbH	200	224	761
Fidia Iberica S.A.	369	402	724
Fidia S.a.r.l.	331	167	127
Beijing Fidias Machinery & Electronics Co.,Ltd	780	783	947
Fidia do Brasil Ltda.	45	78	452
Shenyang Fidias NC & M Co., Ltd	80	325	607
<b>Totale disponibilità liquide</b>	<b>3.186</b>	<b>6.561</b>	<b>8.834</b>

(migliaia di euro)	30/6/2019	31/12/2018	30/6/2018
<b>Passività finanziarie correnti</b>			
Fidia S.p.A.	(10.481)	(8.325)	(7.237)
Fidia GmbH	(499)	(216)	(60)
Fidia Iberica S.A.	(25)	(18)	(19)
Fidia S.a.r.l.	(49)	-	-
Beijing Fidias Machinery & Electronics Co.,Ltd	(52)	-	-
Fidia do Brasil Ltda.	(610)	-	-
Shenyang Fidias NC & M Co., Ltd.	(57)	(392)	-
	<b>(11.773)</b>	<b>(8.952)</b>	<b>(7.310)</b>
<b>Altri debiti finanziari correnti</b>			
Fidia S.p.A.	-	-	-
	-	-	-
<b>Passività finanziarie non correnti, al netto della quota corrente</b>			
Fidia S.p.A.	(7.949)	(8.525)	(10.385)
Fidia GmbH	(41)	(342)	(68)
Fidia Iberica S.A.	(34)	-	-
Fidia S.a.r.l.	(68)	-	-
Fidia do Brasil Ltda	(13)	(14)	(23)
	<b>(8.105)</b>	<b>(8.881)</b>	<b>(10.476)</b>
<b>Attività/(Passività) per strumenti derivati non correnti</b>			
Fidia S.p.A.	(251)	(88)	(75)

	(251)	(88)	(75)
<b>Altri debiti finanziari non correnti</b>			
Fidia S.p.A.	-	-	-
	-	-	-
<b>Totale debiti finanziari</b>	<b>(20.129)</b>	<b>(17.922)</b>	<b>(17.861)</b>

Al 30 giugno 2019 la posizione finanziaria netta risulta negativa per 16.943 migliaia di euro; la variazione rispetto al 31 dicembre 2018 è influenzata negativamente dalla cassa, guidata dal minore livello di incassi ed anticipi ordini, legati alle dinamiche di installazione e consegna, ed ai minori ricavi storicamente conseguiti nel primo semestre dell'anno, oltreché all'effetto dovuto all'introduzione del principio contabile IFRS16, che pesa per un valore di 1.895 migliaia di euro in negativo.

Si riporta nel seguente prospetto il rendiconto finanziario sintetico al 30 giugno 2019 che evidenzia i flussi che hanno generato la posizione finanziaria netta.

#### RENDICONTO FINANZIARIO SINTETICO CONSOLIDATO

(migliaia di euro)	1° sem. 2019	anno 2018	1° sem. 2018
<b>A) Disponibilità e mezzi equivalenti all'inizio del periodo</b>	<b>3.192</b>	<b>11.273</b>	<b>11.273</b>
<b>B) Disponibilità generate (assorbite) dall'attività operativa</b>	<b>(2.651)</b>	<b>(3.590)</b>	<b>(2.255)</b>
<b>C) Disponibilità generate (assorbite) dall'attività di investimento</b>	<b>(416)</b>	<b>(1.732)</b>	<b>(733)</b>
<b>D) Disponibilità generate (assorbite) dall'attività di finanziamento</b>	<b>(897)</b>	<b>(2.949)</b>	<b>(1.733)</b>
Differenze cambi da conversione	72	190	200
<b>E) Variazione netta delle disponibilità monetarie</b>	<b>(3.892)</b>	<b>(8.081)</b>	<b>(4.521)</b>
<b>F) Disponibilità e mezzi equivalenti a fine periodo</b>	<b>(700)</b>	<b>3.192</b>	<b>(6.752)</b>
Dettaglio delle disponibilità e mezzi equivalenti:			
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	3.186	6.561	8.834
Conti correnti passivi bancari	(3.886)	(3.369)	(2.082)
	<b>(700)</b>	<b>3.192</b>	<b>6.752</b>

## INDICATORI ALTERNATIVI DI PERFORMANCE

Nella presente relazione, in aggiunta agli indicatori finanziari convenzionali previsti dagli IFRS, sono presentati alcuni indicatori alternativi di performance, al fine di consentire una migliore valutazione dell'andamento della gestione economico-finanziaria.

Tali indicatori, che vengono anche presentati nella Relazione sulla gestione in occasione delle altre rendicontazioni periodiche non devono, comunque, essere considerati sostitutivi di quelli convenzionali previsti dagli IFRS.

Qui di seguito gli indicatori alternativi di performance utilizzati dal Gruppo corredati dalla relativa spiegazione che riflette il loro contenuto e la base di calcolo:

- l'EBIT (che corrisponde al "Risultato operativo");
- il risultato operativo della gestione ordinaria, che si ottiene sommando eventuali elementi di costo straordinari e non ricorrenti al "Risultato operativo",
- l'EBITDA ("Utile prima degli interessi, imposte ed ammortamenti"), che corrisponde al "Margine Operativo Lordo" ed è determinato sommando al "Risultato Operativo" risultante dal bilancio sia la voce "Ammortamenti/Svalutazioni delle immobilizzazioni", sia la voce "Accantonamento al fondo svalutazione crediti", sia la voce "Proventi / Oneri non ricorrenti";
- l'EBT (che corrisponde al "Risultato prima delle imposte");
- l'EBITDA, EBIT ed EBT Adjusted: con riferimento alle citate grandezze, si riporta sotto una tabella di ricostruzione dell'impatto degli Adjustments sull'esercizio 2019 e 2018.
- 

€ migliaia	30/06/2019	Adjustments	30/06/2019 (adjusted)	30/06/2018	Adjustments	30/06/2018 (adjusted)
<b>EBITDA</b>	<b>(2.085)</b>	-	<b>(2.085)</b>	<b>(695)</b>		<b>(696)</b>
Accantonamenti a fondi	(53)	-	(53)	(172)		(172)
Ammortamenti/svalutazioni delle immobilizzazioni	(1.173)	-	(1.173)	(563)	-	(563)
Proventi/(oneri) non ricorrenti	-	-	-	(595)	595	-
<b>EBIT</b>	<b>(3.311)</b>	-	<b>(3.311)</b>	<b>(2.026)</b>	<b>595</b>	<b>(1.431)</b>
Proventi/(oneri) finanziari netti	(297)	-	(297)	(239)	-	(238)
Utile/(perdita) su cambi	(25)	-	(25)	(218)	-	(218)
<b>EBT</b>	<b>(3.633)</b>	-	<b>(3.633)</b>	<b>(2.483)</b>	<b>595</b>	<b>(1.888)</b>

Con riferimento agli Adjustments del 2018, essi sono di natura non ricorrente, legati alla perdita, contabilizzata dalla controllata statunitense Fidia Co, causata da frode informatica;

Sono inoltre menzionati:

- il "Valore della produzione", rappresentato dalla sommatoria algebrica delle voci "Ricavi netti", "Altri ricavi e proventi" e "Variazione delle rimanenze di prodotti finiti e lavori in corso";
- il Valore aggiunto, che è ottenuto dalla sommatoria algebrica delle voci "Valore della produzione", "Consumi di materie prime e di materiali di consumo", "Provvigioni, trasporti e lavorazioni esterne" e "Altri servizi e costi operativi".

Per il commento agli indicatori alternativi di performance sopra menzionati si rimanda a quanto riportato nei paragrafi precedenti.

Nel seguito si riporta inoltre gli indicatori di struttura finanziaria e di situazione finanziaria ed economica:

## INDICATORI DI STRUTTURA FINANZIARIA

### INDICI DI COMPOSIZIONE DEL CAPITALE INVESTITO

INDICI	30 giugno 2019	31 dicembre 2018
<b>1) Peso delle immobilizzazioni</b>		
Capitale immobilizzato	16.618	14.902
<hr/> Totale attivo	57.408	59.732
	= 28,95%	= 24,90%
<b>2) Peso del capitale circolante</b>		
Attivo circolante	40.790	44.830
<hr/> Totale attivo	57.408	59.732
	= 71,10%	= 75,10%

### INDICI DI COMPOSIZIONE DEI FINANZIAMENTI

INDICI	30 giugno 2019	31 dicembre 2018
<b>1) Peso delle passività correnti</b>		
Passività correnti	38.053	35.925
<hr/> Totale passivo (escluso PN)	49.226	47.772
	= 77,30%	= 75,20%
<b>2) Peso delle passività non correnti</b>		
Passività non correnti	11.173	11.846
<hr/> Totale passivo (escluso PN)	49.226	47.772
	= 22,70%	= 24,80%
<b>3) Peso del capitale proprio</b>		
Capitale proprio	8.182	11.961
<hr/> Capitale investito netto	25.125	23.321
	= 32,60%	= 51,29%

L'analisi degli indici di composizione del capitale investito evidenzia la netta prevalenza di attività nette a breve termine sul totale attivo, come già riscontrato negli esercizi precedenti.

- l'indice di composizione dei finanziamenti evidenzia la prevalenza di fonti di finanziamento a breve termine, coerente con quanto rilevato a livello di impieghi;
- la riduzione della copertura del capitale investito netto con mezzi propri, dovuto al conseguimento della perdita del primo semestre 2019.

## INDICATORI DI SITUAZIONE FINANZIARIA

### INDICE DI LIQUIDITA'

INDICE	30 giugno 2019	31 dicembre 2018
$\frac{\text{Attività correnti}}{\text{Passività correnti}}$	$\frac{40.790}{38.053} = 1,07$	$\frac{44.830}{35.925} = 1,25$

### INDICE DI AUTOCOPERTURA DEL CAPITALE FISSO

INDICE	30 giugno 2019	31 dicembre 2018
$\frac{\text{Capitale proprio}}{\text{Capitale immobilizzato}}$	$\frac{8.182}{16.618} = 0,49$	$\frac{11.961}{14.902} = 0,80$

### INDICE DI DISPONIBILITA'

INDICE	30 giugno 2019	31 dicembre 2018
$\frac{\text{Attività d'esercizio a breve termine}}{\text{Passività d'esercizio a breve termine}}$	$\frac{37.604}{26.281} = 1,43$	$\frac{38.269}{26.973} = 1,42$

L'analisi degli indicatori finanziari riflette un sostanziale equilibrio tra fonti ed impieghi, in continuità con l'esercizio precedente.

In particolare l'indice di liquidità evidenzia la capacità del Gruppo a far fronte agli impegni finanziari di breve periodo, data la prevalenza di attività correnti sulle passività correnti.

L'indice di autocopertura del capitale fisso evidenzia una adeguata copertura del capitale immobilizzato con mezzi propri.

Infine l'indice di disponibilità, evidenzia la prevalenza dell'attivo a breve termine rispetto alle passività d'esercizio a breve termine.

## INDICATORI DI SITUAZIONE ECONOMICA

### ROE - REDDITIVITA' DEL PATRIMONIO NETTO

	30 giugno 2019		30 giugno 2018			
$\frac{\text{Reddito netto di comp. del Gruppo}}{\text{Patrimonio netto di comp. del Gruppo}}$	$\frac{-3.505}{6.722}$	=	-52,14%	$\frac{-2.289}{9.298}$	=	-24,60%

### ROI - REDDITIVITA' DELLA GESTIONE CARATTERISTICA

	30 giugno 2019		30 giugno 2018			
$\frac{\text{Reddito operativo della gestione ordinaria}}{\text{Capitale investito}}$	$\frac{-3.311}{54.222}$	=	-6,11%	$\frac{-1.431}{48.960}$	=	-2,90%

### ROS - REDDITIVITA' DELLE VENDITE

	30 giugno 2019		30 giugno 2018			
$\frac{\text{Reddito operativo della gestione ordinaria}}{\text{Vendite}}$	$\frac{-3.311}{20.884}$	=	-15,85%	$\frac{-1.431}{24.136}$	=	-5,90%

Il ROE, che misura la redditività del capitale proprio, risulta negativo a causa della perdita di competenza del primo semestre 2019.

Il ROI, che misura la redditività della gestione caratteristica, mostra un valore negativo stante la perdita operativa realizzata dal Gruppo nel primo semestre 2019.

Il ROS rappresenta il reddito operativo medio per unità di ricavo; anche in questo caso la perdita a livello operativo condiziona in senso sfavorevole il valore di questo indice che risulta negativo.

## INFORMATIVA DI SETTORE

### Andamento economico per segmento di business

Si riportano di seguito i risultati economici consolidati ripartiti per settore. I dati del Gruppo vengono presentati con una ripartizione su tre settori, quello dei Controlli Numerici - CNC -, quello dei Sistemi di Fresatura ad alta velocità - HSM - e quello dell'assistenza tecnica post-vendita - Service.

Nell'ultima colonna del conto economico sono indicate le poste che non risultano allocabili; si tratta sostanzialmente dei costi amministrativi e generali e dei costi per pubblicità, promozione ed eventi fieristici sostenuti nell'interesse di tutte e tre le linee di business.

I ricavi intersettoriali sono costituiti prevalentemente da controlli numerici, quadri elettrici, componentistica e impiantistica elettromeccanica ceduti dal settore elettronico al settore dei sistemi di fresatura e reciprocamente da gruppi meccanici forniti al settore elettronico per applicazioni particolari.

Dati progressivi a giugno (migliaia di euro)	CNC		HSM		SERVICE		Non all.	TOTALE
	2019	%	2019	%	2019	%	2019	2019
<b>Ricavi</b>	<b>1.149</b>	<b>48,1%</b>	<b>13.877</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.858</b>	<b>99,8%</b>	-	<b>20.884</b>
Ricavi Intersettoriali	1.237	51,9%	-	0,0%	14	0,2%		
<b>Totale ricavi riclassificati</b>	<b>2.386</b>	<b>100,0%</b>	<b>13.877</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.872</b>	<b>100,0%</b>		
Variazione delle rimanenze di prodotti finiti e lavori in corso	248	10,4%	2.183	15,7%	22	0,4%	-	2.453
Consumi di materie prime e di materiali di consumo	(705)	-29,6%	(9.347)	-67,4%	(574)	-9,8%	(55)	(10.681)
<b>Costi intersettoriali</b>	<b>113</b>	<b>4,7%</b>	<b>(1.466)</b>	<b>-10,6%</b>	<b>104</b>	<b>1,8%</b>	<b>(2)</b>	
Provvigioni, trasporti e lavorazioni est.	(260)	-10,9%	(2.147)	-15,5%	(267)	-4,5%	(2)	(2.676)
<b>Margine sulle vendite</b>	<b>1.781</b>	<b>74,7%</b>	<b>3.100</b>	<b>22,3%</b>	<b>5.157</b>	<b>87,8%</b>	<b>(59)</b>	<b>9.980</b>
Altri ricavi operativi	358	15,0%	611	4,4%	186	3,2%	444	1.598
Altri costi operativi	(220)	-9,2%	(1.296)	-9,3%	(1.137)	-19,4%	(1.724)	(4.378)
Costo del personale	(1.302)	-54,6%	(3.290)	-23,7%	(2.776)	-47,3%	(1.917)	(9.286)
Svalutazioni e ammortamenti	(124)	-5,2%	(415)	-3,0%	(91)	-1,6%	(595)	(1.226)
<b>Risultato operativo</b>	<b>492</b>	<b>20,6%</b>	<b>(1.291)</b>	<b>-9,3%</b>	<b>1.337</b>	<b>22,8%</b>	<b>(3.851)</b>	<b>(3.311)</b>

Dati progressivi a giugno (migliaia di euro)	CNC		HSM		SERVICE		Non all.	TOTALE
	2018	%	2018	%	2018	%	2018	2018
<b>Ricavi</b>	<b>1.310</b>	<b>57,5%</b>	<b>16.690</b>	<b>100,0%</b>	<b>6.136</b>	<b>100,0%</b>	-	<b>24.136</b>
Ricavi Intersettoriali	967	42,5%		0,0%	-	0,0%		
<b>Totale ricavi riclassificati</b>	<b>2.277</b>	<b>100,0%</b>	<b>16.690</b>	<b>100,0%</b>	<b>6.136</b>	<b>100,0%</b>		
Variazione delle rimanenze di prodotti finiti e lavori in corso	79	3,5%	1.085	6,5%	171	2,8%	-	1.335
Consumi di materie prime e di materiali di consumo	(733)	-32,2%	(9.298)	-55,7%	(790)	-12,9%	(66)	(10.887)
<b>Costi intersettoriali</b>	<b>117</b>	<b>5,1%</b>	<b>(1.576)</b>	<b>-9,4%</b>	<b>453</b>	<b>7,4%</b>	<b>39</b>	
Provvigioni, trasporti e lavorazioni est.	(301)	-13,2%	(1.779)	-10,7%	(240)	-3,9%	(13)	(2.334)
<b>Margine sulle vendite</b>	<b>1.439</b>	<b>63,2%</b>	<b>5.122</b>	<b>30,7%</b>	<b>5.729</b>	<b>93,4%</b>	<b>(39)</b>	<b>12.251</b>
Altri ricavi operativi	396	17,4%	332	2,0%	247	4,0%	112	1.086
Altri costi operativi	(211)	-9,3%	(1.329)	-8,0%	(1.227)	-20,0%	(2.984)	(5.750)
Costo del personale	(1.373)	-60,3%	(2.885)	-17,3%	(2.812)	-45,8%	(1.808)	(8.877)
Svalutazioni e ammortamenti	(77)	-3,4%	(322)	-1,9%	(140)	-2,3%	(196)	(735)
<b>Risultato operativo</b>	<b>175</b>	<b>7,7%</b>	<b>919</b>	<b>5,5%</b>	<b>1.797</b>	<b>29,3%</b>	<b>(4.916)</b>	<b>(2.026)</b>

## RICERCA E SVILUPPO

L'attività di ricerca e sviluppo ha sempre rappresentato uno dei punti di forza del Gruppo Fidia ed è stata pertanto oggetto di notevoli investimenti nel corso degli anni. Alle attività di R&D è attualmente dedicato un team di 39 persone che opera anche con il supporto di consulenti specializzati.

I costi sostenuti dal Gruppo nel primo semestre 2019 ammontano a circa 1,1 milioni di euro, pari a circa il 5,4% del fatturato (1,2 milioni di euro nel primo semestre 2018 pari a circa il 4,9% dei ricavi) e risultano sostenuti in prevalenza dalla Capogruppo Fidia S.p.A.

Poiché l'attività di ricerca e sviluppo è svolta prevalentemente con risorse interne, la quasi totalità dei costi è rappresentato da spese per il personale.

I costi oggetto di capitalizzazione ammontano a circa 312 migliaia di euro (476 migliaia di euro nel primo semestre 2018).

Mediante l'attività di Ricerca e Sviluppo il Gruppo persegue l'obiettivo di adeguare costantemente i propri prodotti alle esigenze della clientela, per essere sempre all'avanguardia con l'innovazione tecnologica nel settore merceologico di riferimento e arricchire le proprie conoscenze non solo al fine di presidiare i settori di mercato considerati trainanti e con maggiori potenzialità ma anche con l'obiettivo di aprire nuove aree. Gli investimenti in ricerca e sviluppo effettuati negli ultimi anni hanno consentito al Gruppo di rafforzare la propria presenza nel settore aerospaziale e di acquisire importanti commesse sia nell'ambito delle macchine per la lavorazione di stampi ed attrezzature per il settore automotive sia nell'ambito delle macchine per la lavorazione di materiali innovativi e di materiali non ferrosi (ad esempio la fibra di carbonio, il titanio o il clay usato per la modellazione di autovetture). Le attività di ricerca si sviluppano su entrambe le linee di business del Gruppo.

Nel campo dei **controlli numerici e degli azionamenti**, le principali tematiche di ricerca e sviluppo che hanno caratterizzato le attività nel corso del primo semestre 2019 sono le seguenti:

- **ViMill® – Look-ahead Virtual Milling** – è in corso lo sviluppo di nuove release con funzionalità aggiuntive che rispondono sempre più alle esigenze dei clienti di interfacciare ed integrare ViMill all'interno degli apparati di gestione dei processi produttivi. In particolare è stata sviluppata una versione di ViMill dedicata alla salvaguardia delle strutture macchina e di tutti i suoi apparati. ViMill "Machine Protection" nasce per rispondere esattamente a questa esigenza dei clienti Fidia che così avranno a disposizione un tool di anticollisione semplice ed efficace nonché completamente integrato con il controllo numerico.
- **Controllo Assi e Funzionalità CNC** – Nel corso del primo semestre 2019 la logica di controllo assi è stata migliorata con l'obiettivo di migliorare i tempi di lavorazione dei pezzi prodotti, l'usabilità da parte di chi programma e gestisce la produzione ma soprattutto la qualità e le precisioni dei particolari lavorati.
- **CPU-Z** – Il progetto ha come obiettivo lo sviluppo di una nuova scheda CPU (denominata CPU10) in formato single board computer basata su una nuova concezione di System On Chip (SoC) che integra sia più unità di calcolo basate su architettura ARM sia della logica programmabile.

CPU10 rappresenta un cambio di passo nella progettazione dei prodotti FIDIA e rappresenta la nuova soluzione architettonica che risponde alle crescenti richieste del mercato. La soluzione sfrutta l'alta integrazione presente nelle nuove famiglie di SoC per fornire migliori performance e prodotti flessibili/adattabili alle crescenti richieste del mercato.

- **Automatic Pallet Change** – Le crescenti richieste per celle FMS sempre più complesse e modulari hanno motivato la nascita di un nuovo tool dedicato alla gestione delle celle di lavorazioni dotate di cambio pallet automatico. La sincronizzazione delle operazioni di carico e scarico, l'avvio dei programmi di lavorazione e la completa gestione dei pallet sarà centralizzata in un unico tool che permetterà ad un singolo operatore la gestione dell'intera cella da una singola postazione.
- **HiMonitor** - Suite SW atta a monitorare i dettagli delle operazioni eseguite sulle macchine dotate di controllo numerico FIDIA. Analizza i tempi di lavorazione effettivi, i tempi di fermo

macchina e gli eventi principali verificatisi durante le lavorazioni al fine di monitorare ed individuare problematiche e definire gli interventi di manutenzione necessari per ottenere la massima efficienza. HiMonitor rappresenta la risposta FIDIA alla richiesta di un tool integrato di monitoraggio macchina in grado di migliorare il controllo dell'officina e gestire in maniera più attenta ed efficace gli interventi di manutenzione. Dispone di funzionalità per il controllo dello stato macchina da dispositivo remoto come telefono, tablet e PC.

Il primo semestre 2019 ha visto l'introduzione sul mercato di nuove release che vanno a migliorare la sicurezza dei dati ed introducono un controllo di accesso a livello utente.

HiMonitor fa parte delle soluzioni in linea con i criteri Industria 4.0 che equipaggiano il controllo numerico FIDIA.

Nel settore dei **sistemi di fresatura ad alta velocità** il Gruppo ha perseguito una strategia di sviluppo centrata da un lato sull'allargamento della propria offerta di macchine e sulla ricerca di soluzioni tecnologicamente all'avanguardia finalizzate alla lavorazione di nuovi materiali ed allo sbocco in nuovi settori e nuovi ambiti applicativi, dall'altro sul rafforzamento delle collaborazioni con partner industriali e clienti tramite il co-sviluppo di nuove tecnologie produttive.

I principali progetti che hanno caratterizzato i primi 6 mesi del 2019 sono stati:

- **Nuova serie HTF (Horizontal Type FIDIA)** – Il successo della serie GTF ha spinto ad arricchire il portfolio di soluzioni introducendo lo sviluppo di una nuova famiglia di macchine orizzontali sia per la lavorazione di particolari aeronautici in alluminio e titanio, sia per la lavorazione di modelli di stile.
- **Sistema di cambio e caricamento pallet macchine orizzontali HTF Ti/Al** – La serie HTF per la lavorazione di particolari aeronautici in alluminio e titanio potrà essere equipaggiata con un sistema di cambio pallet ad-hoc sviluppato appositamente per rendere semplici, efficienti e completamente automatiche le operazioni di carico e scarico pezzo dalla tavola orizzontale. Adatto a produzioni di medie e grandi quantità dato l'elevato automatismo risulterà efficiente anche per piccoli lotti.
- **Piattaforma V4 per teste di fresatura** - La forte e continua evoluzione della tecnologia HSC (high speed cutting), richiede macchine utensili con elevate prestazioni dinamiche sia degli assi di avanzamento che dei mandrini portautensili. Forte è la richiesta di macchinari multifunzione (multitasking) in grado di essere modulari e riconfigurabili, ovvero di soddisfare le complesse e articolate problematiche dei processi di lavorazione. In particolare si è evidenziata la necessità del mercato di voler eseguire operazioni di sgrossatura e finitura utilizzando le stesse macchine ma dotate di teste operative differenti e allineate all'attuale stato dell'arte. La configurabilità e modularità dei sistemi di lavorazione a cinque assi è fortemente condizionata dalla morfologia dell'asse polare C, che quindi deve essere in grado di permettere l'aggancio in automatico di una serie di teste operative allo stesso tempo potenti, veloci ed affidabili. Nel progetto sono stati sviluppati e messi in produzione un'architettura dell'asse polare C in grado di soddisfare le molteplici richieste provenienti dai settori tecnologici di riferimento sfruttando una piattaforma meccanica per la sostituzione automatica "in process" delle teste di fresatura in grado di supportare sia differenti tipi di elettro-mandrini che la trasmissione meccanica.

Infine, anche nel primo semestre 2019, è proseguita l'attività del Gruppo nel campo della ricerca collaborativa. I primi sei mesi del 2019 hanno visto la partecipazione di Fidia come partner in 4 progetti co-finanziati dalla Commissione Europea in ambito Horizon 2020 e in un quinto progetto co-finanziato dalla regione Piemonte. Inoltre Fidia è impegnata come coordinatore in un sesto progetto sempre co-finanziato dalla Commissione Europea in ambito Horizon 2020.

FIDIA prosegue inoltre l'attività di preparazione di nuove proposte progettuali con l'obiettivo di sostenere e consolidare il livello di innovazione di prodotto e di processo che contraddistingue il Gruppo.

Si presenta di seguito una sintesi delle aree di intervento su cui insistono i 6 progetti finanziati in corso a nel primo semestre 2019.

- **ZDMP** - Zero Defects Manufacturing Platform, progetto lanciato il 1 Gennaio 2019 grazie ad un investimento di 19 milioni di euro sostenuto per il 30% dai 30 partner (aziende, università e centri di ricerca) e per il 70% dalla Commissione Europea, con l'obiettivo di rafforzare la posizione dell'Europa nella produzione di prodotti di alta qualità. Il progetto ha una durata di 48 mesi e la missione di sviluppare e stabilire una piattaforma digitale, destinata alla Smart Factory in grado di supportare nuovi processi produttivi a Zero Difetti per le fabbriche intelligenti e connesse del futuro, comprese le PMI.
- **MMTECH** - New aerospace advanced cost effective materials and rapid manufacturing technologies: sviluppo di tecnologie e metodologie di produzione orientate a ridurre tempi e costi lungo l'intero ciclo di vita del velivolo (progettazione, produzione, manutenzione, revisione, riparazione e retrofit).
- **PROGRAMS** - PROGnostics based Reliability Analysis for Maintenance Scheduling: sviluppo di un sistema distribuito e cloud-based per la prognostica di macchinari. L'obbiettivo è di ridurre il costo complessivo del ciclo di vita di un macchinario attraverso una predizione delle condizioni di usura del macchinario ed una preventiva ed ottimizzata schedulazione delle operazioni di manutenzione.
- **HOME – Hierarchical Open Manufacturing Europe:** Il progetto HOME vuole rendere disponibili alle persone che vivono in stabilimento, real-time, tutte le informazioni necessarie a governare i processi mentre si svolgono. Utilizzando le tecnologie legate ai Cyber Physical System il sistema Home servirà come supporto al management di fabbrica perché produrrà: supporto real-time alle decisioni, strumenti di interfaccia verso le macchine e automazione del funzionamento dei sottosistemi di fabbrica che non richiedono l'intervento dell'uomo.
- **LaVA – Large Volume Metrology Applications:** parte del quadro di finanziamento EMPIR, LaVA ha come obiettivo lo sviluppo di una gamma di sistemi di misura accurati e tracciabili da utilizzare in ambito Large Volume Metrology (LVM). Inoltre il progetto si propone di integrare questi tools all'interno di un network di fabbrica e/o come parte permanente di un sistema di produzione come ampie macchine utensili, robot industriali, etc...
- **SHERLOCK** – Il progetto ha come obiettivo lo sviluppo di tecnologie per la collaborazione uomo-robot. In particolare i partner si prefiggono di combinare intelligenza artificiale e sistemi cognitivi per lo sviluppo di esoscheletri in grado di migliorare la qualità dei lavoratori e le operazioni di montaggio manuali che richiedono sia l'elevata flessibilità dell'essere umano che un'elevata dose di forza e resistenza fisica.

I risultati di questi progetti contribuiscono significativamente alla definizione delle principali linee di sviluppo dei prodotti del Gruppo sul medio e lungo termine.

## **RAPPORTI INFRAGRUPPO E CON PARTI CORRELATE**

I rapporti tra le società del Gruppo sono regolati a condizioni di mercato tenuto conto delle caratteristiche dei beni e dei servizi prestati. Tali rapporti sono di natura essenzialmente commerciale.

Il Consiglio di Amministrazione del 11 novembre 2010 ha predisposto ed approvato l'adozione di specifiche procedure interne denominate "Linee Guida e criteri di comportamento in merito alle operazioni "particolarmente significative", "atipiche o inusuali" e con "parti correlate" (le "Linee Guida") che recepiscono sia i criteri previsti dal Codice di Autodisciplina, sia il Regolamento recante disposizioni in materia di parti correlate adottato con delibera Consob n. 17221 del 12 marzo 2010 così come modificata con successiva delibera Consob n. 17389 del 23 giugno 2010.

Tali procedure sono disponibili sul sito internet della società, [www.fidia.com](http://www.fidia.com), nella sezione Investor Relations, nella sezione corporate governance.

La produzione dei sistemi di fresatura, dei componenti meccanici e degli impianti elettrici, dopo le fusioni avvenute negli esercizi passati, risulta in capo alla Fidia S.p.A.

Le controllate estere di Fidia svolgono, nei rispettivi mercati, attività di vendita ed assistenza tecnica dei prodotti del Gruppo e a tal fine li acquistano, in prevalenza, direttamente dalla Capogruppo. I rapporti di vendita infragruppo sono effettuati sulla base di prezzi di trasferimento applicati con continuità e uniformità tra società; il rapporto di fornitura avviene sulla base di normali prezzi di mercato.

Relativamente alla società Shenyang Fidia NC & M Co. Ltd., essa produce e commercializza, su progetto Fidia, controlli numerici e sistemi di fresatura per il mercato cinese acquistando i componenti strategici dalla Capogruppo Fidia S.p.A., a normali condizioni di mercato e le restanti parti da fornitori locali.

I rapporti economici e finanziari intrattenuti nell'esercizio tra la Capogruppo Fidia S.p.A. e le sue controllate e collegate sono descritti nella Nota 33 della Nota integrativa al Bilancio d'esercizio.

Le informazioni sui rapporti con parti correlate, la cui definizione è stata estesa ai sensi del principio contabile IAS 24, richieste dalla comunicazione Consob del 28 luglio 2006 sono presentate rispettivamente nella Nota del Bilancio consolidato e nella Nota del Bilancio d'esercizio.

Sulla base delle informazioni ricevute dalle società del Gruppo, non sono state rilevate operazioni atipiche o inusuali, così come definite dalla Consob.

Ai sensi dell'art.7.2 lettera c) delle più sopra richiamate "Linee Guida" si comunica che nel corso del 2018 non sono state effettuate operazioni con parti correlate definibili come "di maggior rilevanza".

Nel corso del primo semestre 2019 la Fidia S.p.A. non ha stipulato alcun contratto di fornitura rientrante tra quelle ordinarie e concluse a condizioni equivalenti a quelle di mercato che superino la soglia di rilevanza definita ai sensi dell'Allegato 3 del Regolamento Consob 17221.

## ANDAMENTO DELLE SOCIETA' DEL GRUPPO

Si fornisce di seguito una informativa sintetica sull'andamento delle società del Gruppo nel semestre. I dati si riferiscono alle situazioni economico-patrimoniali predisposte secondo i principi contabili internazionali IAS/IFRS e tutte le società risultano consolidate con il metodo integrale.

	Fidia S.p.A.	Fidia GmbH	Fidia Co.	Fidia S.a.r.l.	Fidia Iberica S.A.
Valuta di conto	KEURO	KEURO	KUSD	KEURO	KEURO
Periodo di riferimento delle informazioni di bilancio	30.06.2019	30.06.2019	30.06.2019	30.06.2019	30.06.2019
<b>ATTIVO</b>					
<b>Attività non correnti</b>					
- Immobili, impianti e macchinari	10.290	646	1.576	118	306
- Immobilizzazioni immateriali	2.500	1	4	0	1
- Partecipazioni	11.845	23	0	0	3
- Altre attività finanziarie non correnti	0	0	0	0	0
- Crediti commerciali e altri crediti non correnti	199	0	67	7	1
- Attività per imposte anticipate	449	12	235	27	0
<b>Totale attività non correnti</b>	<b>25.283</b>	<b>682</b>	<b>1.882</b>	<b>152</b>	<b>311</b>
<b>Attività correnti</b>					
- Rimanenze	14.236	758	2.534	81	436
- Crediti commerciali e altri crediti correnti	13.833	1.395	4.025	1.853	556
- Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	860	200	499	331	369
<b>Totale attività correnti</b>	<b>28.928</b>	<b>2.354</b>	<b>7.058</b>	<b>2.265</b>	<b>1.362</b>
<b>Totale attivo</b>	<b>54.211</b>	<b>3.036</b>	<b>8.940</b>	<b>2.418</b>	<b>1.674</b>
<b>PASSIVO</b>					
<b>Patrimonio netto</b>					
- Capitale sociale	5.123	520	400	300	180
- Altre riserve	2.583	1.136	7.222	75	291
- Utile (Perdita) del periodo	(3.089)	(268)	39	104	(7)
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO</b>	<b>4.617</b>	<b>1.388</b>	<b>7.660</b>	<b>478</b>	<b>464</b>
<b>Passività non correnti</b>					
- Altri debiti e passività non correnti	397	38	0	93	0
-Trattamento di fine rapporto	2.237	0	0	0	0
- Passività per imposte differite	0	0	0	0	32
- Altre passività finanziarie non correnti	251	0	13	0	6
- Passività finanziarie non correnti	7.949	41	0	68	34
<b>Totale passività non correnti</b>	<b>10.834</b>	<b>80</b>	<b>13</b>	<b>161</b>	<b>71</b>
<b>Passività correnti</b>					
- Passività finanziarie correnti	12.932	499	0	49	25
- Debiti commerciali e altri Debiti correnti	24.531	1.044	1.133	1.701	1.080
- Fondi a breve termine	1.297	25	134	28	33
<b>Totale passività correnti</b>	<b>38.760</b>	<b>1.568</b>	<b>1.267</b>	<b>1.778</b>	<b>1.138</b>
<b>Totale passivo</b>	<b>54.211</b>	<b>3.036</b>	<b>8.940</b>	<b>2.418</b>	<b>1.674</b>

	Fidia S.p.A.	Fidia GmbH	Fidia Co.	Fidia S.a.r.l.	Fidia Iberica S.A.
Valuta di conto	KEURO	KEURO	KUSD	KEURO	KEURO
Periodo di riferimento delle informazioni di bilancio	30.06.2019	30.06.2019	30.06.2019	30.06.2019	30.06.2019
<b><u>CONTO ECONOMICO</u></b>					
- Vendite nette	16.207	1.337	2.846	1.721	529
- Altri ricavi e proventi	908	207	742	2	113
<b>Totale ricavi</b>	<b>17.115</b>	<b>1.544</b>	<b>3.588</b>	<b>1.723</b>	<b>643</b>
- Variaz. delle rimanenze di prodotti finiti e prodotti in corso di lavorazione	2.466	29	(73)	(1)	(4)
- Consumi di materie prime e di consumo	9.876	382	1.180	1.068	156
- Costo del personale	5.743	960	1.078	230	302
- Altri costi operativi	6.059	321	1.096	241	147
- Svalutazioni e ammortamenti	664	184	123	46	42
<b>Risultato operativo della gestione ordinaria</b>	<b>-2.761</b>	<b>-274</b>	<b>38</b>	<b>136</b>	<b>-7</b>
- Proventi/(Oneri) non ricorrenti	0	0	0	0	0
<b>Risultato operativo</b>	<b>-2.761</b>	<b>-274</b>	<b>38</b>	<b>136</b>	<b>-7</b>
-Proventi (Oneri) finanziari	-327	-7	26	-2	-1
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>-3.088</b>	<b>-281</b>	<b>64</b>	<b>134</b>	<b>-9</b>
<b>Imposte sul reddito</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>-2</b>
<b>Risultato netto del periodo</b>	<b>-3.089</b>	<b>-268</b>	<b>39</b>	<b>104</b>	<b>-7</b>

	Fidia do Brasil Ltda	Beijing Fidia M.&E. Co. Ltd.	Shenyang Fidia NC&M Company Ltd
Valuta di conto	KREAIS	KRMB	KRMB
Periodo di riferimento delle informazioni di bilancio	30.06.2019	30.06.2019	30.06.2019
<b><u>ATTIVO</u></b>			
<b>Attività non correnti</b>			
- Immobili, impianti e macchinari	79	230	146
- Immobilizzazioni immateriali	108	355	390
- Partecipazioni	-	-	-
- Altre attività finanziarie non correnti	-	-	-
- Crediti commerciali e altri crediti non correnti	111	1.323	105
- Attività per imposte anticipate	-	-	-
<b>Totale attività non correnti</b>	<b>298</b>	<b>1.909</b>	<b>640</b>
<b>Attività correnti</b>			
- Rimanenze	2.504	9.419	20.077
- Crediti commerciali e altri crediti correnti	4.282	42.260	3.831
- Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	196	6.101	624
<b>Totale attività correnti</b>	<b>6.982</b>	<b>57.780</b>	<b>24.532</b>
<b>Totale attivo</b>	<b>7.280</b>	<b>59.689</b>	<b>25.172</b>
<b><u>PASSIVO</u></b>			
<b>Patrimonio netto</b>			
-Capitale sociale	400	12.814	42.518
- Altre riserve	(645)	24.080	(23.516)
- Utile (Perdita) del periodo	(441)	(260)	(2.935)
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO</b>	<b>(686)</b>	<b>36.635</b>	<b>16.066</b>
<b>Passività non correnti</b>			
- Altri debiti e passività non correnti	-	-	-
-Trattamento di fine rapporto	-	-	-
- Passività per imposte differite	-	20	-
- Altre passività finanziarie non correnti	-	-	-
- Passività finanziarie non correnti	56	-	-
<b>Totale passività non correnti</b>	<b>56</b>	<b>20</b>	<b>-</b>
<b>Passività correnti</b>			
- Passività finanziarie correnti	2.652	410	450
- Debiti commerciali e altri Debiti correnti	5.218	22.624	8.656
- Fondi a breve termine	41	-	0
<b>Totale passività correnti</b>	<b>7.910</b>	<b>23.034</b>	<b>9.106</b>
<b>Totale passivo</b>	<b>7.280</b>	<b>59.689</b>	<b>25.172</b>

	Fidia do Brasil Ltda	Beijing Fidia M.&E. Co. Ltd.	Shenyang Fidia NC&M Company Ltd
Valuta di conto	KREAIS	KRMB	KRMB
Periodo di riferimento delle informazioni di bilancio	30.06.2019	30.06.2019	30.06.2019
<b><u>CONTO ECONOMICO</u></b>			
- Vendite nette	2.400	16.578	257
- Altri ricavi e proventi	20	248	1
<b>Totale ricavi</b>	<b>2.420</b>	<b>16.826</b>	<b>258</b>
- Variaz. delle rimanenze di prodotti finiti e prodotti in corso di lavorazione	(53)	(3.674)	3.518
- Consumi di materie prime e di consumo	1.223	2.132	3.517
- Costo del personale	557	5.278	2.144
- Altri costi operativi	1.052	4.771	571
- Svalutazioni e ammortamenti	51	951	477
<b>Risultato operativo della gestione ordinaria</b>	<b>(515)</b>	<b>20</b>	<b>(2.933)</b>
-Proventi (Oneri) non ricorrenti	-	-	-
<b>Risultato operativo</b>	<b>(515)</b>	<b>20</b>	<b>(2.933)</b>
Proventi (Oneri) finanziari	66	(254)	3
<b>Risultato prima delle imposte</b>	<b>(449)</b>	<b>(234)</b>	<b>(2.930)</b>
<b>Imposte sul reddito</b>	<b>8</b>	<b>(26)</b>	<b>(5)</b>
<b>Risultato netto del periodo</b>	<b>(441)</b>	<b>(260)</b>	<b>(2.935)</b>

## **FATTI DI RILIEVO INTERVENUTI DOPO LA FINE DEL SEMESTRE E PREVEDIBILE EVOLUZIONE DELLA GESTIONE PER L'ESERCIZIO IN CORSO**

### **Fatti di rilievo intervenuti dopo la fine del semestre**

La Società ha sottoscritto, in data 31 luglio, con la RSU aziendale ed i rappresentanti delle OO.SS. territoriali di Torino, un accordo avente ad oggetto l'attivazione del contratto di solidarietà, per la sede di San Mauro Torinese, che ha avuto inizio il 2 settembre, per la durata di 12 mesi.

### **Evoluzione prevedibile della gestione**

Il primo semestre mostra una perdita consolidata di Euro 3.695 migliaia e un indebitamento finanziario netto di Euro 16.943 migliaia. L'andamento economico-finanziario del semestre riflette principalmente la riduzione del volume di attività su tutte le linee di business, in parte anche dovuto al calo della domanda di alcuni mercati nei quali opera il Gruppo.

Sul fronte commerciale infatti si è registrato un rallentamento in tutti i principali mercati in cui il Gruppo opera, ad eccezione del Brasile e della Turchia.

Il secondo trimestre dell'esercizio mostra comunque un andamento migliore rispetto al primo, pur mantenendo un risultato negativo.

Al calo di fatturato consuntivato nell'esercizio, tenuto conto anche delle aspettative contenute nelle previsioni di breve-medio termine, il Gruppo ha prontamente reagito con adeguate misure, attivando sia progetti di razionalizzazione dei costi che attingendo agli ammortizzatori sociali.

Sulla base del portafoglio ordini alla data attuale, il management prevede un miglioramento della performance economica nella seconda parte dell'esercizio con conseguenti benefici sull'indebitamento finanziario.

Tenuto conto di quanto illustrato il bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2019 è stato predisposto nella prospettiva della continuità aziendale.

# **GRUPPO FIDIA**

**Bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2019**

## CONTO ECONOMICO CONSOLIDATO (\*)

(in migliaia di euro)	Note	1° sem. 2019	1° sem. 2018
- Vendite nette	1	20.884	24.136
- Altri ricavi e proventi	2	1.598	1.086
<b>Totale ricavi e proventi</b>		<b>22.482</b>	<b>25.222</b>
- Variazione delle rimanenze di prodotti finiti e lavori in corso		2.453	1.336
- Consumi di materie prime e di consumo	3	(10.681)	(10.887)
- Costo del personale	4	(9.286)	(8.877)
- Altri costi operativi	5	(7.054)	(7.489)
- Svalutazioni e ammortamenti	6	(1.226)	(735)
<b>Utile/(Perdita) operativa della gestione ordinaria</b>		<b>(3.311)</b>	<b>(1.431)</b>
- Proventi/(Oneri) non ricorrenti	7	0	(595)
<b>Utile/(Perdita) operativa</b>		<b>(3.311)</b>	<b>(2.026)</b>
- Proventi/(Oneri) finanziari	8	(322)	(457)
<b>Utile/(Perdita) prima delle imposte</b>		<b>(3.633)</b>	<b>(2.483)</b>
- Imposte sul reddito	9	(61)	100
<b>Utile/(Perdita) delle attività in continuità</b>		<b>(3.695)</b>	<b>(2.383)</b>
- Utile/(Perdita) delle attività discontinue		-	-
<b>Utile/(Perdita) del periodo</b>		<b>(3.695)</b>	<b>(2.383)</b>
<b>Utile/(Perdita) attribuibile a :</b>			
- Soci della controllante		<b>(3.505)</b>	<b>(2.289)</b>
- Interessenze di pertinenza di terzi		<b>(189)</b>	<b>(94)</b>

(in euro)

Risultato per azione ordinaria	10	(0,68)	(0,45)
Risultato diluito per azione ordinaria	10	(0,68)	(0,45)

(\*) Ai sensi della Delibera Consob n. 15519 del 27 luglio 2006, gli effetti dei rapporti con parti correlate sul Conto economico consolidato sono evidenziati nell'apposito schema di Conto economico riportato nelle pagine successive e sono descritti nella nota n. 33.

## CONTO ECONOMICO COMPLESSIVO CONSOLIDATO

(in migliaia di euro)	Note	1° semestre 2019	1° semestre 2018
<b>Utile/(perdita) del periodo (A)</b>		<b>(3.695)</b>	<b>(2.383)</b>
Altri utili/(perdite) complessivi riclassificabili successivamente a conto economico:			
Utile/(perdita) sugli strumenti di copertura di flussi finanziari ( <i>cash flow hedge</i> )	20	(164)	(9)
Utile/(perdita) derivante dalla conversione dei bilanci di imprese estere	20	100	256
Effetto fiscale relativo agli Altri utili/(perdite) complessivi riclassificabili a conto economico	20	39	2
<b>Totale Altri utili/(perdite) complessivi riclassificabili successivamente a conto economico, al netto dell'effetto fiscale (B1)</b>		<b>(25)</b>	<b>249</b>
Altri utili/(perdite) complessivi non riclassificabili successivamente a conto economico:			
Utile/(perdita) attuariale sui piani a benefici definiti	20	(81)	24
Effetto fiscale relativo agli Altri utili/(perdite) complessivi non riclassificabili a conto economico	20	19	(4)
<b>Totale Altri utili/(perdite) complessivi non riclassificabili successivamente a conto economico, al netto dell'effetto fiscale (B2)</b>		<b>(62)</b>	<b>20</b>
<b>Totale Altri utili/(perdite) complessivi, al netto dell'effetto fiscale (B)=(B1)+(B2)</b>		<b>(87)</b>	<b>269</b>
<b>Totale utile/(perdita) complessivo del periodo (A)+(B)</b>		<b>(3.782)</b>	<b>(2.114)</b>
<b>Totale utile/(perdita) complessivo attribuibile a:</b>			
Soci della controllante		<b>(3.607)</b>	<b>(2.038)</b>
Interessenze di pertinenza di terzi		<b>(175)</b>	<b>(75)</b>

## SITUAZIONE PATRIMONIALE E FINANZIARIA CONSOLIDATA (\*)

(in migliaia di euro)	Note	30 giugno 2019	31 dicembre 2018
<b>ATTIVO</b>			
<b>ATTIVITA' NON CORRENTI</b>			
- Immobili, impianti e macchinari	11	12.844	11.313
- Immobilizzazioni immateriali	12	2.506	2.342
- Partecipazioni	13	16	16
- Altri crediti e attività non correnti	14	266	274
- Attività per imposte anticipate	9	986	957
<b>TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI</b>		<b>16.618</b>	<b>14.902</b>
<b>ATTIVITA' CORRENTI</b>			
- Rimanenze	15	20.441	18.419
- Crediti commerciali	16	14.394	18.061
- Crediti per imposte correnti	17	1.503	1.017
- Altri crediti e attività correnti	17	1.266	772
- Altre attività finanziarie correnti	18	-	-
- Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	19	3.186	6.561
<b>TOTALE ATTIVITA' CORRENTI</b>		<b>40.790</b>	<b>44.830</b>
<b>TOTALE ATTIVO</b>		<b>57.408</b>	<b>59.732</b>
<b>PASSIVO</b>			
<b>PATRIMONIO NETTO</b>			
- Capitale emesso e riserve attribuibili ai soci della controllante		6.722	10.325
- Interessenze di pertinenza di terzi		1.460	1.636
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO CONSOLIDATO</b>	20	<b>8.182</b>	<b>11.961</b>
<b>PASSIVITA' NON CORRENTI</b>			
- Altri debiti e passività non correnti	21	528	624
- Trattamento di fine rapporto	22	2.237	2.189
- Passività per imposte differite	9	34	47
- Fondo per rischi ed oneri	28	17	16
- Altre passività finanziarie non correnti	23	251	88
- Passività finanziarie non correnti	24	8.105	8.881
<b>TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI</b>		<b>11.173</b>	<b>11.845</b>
<b>PASSIVITA' CORRENTI</b>			
- Passività finanziarie correnti	24	11.773	8.952
- Altre passività finanziarie correnti	25		
- Debiti commerciali	26	14.097	16.394
- Debiti per imposte correnti	27	875	984
- Altri debiti e passività correnti	27	9.799	7.716
- Fondi per rischi ed oneri	28	1.511	1.880
<b>TOTALE PASSIVITA' CORRENTI</b>		<b>38.053</b>	<b>35.926</b>
<b>TOTALE PASSIVO</b>		<b>57.408</b>	<b>59.732</b>

(\*) Ai sensi della Delibera Consob n. 15519 del 27 luglio 2006, gli effetti dei rapporti con parti correlate sullo Stato patrimoniale consolidato sono evidenziati nell'apposito schema di Stato patrimoniale riportato nelle pagine successive e sono descritti nella nota n. 33.

## RENDICONTO FINANZIARIO CONSOLIDATO (\*)

(in migliaia di euro)	1° semestre 2019	1° semestre 2018
<b>A) Disponibilità e mezzi equivalenti all'inizio del periodo</b>	<b>3.192</b>	<b>11.273</b>
<b>B) Disponibilità generate (assorbite) dalle operazioni del periodo:</b>		
- Risultato del Gruppo e dei Terzi	(3.695)	(2.383)
- Ammortamenti e svalutazioni di immobilizzazioni materiali	1.173	563
- Minusvalenze (plusvalenze) nette da alienazioni di immobilizzazioni materiali	(22)	(9)
- Variazione netta del fondo trattamento di fine rapporto	48	(69)
- Variazione netta dei fondi rischi ed oneri	(369)	13
- Variazione netta (attività) passività per imposte (anticipate) differite	(41)	(271)
Variazione netta del capitale di esercizio:		
- crediti	2.696	258
- rimanenze	(2.022)	(2.577)
- debiti (**)	(419)	2.220
	<b>(2.651)</b>	<b>(2.255)</b>
<b>C) Disponibilità generate (assorbite) dall'attività di investimento</b>		
-Investimenti in:		
immobili, impianti e macchinari	(247)	(259)
immobilizzazioni immateriali	(275)	(487)
-Realizzo della vendita di:		
immobili, impianti e macchinari	106	13
immobilizzazioni finanziarie		
	<b>(416)</b>	<b>(733)</b>
<b>D) Disponibilità generate (assorbite) dall'attività di finanziamento</b>		
- Variazione netta finanziamenti (***)	(368)	(1.672)
- Rimborsi finanziamenti	-	
- Dividendi pagati	-	
- Variazioni di capitale e riserve	(169)	(69)
- Variazione netta delle altre attività e passività finanziarie correnti e non	(360)	8
	<b>(897)</b>	<b>(1.733)</b>
Differenze cambi da conversione	72	200
<b>E) Variazione netta delle disponibilità monetarie</b>	<b>(3.892)</b>	<b>(4.521)</b>
<b>F) Disponibilità e mezzi equivalenti a fine periodo</b>	<b>(700)</b>	<b>6.752</b>
Dettaglio delle disponibilità e mezzi equivalenti :		
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	3.186	8.834
Conti correnti passivi bancari	(3.886)	(2.082)
	<b>(700)</b>	<b>6.752</b>

(\*) Ai sensi della Delibera Consob n. 15519 del 27 luglio 2006, gli effetti dei rapporti con parti correlate sul Rendiconto finanziario consolidato sono evidenziati nell'apposito schema di Rendiconto finanziario riportato nelle pagine successive.

(\*\*) di cui imposte pagate 80 migliaia di euro

(\*\*\*) di cui interessi pagati 224 migliaia di euro

## PROSPETTO DELLE VARIAZIONI DEL PATRIMONIO NETTO CONSOLIDATO

(in migliaia di euro)	Capitale sociale	Azioni proprie	Riserve di capitale	Riserve di risultato	Riserva da cash flow hedge	Riserva da conversione	Riserva utili/perdite attuariali	Altre riserve	Risultato di periodo	Totale Patrimonio netto di competenza del Gruppo	Interessenze di pertinenza di terzi	Totale Patrimonio netto
<b>Saldo al 31 dicembre 2017</b>	<b>5.123</b>	<b>(45)</b>	<b>1.240</b>	<b>6.706</b>	<b>(46)</b>	<b>1.421</b>	<b>(127)</b>	<b>213</b>	<b>(3.066)</b>	<b>11.419</b>	<b>1.905</b>	<b>13.324</b>
Impatto Adozione IFRS15	-	-	-	(19)	-	-	-	-	-	(19)	-	(19)
<b>Saldo al 1° gennaio 2018</b>	<b>5.123</b>	<b>(45)</b>	<b>1.240</b>	<b>6.687</b>	<b>(46)</b>	<b>1.421</b>	<b>(127)</b>	<b>213</b>	<b>(3.066)</b>	<b>11.400</b>	<b>1.905</b>	<b>13.305</b>
Destinazione risultato es. precedente	-	-	-	(3.066)	-	-	-	-	3.066	-	-	-
Distribuzione dividendi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19)	(19)
Risultato di periodo complessivo	-	-	-	-	(7)	237	20	-	(2.289)	(2.039)	(75)	(2.114)
Altre variazioni	-	-	-	(63)	-	-	-	-	-	(63)	-	(63)
<b>Saldo al 30 giugno 2018</b>	<b>5.123</b>	<b>(45)</b>	<b>1.240</b>	<b>3.558</b>	<b>(53)</b>	<b>1.658</b>	<b>(107)</b>	<b>213</b>	<b>(2.289)</b>	<b>9.298</b>	<b>1.811</b>	<b>11.109</b>

<b>Saldo al 1° gennaio 2019</b>	<b>5.123</b>	<b>(45)</b>	<b>1.240</b>	<b>3.609</b>	<b>(63)</b>	<b>1.668</b>	<b>(106)</b>	<b>213</b>	<b>(1.314)</b>	<b>10.325</b>	<b>1.636</b>	<b>11.961</b>
Destinazione risultato es. precedente	-	-	-	(1.314)	-	-	-	-	1.314	-	-	-
Distribuzione dividendi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Risultato di periodo complessivo	-	-	-	-	(125)	86	(62)	-	(3.505)	(3.607)	(175)	(3.782)
Altre variazioni	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	(1)	3
<b>Saldo al 30 giugno 2019</b>	<b>5.123</b>	<b>(45)</b>	<b>1.240</b>	<b>2.299</b>	<b>(188)</b>	<b>1.754</b>	<b>(168)</b>	<b>213</b>	<b>(3.505)</b>	<b>6.722</b>	<b>1.460</b>	<b>8.182</b>

I dati per il primo semestre 2019 considerano l'applicazione del nuovo principio contabile IFRS16 "Leases"; avendo il Gruppo applicato il metodo retrospettivo modificato tale prima applicazione non ha comportato variazioni nel patrimonio netto all' 01/01/2019.

## CONTO ECONOMICO CONSOLIDATO

ai sensi della Delibera Consob n. 15519 del 27 luglio 2006

(in migliaia di euro)	Note	1° semestre 2019	Di cui parti correlate	1° semestre 2018	Di cui parti correlate
- Vendite nette	1	20.884		24.136	
- Altri ricavi e proventi	2	1.598		1.086	
<b>Totale ricavi e proventi</b>		<b>22.482</b>		<b>25.222</b>	
- Variazione delle rimanenze di prodotti finiti e lavori in corso		2.453		1.336	
- Consumi di materie prime e di consumo	3	(10.681)		(10.887)	
- Costo del personale	4	(9.286)	(442)	(8.877)	(422)
- Altri costi operativi	5	(7.054)	(93)	(7.489)	(82)
- Svalutazioni e ammortamenti	6	(1.226)		(735)	
<b>Utile/(Perdita) operativa della gestione ordinaria</b>		<b>(3.311)</b>		<b>(1.431)</b>	
- Proventi/(Oneri) non ricorrenti	7	-		(595)	
<b>Utile/(Perdita) operativa</b>		<b>(3.311)</b>		<b>(2.026)</b>	
- Proventi/(Oneri) finanziari	8	(322)		(457)	
<b>Utile/(Perdita) prima delle imposte</b>		<b>(3.633)</b>		<b>(2.483)</b>	
- Imposte sul reddito	9	(62)		100	
<b>Utile/(Perdita) delle attività in continuità</b>		<b>(3.695)</b>		<b>(2.383)</b>	
- Utile/(Perdita) delle attività discontinue		-		-	
<b>Utile/(Perdita) del periodo</b>		<b>(3.695)</b>		<b>(2.383)</b>	
<b>Utile/(Perdita) attribuibile a :</b>					
- Soci della controllante		<b>(3.506)</b>		<b>(2.289)</b>	
- Interessenze di pertinenza di terzi		<b>(189)</b>		<b>(94)</b>	

(in euro)

Risultato per azione ordinaria	10	(0,68)		(0,45)	
Risultato diluito per azione ordinaria	10	(0,68)		(0,45)	

## SITUAZIONE PATRIMONIALE E FINANZIARIA CONSOLIDATA

ai sensi della Delibera Consob n. 15519 del 27 luglio 2006

(in migliaia di euro)	Note	30 giugno 2019	Di cui parti correlate	31 dicembre 2018	Di cui parti correlate
<b>ATTIVO</b>					
<b>ATTIVITA' NON CORRENTI</b>					
- Immobili, impianti e macchinari	11	12.844		11.313	
- Immobilizzazioni immateriali	12	2.506		2.342	
- Partecipazioni	13	16		16	
- Altri crediti e attività non correnti	14	266		274	
- Attività per imposte anticipate	9	986		958	
<b>TOTALE ATTIVITA' NON CORRENTI</b>		<b>16.618</b>		<b>14.902</b>	
<b>ATTIVITA' CORRENTI</b>					
- Rimanenze	15	20.441		18.419	
- Crediti commerciali	16	14.394	-	18.061	-
- Crediti per imposte correnti	17	1.503		1.017	
- Altri crediti e attività correnti	17	1.266	2	772	15
- Altre attività finanziarie correnti	18	-		-	
- Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	19	3.186		6.561	
<b>TOTALE ATTIVITA' CORRENTI</b>		<b>40.790</b>		<b>44.830</b>	
<b>TOTALE ATTIVO</b>		<b>57.408</b>		<b>59.732</b>	
<b>PASSIVO</b>					
<b>PATRIMONIO NETTO</b>					
- Capitale emesso e riserve attribuibili ai soci della controllante		6.722		10.325	
- Interessenze di pertinenza di terzi		1.460		1.636	
<b>TOTALE PATRIMONIO NETTO CONSOLIDATO</b>	20	<b>8.182</b>		<b>11.961</b>	
<b>PASSIVITA' NON CORRENTI</b>					
- Altri debiti e passività non correnti	21	528		624	
- Trattamento di fine rapporto	22	2.237		2.189	
- Passività per imposte differite	9	34		47	
- Fondi per rischi ed oneri	28	17		16	
- Altre passività finanziarie non correnti	23	251		88	
- Passività finanziarie non correnti	24	8.105		8.881	
<b>TOTALE PASSIVITA' NON CORRENTI</b>		<b>11.173</b>		<b>11.846</b>	
<b>PASSIVITA' CORRENTI</b>					
- Passività finanziarie correnti	24	11.773		8.952	
- Altre passività finanziarie correnti	25			-	
- Debiti commerciali	26	14.097	2	16.394	2
- Debiti per imposte correnti	27	875		984	
- Altri debiti e passività correnti	27	9.799	93	7.716	113
- Fondi per rischi ed oneri	28	1.511		1.880	
<b>TOTALE PASSIVITA' CORRENTI</b>		<b>38.053</b>		<b>35.925</b>	
<b>TOTALE PASSIVO</b>		<b>57.408</b>		<b>59.732</b>	

## RENDICONTO FINANZIARIO CONSOLIDATO

ai sensi della Delibera Consob n. 15519 del 27 luglio 2006

(in migliaia di euro)	1° semestre 2019	Di cui parti correlate	1° semestre 2018	Di cui parti correlate
<b>A) Disponibilità e mezzi equivalenti all'inizio del periodo</b>	<b>3.192</b>		<b>11.273</b>	
<b>B) Disponibilità generate (assorbite) dalle operazioni del periodo:</b>				
- Risultato del Gruppo e dei Terzi	(3.695)		(2.383)	
- Ammortamenti e svalutazioni di immobilizzazioni materiali	1.173		563	
- Minusvalenze (plusvalenze) nette da alienazioni di immob.ni materiali	(22)		(9)	
- Variazione netta del fondo trattamento di fine rapporto	48		(69)	
- Variazione netta dei fondi rischi ed oneri	(369)		13	
- Variazione netta (attività) passività per imposte (anticipate) differite	(41)		(271)	
Variazione netta del capitale di esercizio:				
- crediti	2.696	13	258	3
- rimanenze	(2.022)		(2.577)	
- debiti	(419)	(20)	2.220	(33)
	<b>(2.651)</b>		<b>(2.255)</b>	
<b>C) Disponibilità generate (assorbite) dall'attività di investimento</b>				
-Investimenti in:				
immobili, impianti e macchinari	(247)		(259)	
immobilizzazioni immateriali	(275)		(487)	
-Realizzo della vendita di:				
immobili, impianti e macchinari	106		13	
immobilizzazioni finanziarie				
	<b>(416)</b>		<b>(733)</b>	
<b>D) Disponibilità generate (assorbite) dall'attività di finanziamento</b>				
- Variazione netta finanziamenti	(368)		(1.672)	
- Dividendi pagati				
- Variazione di capitale e riserve	(169)		(69)	
- Variazione netta delle altre attività e passività finanziarie correnti e non	(360)		8	
	<b>(897)</b>		<b>(1.733)</b>	
Differenze cambi da conversione	72		200	
<b>E) Variazione netta delle disponibilità monetarie</b>	<b>(3.892)</b>		<b>(4.521)</b>	
<b>F) Disponibilità e mezzi equivalenti a fine periodo</b>	<b>(700)</b>		<b>6.752</b>	
Dettaglio delle disponibilità e mezzi equivalenti :				
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	3.186		8.834	
Conti correnti passivi bancari	(3.886)		(2.082)	
	<b>(700)</b>		<b>6.752</b>	

(\*) di cui imposte pagate 80 migliaia di euro

(\*\*) di cui interessi pagati 224 migliaia di euro

## **Note illustrative**

### **PRINCIPI CONTABILI SIGNIFICATIVI**

Il presente Bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2019 è stato predisposto nel rispetto dei Principi Contabili Internazionali (“IFRS”) emessi dall’International Accounting Standards Board (“IASB”) e omologati dall’Unione Europea. Con “IFRS” si intendono anche gli International Accounting Standards (IAS) tuttora in vigore, nonché tutti i documenti interpretativi emessi dall’Interpretation Committee, precedentemente denominato “IFRIC” (International Financial Reporting Interpretations Committee) e ancor prima “SIC” (Standing Interpretations Committee).

Nella predisposizione del Bilancio consolidato semestrale abbreviato, redatto secondo lo IAS 34 – Bilanci intermedi, sono stati applicati gli stessi principi contabili adottati nella redazione del Bilancio consolidato al 31 dicembre 2018, fatta eccezione per l’adozione dei nuovi principi e modifiche in vigore dal 1 gennaio 2019. Il Gruppo non ha adottato anticipatamente alcun nuovo principio, interpretazione o modifica emessi ma non ancora in vigore.

La redazione del bilancio intermedio richiede da parte della direzione l’effettuazione di stime e di assunzioni che hanno effetto sui valori dei ricavi, dei costi, delle attività e delle passività di bilancio e sull’informativa relativa ad attività e passività potenziali alla data del bilancio intermedio.

Se nel futuro tali stime e assunzioni, che sono basate sulla miglior valutazione da parte del management alla data del presente Bilancio consolidato semestrale abbreviato, dovessero differire dalle circostanze effettive, sarebbero modificate in modo appropriato nel periodo in cui le circostanze stesse variano. Per una più ampia descrizione dei processi valutativi più rilevanti per il Gruppo, si rinvia al capitolo “Uso di stime” del bilancio consolidato al 31 dicembre 2018.

Si segnala, inoltre, che taluni processi valutativi, in particolare quelli più complessi, quali la determinazione di eventuali perdite di valore di attività non correnti, sono effettuati in modo completo solo in sede di redazione del bilancio annuale, allorquando sono disponibili tutte le informazioni eventualmente necessarie, salvo i casi in cui vi siano indicatori di impairment che richiedano un’immediata valutazione di eventuali perdite di valore.

Il Gruppo svolge attività che storicamente presentano variazioni delle vendite totali nel corso dell’anno e solitamente si registrano maggiori ricavi nel secondo semestre dell’anno rispetto al primo. Le imposte sul reddito sono state calcolate sulla base della miglior stima dell’aliquota fiscale attesa per l’intero esercizio da ciascuna società inclusa nell’area di consolidamento. Il Gruppo è esposto a rischi finanziari connessi alla sua operatività: rischio di credito, rischio di liquidità, rischi di mercato (principalmente relativi ai tassi di cambio e di interesse).

Il presente Bilancio consolidato semestrale abbreviato non include tutte le informazioni e note esplicative sulla gestione dei rischi finanziari richieste nella redazione del bilancio annuale. Per una dettagliata descrizione di tali informazioni si rimanda a quanto descritto nel Bilancio consolidato del Gruppo Fidia al 31 dicembre 2018, capitolo della Nota Integrativa “Gestione dei rischi”, nonché nella Nota 31 della stessa Nota Integrativa, denominata “Informazioni sui rischi finanziari”.

### **Schemi di bilancio**

Il Gruppo presenta il conto economico per natura di spesa, forma ritenuta più rappresentativa rispetto alla cosiddetta presentazione per funzione. La forma scelta è, infatti, conforme con le modalità di reporting interno e di gestione del business. Nel contesto di tale conto economico per natura di spesa, prima dell’Utile/(perdita) operativa, è stato identificato in modo specifico l’Utile/(perdita) della gestione ordinaria, separatamente da quei proventi ed oneri derivanti da operazioni non ricorrenti nella gestione ordinaria del business, quali gli oneri di ristrutturazione ed eventuali altri proventi/(oneri) definiti atipici, in quanto assimilabili ai precedenti: in tal modo si ritiene di consentire

una migliore misurabilità dell'andamento effettivo della normale gestione operativa, fermo restando il fatto che si fornisce specifico dettaglio degli oneri e proventi rilevati nella gestione atipica.

La definizione di atipico adottata dal Gruppo differisce pertanto da quella identificata dalla Comunicazione Consob del 28 luglio 2006, secondo cui sono operazioni atipiche e/o inusuali quelle operazioni che per significatività/rilevanza, natura delle controparti, oggetto della transazione, modalità di determinazione del prezzo di trasferimento e tempistica dell'accadimento (prossimità alla chiusura dell'esercizio) possono dare luogo a dubbi in ordine: alla correttezza/completezza dell'informazione in bilancio, al conflitto d'interesse, alla salvaguardia del patrimonio aziendale, alla tutela degli azionisti di minoranza.

Con riferimento alla situazione patrimoniale e finanziaria è stata adottata la forma di presentazione mista della distinzione tra "non corrente e corrente", secondo quanto previsto dallo IAS 1. Il rendiconto finanziario è stato redatto applicando il metodo indiretto. Si precisa, infine, che con riferimento alla Delibera Consob n. 15519 del 27 luglio 2006 in merito agli schemi di bilancio, sono stati inseriti specifici schemi supplementari di conto economico, situazione patrimoniale e finanziaria e rendiconto finanziario con evidenza dei rapporti significativi con parti correlate, al fine di non compromettere la leggibilità complessiva degli schemi di bilancio.

## **Principi contabili, emendamenti e interpretazioni applicati dal 1° gennaio 2019**

Ai sensi dello IAS 8 - *Principi contabili, cambiamenti nelle stime contabili ed errori* vengono qui di seguito indicati e brevemente illustrati la natura e l'impatto di ciascuna modifica:

### IFRS16 – Leasing

Con efficacia 1° gennaio 2019, è entrato in vigore il nuovo principio contabile IFRS 16 "Leases" che definisce un modello unico di rilevazione dei contratti di leasing. Il principio IFRS 16 è stato emesso nel mese di gennaio 2016 e sostituisce i principi IAS 17 Leases, IFRIC 4 Determining whether an Arrangement contains a Lease, SIC-15 Operating Leases-Incentives and SIC-27 Evaluating the Substance of Transactions Involving the Legal Form of a Lease.

L'IFRS 16 stabilisce i principi per la rilevazione, la misurazione, la presentazione e l'informativa dei contratti di leasing e richiede ai locatari di contabilizzare tutti i contratti di leasing seguendo un unico modello contabile in bilancio simile alla contabilizzazione dei leasing finanziari che erano disciplinati dallo IAS 17.

Il metodo di contabilizzazione per il locatore nel rispetto dell'IFRS 16 rimane sostanzialmente invariato rispetto a quanto previsto dallo IAS 17. I locatori continuano a classificare tutti i leasing utilizzando lo stesso principio di classificazione dello IAS 17 e distinguono due tipologie di leasing: leasing operativo e finanziario.

Il principio include due deroghe alla rilevazione per i locatari - leasing di beni a "basso valore" (ad es. Personal computer) e contratti di locazione a breve termine (cioè contratti di leasing con un periodo di affitto minore o uguale a 12 mesi). Alla data di inizio di un leasing, il locatario rileva una passività relativa ai canoni di affitto (cioè la passività per il leasing) e un'attività che rappresenta il diritto di utilizzare l'attività sottostante durante la durata del leasing (cioè, il diritto d'uso). I locatari sono tenuti a rilevare separatamente gli interessi passivi sulla passività per il leasing e gli ammortamenti sul diritto d'uso.

Ai locatari viene inoltre richiesto di riconsiderare l'importo della passività relativa al leasing al verificarsi di determinati eventi (ad es., Una variazione della durata del leasing, una variazione dei canoni futuri derivanti dal cambiamento di un indice o del tasso utilizzato per determinare tali pagamenti). Il locatario in via generale rileva la differenza da rimisurazione dell'ammontare della passività di leasing come rettifica del diritto d'uso.

Il Gruppo applica il nuovo standard dalla data di efficacia obbligatoria, utilizzando il metodo dell'applicazione modificata. Questo metodo consiste nella contabilizzazione dell'effetto cumulativo

dell'applicazione iniziale del nuovo principio sul patrimonio netto iniziale d'apertura, senza riesposizione dei dati comparativi.

L'applicazione del nuovo principio ha comportato la rilevazione al 1 gennaio 2019 di diritti d'uso e del relativo debito finanziario per un importo pari ad Euro 1,8 milioni circa.

Di seguito si riportano gli impatti dell'adozione IFRS 16 sugli schemi consolidati:

Valori in migliaia di euro	Publicato 31/12/2018	Effetti adozione IFRS 16	Riesposto 01/01/2019
Attività non correnti	14.902	1.840	16.742
Attività correnti	44.830	0	44.830
<b>Totale Attivo</b>	<b>59.732</b>	<b>1.840</b>	<b>61.572</b>
Patrimonio Netto	(11.961)	0	(11.961)
Passività non correnti	(11.845)	(1.069)	(12.914)
Passività correnti	(35.926)	(771)	(36.697)
<b>Totale PN e Passività</b>	<b>(59.732)</b>	<b>(1.840)</b>	<b>(61.572)</b>

La tabella nel seguito riconcilia le obbligazioni future per leasing operativi al 31 dicembre 2018 con le passività finanziarie per leasing (sia operativi che finanziari) al 1 gennaio 2019:

(€ migliaia)	01/01/2019
Obbligazioni future per leasing operativi al 31 dicembre 2018	2.136
Espedienti pratici adottati:	
- "short-term" leasing	(144)
- leasing classificati come "low-value assets"	(75)
<b>Leasing operativi al 1° gennaio 2019</b>	<b>1.917</b>
<b>Leasing operativi attualizzati al 1° gennaio 2019</b>	<b>1.840</b>
Leasing finanziari al 31 dicembre 2018	5.940
<b>Passività totali per leasing al 1° gennaio 2019</b>	<b>7.780</b>

Oltre a quanto riportato sopra con riferimento all'IFRS 16, dal 01/01/2019 risultano applicabili dal 1 gennaio 2019, in quanto recepiti dalla UE, le seguenti modifiche ed interpretazioni:

#### IFRIC Interpretazione 23 – Incertezza sui trattamenti ai fini dell'imposta sul reddito

L'interpretazione chiarisce come riflettere gli effetti dell'incertezza nella contabilizzazione delle imposte sul reddito nel caso in cui il trattamento fiscale di una specifica transazione non sia chiaro. L'interpretazione prevede che le incertezze nella determinazione delle passività o attività per imposte vengano riflesse in bilancio solamente quando è probabile che l'entità pagherà o recupererà l'importo in questione. Queste modifiche non hanno avuto alcun impatto sul bilancio consolidato del Gruppo.

#### Modifiche all'IFRS 9: Prepayments Features with Negative Compensation

Ai sensi dell'IFRS 9, uno strumento di debito può essere valutato al costo ammortizzato o al fair value nel conto economico complessivo, a condizione che i flussi finanziari contrattualizzati siano "esclusivamente pagamenti di capitale e interessi sull'importo di riferimento" (il criterio SPPI) e lo strumento sia classificato nell'appropriato modello di business. Le modifiche all'IFRS 9 chiariscono

che un'attività finanziaria supera il criterio SPPI indipendentemente dall'evento o dalla circostanza che causa la risoluzione anticipata del contratto e indipendentemente da quale sia la parte che paga o che riceve un ragionevole risarcimento per la risoluzione anticipata del contratto. Queste modifiche non hanno avuto alcun impatto sul bilancio consolidato del Gruppo.

#### Modifiche allo IAS 19: Plan Amendment, Curtailment or Settlement.

Le modifiche allo IAS 19 sanciscono le regole di contabilizzazione nel caso in cui, durante il periodo di riferimento, si verifichi una modifica, una riduzione o un regolamento del piano. Le modifiche precisano che quando una modifica, una riduzione o un regolamento del piano avvengono durante l'esercizio, un'entità è tenuta a determinare il costo del servizio per il resto del periodo successivo alla modifica, riduzione o regolamento del piano, utilizzando le ipotesi attuariali di riferimento per rimisurare la passività (attività) netta per benefici definiti in modo che rifletta i benefici offerti dal piano e le attività del piano dopo tale evento. Un'entità è tenuta, inoltre, a determinare l'interesse netto per il periodo rimanente dopo la modifica del piano, riduzione o regolamento del piano: la passività (attività) netta per benefici definiti che riflette i benefici offerti dal piano e le attività del piano dopo tale evento; e il tasso di sconto utilizzato per riparametrare la passività (attività) netta per benefici definiti.

Tali modifiche non hanno avuto alcun impatto sul bilancio consolidato in quanto il Gruppo, nel periodo di riferimento, non ha registrato alcuna modifica, riduzione o regolamento dei piani.

#### Modifiche allo IAS 28: Long-term interests in associates and joint venture

Le modifiche specificano che un'entità applica l'IFRS 9 per investimenti a lungo termine in una società collegata o joint venture, per i quali non si applica il metodo del patrimonio netto ma che, in sostanza, formano parte dell'investimento netto nella società collegata o joint venture (interessenze a lungo termine).

Questo chiarimento è rilevante perché implica che il modello delle perdite attese sui crediti dell'IFRS 9, si applica a tali investimenti a lungo termine.

Tali modifiche non hanno avuto alcun impatto sul bilancio consolidato

### ***Miglioramenti annuali 2015-2017 Cycle***

#### IFRS 3 Business Combination

Le modifiche chiariscono che, quando un'entità ottiene il controllo di un business che è una joint operation, applica i requisiti per un'aggregazione aziendale (business combination) che si è realizzata in più fasi, tra cui la rimisurazione al fair value della partecipazione precedentemente detenuta nelle attività e passività della joint operation. Nel fare ciò, l'acquirente rivaluta l'interessenza precedentemente detenuta nella joint operation.

L'entità applica tali modifiche alle business combinations per cui la data di acquisizione coincide o è successiva al primo esercizio a partire dal 1 ° gennaio 2019, con l'applicazione anticipata consentita.

Questa modifica non ha avuto alcun impatto sul bilancio consolidato del Gruppo in quanto non si è verificata nessuna aggregazione aziendale in cui si è ottenuto il controllo congiunto.

#### IFRS 11 Joint Arrangements

Una entità che partecipa in una joint operation, senza avere il controllo congiunto, potrebbe ottenere il controllo congiunto della joint operation nel caso in cui l'attività della stessa costituisca un business come definito nell'IFRS 3.

Le modifiche chiariscono che le partecipazioni precedentemente detenute in tale joint operation non sono rimisurate. Un'entità applica tali modifiche alle operazioni nelle quali detiene il controllo

congiunto a partire dall'inizio dell'esercizio a partire dal 1 ° gennaio 2019 o successivamente, con l'applicazione anticipata consentita.

Questa modifica non ha avuto alcun impatto sul bilancio consolidato del Gruppo in quanto non si è verificata nessuna aggregazione aziendale in cui si è ottenuto il controllo congiunto.

### IAS 12 Income Taxes

Le modifiche chiariscono che gli effetti delle imposte sui dividendi sono collegati alle operazioni passate o agli eventi che hanno generato utili distribuibili piuttosto che alle distribuzioni ai soci. Pertanto, un'entità rileva gli effetti delle imposte sul reddito derivanti dai dividendi nel prospetto dell'utile/(perdita) d'esercizio, nelle altre componenti di conto economico complessivo o nel patrimonio netto coerentemente con il modo in cui l'entità ha precedentemente riconosciuto tali operazioni o eventi passati.

L'entità applica tali modifiche per gli esercizi che hanno inizio dal 1 ° gennaio 2019 o successivamente, ed è consentita l'applicazione anticipata. Quando l'entità applica per la prima volta tali modifiche, le applica agli effetti che hanno avuto le imposte sui dividendi rilevati a partire dall'inizio del primo esercizio. Poiché la prassi attuale del Gruppo è in linea con tali emendamenti, il Gruppo non ha registrato alcun impatto derivante da tale modifiche sul proprio bilancio consolidato.

### IAS 23 Borrowing Costs

Le modifiche chiariscono che un'entità tratta come finanziamenti non specifici qualsiasi finanziamento effettuato che fin dal principio era finalizzato a sviluppare un'attività, nel caso in cui tutte le azioni necessarie per predisporre tale attività all'uso o alla vendita sono completate.

Un'entità applica tali modifiche agli oneri finanziari sostenuti a partire dall'inizio dell'esercizio in cui l'entità applica per la prima volta tali modifiche. Un'entità applica tali modifiche per gli esercizi che hanno inizio dal 1 ° gennaio 2019 o successivamente, e l'applicazione anticipata è consentita. Poiché la prassi attuale del Gruppo è in linea con tali emendamenti, il Gruppo non ha registrato alcun impatto derivante da tale modifiche sul proprio bilancio consolidato.

## **Principi contabili ed interpretazioni emessi dallo IASB e non ancora applicabili**

Alla data di redazione del presente bilancio semestrale abbreviato, i seguenti nuovi principi contabili internazionali ed interpretazioni sono stati emessi dallo IASB, ma non sono ancora applicabili:

- Modifiche all' IFRS 3: le modifiche sono volte al chiarimento da un punto di vista pratico della definizione di "business", al fine di agevolare l'entità nel determinare se ha acquisito un'attività o un gruppo di attività. Tali modifiche sono applicabili dal 01/01/2020.
- Modifiche allo IAS 1 e allo IAS 8: le modifiche sono volte al chiarimento della definizione di materialità ed all'allineamento della definizione utilizzata nel Quadro concettuale con quella presente negli standard stessi. Tali modifiche sono applicabili dal 01/01/2020.
- Modifica dei riferimenti al Quadro Sistemático degli IFRS (Conceptual Framework) negli standard in vigore, al fine di allineare citazioni e riferimenti al documento stesso in versione aggiornata. Tali modifiche sono applicabili dal 01/01/2020.
- IFRS 17 "Insurance Contracts", emesso in data 18/05/2017, il principio, applicabile dal 01/01/2021, disciplina il trattamento contabile dei contratti assicurativi emessi e dei contratti di riassicurazione posseduti.

Gli eventuali impatti sul bilancio consolidato di Gruppo derivanti dai nuovi principi/interpretazioni sono tutt'ora in corso di valutazione.

## Area di consolidamento

Il bilancio consolidato del Gruppo al 30 giugno 2019 include la Fidia S.p.A. e 8 società controllate consolidate, nelle quali Fidia S.p.A. detiene direttamente la maggioranza dei diritti di voto e sulle quali esercita il controllo.

Le società incluse nell'area di consolidamento, confrontate con quelle risultanti alla fine dell'esercizio 2018 e alla fine dello stesso periodo dell'anno scorso, sono elencate di seguito:

Denominazione / Sede	Valuta	Capitale Sociale	Quota di partecipazione al 30/6/2019	Quota di partecipazione al 31/12/2018	Quota di partecipazione al 30/6/2018
Fidia SpA, S. Mauro T.se - Italia	Euro	5.123.000	100%	100%	100%
Fidia GmbH, Dreiech - Germania	Euro	520.000	100%	100%	100%
Fidia Co, Rochester Hills (USA)	USD	400.000	100%	100%	100%
Fidia Sarl, Emerainville – Francia	Euro	300.000	100%	100%	100%
Fidia Iberica S.A., Zamudio - Spagna	Euro	180.300	99,993%	99,993%	99,993%
Fidia do Brasil Ltda, Sao Paulo – Brasile	Reais	400.843	99,75%	99,75%	99,75%
Beijing Fidia M&E Co Ltd., Beijing - Cina	USD	1.500.000	96 %	96 %	96 %
Shenyang Fidia NC & Machine Company Ltd., Shenyang – Cina	Rmb	42.517.648	51%	51%	51%
OOO Fidia, Mosca - Federazione Russa	Rublo	3.599.790	100%	100%	100%

L'area di consolidamento è invariata rispetto al bilancio consolidato al 31 dicembre 2018.

## ALTRE INFORMAZIONI

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2019 è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione del 13 settembre 2019 che ne ha autorizzato la pubblicazione in pari data.

## CONTENUTO E PRINCIPALI VARIAZIONI

### CONTO ECONOMICO

#### 1. VENDITE NETTE

La ripartizione per settore di attività dei ricavi netti verso terzi (al netto delle poste infragruppo) è indicata nella seguente tabella:

(migliaia di euro)	1° sem. 2019	%	1° sem. 2018	%	Var. %
Controlli numerici, azionamenti e software	1.149	5,5%	1.310	5,4%	-12,3%
Sistemi di fresatura ad alta velocità	13.877	66,4%	16.690	69,1%	-16,9%
Assistenza post-vendita	5.858	28,1%	6.136	25,4%	-4,5%
<b>Totale complessivo</b>	<b>20.884</b>	<b>100%</b>	<b>24.136</b>	<b>100%</b>	<b>-13,5%</b>

#### 2. ALTRI RICAVI E PROVENTI

Gli altri ricavi e proventi nel corso del primo semestre del 2019 sono stati pari a 1.598 migliaia di euro (1.086 migliaia di euro nel corrispondente periodo del 2018).

All'interno di questa voce sono ricompresi 262 migliaia di euro (167 migliaia di euro al 30 giugno 2018) relativi a contributi per progetti di ricerca iscritti per competenza nel conto economico della Capogruppo Fidia S.p.A. al 30 giugno 2019 ed erogati dall'Unione Europea e dal MIUR. L'attività di ricerca, sia applicata che di base, rappresenta una componente strutturale ed è svolta in modo continuativo da Fidia S.p.A.

Gli altri ricavi e proventi includono principalmente la capitalizzazione di costi di sviluppo prodotto (312 migliaia di euro nel primo semestre 2019 rispetto a 489 migliaia di euro nel primo semestre 2018).

### 3. CONSUMI DI MATERIE PRIME E ALTRI MATERIALI DI CONSUMO

Possono essere così dettagliati:

(in migliaia di euro)	1° semestre 2019	1° semestre 2018
Materiali di produzione	9.173	10.733
Materiali per assistenza tecnica	727	819
Materiali di consumo	45	60
Attrezzatura e software	11	43
Imballi	328	230
Altri	35	63
Variazione rimanenze finali materie prime, sussidiarie e di consumo	362	(1.061)
<b>Totale</b>	<b>10.681</b>	<b>10.887</b>

Nel primo semestre del 2019 i consumi di materie prime e degli altri materiali di consumo, pari a 10.681 migliaia di euro, risultano in leggera diminuzione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente (10.887 migliaia di euro), in presenza di minori ricavi realizzati. La riduzione risulta comunque non proporzionale alla diminuzione dei ricavi, per via del mutato mix di vendita con macchine a più alta incidenza di materiali e ad alcune installazioni di macchine che hanno richiesto maggiori consumi di materiale.

### 4. COSTO DEL PERSONALE

Il costo del personale evidenzia un aumento di 409 migliaia di euro rispetto al primo semestre del 2018 (4,60%) ed ammonta a 9.286 migliaia di euro contro 8.877 migliaia di euro del corrispondente periodo del 2018. Tali importi sono influenzati dagli aumenti contrattuali previsti da CCNL e dal differente mix di organico.

Dal punto di vista analitico risultano così composti:

(in migliaia di euro)	1° semestre 2019	1° semestre 2018
Salari e stipendi	7.080	6.724
Oneri sociali	1.843	1.830
T.F.R.	226	219
Altri costi del personale	137	104
<b>Totale</b>	<b>9.286</b>	<b>8.877</b>

Si riporta di seguito la movimentazione registrata nel corso del primo semestre del 2019 relativa al numero di dipendenti, suddivisa per categoria:

	30/6/2018	31/12/2018	Entrate	Uscite	Var. livello	30/6/2019	Media periodo
Dirigenti	10	11	1	-	1	13	12,0
Quadri e impiegati	271	272	5	(16)	(1)	260	268,5
Operai	53	53	-	2		51	52,0
<b>Totale</b>	<b>334</b>	<b>336</b>	<b>6</b>	<b>(18)</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>332,5</b>

## 5. ALTRI COSTI OPERATIVI

Gli altri costi operativi sono dettagliati come segue:

(in migliaia di euro)	1° semestre 2019	1° semestre 2018
Lavorazioni esterne	1.460	1.289
Premi e provvigioni	333	222
Spese di produzione	2.521	2.458
Spese commerciali	488	434
Spese di ricerca e sviluppo	150	268
Spese generali e amministrative	2.102	2.818
Totale	7.054	7.489

Gli altri costi operativi ammontano complessivamente a 7.054 migliaia di euro e risultano pertanto in diminuzione di circa 435 migliaia di euro rispetto al primo semestre del 2018. L'andamento è imputabile soprattutto a minori spese generali ed amministrative, parzialmente contrastato da maggiori spese di carattere produttivo.

## 6. SVALUTAZIONI E AMMORTAMENTI

(in migliaia di euro)	1° semestre 2019	1° semestre 2018
Ammortamento immobili, impianti e macchinari	1.021	452
Ammortamento immobilizzazioni immateriali	152	111
Accantonamento al fondo svalutazione crediti	53	172
Totale	1.226	735

Nel corso del semestre sono stati svalutati crediti di natura commerciale per circa 53 migliaia di Euro da parte della capogruppo e delle filiali.

Gli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali e immateriali risultano in aumento di circa 610 migliaia di euro; tale andamento è da mettere in relazione all'adozione del principio contabile IFRS16 e all'avvio a fine 2018 dell'ammortamento di cinque progetti di R&D divenuti operativi.

## 7. PROVENTI E ONERI NON RICORRENTI

Nel primo semestre 2019 non vi sono proventi ed oneri non ricorrenti; nel medesimo periodo dell'anno scorso sussistevano oneri per 595 migliaia di Euro, ascrivibili alla perdita, contabilizzata dalla controllata statunitense Fidia Co, oggetto frode informatica.

## 8. PROVENTI (ONERI) FINANZIARI

I Proventi e oneri finanziari sono rappresentati da:

(in migliaia di euro)	1° semestre 2019	1° semestre 2018
Proventi finanziari	19	30
Oneri finanziari	(316)	(270)
Proventi(oneri) netti su strumenti finanziari derivati	0	1
Utile (perdite) da transazioni in valute estere	(25)	(218)
<b>Totale</b>	<b>(322)</b>	<b>(457)</b>

I proventi finanziari sono rappresentati da:

(in migliaia di euro)	1° semestre 2019	1° semestre 2018
Interessi attivi verso banche	4	4
Interessi e sconti commerciali	1	1
Altri proventi finanziari	14	26
<b>Totale</b>	<b>19</b>	<b>30</b>

Gli oneri finanziari sono rappresentati da:

(in migliaia di euro)	1° semestre 2019	1° semestre 2018
Interessi passivi su debiti verso banche a breve t.	(55)	(15)
Interessi passivi su debiti verso banche a medio-lungo t.	(47)	(70)
Interessi passivi su debiti verso società di leasing	(161)	(142)
Oneri finanziari su TFR	(11)	(10)
Altri oneri finanziari	(44)	(33)
<b>Totale</b>	<b>(316)</b>	<b>(270)</b>

Gli interessi passivi verso leasing sono aumentati per via dell'applicazione del nuovo standard IFRS 16.

I proventi (oneri) netti su strumenti finanziari derivati sono rappresentati da:

(in migliaia di euro)	1° semestre 2019	1° semestre 2018
Oneri su strumenti derivati per adeguamento <i>Fair value</i>		
- adeguamento <i>Fair value</i> su contratti IRS, IRC	0	0
- adeguamento <i>Fair value</i> su contratti a termine	0	0
Proventi su strumenti derivati per adeguamento <i>Fair value</i>		
- adeguamento <i>Fair value</i> su contratti IRS, IRC	0	1
- adeguamento <i>Fair value</i> su contratti a termine	0	0
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Gli oneri e i proventi su strumenti derivati includono la valutazione al *fair value* di cinque contratti di *interest rate swap* stipulati dalla capogruppo Fidia S.p.A. per coprire il rischio di oscillazione dei tassi di interesse su cinque finanziamenti a medio lungo termine

Gli utili (perdite) da transazioni in valute estere sono rappresentati da:

(in migliaia di euro)	1° semestre 2019	1° semestre 2018
Utili su cambi realizzati	128	139
Utili su cambi non realizzati	8	14
Perdite su cambi realizzate	(142)	(341)
Perdite su cambi non realizzate	(18)	(30)
<b>Totale</b>	<b>(25)</b>	<b>(218)</b>

## 9. IMPOSTE SUL REDDITO

Le imposte stanziare nel conto economico consolidato sono le seguenti:

(in migliaia di euro)	1° semestre 2019	1° semestre 2018
Imposte correnti :		
IRES	-	-
IRAP	-	-
Imposte sul reddito controllate estere	79	135
Totale imposte correnti	79	135
Assorbimento di imposte anticipate	-	-
Imposte anticipate	(19)	(234)
Imposte differite	1	3
Assorbimento di imposte differite	-	(4)
<b>Totale</b>	<b>61</b>	<b>(100)</b>

Le imposte correnti al 30 giugno 2019 sono a zero per la capogruppo che presenta una perdita fiscale sia ai fini IRES che ai fini IRAP e a 79 migliaia di euro per le controllate estere.

Al 30 giugno 2019 il saldo netto tra le imposte anticipate e le passività per imposte differite emerse in capo alle singole società consolidate è così composto:

(in migliaia di euro)	30 giugno 2019	31 dicembre 2018
Attività per imposte anticipate	986	957
Passività per imposte differite	(34)	(47)
<b>Totale</b>	<b>952</b>	<b>910</b>

Le attività per imposte anticipate sono pari a 986 migliaia di euro e risultano in aumento rispetto a quelle di fine anno. Per tali attività, principalmente generate da differenze temporanee sulle attività e passività, da perdite fiscali e dalle rettifiche di consolidamento, si ritiene probabile il recupero sulla base del budget e delle previsioni per gli anni successivi.

## 10. RISULTATO PER AZIONE

Il capitale sociale di Fidia S.p.A. è costituito, al 30 giugno 2019, da n. 5.123.000 azioni ordinarie aventi gli stessi diritti in sede di distribuzione degli utili e risulta invariato rispetto a quanto indicato nel paragrafo 20 del Bilancio consolidato al 31 dicembre 2018.

Il calcolo del risultato per azione si basa sui seguenti dati:

		1 ° semestre 2019	1 ° semestre 2018
Risultato netto di competenza del Gruppo	migliaia di euro	(3.505)	(2.289)
Risultato attribuibile alle azioni ordinarie	migliaia di euro	(3.505)	(2.289)
Numero di azioni ordinarie in circolazione	numero	5.113.000	5.113.000
Risultato base per azione	euro	(0,69)	(0,45)
Risultato diluito per azione	euro	(0,69)	(0,45)

Non si rileva differenza tra il Risultato base per azione e il Risultato diluito per azione in quanto la Fidia S.p.A. non ha in essere strumenti di capitale aventi effetti diluitivi.

## SITUAZIONE PATRIMONIALE E FINANZIARIA

### 11. IMMOBILI, IMPIANTI E MACCHINARI

La tabella seguente illustra le variazioni degli immobili, impianti e macchinari avvenute nel primo semestre del 2019:

(in migliaia di euro)	Terreni e Fabbricati	Impianti, macchinari e attrezzature	Altri beni	Immobilizz. in corso e acconti	Totale
<b>Valore netto contabile al 31.12.2018</b>	<b>9.530</b>	<b>1.024</b>	<b>756</b>	<b>3</b>	<b>11.313</b>
Prima adozione IFRS16	1.595	-	245	-	<b>1.840</b>
<b>Valore netto contabile al 01.01.2019</b>	<b>11.125</b>	<b>1.024</b>	<b>1.001</b>	<b>3</b>	<b>13.153</b>
Incrementi e acquisizioni	1.268	54	364	-	<b>1.686</b>
Riclassifiche/giroconti	-	-	0	-	-
Decrementi ed alienazioni	(902)	-	(84)	-	<b>(986)</b>
Ammortamento	(648)	(167)	(206)	-	<b>(1.021)</b>
(Svalutazioni)/Riprese di valore	-	0	-	-	-
Differenze cambio	11	0	2	(1)	<b>12</b>
<b>Valore netto contabile al 30.6.2019</b>	<b>10.854</b>	<b>911</b>	<b>1.077</b>	<b>2</b>	<b>12.844</b>
<b>Di cui diritti d'uso:</b>					
<i>Leasing ex IAS 17 al 31.12.2018</i>	8.182	426	158	-	<b>8.766</b>
<i>Prima adozione IFRS 16</i>	1.595	-	245	-	<b>1.840</b>
<i>Incrementi</i>	1.268	-	170	-	<b>1.438</b>
<i>Decrementi</i>	(902)	-	-	-	<b>(902)</b>
<i>Ammortamento</i>	(605)	(48)	(113)	-	<b>(766)</b>
<i>Differenze cambio</i>	4	-	-	-	<b>4</b>
<b>Valore netto contabile al 30.6.2019</b>	<b>9.542</b>	<b>378</b>	<b>460</b>	<b>-</b>	<b>10.380</b>

Gli investimenti effettuati nel primo semestre del 2019 ammontano a circa 248 migliaia di euro. La restante parte della voce Incrementi è costituita principalmente da diritti d'uso a seguito del rinnovo di impegni relativi a immobili, con conseguente stipula dei nuovi contratti di locazione, ed ad alcuni contratti di locazione di autoveicoli.

Il valore dei terreni e fabbricati incorpora un fabbricato industriale, divenuto pronto per l'uso nel corso dal 2017, e da tale data è stato oggetto di ammortamento.

Al 30 giugno 2019 non esistono cespiti gravati da garanzie o altri vincoli che possano limitarne la piena disponibilità.

## 12. IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

La tabella seguente illustra le variazioni delle immobilizzazioni immateriali avvenute nel primo semestre del 2019:

(in migliaia di euro)	Costi di sviluppo	Licenze	Software	Immobilizz. in corso	Totale
<b>Valore netto contabile al 31.12.2018</b>	<b>1.154</b>	<b>13</b>	<b>37</b>	<b>1.138</b>	<b>2.342</b>
Incrementi	-	-	4	312	<b>316</b>
Riclassifiche/giroconti					-
Ammortamento	(139)	(3)	(9)		<b>(151)</b>
Differenze cambio					<b>0</b>
<b>Valore netto contabile di chiusura 30.6.2019</b>	<b>1.015</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>1.449</b>	<b>2.507</b>

Gli incrementi del primo semestre del 2019 ammontano a 316 migliaia di euro e si riferiscono principalmente a costi di sviluppo sostenuti e capitalizzati (312 migliaia di euro) non ancora oggetto di ammortamento in quanto non ancora completati e pertanto i progetti ai quali si riferiscono non hanno ancora cominciato a produrre i benefici correlati.

Tutte le spese di ricerca (sia di base, che applicata) vengono invece addebitate a conto economico nell'esercizio del loro sostenimento.

Sulla base delle previsioni di recupero attese nel secondo semestre, non sono stati indentificati indicatori di impairment relativi al valore dei costi di sviluppo.

## 13. PARTECIPAZIONI

Tale voce, pari a 16 migliaia di euro, invariata rispetto al 31 dicembre 2018, è composta dalle partecipazioni in società collegate valutate al patrimonio netto e da partecipazioni in altre imprese valutate al costo.

## 14. ALTRI CREDITI E ATTIVITÀ NON CORRENTI

Gli altri crediti ed attività non correnti includono le seguenti voci

(in migliaia di euro)	Saldo 30 giugno 2019	Saldo 31 dicembre 2018
Contributi per progetti su ricerca	1	-
Depositi cauzionali	93	98
Crediti non correnti verso clienti	-	-
Crediti per IVA estera	11	9
Crediti per ritenute su redditi esteri	134	128
Risconti attivi pluriennali	27	34
Altri crediti non correnti	-	5
<b>Totale</b>	<b>266</b>	<b>274</b>

La diminuzione rispetto al saldo al 31 dicembre 2018 di euro 8 migliaia è riferibile a normali operazioni correlate al business.

Nella voce "Crediti per ritenute su redditi esteri" sono rappresentati crediti vantati dalla Fidia S.p.A. verso l'erario relativi a ritenute subite a titolo definitivo su compensi per attività di training tecnico

effettuate dalla Capogruppo a favore della controllata Shenyang Fidia NC&M Co. Ltd. in esercizi precedenti. Tale credito è recuperabile attraverso il realizzo di imponibili tali da consentire un'eccedenza di imposta italiana rispetto a quella estera entro un periodo massimo di otto anni. Come per le imposte anticipate, per tali crediti si ritiene probabile il recupero sulla base del budget e delle previsioni per gli anni successivi.

## 15. RIMANENZE

La composizione della voce è fornita nella seguente tabella:

(in migliaia di euro)	Saldo 30 giugno 2019	Saldo 31 dicembre 2018
Materie prime	11.344	11.533
Fondo svalutazione materie prime	(2.306)	(2.151)
	<b>9.038</b>	<b>9.382</b>
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	<b>7.084</b>	<b>4.228</b>
Prodotti finiti e merci	4.665	5.055
Fondo svalutazione prodotti finiti	(565)	(586)
	<b>4.100</b>	<b>4.469</b>
Acconti	<b>218</b>	<b>340</b>
Valore netto	20.441	18.419

Le rimanenze di magazzino presentano alla fine dei primi sei mesi dell'anno un saldo superiore di circa 2.022 migliaia di euro rispetto al 31 dicembre 2018. L'incremento è imputabile soprattutto alla maggior giacenza dei prodotti in corso di lavorazione conseguente ad un differente avanzamento produttivo rispetto alla fine dell'anno passato; la giacenza di materie prime è invece diminuita, in linea con le necessità produttive.

Il fondo svalutazione, per un valore totale di 2.871 migliaia di euro (2.737 migliaia di euro al 31 dicembre 2018), è iscritto per far fronte a fenomeni di non utilizzo di alcuni componenti nel periodo oggetto di analisi; tali fenomeni derivano in particolare dalla necessità di assicurare ai clienti la disponibilità di parti di ricambio per assistenza tecnica anche oltre il periodo di ordinaria commerciabilità dei componenti stessi

Di seguito, il dettaglio delle variazioni del fondo svalutazione magazzino materie prime e prodotti finiti nel corso del primo semestre dell'esercizio:

(in migliaia di euro)	Saldo 31 dicembre 2018	Accantonamento/ (utilizzo)	Effetto cambio	Saldo 30 giugno 2019
Fondo svalutazione materie prime	2.151	152	3	2.306
Fondo svalutazione prodotti finiti	586	(24)	3	565
Totale	2.737	128	6	2.871

## 16. CREDITI COMMERCIALI

(in migliaia di euro)	Saldo 30 giugno 2019	Saldo 31 dicembre 2018
Crediti commerciali verso clienti	15.027	18.729
Fondo svalutazione crediti	(633)	(668)
<b>Totale</b>	<b>14.394</b>	<b>18.061</b>

I crediti commerciali lordi diminuiscono rispetto al 31 dicembre 2018 di circa 2.702 migliaia di euro; tale variazione è per lo più collegabile alla diversa dinamica del fatturato nei due periodi a confronto.

In applicazione al principio IFRS 9 il Gruppo valuta i crediti commerciali adottando una logica di perdita attesa (expected loss); il Gruppo ha adottato l'approccio semplificato pertanto il fondo svalutazione crediti riflette le perdite attese in base alla vita del credito; nel determinare il fondo il Gruppo si è basato sulla esperienza storica, su indicatori esterni e su informazioni prospettiche.

Di seguito la movimentazione del fondo svalutazione crediti (in migliaia di euro):

Saldo 31 dicembre 2018	668
Accantonamento	53
Utilizzi/riprese	(90)
Differenze cambio	2
Saldo 30 giugno 2019	633

## 17. CREDITI PER IMPOSTE E ALTRI CREDITI E ATTIVITA' CORRENTI

(in migliaia di euro)	Saldo 30 giugno 2019	Saldo 31 dicembre 2018
Crediti verso erario per Iva	1.041	596
Crediti per imposte sul reddito e IRAP	215	158
Crediti per IVA estera a breve termine	9	12
Altri	238	251
<b>Totale attività fiscali correnti</b>	<b>1.503</b>	<b>1.017</b>
Contributi per la ricerca	156	121
Risconti attivi diversi	360	244
Ratei attivi	12	14
Crediti verso dipendenti	247	234
Fornitori c/anticipi	367	101
Altri	123	58
<b>Totale altri crediti correnti</b>	<b>1.266</b>	<b>772</b>
<b>Totale</b>	<b>2.769</b>	<b>1.789</b>

La voce Risconti attivi diversi è riconducibile principalmente a costi relativi a esposizioni commerciali future, per un ammontare di circa 360 migliaia di euro.

La variazione dei Crediti verso Erario per Iva è dovuta al mutato mix geografico di vendite, con un calo sensibile dell'Italia.

Non vi sono crediti esigibili oltre i cinque anni.

## 18. ALTRE ATTIVITA' FINANZIARIE CORRENTI

Non vi sono valori per tale voce al 30 giugno 2019, come al 31 dicembre 2018.

## 19. DISPONIBILITÀ LIQUIDE E MEZZI EQUIVALENTI

L'ammontare complessivo della liquidità del Gruppo è pari a 3.186 migliaia di euro (6.561 migliaia di euro al 31 dicembre 2018) e rappresenta temporanee disponibilità su conti correnti bancari in attesa di utilizzi futuri. Si ritiene che il loro valore di carico sia allineato al *fair value* alla data della presente relazione semestrale.

Il rischio di credito correlato alle disponibilità liquide e mezzi equivalenti è limitato perché le controparti sono rappresentate da primarie istituzioni bancarie nazionali ed internazionali.

## 20. PATRIMONIO NETTO

Il patrimonio netto consolidato ammonta a 8.182 migliaia di euro e diminuisce di 3.779 migliaia di euro rispetto al 31 dicembre 2018, per il combinato effetto della perdita di periodo (-3.694 migliaia di euro), della contabilizzazione dell'utile attuariale sul TFR (-62 migliaia di euro, al netto dell'effetto fiscale valutato in circa 19 migliaia di euro), della valutazione al *fair value* degli strumenti derivati di copertura accantonati nella riserva di *Cash flow hedge* (-125 migliaia di euro, al netto dell'effetto fiscale valutato in circa 39 migliaia di euro), dell'effetto delle variazioni dei cambi da conversione dei bilanci delle società controllate denominati in valute diverse dall'euro (100 migliaia di euro), e da altre variazioni minori (per 3 migliaia di euro).

L'effetto fiscale relativo agli Altri utili/(perdite) è così composto:

(in migliaia di euro)	Saldo al 30 giugno 2019			Saldo al 30 giugno 2018		
	Valore lordo	(Onere)/ Beneficio fiscale	Valore netto	Valore lordo	(Onere)/ Beneficio fiscale	Valore netto
Utili/(perdite) su strumenti di <i>cash flow hedge</i>	(164)	39	(125)	(9)	2	(7)
Utili/(perdite) derivanti dalla conversione dei bilanci di imprese estere	100		100	256		256
Utili/(perdite)attuariali dei piani a benefici definiti	(81)	19	(62)	24	(4)	20
<b>Totale altri utili/(perdite)</b>	<b>(145)</b>	<b>58</b>	<b>(87)</b>	<b>271</b>	<b>(2)</b>	<b>269</b>

Al 30 giugno 2019 il capitale sociale, interamente sottoscritto e versato, è invariato rispetto al 31 dicembre 2018 e risulta costituito da n. 5.123.000 azioni ordinarie da nominali euro 1 cadauna per un totale di euro 5.123.000.

Per una più completa informativa sul Capitale sociale della Società si rinvia alla Nota 20 del Bilancio consolidato al 31 dicembre 2018.

Le azioni proprie sono costituite da 10.000 azioni ordinarie emesse da Fidia S.p.A. per un valore di 45 migliaia di euro (invariato rispetto al 31 dicembre 2018).

## 21. ALTRI DEBITI E PASSIVITA' NON CORRENTI

Tale voce, che ammonta a 528 migliaia di euro (624 migliaia di euro al 31 dicembre 2018) è rappresentata da anticipazioni ottenute dall'Unione Europea e dal MUR per contributi deliberati a fronte di progetti finanziati, la cui conclusione è attesa oltre la fine del prossimo esercizio per 233 migliaia di euro

I debiti verso personale ammontano a 93 migliaia di euro e sono relativi a debiti a medio lungo termine verso il personale della società controllata Fidia Sarl.

I Risconti passivi pluriennali ammontano a 151 migliaia di euro sono legati all'applicazione del principio contabile IFRS 15.

Sussistono altre poste minori.

## 22. TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO

La voce trattamento di fine rapporto riflette l'obbligazione residua in capo alla Fidia S.p.A., unica società italiana del Gruppo, relativa all'indennità riconosciuta ai dipendenti e liquidata al momento della cessazione del rapporto di lavoro subordinato. In presenza di particolari condizioni può essere parzialmente anticipata al dipendente nel corso della vita lavorativa. Trattasi di piano a benefici definiti *unfunded*.

La movimentazione del trattamento di fine rapporto è illustrata nella tabella che segue (in migliaia di euro):

Saldo 31 dicembre 2018	2.189
Quota maturata e stanziata nel periodo	226
Indennità liquidata nel periodo	(44)
Quote trasferite al Fondo Tesoreria e alla previdenza complementare	(222)
Imposta sostitutiva	(4)
Oneri finanziari su TFR	11
Contabilizzazione perdite attuariali	81
Saldo 30 giugno 2019	2.237

La componente di interessi dell'onere relativo ai piani per dipendenti a benefici definiti è esposta nella voce oneri finanziari, con conseguente incremento degli oneri finanziari di periodo di circa 11 migliaia di euro.

Il trattamento di fine rapporto è calcolato sulla base delle seguenti ipotesi attuariali:

	Al 30 giugno 2019	Al 31 dicembre 2018
Tasso di attualizzazione (*)	-0,29%	-0,18%
Tasso di inflazione futuro	1,5%	1,5%
Frequenza relativa alla richiesta dell'anticipo	3,0%	3,0%
Frequenza relativa alle dimissioni/licenziamento quadri, impiegati, operai	3,0%	3,0%
Frequenza relativa alle dimissioni/licenziamento dirigenti	5,0%	5,0%

(\*) Il tasso di attualizzazione delle prestazioni future è valutato rilevando, secondo quanto previsto al riguardo dallo IAS 19, i rendimenti di mercato; la struttura a scadenza dei tassi di interesse utilizzata fa riferimento ai tassi EUR Composite di rating AA. Il tasso utilizzato è quello con durata media finanziaria pari alla durata media finanziaria delle prestazioni previste per le collettività in esame.

### 23. ALTRE PASSIVITÀ FINANZIARIE NON CORRENTI

Tale voce, pari a 251 migliaia di euro (88 migliaia di euro al 31 dicembre 2018) accoglie il *fair value* dei contratti di *Interest rate swap* stipulati a copertura (*cash flow hedge*) del rischio di variabilità dei flussi di interessi passivi di quattro finanziamenti a medio-lungo termine e di un contratto di leasing immobiliare stipulati dalla capogruppo Fidia S.p.A.

### 24. PASSIVITÀ FINANZIARIE CORRENTI E NON CORRENTI

Le passività finanziarie ammontano a 19.878 migliaia di euro come da relativo prospetto.

(in migliaia di euro)	Saldo 30 giugno 2019	Saldo 31 dicembre 2018
Conti correnti passivi e anticipazioni e breve termine	3.887	3.369
Ratei passivi finanziari	36	57
Finanziamento UNICREDIT (a breve termine)	423	
Finanziamento BNL (a breve termine)	1.240	
Finanziamento MPS (a breve termine)	499	
Finanziamento MPS "1000" a breve termine	-	333
Finanziamento ISP "3.500" (parte a medio-lungo termine e a breve termine)	698	1.047
Finanziamento BNL (parte a medio-lungo termine e a breve termine)	786	1.047
Finanziamento ISP "3.000" (parte a medio-lungo termine e a breve termine)	1.427	1.777
Finanziamento UNICREDIT (parte a medio-lungo termine e a breve termine)	382	570
Finanziamento MPS (parte a medio-lungo termine e a breve termine)	125	375
Finanziamento BPM (parte a medio-lungo termine e a breve termine)	863	1.074
Finanziamento UNICREDIT (Plafond Supercash Rotativo)	646	733
Finanziamento ISP "1.500" (parte a medio-lungo termine e a breve termine)	874	1.120
Finanziamento EUMACH	396	392
<b>FINANZIAMENTI E PASSIVITA' FINANZIARIE VS/ISTITUTI DI CREDITO</b>	<b>12.283</b>	<b>11.894</b>
Mediocredito Italiano (leasing immobiliare)	5.229	5.349
LEASING IMMOBILE SAN MAURO (IFRS16)	1.093	
LEASING IMMOBILE SAN SECONDO DI PINEROLO (IFRS16)	151	
LESING IMMOBILE FIDIA GMBH (IFRS16)	92	
LESING IMMOBILE FIDIA SARL (IFRS16)	75	
LEASING IMMOBILE BEIJING FIDIA (IFRS16)	52	
LEASING IMMOBILE SHENJANG FIDIA (IFRS16)	58	
LEASING IMMOBILE FIDIA DO BRASIL (IFRS16)	31	
LEASING AUTOVEICOLI ITALIA (IFRS16)	265	
LEASING AUTOVEICOLI ESTERO (IFRS16)	77	
Leasing Volkswagen Bank	34	46
Leasing Skoda Bank	61	80
Leasing Banco Popular Espanol	23	32
Commerz Real	354	433
<b>PASSIVITA' PER LEASING</b>	<b>7.595</b>	<b>5.940</b>
<b>Totale</b>	<b>19.878</b>	<b>17.834</b>

La ripartizione delle passività finanziarie per scadenza è la seguente:

( in migliaia di euro)	Entro 1 anno	Entro 5 anni	Oltre 5 anni	Totale
Conti correnti passivi e anticipazioni a b.t.	3.923			3.923
Finanziamenti bancari a M/L termine	3.361	1.794		5.156
Finanziamenti bancari a breve termine	2.808			2.808
Finanziamento EUMACH	396			396
<b>Passività vs. Istituti di Credito</b>	<b>10.489</b>	<b>1.794</b>	<b>-</b>	<b>12.283</b>
Mediocredito Italiano (leasing immobiliare)	247	1.418	3.564	5.229
LEASING IMMOBILE SAN MAURO (IFRS16)	174	919		1.093
LEASING IMMOBILE S. SECONDO DI PINEROLLO	30	122		151
LEASING IMMOBILE FIDIA GMBH (IFRS16)	92			92
LEASING IMMOBILE FIDIA SARL (IFRS16)	22	53		75
LEASING IMMOBILE FIDIA BEIJING (IFRS16)	52			52
LEASING IMMOBILE SHENJANG (IFRS16)	58			58
LEASING IMMOBILE FIDIA do BRASIL (IFRS16)	19	13		31
LEASING AUTOVEICOLI ITALIA (IFRS16)	133	131		265
LEASING AUTOVEICOLI ESTERO (IFRS16)	39	38		77
Leasing Volkswagen Bank	20	13		34
Leasing Skoda Bank	32	28		61
Leasing Banco Popular Espanol	12	11		23
Commerz Real	354			354
<b>Passività per Leasing</b>	<b>1.285</b>	<b>2.747</b>	<b>3.564</b>	<b>7.595</b>
<b>Totale</b>	<b>11.773</b>	<b>4.541</b>	<b>3.564</b>	<b>19.878</b>

Le principali caratteristiche dei finanziamenti in essere sono le seguenti:

Finanziamento UNICREDIT (breve termine)

Importo originario	500 migliaia di euro
Importo residuo	423 migliaia di euro
Data erogazione	29/04/2019
Durata	Scadenza 31/05/2020
Preammortamento	Non previsto
Rimborso	12 rate mensili (dal 31/05/2019 al 31/05/2020)
Tasso di interesse	Euribor 3 mesi su base 360 + spread 1,75%

Finanziamento BNL (breve termine)

Importo originario	1.250 migliaia di euro
Importo residuo	1.240 migliaia di euro
Data erogazione	30/05/2019
Durata	Scadenza 31/05/2020
Preammortamento	Non previsto
Rimborso	12 rate mensili (dal 30/06/2019 al 30/05/2020)
Tasso di interesse	Tasso Fisso 2%

Finanziamento MPS (breve termine)

Importo originario	500 migliaia di euro
Importo residuo	499 migliaia di euro
Data erogazione	28/06/2019
Durata	Scadenza 31/12/2019
Preammortamento	Non previsto
Rimborso	6 rate mensili (dal 30/06/2019 al 31/12/2019)
Tasso di interesse	Tasso Fisso 0,800%

Finanziamento ISP "3.500" (parte a medio-lungo termine e a breve termine)

Importo originario	3.500 migliaia di euro
Importo residuo	698 migliaia di euro
Data erogazione	20/04/2015
Durata	Scadenza 01/04/2020
Preammortamento	Non previsto
Rimborso	20 rate trimestrali (dal 01/07/2015 al 01/04/2020)
Tasso di interesse	Euribor 3 mesi su base 360 + spread 2,00%

Al fine di coprire il rischio di tasso è stato stipulato un contratto di copertura di tipo *interest rate swap*.

Finanziamento BNL (parte a medio-lungo termine e a breve termine)

Importo originario	2.500 migliaia di euro
Importo residuo	786 migliaia di euro
Data erogazione	28/01/2016
Durata	Scadenza 31/12/2020
Preammortamento	1 rata trimestrale (il 31/03/2016)
Rimborso	19 rate trimestrali (dal 30/06/2016 al 31/12/2020)
Tasso di interesse	Euribor 3 mesi su base 360 + spread 1,35%

Questo finanziamento è garantito al 50% dalla Sace S.p.A. Al fine di coprire il rischio di tasso è stato stipulato un contratto di copertura di tipo *interest rate swap*.

Finanziamento ISP "3.000" (parte a medio-lungo termine e a breve termine)

Importo originario	3.000 migliaia di euro
Importo residuo	1.427 migliaia di euro
Data erogazione	17/05/2016
Durata	Scadenza 01/04/2021
Preammortamento	3 rate trimestrali (il 01/07/2016, 01/10/2016 e 01/01/2017)
Rimborso	17 rate trimestrali (dal 01/04/2017 al 01/04/2021)
Tasso di interesse	Euribor 3 mesi su base 360 + spread 1,5%

Al fine di coprire il rischio di tasso è stato stipulato un contratto di copertura di tipo *interest rate swap*.

Finanziamento UNICREDIT (parte a medio-lungo termine e a breve termine)

Importo originario	1.500 migliaia di euro
Importo residuo	382 migliaia di euro
Data erogazione	16/05/2016
Durata	Scadenza 31/05/2020
Preammortamento	Non previsto
Rimborso	16 rate trimestrali (dal 31/08/2016 al 31/05/2020)
Tasso di interesse	Euribor 3 mesi su base 360 + spread 1,35%

Finanziamento MPS (parte a medio-lungo termine e a breve termine)

Importo originario	1.500 migliaia di euro
Importo residuo	125 migliaia di euro
Data erogazione	24/08/2016
Durata	Scadenza 30/09/2019
Preammortamento	1 rata mensile al 30/09/2016
Rimborso	12 rate trimestrali (dal 31/12/2016 al 30/09/2019)
Tasso di interesse	Euribor 6 mesi su base 360 + spread 1,10%

#### Finanziamento BPM (parte a medio-lungo termine e a breve termine)

Importo originario	1.500 migliaia di euro
Importo residuo	863 migliaia di euro
Data erogazione	27/04/2017
Durata	Scadenza 30/06/2021
Preammortamento	3 rate trimestrali al 30/06/2017, 30/09/2017 e al 31/12/2017
Rimborso	14 rate trimestrali (dal 31/03/2018 al 30/06/2021)
Tasso di interesse	Euribor 3 mesi su base 360 + spread 1,40%

Al fine di coprire il rischio di tasso è stato stipulato un contratto di copertura di tipo *interest rate swap*.

#### Finanziamento UNICREDIT "MUTUO PLAFOND SUPERCASH ROTATIVO"

Plafond originario	1500 migliaia di euro
Plafond residuo	646 migliaia di euro
Data Autorizzazione	26/04/2017
Durata	Scadenze 10/2019, 11/2019
Rimborso	Quadrimestrale
Tasso di interesse	Tasso fisso pari allo 1,50%

#### Finanziamento ISP "1.500" (parte a medio-lungo termine e a breve termine)

Importo originario	1.500 migliaia di euro
Importo residuo	874 migliaia di euro
Data erogazione	31/01/2018
Durata	Scadenza 31/01/2021
Preammortamento	Non previsto
Rimborso	12 rate trimestrali (dal 30/04/2018 al 31/01/2021)
Tasso di interesse	Euribor 3 mesi su base 360 + spread 1,2%

#### Finanziamento Eumach

Importo originario	392 migliaia di euro
Importo residuo	392 migliaia di euro
Data erogazione	07/09/2018
Durata	Scadenza 20/09//2019
Rimborso	Unica soluzione alla scadenza
Tasso di interesse	non previsti

#### Leasing immobiliare Mediocredito Italiano linea 1

Importo originario	5.598 migliaia di euro
Maxicanone	1.260 migliaia di euro
Importo residuo	3.694 migliaia di euro
Data erogazione	25/06/2014
Durata	179 canoni mensili (dal 01/12/2017 al 01/10/2032)
Tasso leasing vigente	3,48%
Riscatto previsto	558 migliaia di euro

#### Leasing immobiliare Mediocredito Italiano linea 2

Importo originario	1.000 migliaia di euro
Maxicanone	400 migliaia di euro
Importo residuo	545 migliaia di euro
Data erogazione	28/05/2015
Durata	179 canoni mensili (dal 01/12/2017 al 01/10/2032)
Tasso leasing vigente	2,42%
Riscatto previsto	100 migliaia di euro

Leasing immobiliare Mediocredito Italiano linea 3

Importo originario	1.802 migliaia di euro
Maxicanone	722 migliaia di euro
Importo residuo	990 migliaia di euro
Data erogazione	30/11/2017
Durata	179 canoni mensili (dal 01/12/2017 al 01/10/2032)
Tasso leasing vigente	2,73%
Riscatto previsto	179 migliaia di euro

Al fine di coprire il rischio di tasso è stato stipulato un contratto di copertura di tipo *interest rate swap* su una parzialità (3.500 migliaia di euro) dei tre contratti sopra menzionati.

IFRS16 – Immobile S.Mauro T.se

Importo originario	1.122.migliaia di euro
Importo residuo	1.094 migliaia di euro
Data prima applicazione	01/01/2019

IFRS16 – Immobile S.Secondo Pinerolo

Importo originario	166 migliaia di euro
Importo residuo	151 migliaia di euro
Data prima applicazione	01/01/2019

IFRS16 – Immobile Fidia GmbH

Importo originario	169 migliaia di euro
Importo residuo	92 migliaia di euro
Data prima applicazione	01/01/2019

IFRS16 – Immobile Fidia Sarl

Importo originario	86 migliaia di euro
Importo residuo	75 migliaia di euro
Data prima applicazione	01/01/2019

IFRS16 – Immobile Beijing Fidia

Importo originario	171 migliaia di euro
Importo residuo	52 migliaia di euro
Data prima applicazione	01/01/2019

IFRS16 – Immobile Shenyang Fidia

Importo originario	114 migliaia di euro
Importo residuo	58 migliaia di euro
Data prima applicazione	01/01/2019

IFRS16 – Immobile Fidia do Brasil

Importo originario	41 migliaia di euro
Importo residuo	31 migliaia di euro
Data prima applicazione	01/01/2019

IFRS16 – Autoveicoli S.Mauro T.se

Importo originario	318 migliaia di euro
Importo residuo	265 migliaia di euro
Data prima applicazione	01/01/2019

IFRS16 – Autoveicoli Fidia Sarl

Importo originario	55 migliaia di euro
Importo residuo	42 migliaia di euro
Data prima applicazione	01/01/2019

IFRS16 – Autoveicoli Fidia Iberica

Importo originario	41 migliaia di euro
Importo residuo	35 migliaia di euro
Data prima applicazione	01/01/2019

Leasing Volkswagen Bank Germania n. 5

Importo originario	34 migliaia di euro
Importo residuo	16 migliaia di euro
Data erogazione	12/12/2017
Durata	Scadenza 9/11/2020
Rimborso	36 rate mensili (dal 13/12/2017 al 9/11/2020)
Tasso di interesse	1,97%

Leasing Volkswagen Bank Germania n. 6

Importo originario	28 migliaia di euro
Importo residuo	18 migliaia di euro
Data erogazione	15/6/2018
Durata	Scadenza 15/5/2021
Rimborso	36 rate mensili (dal 15/6/2018 al 15/5/2021)
Tasso di interesse	1,99%

Leasing Banco Popular Espagnol n.1

Importo originario	48 migliaia di euro
Importo residuo	5 migliaia di euro
Data erogazione	27/11/2015
Durata	Scadenza 27/10/2019
Rimborso	48 rate mensili (dal 27/11/2015 al 27/10/2019)
Tasso di interesse	2,79%

Leasing Skoda Bank Germania n.3

Importo originario	29 migliaia di euro
Importo residuo	13 migliaia di euro
Data erogazione	9/12/2017
Durata	Scadenza 09/11/2020
Rimborso	36 rate mensili (dal 9/12/2017 al 9/11/2020)
Tasso di interesse	1,97%

Leasing Skoda Bank Germania n.4

Importo originario	35 migliaia di euro
Importo residuo	21 migliaia di euro
Data erogazione	15/03/2018
Durata	Scadenza 14/03/2021
Rimborso	36 rate mensili (dal 15/03/2018 al 14/03/2021)
Tasso di interesse	1,99%

Leasing Skoda Bank Germania n. 5

Importo originario	38 migliaia di euro
Importo residuo	26 migliaia di euro
Data erogazione	21/12/2018
Durata	Scadenza 21/11/2021
Rimborso	36 rate mensili (dal 21/12/2018 al 21/11/2021)
Tasso di interesse	3,92%

Leasing Banco Popular Espagnol n.2

Importo originario	32 migliaia di euro
Importo residuo	18 migliaia di euro
Data erogazione	10/01/2018
Durata	Scadenza 10/12/2021
Rimborso	36 rate mensili (dal 10/1/2018 al 10/12/2021)
Tasso di interesse	2,98%

Finanziamento Commerz Real

Importo originario	472 migliaia di euro
Importo residuo	354 migliaia di euro
Data erogazione	01/07/2018
Durata	Scadenza 01/06//2020
Rimborso	24 rate mensili (dal 01/07/2018 al 01/06/2020)
Tasso di interesse	2,5%

Si ritiene che il valore contabile delle passività finanziarie, sia a tasso fisso che a tasso variabile, alla data di bilancio rappresenti un'approssimazione ragionevole del loro *fair value*

## 25. ALTRE PASSIVITA' FINANZIARIE CORRENTI

Nel primo semestre 2019 non vi sono altre passività finanziarie correnti.

## 26. DEBITI COMMERCIALI

(migliaia di euro)	Saldo 30 giugno 2019	Saldo 31 dicembre 2018
Debiti verso fornitori	14.095	16.392
Debiti verso società collegate	2	2
<b>Totale debiti commerciali</b>	<b>14.097</b>	<b>16.394</b>

I debiti commerciali, pari a 14.095 migliaia di euro al 30 giugno 2019, presentano un decremento di 2.297 migliaia di euro rispetto al 31 dicembre 2018 per effetto di minori volumi di acquisto.

## 27. DEBITI PER IMPOSTE CORRENTI E ALTRI DEBITI E PASSIVITA' CORRENTI

(in migliaia di euro)	Saldo 30 giugno 2019	Saldo 31 dicembre 2018
Debiti verso personale	1.710	1.397
Debiti per oneri sociali	592	782
Acconti da clienti	6.447	4.086
Debiti per emolumenti	86	109
Debiti verso Fondo Tesoreria e altri fondi	13	15
Debiti per dividendi da distribuire	98	98
Risconti passivi commerciali	67	137
Ratei passivi vari	373	587
Debiti diversi verso la società SMTCL	-	-
Debiti diversi	412	505
<b>Totale altri debiti</b>	<b>9.799</b>	<b>7.716</b>
Ritenute fiscali	252	370
Debiti verso l'erario per imposte sul reddito e IRAP	164	252
Debiti verso l'erario per IVA	352	235
Altri debiti tributari a breve termine	107	127
<b>Totale debiti tributari</b>	<b>875</b>	<b>984</b>
<b>Totale</b>	<b>10.673</b>	<b>8.700</b>

I debiti verso il personale si riferiscono principalmente ai ratei per ferie e per gli elementi retributivi ad esigibilità differita; la variazione rispetto al 31 dicembre 2018 è imputabile alla maturazione nel corso dell'anno di indennità (tipicamente la 13° mensilità) che vengono liquidate alla chiusura dell'esercizio.

Gli acconti da clienti accolgono gli anticipi ricevuti dai clienti a fronte di ordini ancora da evadere e gli acconti per le vendite di sistemi di fresatura già consegnati, ma ancora in fase di installazione che, nel rispetto dello IFRS 15 – Ricavi, non possono ancora essere contabilizzati a ricavo. Tale voce aumenta rispetto al 31 dicembre 2018 in relazione al mutato mix degli ordini acquisiti, che risultano mediamente avere una maggiore percentuale di anticipo.

I risconti passivi commerciali accolgono la scrittura di adozione del principio IAS IFRS15, per un valore di 67 migliaia di euro.

## 28. FONDI PER RISCHI ED ONERI

I fondi per rischi ed oneri ammontano a 1.528 migliaia di euro, di cui a breve termine per 1.511 migliaia di euro (1.880 migliaia di euro al 31 dicembre 2018) e a lungo termine per 17 migliaia di euro (16 migliaia di euro al 31 dicembre 2018). Tale posta si riferisce:

- per 1.367 migliaia di euro al fondo garanzia prodotti, che rappresenta la miglior stima degli impegni che il Gruppo ha assunto per contratto, per legge o per consuetudine, relativamente agli oneri connessi alla garanzia dei propri prodotti per il periodo di un anno decorrente dalla loro vendita al cliente finale;
- per 161 migliaia di euro ad un fondo accantonato a fronte delle risultanze di un'ispezione da parte dell'Istituto Nazionale Assicurazione Infortuni sul Lavoro presso la società capogruppo.

(in migliaia di euro)	Saldo 31 dicembre 2018	Accantonamento	Utilizzi/ riprese	Effetto cambio	Saldo 30 giugno 2019
Fondo garanzia	16	3	(3)	1	17
<b>Totale altri fondi rischi e oneri non correnti</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>(3)</b>	<b>1</b>	<b>17</b>
Fondo rischi legali	54	-	(54)	-	-
Fondo garanzia	1.665	41	(361)	5	1.350
Altri fondi	161	-	-	-	161
<b>Totale fondi a breve termine</b>	<b>1.880</b>	<b>41</b>	<b>(415)</b>	<b>5</b>	<b>1.511</b>

<b>Totale Fondi Rischi ed Oneri</b>	<b>1.896</b>	<b>44</b>	<b>(418)</b>	<b>6</b>	<b>1.528</b>
-------------------------------------	--------------	-----------	--------------	----------	--------------

## 29. GARANZIE PRESTATE E ALTRE PASSIVITA' POTENZIALI

### Fidejussioni prestate per nostro conto a favore di terzi

Le fidejussioni prestate per nostro conto a favore di terzi ammontano, al 30 giugno 2019, a 692 migliaia di euro (2.715 migliaia di euro al 30 giugno 2018).

Tale voce è costituita prevalentemente da fidejussioni prestate a garanzia di operazioni commerciali con clienti esteri della capogruppo, a fronte di acconti ricevuti su future forniture ed a fronte del corretto adempimento degli obblighi contrattuali durante il periodo di garanzia.

### Passività potenziali

Il Gruppo Fidia pur essendo soggetto a rischi di diversa natura (responsabilità prodotti, legale e fiscale) alla data del 30 giugno 2019 non è a conoscenza di fatti che possano generare passività potenziali prevedibili o di importo stimabile e di conseguenza non ritiene necessario effettuare alcun accantonamento.

Laddove, invece, è probabile che sarà dovuto un esborso di risorse per adempiere a delle obbligazioni e tale importo sia stimabile in modo attendibile, il Gruppo ha effettuato specifici accantonamenti a fondi rischi ed oneri.

### 30. ALTRE INFORMAZIONI

I tassi di cambio utilizzati per la conversione in euro dei valori delle società al di fuori dell'area euro sono stati i seguenti:

Valuta	1° semestre 2019		Al 31 dicembre 2018		1° semestre 2018	
	Medi	Puntuali	Medi	Puntuali	Medi	Puntuali
Dollaro - USA	1,1298	1,1380	1,1810	1,145	1,21035	1,1658
Real - Brasile	4,3417	4,3511	4,3085	4,444	4,14146	4,4876
RMB - Cina	7,6678	7,8185	7,8081	7,8751	7,70859	7,717
Rublo - Russia	73,7444	71,5975	74,0416	79,7153	71,96008	73,1582

### 31. INFORMATIVA PER SETTORE DI ATTIVITA'

All'interno del Gruppo Fidia sono stati individuate a livello primario tre aree di attività *i)* settore sistemi di fresatura ad alta velocità (HSM), *ii)* settore controlli numerici, azionamenti, software (CNC) e *iii)* attività di assistenza post-vendita (Service).

Si riportano di seguito i risultati economici consolidati ripartiti per settore al 30 giugno 2019 ed al 30 giugno 2018.

Dati progressivi a giugno (migliaia di euro)	CNC		HSM		SERVICE		Non all.	TOTALE
	2019	%	2019	%	2019	%	2019	2019
<b>Ricavi</b>	<b>1.149</b>	<b>48,1%</b>	<b>13.877</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.858</b>	<b>99,8%</b>	-	<b>20.884</b>
Ricavi Intersectoriali	1.237	51,9%	-	0,0%	14	0,2%		
<b>Totale ricavi riclassificati</b>	<b>2.386</b>	<b>100,0%</b>	<b>13.877</b>	<b>100,0%</b>	<b>5.872</b>	<b>100,0%</b>		
Variazione delle rimanenze di prodotti finiti e lavori in corso	248	10,4%	2.183	15,7%	22	0,4%	-	2.453
Consumi di materie prime e di materiali di consumo	(705)	-29,6%	(9.347)	-67,4%	(574)	-9,8%	(55)	(10.681)
<b>Costi intersectoriali</b>	<b>113</b>	<b>4,7%</b>	<b>(1.466)</b>	<b>-10,6%</b>	<b>104</b>	<b>1,8%</b>	<b>(2)</b>	
Provvigioni, trasporti e lavorazioni est.	(260)	-10,9%	(2.147)	-15,5%	(267)	-4,5%	(2)	(2.676)
<b>Margine sulle vendite</b>	<b>1.781</b>	<b>74,7%</b>	<b>3.100</b>	<b>22,3%</b>	<b>5.157</b>	<b>87,8%</b>	<b>(59)</b>	<b>9.980</b>
Altri ricavi operativi	358	15,0%	611	4,4%	186	3,2%	444	1.598
Altri costi operativi	(220)	-9,2%	(1.296)	-9,3%	(1.137)	-19,4%	(1.724)	(4.378)
Costo del personale	(1.302)	-54,6%	(3.290)	-23,7%	(2.776)	-47,3%	(1.917)	(9.286)
Svalutazioni e ammortamenti	(124)	-5,2%	(415)	-3,0%	(91)	-1,6%	(595)	(1.226)
<b>Risultato operativo</b>	<b>492</b>	<b>20,6%</b>	<b>(1.291)</b>	<b>-9,3%</b>	<b>1.337</b>	<b>22,8%</b>	<b>(3.851)</b>	<b>(3.311)</b>

Dati progressivi a giugno (migliaia di euro)	CNC		HSM		SERVICE		Non all.	TOTALE
	2018	%	2018	%	2018	%	2018	2018
<b>Ricavi</b>	<b>1.310</b>	<b>57,5%</b>	<b>16.690</b>	<b>100,0%</b>	<b>6.136</b>	<b>100,0%</b>	-	<b>24.136</b>
Ricavi Intersectoriali	967	42,5%		0,0%	-	0,0%		
<b>Totale ricavi riclassificati</b>	<b>2.277</b>	<b>100,0%</b>	<b>16.690</b>	<b>100,0%</b>	<b>6.136</b>	<b>100,0%</b>		
Variazione delle rimanenze di prodotti finiti e lavori in corso	79	3,5%	1.085	6,5%	171	2,8%	-	1.335
Consumi di materie prime e di materiali di consumo	(733)	-32,2%	(9.298)	-55,7%	(790)	-12,9%	(66)	(10.887)
<b>Costi intersectoriali</b>	<b>117</b>	<b>5,1%</b>	<b>(1.576)</b>	<b>-9,4%</b>	<b>453</b>	<b>7,4%</b>	<b>39</b>	
Provvigioni, trasporti e lavorazioni est.	(301)	-13,2%	(1.779)	-10,7%	(240)	-3,9%	(13)	(2.334)
<b>Margine sulle vendite</b>	<b>1.439</b>	<b>63,2%</b>	<b>5.122</b>	<b>30,7%</b>	<b>5.729</b>	<b>93,4%</b>	<b>(39)</b>	<b>12.251</b>
Altri ricavi operativi	396	17,4%	332	2,0%	247	4,0%	112	1.086
Altri costi operativi	(211)	-9,3%	(1.329)	-8,0%	(1.227)	-20,0%	(2.984)	(5.750)
Costo del personale	(1.373)	-60,3%	(2.885)	-17,3%	(2.812)	-45,8%	(1.808)	(8.877)
Svalutazioni e ammortamenti	(77)	-3,4%	(322)	-1,9%	(140)	-2,3%	(196)	(735)
<b>Risultato operativo</b>	<b>175</b>	<b>7,7%</b>	<b>919</b>	<b>5,5%</b>	<b>1.797</b>	<b>29,3%</b>	<b>(4.916)</b>	<b>(2.026)</b>

Nell'ultima colonna sono indicate le poste che non risultano allocabili; si tratta sostanzialmente dei costi amministrativi e generali e dei costi per pubblicità, promozione ed eventi fieristici sostenuti nell'interesse di tutte e tre le linee di business.

I ricavi intersettoriali sono costituiti da controlli numerici, quadri elettrici e componentistica e impiantistica elettromeccanica ceduti dal settore elettronico al settore dei sistemi di fresatura e reciprocamente da gruppi meccanici forniti al settore elettronico per applicazioni particolari.

Le Attività di settore sono costituite dalle attività operative che sono impiegate dal settore nello svolgimento della propria operatività e sono direttamente attribuibili o allocabili, in modo ragionevole, al settore stesso. Tali attività non includono attività per imposte sul reddito.

Le Passività di settore sono costituite dalle passività operative che conseguono allo svolgimento dell'operatività del settore e sono direttamente attribuibili o allocabili, in modo ragionevole, al settore stesso. Tali passività non includono passività per imposte sul reddito.

Si riportano di seguito le situazioni patrimoniali e finanziarie consolidate ripartite per settore al 30 giugno 2019 e al 31 dicembre 2018.

<b>Al 30 giugno 2019</b>	<b>CNC</b>	<b>HSM</b>	<b>SERVICE</b>	<b>Non allocabili</b>	<b>Totale</b>
<b>(migliaia di euro)</b>					
Immobil,impianti e macchinari	48	9.066	324	3.406	12.844
Immobilizzazioni immateriali	1.419	1.046	-	42	2.506
Partecipazioni	-	-	-	16	16
Attività per imposte anticipate	-	-	-	986	986
Altri crediti e attività non correnti	1	2	-	263	267
<b>Totale attività non correnti</b>	<b>1.468</b>	<b>10.114</b>	<b>324</b>	<b>4.713</b>	<b>16.618</b>
Rimanenze	2.166	11.775	6.500	-	20.441
Crediti commerciali e altri crediti correnti	1.245	10.870	2.926	618	15.660
Crediti per imposte correnti	-	-	-	1.503	1.503
Altre attività finanziarie correnti	-	-	-	0	0
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	-	-	-	3.186	3.186
<b>Totale attività correnti</b>	<b>3.411</b>	<b>22.645</b>	<b>9.426</b>	<b>5.307</b>	<b>40.790</b>
<b>Totale attivo</b>	<b>4.879</b>	<b>32.760</b>	<b>9.750</b>	<b>10.020</b>	<b>57.408</b>
Altri debiti e passività non correnti	62	384	41	40	528
Trattamento di fine rapporto	-	6	11	-	17
Fondi a lungo termine	643	1.062	313	219	2.237
Passività per imposte differite	-	-	-	34	34
Altre passività finanziarie non correnti	-	-	-	251	251
Passività finanziarie non correnti	7	5.140	81	2.878	8.106
<b>Totale passività non correnti</b>	<b>711</b>	<b>6.594</b>	<b>446</b>	<b>3.422</b>	<b>11.173</b>
Passività finanziarie correnti	15	698	77	10.982	11.773
Altre passività finanziarie correnti	-	-	-	-	-
Debiti commerciali e altri debiti correnti	2.281	17.156	1.310	3.148	23.895
Debiti per imposte correnti	-	-	-	875	875
Fondi a breve termine	3	668	679	161	1.511
<b>Totale passività correnti</b>	<b>2.299</b>	<b>18.522</b>	<b>2.066</b>	<b>15.167</b>	<b>38.053</b>
<b>Totale passività</b>	<b>3.010</b>	<b>25.116</b>	<b>2.512</b>	<b>18.588</b>	<b>49.226</b>
<b>Patrimonio netto</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8.182</b>	<b>8.182</b>
<b>Totale passivo</b>	<b>3.010</b>	<b>25.116</b>	<b>2.512</b>	<b>26.770</b>	<b>57.408</b>

<b>Al 31 dicembre 2018</b>	<b>CNC</b>	<b>HSM</b>	<b>SERVICE</b>	<b>Non allocabili</b>	<b>Totale</b>
<b>(migliaia di euro)</b>					
Immobilì,impianti e macchinari	42	9.131	185	1.955	11.312
Immobilizzazioni immateriali	1.324	967	-	50	2.341
Partecipazioni	-	-	-	16	16
Attività per imposte anticipate	-	-	-	958	958
Altri crediti e attività non correnti	-	2	-	272	274
<b>Totale attività non correnti</b>	<b>1.366</b>	<b>10.100</b>	<b>185</b>	<b>3.251</b>	<b>14.902</b>
Rimanenze	2.079	9.962	6.377	-	18.418
Crediti commerciali e altri crediti correnti	1.556	13.402	3.469	406	18.833
Crediti per imposte correnti	-	-	-	1.017	1.017
Altre attività finanziarie correnti	-	-	-	-	-
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	-	-	-	6.561	6.561
<b>Totale attività correnti</b>	<b>3.635</b>	<b>23.364</b>	<b>9.846</b>	<b>7.984</b>	<b>44.830</b>
<b>Totale attivo</b>	<b>5.001</b>	<b>33.464</b>	<b>10.031</b>	<b>11.235</b>	<b>59.732</b>
Altri debiti e passività non correnti	138	273	142	72	625
Trattamento di fine rapporto	-	-	-	47	47
Fondi a lungo termine	626	1.038	314	211	2.189
Passività per imposte differite	-	3	14	-	17
Altre passività finanziarie non correnti	-	-	-	88	88
Passività finanziarie non correnti	-	5.223	-	3.658	8.881
<b>Totale passività non correnti</b>	<b>764</b>	<b>6.538</b>	<b>470</b>	<b>4.075</b>	<b>11.847</b>
Passività finanziarie correnti	-	400	-	8.552	8.952
Altre passività finanziarie correnti	-	-	-	-	-
Debiti commerciali e altri debiti correnti	2.600	17.886	1.334	2.289	24.109
Debiti per imposte correnti	-	-	-	984	984
Fondi a breve termine	43	1.135	541	161	1.880
<b>Totale passività correnti</b>	<b>2.643</b>	<b>19.421</b>	<b>1.875</b>	<b>11.986</b>	<b>35.925</b>
<b>Totale passività</b>	<b>3.407</b>	<b>25.959</b>	<b>2.345</b>	<b>16.061</b>	<b>47.772</b>
<b>Patrimonio netto</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11.961</b>	<b>11.961</b>
<b>Totale passivo</b>	<b>3.407</b>	<b>25.959</b>	<b>2.345</b>	<b>28.022</b>	<b>59.732</b>

### 32. LIVELLI DI GERARCHIA DEL FAIR VALUE

In relazione agli strumenti finanziari rilevati nella situazione patrimoniale-finanziaria al *fair value*, l'IFRS 7 richiede che tali valori siano classificati sulla base di una gerarchia di livelli che rifletta la significatività degli input utilizzati nella determinazione del *fair value*.

Si distinguono i seguenti livelli:

Livello 1 – quotazioni rilevate su un mercato attivo per attività o passività oggetto di valutazione;  
Livello 2 – input diversi dai prezzi quotati di cui al punto precedente, che sono osservabili direttamente (prezzi) o indirettamente (derivati dai prezzi) sul mercato;  
Livello 3 – input che non sono basati su dati di mercato osservabili.

Al 30 giugno 2019 il Gruppo detiene in bilancio passività finanziarie valutate al *fair value* rappresentate dagli strumenti finanziari derivati di copertura del rischio tasso, per un importo pari a circa 251 migliaia di euro, classificati nel Livello gerarchico 2 di valutazione del *fair value*.

### 33. RAPPORTI CON PARTI CORRELATE

Il Gruppo intrattiene rapporti con imprese collegate ed altre parti correlate a condizioni di mercato ritenute normali nei rispettivi mercati di riferimento.

In particolare tali rapporti hanno riguardato:

- compensi per prestazioni di lavoro dipendente del dott. Luca Morfino, dipendente di Fidia S.p.A. e dell'Ing. Carlos Maidagan, dipendente di Fidia Iberica.
- compensi al consiglio di amministrazione ed al collegio sindacale.

L'impatto di tali operazioni sulle singole voci è evidenziato negli appositi schemi supplementari di conto economico, situazione patrimoniale e finanziaria e rendiconto finanziario ed è riportato in dettaglio nelle tabelle sottostanti.

Controparte (migliaia di euro)	Altri costi operativi	Costo del personale	Ricavi
Emolumenti Consiglio di Amministrazione	-	310	-
Emolumenti Collegio Sindacale	33	-	-
Altre parti correlate	60	132	-
<b>Totale parti correlate</b>	<b>93</b>	<b>442</b>	<b>-</b>
Totale voce di bilancio	7.054	9.286	-
<b>Incidenza % sulla voce di bilancio</b>	<b>1,3%</b>	<b>4,8%</b>	<b>-</b>

Controparte (migliaia di euro)	Crediti commerciali	Altri crediti correnti	Debiti commerciali	Altri debiti correnti
Debiti vs componenti CdA Fidia S.p.A.	-	-	-	55
Debiti vs componenti Collegio Sindacale Fidia S.p.A.	-	-	-	33
Altre parti correlate	-	2	2	5
<b>Totale parti correlate</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>93</b>
Totale voce di bilancio	-	1.266	14.097	9.977
<b>Incidenza % sulla voce di bilancio</b>	<b>-</b>	<b>0,19%</b>	<b>0,01%</b>	<b>0,95%</b>

### 34. POSIZIONE FINANZIARIA NETTA

Secondo quanto previsto dalla Comunicazione Consob del 28 luglio 2006 ed in conformità con la Raccomandazione del CESR del 10 febbraio 2005 "Raccomandazioni per l'attuazione uniforme del regolamento della Commissione Europea sui prospetti informativi", si segnala che la posizione finanziaria netta del Gruppo Fidia al 30 giugno 2019 si presenta come segue:

(migliaia di euro)		30 giugno 2019	31 dicembre 2018
A	Cassa	21	12
B	Depositi bancari	3.165	6.549
C	Altre disponibilità liquide	-	-
<b>D</b>	<b>Liquidità (A+B+C)</b>	<b>3.186</b>	<b>6.561</b>
<b>E</b>	<b>Crediti finanziari correnti</b>	-	-
F	Debiti bancari correnti	6.731	4.492
G	Parte corrente dell'indebitamento bancario non corrente	3.361	3.593
H	Altri debiti finanziari correnti	1.681	867
<b>I</b>	<b>Indebitamento finanziario corrente (F+G+H)</b>	<b>11.773</b>	<b>8.952</b>
<b>Posizione finanziaria corrente netta</b>			
<b>J</b>	<b>(credito)/debito (I-E-D)</b>	<b>8.587</b>	<b>2.391</b>
K	Debiti bancari non correnti	1.794	3.417
L	Obbligazioni emesse	-	-
M	Altri debiti finanziari non correnti	6.563	5.552
<b>N</b>	<b>Indebitamento finanziario non corrente (K+L+M)</b>	<b>8.356</b>	<b>8.969</b>
<b>O</b>	<b>Posizione finanziaria netta (credito)/debito (J+N)</b>	<b>16.943</b>	<b>11.360</b>

### 35. EVENTI ED OPERAZIONI SIGNIFICATIVE NON RICORRENTI

Ai sensi della Comunicazione Consob del 28 luglio 2006 si precisa che nel corso del primo semestre del 2019 il Gruppo Fidia non ha posto in essere operazioni significative non ricorrenti.

### 36. POSIZIONI O TRANSAZIONI DERIVANTI DA OPERAZIONI ATIPICHE E/O INUSUALI

Ai sensi della Comunicazione Consob del 28 luglio 2006 si precisa che nel corso del primo semestre del 2019 non sono avvenute operazioni atipiche e/o inusuali, così come definite dalla Comunicazione stessa, secondo la quale le operazioni atipiche e/o inusuali sono quelle operazioni che per significatività/rilevanza, natura delle controparti, oggetto della transazione, modalità di determinazione del prezzo di trasferimento e tempistica dell'accadimento (prossimità alla chiusura dell'esercizio) possono dare luogo a dubbi in ordine: alla correttezza/completezza dell'informazione in bilancio, al conflitto d'interesse, alla salvaguardia del patrimonio aziendale, alla tutela degli azionisti di minoranza.

## LE IMPRESE DEL GRUPPO FIDIA AL 30 giugno 2019

Ai sensi della delibera Consob n. 11971 del 14 maggio 1999 e successive modifiche, di seguito viene fornito l'elenco integrato delle imprese e delle partecipazioni rilevanti del Gruppo.

Nell'elenco sono indicate le imprese suddivise per tipo di controllo e modalità di consolidamento.

Per ogni impresa vengono inoltre esposti: la ragione sociale, la sede legale, la nazione di appartenenza e il capitale sociale nella valuta originaria. Sono inoltre indicate la quota percentuale consolidata di Gruppo e la quota percentuale di possesso detenuta da Fidia S.p.A.

<b>IMPRESE CONSOLIDATE CON IL METODO INTEGRALE</b>				
<b>Denominazione / Sede</b>	<b>Moneta</b>	<b>Capitale Sociale</b>	<b>Quota di partecipazione consolidata 30 giugno 2019</b>	<b>Percentuale di possesso della capogruppo 30 giugno 2019</b>
<b>Società Capogruppo:</b>				
Fidia S.p.A., San Mauro Torinese (TO)	Euro	5.123.000		
<b>Società Controllate estere:</b>				
Fidia Gmbh, Dreiech, Germania	Euro	520.000	100%	100%
Fidia Co, Rochester Hills, U.S.A.	USD	400.000	100%	100%
Fidia Sarl, Emerainville, Francia	Euro	300.000	100%	93,19%
Fidia Iberica S.A., Zamudio, Spagna	Euro	180.300	99,993%	99,993%
Fidia do Brasil Ltda, Sao Paulo, Brasile	Reais	400.843	99,75%	99,75%
Beijing Fidia M&E Co Ltd, Beijing, Cina	USD	1.500.000	96%	96%
Shenyang Fidia NC & Machine Co Ltd, Shenyang, Cina	Rmb	42.517.648	51%	51%
OOO Fidia, Mosca, Federazione Russa	Rublo	3.599.790	100%	100,00%

<b>IMPRESE CONSOLIDATE CON IL METODO DEL PATRIMONIO NETTO</b>				
<b>Denominazione / Sede</b>	<b>Moneta</b>	<b>Capitale Sociale</b>	<b>Quota di partecipazione</b>	
			<b>30/06/2019</b>	<b>31/12/2018</b>
Consorzio Prometec - Bruzolo di Susa (TO)	Euro	10.329	20%	20%

San Mauro Torinese, 13 settembre 2019

Per il Consiglio di Amministrazione

Il Presidente ed Amministratore Delegato

Ing. Giuseppe Morfino

**Attestazione del bilancio semestrale abbreviato ai sensi dell'art. 81-ter del Regolamento Consob n. 11971 del 14 maggio 1999 e successive modifiche ed integrazioni**

1. I sottoscritti Giuseppe Morfino, in qualità di Presidente e Amministratore Delegato, Carlos Maidagan, in qualità di Vice Presidente e Massimiliano Pagnone, in qualità di Dirigente Preposto alla redazione dei documenti contabili societari della Fidia S.p.A., attestano, tenuto anche conto di quanto previsto dall'art. 154-bis, commi 3 e 4, del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58:

- l'adeguatezza in relazione alle caratteristiche dell'impresa e
- l'effettiva applicazione

delle procedure amministrative e contabili per la formazione del bilancio semestrale abbreviato, nel corso del primo semestre del 2019.

2. Al riguardo non sono emersi aspetti di rilievo.

3. Si attesta, inoltre, che:

3.1 il bilancio semestrale abbreviato:

- a. è redatto in conformità ai principi contabili internazionali applicabili riconosciuti nella Comunità europea ai sensi del regolamento (CE) n. 1606/2002 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 luglio 2002;
- b. corrisponde alle risultanze dei libri e delle scritture contabili;
- c. è idoneo a fornire una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale, economica e finanziaria dell'emittente e dell'insieme delle imprese incluse nel consolidamento.

3.2 La relazione intermedia sulla gestione comprende un'analisi attendibile dei riferimenti agli eventi importanti che si sono verificati nei primi sei mesi dell'esercizio e alla loro incidenza sul bilancio semestrale abbreviato, unitamente a una descrizione dei principali rischi e incertezze per i sei mesi restanti dell'esercizio. La relazione intermedia sulla gestione comprende, altresì, un'analisi attendibile delle informazioni sulle operazioni rilevanti con parti correlate.

San Mauro Torinese, 13 settembre 2019

Il Presidente e Amministratore Delegato

Giuseppe Morfino

Il Vice Presidente

Carlos Maidagan

Il Dirigente preposto alla redazione dei documenti contabili societari

Massimiliano Pagnone

# **Fidia S.p.A.**

**Bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2019**

**Relazione di revisione contabile limitata sul bilancio  
consolidato semestrale abbreviato**

## Relazione di revisione contabile limitata sul bilancio consolidato semestrale abbreviato

Agli Azionisti della  
Fidia S.p.A.

### Introduzione

Abbiamo svolto la revisione contabile limitata del bilancio consolidato semestrale abbreviato, costituito dal conto economico consolidato, dal conto economico complessivo consolidato, dalla situazione patrimoniale e finanziaria consolidata, dal rendiconto finanziario consolidato, dal prospetto delle variazioni di patrimonio netto consolidato e dalle relative note illustrative della Fidia S.p.A. e controllate (Gruppo Fidia) al 30 giugno 2019. Gli Amministratori sono responsabili per la redazione del bilancio consolidato semestrale abbreviato in conformità al principio contabile internazionale applicabile per l'informativa finanziaria infrannuale (IAS 34) adottato dall'Unione Europea. È nostra la responsabilità di esprimere una conclusione sul bilancio consolidato semestrale abbreviato sulla base della revisione contabile limitata svolta.

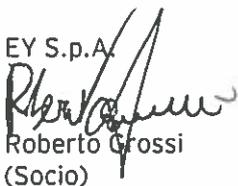
### Portata della revisione contabile limitata

Il nostro lavoro è stato svolto secondo i criteri per la revisione contabile limitata raccomandati dalla Consob con Delibera n. 10867 del 31 luglio 1997. La revisione contabile limitata del bilancio consolidato semestrale abbreviato consiste nell'effettuare colloqui, prevalentemente con il personale della società responsabile degli aspetti finanziari e contabili, analisi di bilancio ed altre procedure di revisione contabile limitata. La portata di una revisione contabile limitata è sostanzialmente inferiore rispetto a quella di una revisione contabile completa svolta in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia) e, conseguentemente, non ci consente di avere la sicurezza di essere venuti a conoscenza di tutti i fatti significativi che potrebbero essere identificati con lo svolgimento di una revisione contabile completa. Pertanto, non esprimiamo un giudizio sul bilancio consolidato semestrale abbreviato.

### Conclusioni

Sulla base della revisione contabile limitata svolta, non sono pervenuti alla nostra attenzione elementi che ci facciano ritenere che il bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo Fidia al 30 giugno 2019 non sia stato redatto, in tutti gli aspetti significativi, in conformità al principio contabile internazionale applicabile per l'informativa finanziaria infrannuale (IAS 34) adottato dall'Unione Europea.

Torino, 13 settembre 2019

EY S.p.A.  
  
Roberto Grossi  
(Socio)