

Relazione Finanziaria Consolidata al 30 Giugno 2021

Data di emissione: 3 settembre 2021
Il presente fascicolo è disponibile in internet
nella sezione "Investitori" del sito
www.eurotech.com

EUROTECH S.p.A.
Sede legale in Amaro (UD), Via Fratelli Solari, 3/A
Capitale Sociale versato Euro 8.878.946 i.v.
Codice fiscale e numero di iscrizione al
Registro delle Imprese di Udine: C.F. 01791330309

INDICE

Organi Sociali.....	5
Informazioni per gli azionisti.....	6
Relazione sulla gestione.....	7
<i>Premessa.....</i>	<i>7</i>
<i>Dati di sintesi.....</i>	<i>7</i>
<i>Il Gruppo Eurotech.....</i>	<i>9</i>
<i>Situazione patrimoniale e finanziaria.....</i>	<i>18</i>
<i>Investimenti ed attività di ricerca e sviluppo.....</i>	<i>21</i>
<i>Scenario competitivo, evoluzione prevedibile della gestione e strategia futura di crescita.....</i>	<i>21</i>
<i>Azioni proprie della società controllante posseduta da essa o da imprese controllate.....</i>	<i>21</i>
<i>Informativa relativa alle esposizioni Sovrane.....</i>	<i>22</i>
<i>Processo di semplificazione normativa in base alla delibera Consob n. 18079/2012.....</i>	<i>22</i>
<i>Informazioni sul governo societario.....</i>	<i>22</i>
<i>Operazioni atipiche e/o inusuali.....</i>	<i>22</i>
<i>Fatti di rilievo intervenuti dopo la chiusura del semestre.....</i>	<i>22</i>
Prospetti della relazione consolidata semestrale abbreviata al 30 giugno 2021.....	23
<i>Situazione patrimoniale - finanziaria consolidata.....</i>	<i>23</i>
<i>Conto Economico consolidato.....</i>	<i>24</i>
<i>Conto Economico Complessivo Consolidato.....</i>	<i>24</i>
<i>Prospetto delle variazioni del Patrimonio netto consolidato.....</i>	<i>25</i>
<i>Rendiconto Finanziario consolidato.....</i>	<i>26</i>
Note esplicative ai prospetti contabili.....	27
<i>A - Informazioni societarie.....</i>	<i>27</i>
<i>B - Criteri di redazione e conformità agli IFRS.....</i>	<i>27</i>
<i>C - Area di consolidamento.....</i>	<i>28</i>
<i>D - Informativa di settore.....</i>	<i>30</i>
<i>E - Composizione delle principali voci dello stato patrimoniale.....</i>	<i>31</i>
1 - Immobilizzazioni immateriali.....	31
2 - Immobilizzazioni materiali.....	33
3 - Partecipazioni in imprese collegate e altre imprese.....	34
4 - Rimanenze di magazzino e lavori in corso su ordinazione.....	35
5 - Crediti verso clienti.....	36
6 - Crediti e debiti per imposte sul reddito.....	37
7 - Altre attività correnti.....	37
8 - Altre attività correnti finanziarie.....	37
9 - Disponibilità liquide.....	38
10 - Posizione finanziaria netta.....	38
11 - Patrimonio netto.....	39
12 - Utile (perdita) per azione base e diluito.....	40
13 - Finanziamenti passivi.....	41
14 - Benefici ai dipendenti.....	42
15 - Fondi rischi e oneri.....	43
16 - Debiti verso fornitori.....	44
17 - Altre passività correnti.....	44
<i>F - Composizione delle principali voci di conto economico.....</i>	<i>46</i>
18 - Costi per consumi di materie prime, sussidiarie e di consumo.....	46
19 - Altri costi operativi al netto delle rettifiche di costi.....	46
20 - Costi per servizi.....	47
21 - Costo del personale.....	47
22 - Rettifiche di costi per incrementi interni.....	48
23 - Altri proventi.....	48
24 - Ammortamenti e svalutazioni.....	48

25 - Proventi ed oneri finanziari.....	49
26 - Imposte sul reddito del periodo	49
<i>G - Altre informazioni</i>	<i>51</i>
27 - Rapporti con parti correlate.....	51
28 - Gestione del rischio finanziario: obiettivi e criteri.....	51
29 - Strumenti derivati	54
30 - Pagamenti basati su azioni.....	54
31 - Eventi successivi.....	56
32 - Stagionalità dell'attività	56
Attestazione del Bilancio Consolidato Semestrale abbreviato.....	57
Relazione della società di revisione	59

Organi Sociali

Consiglio di Amministrazione	
Presidente	Patrizio Mapelli
Vice-Presidente	Aldo Fumagalli ¹
Consigliere	Paul Chawla
Consigliere	Marco Costaguta ¹
Consigliere	Susanna Curti ^{1 5}
Consigliere	Maria Grazia Filippini ^{1 2 3 4 5}
Consigliere	Antongiulio Marti ^{1 3}
Consigliere	Chiara Mio ^{1 2 3 4}
Consigliere	Laura Rovizzi ^{1 2 4 5}

Il Consiglio di Amministrazione attualmente in essere, è stato nominato dall'Assemblea ordinaria del 28 aprile 2020 ed integrato con l'Assemblea ordinaria del 11 giugno 2021; rimarrà in carica fino all'approvazione del bilancio relativo all'esercizio 2022.

Collegio Sindacale	
Presidente	Fabio Monti
Sindaco effettivo	Pietro Biagio Monterisi
Sindaco effettivo	Daniela Savi
Sindaco supplente	Luigina Zocco

Il Collegio Sindacale attualmente in essere ad eccezione del dott. Monterisi che è subentrato in data 23 giugno 2021 al sindaco dott. Rebecchini dimessosi, è stato nominato dall'Assemblea ordinaria del 28 aprile 2020 e rimarrà in carica fino all'approvazione del bilancio relativo all'esercizio 2022.

Società di revisione	
	PricewaterhouseCoopers S.p.A.

L'incarico di revisione è stato conferito dall'Assemblea ordinaria del 24 aprile 2014 per il periodo 2014-2022.

Ragione sociale e sede legale della Controllante	
	Eurotech S.p.A. Via Fratelli Solari, 3/A 33020 Amaro (UD) Iscrizione al registro delle Imprese di Udine 01791330309

¹ Amministratori non investiti di deleghe operative.

² Amministratori indipendenti ai sensi del codice di Autodisciplina elaborato dal Comitato per la Corporate Governance delle Società Quotate.

³ Membro del Comitato Controllo e Rischi

⁴ Membro del Comitato per le operazioni con parti correlate

⁵ Membro del Comitato per la remunerazione e per le nomine

Informazioni per gli azionisti

Le azioni ordinarie della controllante Eurotech S.p.A. del Gruppo Eurotech dal 30 novembre 2005 sono quotate al segmento Star del Mercato MTA di Borsa Italiana.

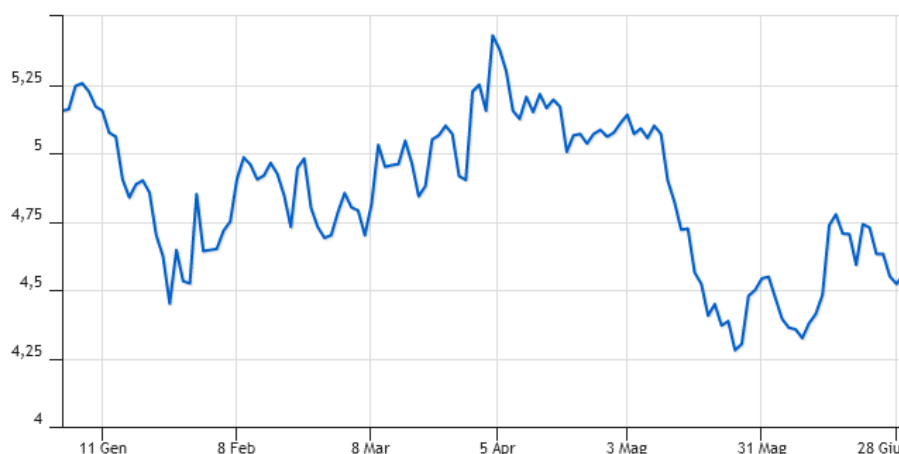
Capitale sociale Eurotech S.p.A. al 30 giugno 2021

Capitale sociale	Euro 8.878.946,00
Numero azioni ordinarie (senza valore nominale unitario)	35.515.784
Numero azioni risparmio	-
Numero azioni proprie ordinarie Eurotech S.p.A.	349.520
Capitalizzazione in borsa (su media prezzi mese di giugno 2021)	Euro 161 milioni
Capitalizzazione in borsa (su prezzo di riferimento 30 giugno 2021)	Euro 163 milioni

Andamento del titolo Eurotech S.p.A.

Relative performance EUROTECH S.p.A.
01.01.2021 – 30.06.2021

Il grafico a “curva” evidenzia l’andamento del titolo in base ai prezzi di riferimento giornalieri



Il grafico a “candela” evidenzia i prezzi massimi e minimi giornalieri



Relazione sulla gestione

Premessa

Il bilancio consolidato annuale del Gruppo Eurotech viene preparato in conformità con i principi contabili internazionali IFRS emanati dall'International Accounting Standards Board (IASB) e adottati dalla Commissione Europea secondo la procedura di cui all'art. 6 del Regolamento (CE) n. 1606/2002 del Parlamento Europeo e del Consiglio Europeo del 19 luglio 2002.

La presente relazione finanziaria semestrale consolidata per il periodo di sei mesi al 30 giugno 2021 è stata redatta in accordo con le disposizioni dello IAS 34 Bilanci intermedi, dell'art. 154-ter del T.U.F. nonché delle disposizioni Consob in materia. Tale relazione finanziaria consolidata semestrale è oggetto di revisione contabile limitata secondo i criteri raccomandati da Consob. La relazione finanziaria semestrale consolidata non riporta tutte le informazioni e le note richieste per la redazione del bilancio annuale consolidato e conseguentemente questa relazione deve essere letta congiuntamente al bilancio annuale consolidato al 31 dicembre 2020.

Se non altrimenti specificato, i dati sono espressi in migliaia di euro.

Dati di sintesi

Dati economici

<i>(Migliaia di Euro)</i>	1° semestre 2021	%	1° semestre 2020	%	Var. %
DATI ECONOMICI					
RICAVI DI VENDITA	26.730	100,0%	36.188	100,0%	-26,1%
PRIMO MARGINE	13.204	49,4%	18.978	52,4%	-30,4%
EBITDA ADJ	(1.705)	-6,4%	3.207	8,9%	-153,2%
(Costi) Ricavi non ricorrenti	(1.415)	-5,3%	0	0,0%	n/a
EBITDA	(3.120)	-11,7%	3.207	8,9%	-197,3%
EBIT	(5.412)	-20,2%	1.111	3,1%	n.s
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE	(5.786)	-21,6%	1.296	3,6%	n.s
UTILE (PERDITA) DEL PERIODO ATTRIBUIBILE AL GRUPPO	(5.761)	-21,6%	577	1,6%	n.s

Dati patrimoniali

<i>Migliaia di Euro</i>	30.06.2021	31.12.2020
DATI PATRIMONIALI		
Attività non correnti	101.250	101.972
- di cui immobilizzazioni immateriali nette	86.314	86.775
- di cui immobilizzazioni materiali nette	6.053	6.468
Attività correnti	65.836	77.746
TOTALE ATTIVITA'	167.086	179.718
Patrimonio netto del Gruppo	112.541	118.864
Patrimonio netto di terzi	0	0
Passività non correnti	27.073	31.300
Passività correnti	27.472	29.554
TOTALE PASSIVITA' E PATRIMONIO NETTO	167.086	179.718

<i>Migliaia di Euro</i>	30.06.2021	31.12.2020
POSIZIONE FINANZIARIA NETTA	(5.814)	(8.548)
CAPITALE CIRCOLANTE NETTO	12.592	15.827
CAPITALE INVESTITO NETTO*	106.727	110.316
DATI DI FLUSSI DI CASSA		
Flussi di cassa generati (utilizzati) dall'attività operativa	756	3.388
Flussi di cassa generati (utilizzati) dall'attività di investimento	(3.269)	(5.092)
Flussi di cassa derivanti (impiegati) dall'attività di finanziamento	(4.674)	13.456
Differenze cambio nette	209	(1.217)
FLUSSO MONETARIO TOTALE	(6.978)	10.535

(*) Attività non correnti non finanziarie, più il capitale circolante netto, meno passività non correnti non finanziarie.

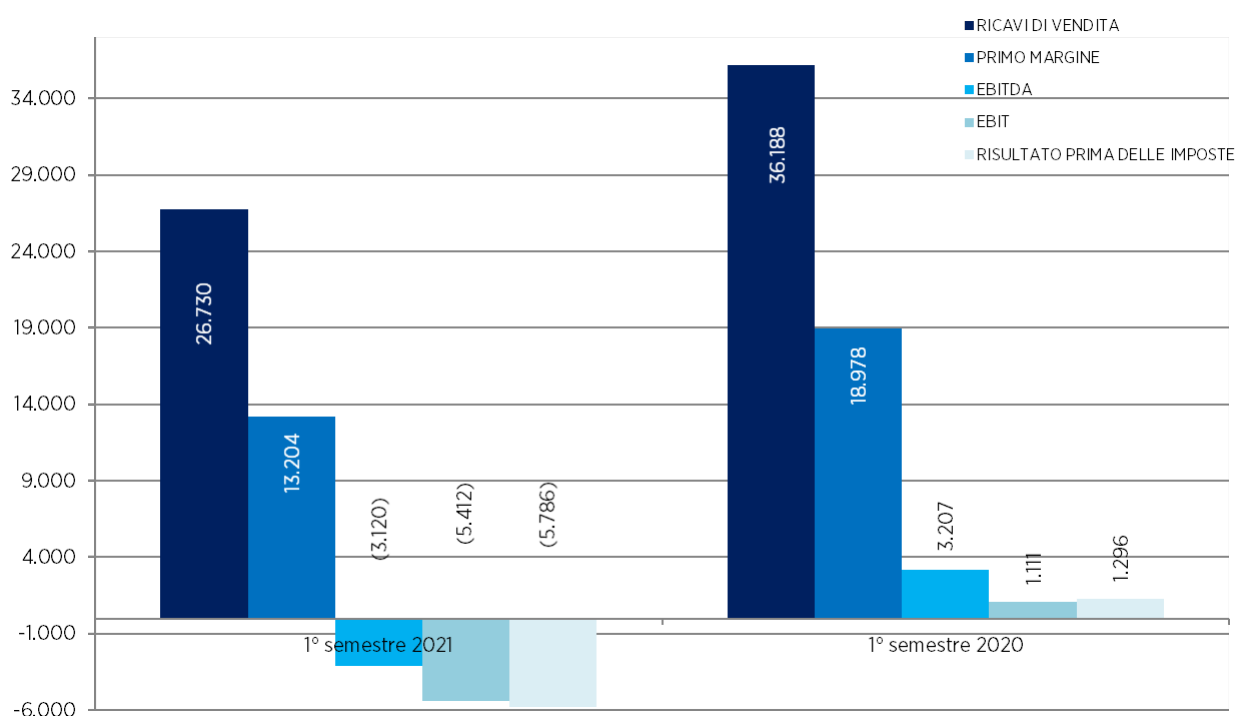
Numero di dipendenti

	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2020
NUMERO DI DIPENDENTI	331	323	326

Ricavi della linea NanoPC per aree geografiche di business

(Migliaia di Euro)

	Nord America			Europa			Asia			Rettifiche, storni ed eliminazioni			Totale		
	1° semestre 2021	1° semestre 2020	Var % 21-20	1° semestre 2021	1° semestre 2020	Var % 21-20	1° semestre 2021	1° semestre 2020	Var % 21-20	1° semestre 2021	1° semestre 2020	Var % 21-20	1° semestre 2021	1° semestre 2020	Var % 21-20
Ricavi verso terzi	11.801	15.276		6.717	8.597		8.212	12.315		0	0		26.730	36.188	
Ricavi intra-settoriali	284	191		2.318	1.673		21	308		(2.623)	(2.172)		0	0	
Ricavi delle vendite totali	12.085	15.467	-21,9%	9.035	10.270	-12,0%	8.233	12.623	-34,8%	(2.623)	(2.172)	-20,8%	26.730	36.188	-26,1%

Grafico risultati**Il Gruppo Eurotech**

Eurotech è un'azienda globale con una forte vocazione internazionale e un fatturato distribuito su tre continenti. È un Gruppo con sedi operative in Europa, Nord America e Giappone, guidate e coordinate dalla sede centrale in Italia.

Eurotech ha una lunga tradizione di quasi trent'anni nella progettazione e realizzazione di computer embedded per applicazioni speciali, nelle quali la capacità dei computer di resistere ad ambienti ostili e la necessità di un funzionamento continuo ed ininterrotto sono le variabili determinanti. Si tratta di una nicchia di mercato caratterizzata da alto valore e bassi volumi che negli anni ha consentito all'azienda di difendere un primo margine sopra la media di settore.

Oltre 10 anni fa Eurotech ha compreso, in uno slancio visionario, che il paradigma tecnologico stava cambiando ed ha intrapreso in modo pionieristico un percorso di evoluzione verso l'Edge Computing e verso l'Industrial IoT, con importanti investimenti sul software integrato con l'hardware e puntando sull'approccio open-source.

Oggi il risultato di quella visione e di quegli investimenti è un posizionamento tecnologico tra i leader nel mercato di riferimento, confermata tanto dai premi ricevuti che dalle menzioni nei report degli analisti di settore.

I fattori che caratterizzano Eurotech nel panorama dell'IoT Industriale sono i seguenti:

- la tecnologia di Eurotech risolve il conflitto tra Operational Technology (OT) e Information Technology (IT) all'Edge, grazie a soluzioni integrate che combinano hardware e software; questo conflitto è riconosciuto unanimemente come l'ostacolo numero uno alla realizzazione di progetti IoT da parte delle aziende;
- facendo leva sul proprio DNA e sulla conoscenza dei protocolli lato OT, Eurotech ha realizzato una connettività Plug&Play verso gli asset sul campo, che accelera i tempi e riduce i costi di implementazione;
- grazie alle relazioni con i grandi nomi dell'IT come Microsoft, Amazon, IBM, Eurotech è in grado di fornire una connettività certificata verso tutte le principali piattaforme cloud, riducendo quasi a zero i rischi di integrazione in un tipico progetto IoT in cui si fa uso di tali piattaforme;
- la tecnologia di connessione e integrazione di Eurotech è stata concepita e realizzata adottando le migliori soluzioni in materia di Cybersecurity ed è certificata secondo i più recenti standard internazionali in materia.

Oggi l'offerta del Gruppo è modulare, con diversi livelli di integrazione hardware e software ed è così articolata:

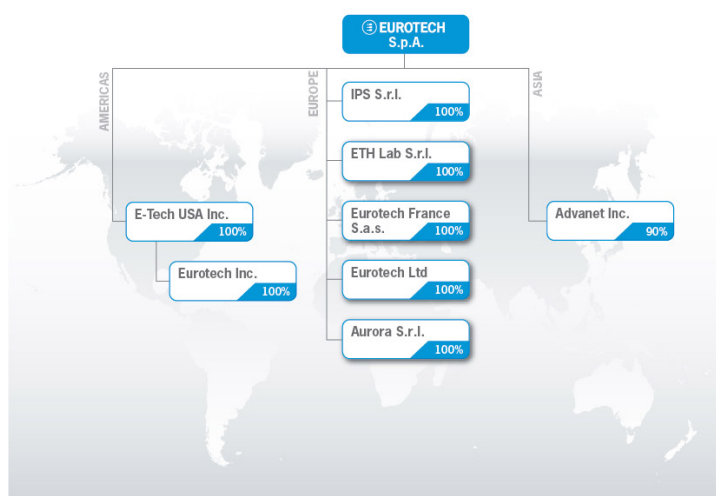
- embedded PC sotto forma di schede e sottosistemi, che rappresentano l'offerta storica di Eurotech e sono prodotti prettamente hardware con integrato il solo sistema operativo;
- edge gateways, cioè dispositivi che abilitano la comunicazione **multi-standard** e multi-protocollo tra asset che operano sul campo e piattaforme dati remote;
- edge servers, cioè unità di calcolo basate su CPU simili alle unità che compongono i datacenter ma dislocate sul campo, vicine agli asset e dedicate all'elaborazione locale dei dati da essi generati;
- edge AI, ovvero sistemi di calcolo ad alte prestazioni dotati di acceleratori GPU per elaborare algoritmi di Intelligenza Artificiale, dedicati all'estrazione di significato dai dati direttamente sul campo;
- software per l'integrazione tra Operational Technology e Information Technology: l'edge framework "Everyware Software Framework" (ESF) lato OT e la piattaforma d'integrazione "Everyware Cloud" (EC) lato IT;

I settori in cui il Gruppo ha storicamente sviluppato la maggior parte del fatturato sono quelli dell'industria e dei trasporti, seguiti dal medicale. Più recentemente la nuova offerta di hardware e software integrati per applicazioni di IoT industriale ha consentito di entrare anche in nuovi settori, come quello dell'energia. Da un punto di vista strategico, la scelta del Gruppo oggi è di focalizzarsi su 5 mercati verticali che combinano dimensione maggiore e tasso di crescita più alto nei prossimi cinque anni: automazione industriale, trasporti & offroad, medicale, reti per energia-gas-acqua, telecomunicazioni.

Il Gruppo Eurotech al 30 giugno 2021 è composto dalle seguenti società:

Denominazione sociale	Attività	Capitale sociale	Quota del Gruppo
<i>Società Capogruppo</i>			
Eurotech S.p.A.	Opera nel settore dei NanoPC con attenzione al mercato degli Edge Computer e della tecnologia “IoT” e con un focus prevalente sul mercato italiano ed EMEA. Da un punto di vista organizzativo svolge il ruolo di holding industriale di coordinamento di tutte le aziende del Gruppo Eurotech	Euro 8.878.946	
<i>Società controllate e consolidate con il metodo integrale</i>			
Aurora S.r.l.	Società di ingegneria che svolge servizi all'interno del Gruppo	Euro 10.000	100,00%
E-Tech USA Inc.	Società holding che controlla il 100% della società Eurotech Inc.	USD 8.000.000	100,00%
EthLab S.r.l.	Società di servizi di ricerca e sviluppo per conto del Gruppo	Euro 115.000	100,00%
Eurotech France S.A.S.	Opera nel mercato francese con particolare attenzione al mercato IoT	Euro 795.522	100,00%
Eurotech Inc.	Opera nel mercato americano focalizzandosi nei settori industriale, medicale e trasporti	USD 26.500.000	100,00%
Eurotech Ltd.	Agisce prevalentemente nel Regno Unito e nel Nord Europa	GBP 33.333	100,00%
I.P.S. Sistemi Programmabili S.r.l.	Opera nel mercato italiano con il marchio IPS	Euro 51.480	100,00%
Advanet Inc.	Opera nel mercato giapponese focalizzandosi nei settori industriale, medicale e trasporti	JPY 72.440.000	90,00% (1)

(1) Ai fini del consolidamento viene considerato il 100%, avendo la società il restante 10% come azioni proprie.



Aggiornamento COVID-19

Nel corso del 2021 è proseguita a livello internazionale l'attenzione a limitare il diffondersi della pandemia da Covid-19.

In tutte le aziende del Gruppo si continuano ad adottare le maggiori precauzioni igieniche, i protocolli e le misure necessarie per preservare la salute dei dipendenti e per la gestione del rischio biologico sui luoghi di lavoro. Tale rischio si prevede possa diminuire sempre di più con l'incremento della numerosità del personale vaccinato. Nonostante non ci siano obblighi in tal senso, le diverse società del Gruppo hanno sempre sostenuto e agevolato la vaccinazione del proprio personale, ritenendo che al momento questo sia l'unico strumento per tornare ad una "nuova" normalità operativa.

Inoltre, è proseguito nel semestre 2021 l'utilizzo del lavoro a distanza, per i ruoli e le attività per cui è materialmente possibile, garantendo la continuità aziendale su tutte le aree geografiche.

Gli spostamenti delle persone nei diversi continenti continuano a non essere possibili in seguito alle limitazioni di Paesi come gli Stati Uniti e il Giappone, che anche per motivi di business non permettono l'ingresso agli stranieri. L'utilizzo di sistemi di videoconferenza sopperisce a tali restrizioni nelle interazioni sia con clienti o possibili tali, sia con i colleghi tra le diverse consociate.

Andamento economico

(Migliaia di Euro)		1° semestre 2021	%	1° semestre 2020	%
DATI ECONOMICI					
RICAVI DI VENDITA		26.730	100,0%	36.188	100,0%
PRIMO MARGINE (*)		13.204	49,4%	18.978	52,4%
EBITDA ADJ (****)		(1.705)	-6,4%	3.207	8,9%
(Costi) Ricavi non ricorrenti		(1.415)	-5,3%	0	0,0%
EBITDA (**)		(3.120)	-11,7%	3.207	8,9%
EBIT (***)		(5.412)	-20,2%	1.111	3,1%
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE		(5.786)	-21,6%	1.296	3,6%
UTILE (PERDITA) DEL PERIODO ATTRIBUIBILE AL GRUPPO		(5.761)	-21,6%	577	1,6%

(*) Il **Primo Margine** è la risultante della differenza tra i ricavi di vendita dei beni e servizi ed i consumi di materie prime.

(**) L'**EBITDA** è un risultato intermedio, determinato al lordo degli ammortamenti e svalutazioni di immobilizzazioni, degli oneri e proventi finanziari, delle valutazioni di imprese collegate con il metodo del patrimonio netto e delle imposte sul reddito del periodo. Si tratta di una misura utilizzata dal Gruppo per monitorare e valutare il suo andamento operativo. Poiché la composizione dell'EBITDA non è regolamentata dai principi contabili di riferimento, il criterio di determinazione applicato dal Gruppo potrebbe non essere omogeneo con quello utilizzato da altri e pertanto non risultare comparabile.

(***) Il risultato operativo (**EBIT**) è al lordo degli oneri e proventi finanziari, della valutazione di imprese collegate con il metodo del patrimonio netto e delle imposte sul reddito del periodo.

(****) L'**EBITDA ADJ** è un risultato intermedio, determinato al lordo dei costi o ricavi non ricorrenti, degli ammortamenti e svalutazioni di immobilizzazioni, degli oneri e proventi finanziari, delle valutazioni di imprese collegate con il metodo del patrimonio netto e delle imposte sul reddito del periodo. Si tratta di una misura utilizzata dal Gruppo per monitorare e valutare il suo andamento operativo al netto di eventuali costi o ricavi non ricorrenti che quindi non si ripetono frequentemente nel consueto svolgimento dell'attività aziendale. Poiché la composizione dell'EBITDA non è regolamentata dai principi contabili di riferimento, il criterio di determinazione applicato dal Gruppo potrebbe non essere omogeneo con quello utilizzato da altri e pertanto non risultare comparabile.

Il **fatturato** del primo semestre 2021 del Gruppo ammonta a Euro 26,73 milioni, mentre nel primo semestre 2020 era stato di Euro 36,19 milioni. Il decremento a cambi costanti ammonta a 21,1%. A cambi storici il decremento è del 26,1%. Il primo semestre, storicamente, ha rappresentato una porzione minore dell'intero esercizio rispetto al secondo semestre, e quest'anno in particolare il Management prevede un secondo semestre decisamente più robusto.

I risultati del Gruppo nel primo semestre sono stati ancora impattati dai fattori emersi nel 2020 ed entrambi legati a decisioni di ottimizzazione costi e ri-prioritizzazione delle attività da parte di alcuni nostri clienti: il primo fattore è legato all'annullamento di un programma HPEC ed il secondo è collegato al rinvio di vari POC (Proof Of Concept) nel settore IoT che avrebbero dovuto portare a design-wins nel 2021.

Nel corso del primo semestre abbiamo comunque visto una crescita di interesse importante per i POC (Proof Of Concept) nel mercato dell'IoT Industriale, grazie anche ad una intensificazione delle attività di collaborazione con i nostri Partner.

La **raccolta ordini** nel primo semestre ha avuto una significativa accelerazione, trainata dall'area americana, con un trend di crescita su 12 mesi a +40%. Gli ordini in portafoglio consentirebbero di sostenere un trend di crescita, ma lo shortage di componenti elettronici sta rallentando la trasformazione

dell'ordinato in fatturato. La continuazione delle attività della task force interna per il reperimento dei componenti critici sarà essenziale nei prossimi mesi nel determinare il risultato di fine anno.

I **margini** del semestre risultano correlati significativamente al livello di fatturato, che non è stato sufficiente per l'attivazione della leva operativa. Inoltre, i margini sono stati peggiorati da costi non ricorrenti, che hanno inciso per Euro 1,42 milioni sulla determinazione del risultato operativo.

In termini patrimoniali, le azioni del management hanno permesso di ottimizzare il **capitale circolante** che si è ridotto di Euro 3,23 milioni rispetto al 31 dicembre 2020, arrivando a toccare uno dei valori più bassi degli ultimi cinque anni a Euro 12,59 milioni e conseguentemente a compensare l'utilizzo della cassa a supporto delle gestione corrente.

Guardando alla **ripartizione dei ricavi** per localizzazione delle attività del Gruppo, la riduzione maggiore si è registrata nell'area giapponese, che comunque rimane al secondo posto con un contributo del 30,7% sul dato totale (primo semestre 2020: 34,0%); l'area americana resta la più significativa con il 44,1% (primo semestre 2019 era del 42,2%; infine, l'area europea rappresenta il restante 25,1% (primo semestre 2020: 23,8%).

Il **primo margine** del periodo ammonta a Euro 13,20 milioni, con un'incidenza sul fatturato del 49,4%. La percentuale è in linea con quanto previsto a budget anche se inferiore a quanto evidenziato nel primo semestre 2020 (incidenza sul fatturato del 52,4%). La minore incidenza percentuale è l'effetto sia di un diverso mix di prodotti sia dei maggiori costi che si è dovuto sostenere per l'approvvigionamento dei componenti al fine di rispettare quanto possibile le scadenze concordate con il cliente e che non sempre si è riusciti a riaddebitare al cliente. L'impatto dei maggiori costi sostenuti per l'approvvigionamento dei componenti in condizioni di scarsità degli stessi è stato di 1,5 punti percentuali.

I **costi operativi** al lordo dalle rettifiche operate e al netto dei costi non ricorrenti, nei primi sei mesi dell'anno, ammontano a Euro 16,74 milioni, rispetto a Euro 17,51 milioni del primo semestre 2020.

A cambi storici si evidenzia un decremento dei costi del 4,4% mentre a cambi costanti la variazione è pressoché nulla.

Con l'obiettivo di un continuo miglioramento tecnologico in ambito dell'IoT industriale e degli Edge computer il Gruppo ha continuato ad investire in questi ambiti. Pertanto, sono state fatte alcune assunzioni mirate nelle aree di ricerca e sviluppo e di supporto tecnico alla vendita, che hanno portato i dipendenti in forza al 30 giugno 2021 a 331 (erano 323 al 31 dicembre 2020 e 326 al 30 giugno 2020), con una media del periodo di 327 unità (325 nel primo semestre 2020). Nonostante questi incrementi quantitativi del numero dei dipendenti, il costo del personale (che è la parte ad incidenza maggiore sul totale dei costi operativi) di Euro 10,15 milioni è risultato in linea con l'anno precedente se considerato a cambi costanti (-5,0% a cambi storici). In virtù del modello fabless adottato, i costi operativi sono sostanzialmente fissi e l'andamento del fatturato è la variabile fondamentale per l'attivazione della leva operativa. L'incidenza dei costi operativi lordi, ma al netto dei costi non ricorrenti, sui ricavi si attesta al 62,6% rispetto al 48,4% del primo semestre 2020. L'incidenza diventa ancora maggiore se vengono considerati i costi non ricorrenti, attestandosi al 67,9%.

I **costi non ricorrenti**, rappresentati a conto economico nel solo primo semestre 2021, ammontano a Euro 1,42 milioni e si riferiscono principalmente all'accordo economico risultante dalla risoluzione del rapporto tra la Eurotech Spa e l'amministratore delegato Roberto Siagri definito in data 23 marzo che è stato ampiamente descritto in un'apposita comunicazione successiva all'evento. Oltre a tali costi sono stati contabilizzati alcuni costi di riorganizzazione e alcuni costi collegati all'ingresso del nuovo amministratore delegato. Considerando quindi anche tali costi non ricorrenti, i costi operativi ammonterebbero complessivamente a Euro 18,16 milioni.

L'**EBITDA adjusted** nei primi sei mesi ammonta a Euro -1,70 milioni (-6,4% dei ricavi) rispetto ad Euro 3,21 milioni nel 2020 (8,9% dei ricavi), riflettendo l'andamento tanto del primo margine quanto dei costi operativi e degli altri ricavi. In considerazione dei costi non ricorrenti, l'EBITDA è di Euro -3,12 milioni.

L'**EBIT adjusted** dei primi sei mesi, cioè il risultato operativo al netto dei costi non ricorrenti è stato di Euro -4,00 milioni (-14,9% dei ricavi) rispetto a Euro 1,11 milioni nei primi sei mesi del 2020 (3,1% dei ricavi). Tale andamento risente, oltre a quanto indicato più sopra, anche degli ammortamenti imputati a conto economico nel primo semestre 2021, derivanti dalle immobilizzazioni operative entrate in ammortamento nel semestre. Il risultato operativo (EBIT) comprensivo dei costi non ricorrenti ammonta a Euro -5,41 milioni.

La contabilizzazione degli ammortamenti delle immobilizzazioni materiali e immateriali ha pesato per Euro 2,29 milioni, contro Euro 2,04 milioni nello stesso periodo del 2020, mentre le svalutazioni di immobilizzazioni materiali sono state necessarie solo nel 2020 per Euro 60 migliaia.

La **gestione finanziaria** dei primi sei mesi del 2021 ha determinato un risultato negativo di Euro 0,37 milioni rispetto ad un valore positivo di Euro 0,18 milioni nei primi sei mesi del 2020. Il valore del 2020 è stato influenzato dal diverso andamento delle valute, che ha comportato un effetto negativo di Euro 548 migliaia mentre nel 2020 il delta cambio ha inciso positivamente per solo Euro 428 migliaia. La gestione finanziaria relativa agli interessi ha inciso per Euro 188 migliaia, valore in linea rispetto al primo semestre 2020 (Euro 184 migliaia).

Il **risultato prima delle imposte** evidenzia una perdita di Euro 5,79 milioni contro un utile di Euro 1,309 milioni dei primi sei mesi del 2020. Il minor risultato prima delle imposte è direttamente correlato all'effetto di riduzione del fatturato.

La stima delle imposte, calcolata in base alle aliquote previste per l'esercizio dalla normativa vigente e considerando limitatamente e solo in due Cash Generating Unit (CGU) il beneficio fiscale che deriverebbe dalla contabilizzazione di imposte anticipate derivanti dalle perdite fiscali generate nel periodo, risulta positiva per Euro 0,25 milioni. Non sono state contabilizzate imposte anticipate sui risultati di periodo delle società italiane, inglesi e francesi. Nel 2020 l'incidenza delle imposte sul conto economico ammontava a Euro 0,72 milioni, limitando anche lo scorso anno la contabilizzazione delle imposte anticipate sulle perdite di periodo.

Il **risultato netto** di Gruppo è pari a Euro -5,76 milioni (era positivo per Euro 0,58 milioni nei primi sei mesi 2020) e la sua incidenza rispetto ai ricavi è del -21,0%.

Il Gruppo, come indicato nelle note esplicative al bilancio consolidato annuale, presidia un'unica linea di business denominata NanoPC che è composta da: a) moduli e sistemi elettronici di calcolo embedded destinati ai settori industriale, trasporti, medicale, energia e difesa; b) Edge Computer a basso consumo ed ad alte prestazioni per impieghi sia in ambito Internet of Things (IoT) che per realizzare applicazioni che fanno uso di algoritmi di Intelligenza Artificiale (AI); c) Framework e piattaforme software per applicazioni IoT.

L'informativa di settore viene presentata in base all'area geografica in cui le varie società del Gruppo operano e vengono attualmente monitorate. Questa è definita dalla localizzazione dei beni e dalle operazioni effettuate da ciascuna società del Gruppo. Le aree geografiche individuate all'interno del Gruppo sono: Nord America, Europa e Asia.

Di seguito è dettagliata l'evoluzione dei ricavi e della marginalità per le singole aree geografiche, con il dettaglio delle variazioni relative nei periodi in oggetto.

(Migliaia di Euro)	Nord America			Europa			Asia			Rettifiche, storni ed eliminazioni			Totale		
	1° semestre 2021	1° semestre 2020	Var % 21-20	1° semestre 2021	1° semestre 2020	Var % 21-20	1° semestre 2021	1° semestre 2020	Var % 21-20	1° semestre 2021	1° semestre 2020	Var % 21-20	1° semestre 2021	1° semestre 2020	Var % 21-20
Ricavi verso terzi	11.801	15.276		6.717	8.597		8.212	12.315		0	0		26.730	36.188	
Ricavi infra-settoriali	284	191		2.318	1.673		21	308		(2.623)	(2.172)		0	0	
Ricavi delle vendite totali	12.085	15.467	-21,9%	9.035	10.270	-12,0%	8.233	12.623	-34,8%	(2.623)	(2.172)	-20,8%	26.730	36.188	-26,1%
Primo margine	4.673	6.577	-28,9%	3.710	5.311	-30,1%	4.825	7.218	-33,2%	(4)	(128)	-96,9%	13.204	18.978	-30,4%
Primo margine in % sui ricavi	38,7%	42,5%		41,1%	51,7%		58,6%	57,2%					49,4%	52,4%	
Ebitda													(3.120)	3.207	-197,3%
Ebitda in % sui ricavi													-11,7%	8,9%	
Risultato Operativo													(5.412)	1.111	-587,1%
Ebit in % sui ricavi													-20,2%	3,1%	

I ricavi dell'area d'affari Nord America pari a Euro 12,08 milioni nel primo semestre 2021 ed a Euro 15,47 milioni nel primo semestre 2020, hanno registrato una riduzione del 21,9% includendo i ricavi infrasettoriali. Il portafoglio ordini è cresciuto significativamente nel corso del 2021 e questo consente di prevedere una inversione di tendenza nel secondo semestre dell'anno, qualora l'approvvigionamento dei componenti di difficile reperimento consenta di confermare le spedizioni previste nel quarto trimestre dell'anno. I ricavi dell'anno per l'area americana sono influenzati da una elevata concentrazione del fatturato su un numero ristretto di clienti storici con business consolidato.

Anche nell'area d'affari Europa si evidenzia una riduzione del fatturato, che passa da Euro 10,27 milioni del primo semestre 2020 a Euro 9,03 milioni del primo semestre 2021. In quest'area la riduzione è dovuta a fatturato non ricorrente e non ripetitivo che a seguito della chiusura di progetti da parte della clientela per effetto della pandemia non si è potuto replicare nel 2021. Continua, nonostante ciò, una visione positiva di medio termine in base alle opportunità legate al settore dei trasporti, ai prodotti legati alle tecnologie dell'Edge computing e al paradigma dell'Industria 4.0 che dovrebbero subire un'accelerazione post-crisi.

L'area d'affari Asia, per effetto di una diversa schedulazione delle consegne da parte dei clienti, ha subito una riduzione del 34,8% (includendo i ricavi intersettoriali) passando da Euro 12,62 milioni a Euro 8,23 milioni. Anche per quest'area le prospettive per il secondo semestre sono positive. Restano inoltre confermate per gli anni a venire le opportunità su nuove attività di sviluppo congiunto con importanti clienti, che mantengono l'interesse sulle nuove tecnologie che la società giapponese del Gruppo è in grado di offrire alla propria clientela locale.

La **suddivisione dei ricavi per tipologia**, che anche in applicazione dell'IFRS 15 rappresenta l'informativa sui ricavi disaggregati, è la seguente:

(Migliaia di Euro)	1° semestre 2021	%	1° semestre 2020	%	Var. %
RICAVI PER TIPOLOGIA					
Ricavi industriali	22.521	84,3%	33.253	91,9%	-32,3%
Ricavi per servizi	4.209	15,7%	2.935	8,1%	43,4%
TOTALE RICAVI	26.730	100,0%	36.188	100,0%	-26,1%

La crescita significativa dei ricavi per servizi, cresciuti del 43,4% anno su anno, è da ascrivere ai maggiori proventi determinati dalle fasi iniziali dei progetti IOT e di alcuni progetti embedded.

Si riporta di seguito la **suddivisione dei ricavi per area geografica** in base alla localizzazione del cliente.

<i>(Migliaia di Euro)</i>	1° semestre 2021	%	1° semestre 2020	%	Var. %
RICAVI PER AREA GEOGRAFICA					
Unione Europea	5.172	19,3%	6.411	17,7%	-19,3%
Stati Uniti	10.915	40,8%	14.901	41,2%	-26,7%
Giappone	8.193	30,7%	12.316	34,0%	-33,5%
Altre	2.450	9,2%	2.560	7,1%	-4,3%
TOTALE RICAVI	26.730	100,0%	36.188	100,0%	-26,1%

In base alla suddivisione del fatturato per area geografica del cliente, si evidenzia che il fatturato nel territorio statunitense risulta decrementato del 26,7%, ma, nonostante ciò, l'area Stati Uniti si conferma l'area predominante, con un'incidenza sul totale del fatturato del primo semestre 2021 del 40,8%.

L'area Giappone ha evidenziato un decremento del 33,5%. L'area, come già rappresentato a fine anno, continua ad essere la seconda area più importante del Gruppo con un'incidenza del 30,7%.

Per quanto riguarda l'area Europea, sempre facendo riferimento alla localizzazione dei clienti, il livello di fatturato riflette una riduzione del 19,3%. L'incidenza dell'area Unione Europea sul totale del fatturato è del 19,3%.

Anche le rimanenti aree geografiche hanno subito una flessione (-4,3%) e rappresentano il 9,2% del totale fatturato del semestre 2021.

Situazione patrimoniale e finanziaria

Attività non correnti

(Migliaia di Euro)	30.06.2021	31.12.2020	Variazioni
Immobilizzazioni immateriali	86.314	86.775	(461)
Immobilizzazioni materiali	6.053	6.468	(415)
Partecipazioni in altre imprese	536	533	3
Attività per imposte anticipate	7.673	7.478	195
Finanziamenti a società collegate e ad altre società del gruppo a medio/lungo termine	59	57	2
Altre attività non correnti	615	661	(46)
Attività non correnti	101.250	101.972	(722)

La voce Attività non correnti di cui alla precedente tabella passa da Euro 101,97 milioni dell'esercizio 2020 ad Euro 101,25 milioni del primo semestre 2021. La variazione è correlata principalmente agli investimenti fatti e alle variazioni delle immobilizzazioni immateriali e materiali derivanti dal diverso rapporto di conversione dei bilanci in valuta estera oltre che da un incremento delle imposte anticipate.

I principali investimenti del Gruppo sono stati i seguenti:

(Migliaia di Euro)	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2020
Immobilizzazioni immateriali	1.972	4.270	1.978
Immobilizzazioni materiali	566	1.929	1.091
Partecipazioni	-	-	-
TOTALE INVESTIMENTI PRINCIPALI	2.538	6.199	3.069

Attività correnti

(Migliaia di Euro)	30.06.2021	31.12.2020	Variazioni
Rimanenze di magazzino	18.893	17.393	1.500
Crediti verso clienti	8.974	16.441	(7.467)
Crediti per imposte sul reddito	1.166	900	266
Altre attività correnti	2.434	1.665	769
Altre attività correnti finanziarie	125	125	-
Disponibilità liquide	34.244	41.222	(6.978)
Attività correnti	65.836	77.746	(11.910)

La voce Attività correnti si decrementa rispetto al 31 dicembre 2020: passano da Euro 77,75 milioni del 31 dicembre 2020 ad Euro 65,84 milioni del primo semestre 2021.

La riduzione dei crediti commerciali è correlata al valore del fatturato e all'andamento degli incassi dai clienti. La fluttuazione del magazzino rimane in linea con l'andamento delle consegne previste e riflette in parte la necessità di un maggior volume di approvvigionamento per far fronte ai rischi di disponibilità dei componenti, mentre la riduzione della liquidità è da attribuire principalmente all'andamento della gestione e al rimborso di quote di finanziamento.

Capitale circolante netto

Le attività correnti, al netto delle disponibilità liquide, unitamente alle passività correnti non finanziarie determinano il capitale circolante netto, che evidenzia nel periodo la seguente evoluzione:

(Migliaia di Euro)	30.06.2021 (b)	31.12.2020 (a)	30.06.2020	Variazioni (b-a)
Rimanenze di magazzino	18.893	17.393	20.609	1.500
Crediti verso clienti	8.974	16.441	12.451	(7.467)
Crediti per imposte sul reddito	1.166	900	544	266
Altre attività correnti	2.434	1.665	2.313	769
Attivo corrente	31.467	36.399	35.917	(4.932)
Debiti verso fornitori	(10.157)	(10.647)	(10.680)	490
Debiti per imposte sul reddito	(275)	(810)	(839)	535
Altre passività correnti	(8.443)	(9.115)	(7.615)	672
Passivo corrente	(18.875)	(20.572)	(19.134)	1.697
Capitale circolante netto	12.592	15.827	16.783	(3.235)

Il capitale circolante netto si riduce rispetto al 31 dicembre 2020. Tale variazione deriva principalmente dal decremento dell'attivo corrente e in particolare del valore dei crediti verso clienti; anche il passivo corrente si riduce principalmente per il pagamento dei fornitori, delle imposte e delle altre passività correnti, ma in misura minore rispetto all'attivo.

L'incidenza del capitale circolante netto sul fatturato degli ultimi dodici mesi rolling è pari al 21,1%, rispetto a 22,9% al 31 dicembre 2020 e al 19,7% al 30 giugno 2020. Il dato su dodici mesi resta in linea con il valore soglia del 20%, desiderato dal management.

Posizione finanziaria netta

La tabella che segue mostra la composizione della posizione finanziaria netta al termine di ogni periodo indicato rappresentata secondo quanto definito dal richiamo di attenzione CONSOB N.5/21 del 29 aprile 2021 che rinvia agli Orientamenti dell'European Securities and Markets Authority-ESMA, emanati in data 15 luglio 2020 ed in vigore a partire dal 5 maggio 2021.

		30.06.2021	31.12.2020	30.06.2020
<i>(Migliaia di Euro)</i>				
Disponibilità liquide	A	(34.244)	(41.222)	(30.047)
Mezzi equivalenti a disponibilità liquide	B	-	-	-
Altre attività finanziarie correnti	C	(125)	(125)	(110)
Liquidità	D=A+B+C	(34.369)	(41.347)	(30.157)
Debito finanziario corrente	E	249	328	407
Parte corrente del debito finanziario non corrente	F	8.348	8.654	7.148
Indebitamento finanziario corrente	G=E+F	8.597	8.982	7.555
Indebitamento finanziario corrente (Posizione finanziaria corrente) netto	H=G+D	(25.772)	(32.365)	(22.602)
Debito finanziario non corrente	I	20.017	23.874	12.632
Strumenti di debito	J	-	-	-
Debiti commerciali e altri debiti non correnti	K	-	-	-
Indebitamento finanziario non corrente	L=I+J+K	20.017	23.874	12.632
(POSIZIONE FINANZIARIA NETTA) INDEBITAMENTO FINANZIARIO NETTO ESMA				
	M=H+L	(5.755)	(8.491)	(9.970)
Finanziamenti a società collegate e ad altre società del gruppo a medio/lungo termine	N	(59)	(57)	(89)
(POSIZIONE FINANZIARIA NETTA) INDEBITAMENTO FINANZIARIO NETTO	O=M+N	(5.814)	(8.548)	(10.059)

La posizione finanziaria netta consolidata al 30 giugno 2021 ammonta ad una cassa netta di Euro 5,81 milioni rispetto ad una posizione finanziaria netta con cassa netta di Euro 8,55 milioni al 31 dicembre 2020. Con riferimento alla liquidità, che ammonta a Euro 34,24 milioni, nel periodo in esame come si può vedere dal rendiconto finanziario, c'è stata una generazione di cassa operativa per Euro 0,8 milioni, mentre sono stati utilizzati Euro 3,3 milioni per investimenti ed Euro 4,7 milioni per rimborso di finanziamenti passivi.

Flussi monetari

		30.06.2021	31.12.2020	30.06.2020
<i>(Migliaia di Euro)</i>				
Flussi di cassa generati (utilizzati) dall'attività operativa	A	756	3.388	576
Flussi di cassa generati (utilizzati) dall'attività di investimento	B	(3.269)	(5.092)	(2.346)
Flussi di cassa derivanti (impiegati) dall'attività di finanziamento	C	(4.674)	13.456	1.542
Differenze cambio nette	D	209	(1.217)	(412)
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide	E=A+B+C+D	(6.978)	10.535	(640)
Disponibilità liquide all'inizio del periodo		41.222	30.687	30.687
Disponibilità liquide alla fine del periodo		34.244	41.222	30.047

Nonostante i risultati negativi a livello di EBITDA e EBIT il Gruppo è riuscito a gestire in maniera ottimale le risorse riuscendo ugualmente ad ottenere dei flussi di cassa positivi con riferimento alla gestione operativa.

Investimenti ed attività di ricerca e sviluppo

Al 30 giugno 2021 gli investimenti tecnici (immobilizzazioni materiali) per fabbricati, impianti, attrezzature e strumentazione ammontano a Euro 154 migliaia, mentre gli investimenti relativi agli altri beni ammontano a Euro 112 migliaia e gli investimenti relativi al “right of use” ammontano a Euro 300 migliaia. Inoltre, il Gruppo ha acquistato nel semestre licenze software relative alla produzione per Euro 5 migliaia e Euro 180 migliaia di consulenze riguardanti l’implementazione del nuovo sistema ERP nelle società controllate che stanno iniziando o completando l’implementazione.

Nel corso del periodo il Gruppo ha effettuato attività di ricerca e sviluppo industriale e di innovazione tecnologica, sia finalizzate a nuovi prodotti che al miglioramento dei processi. La ricerca ha portato allo sviluppo di nuovi prodotti/applicazioni nel campo dei computer e sistemi embedded ad alta integrazione e basso consumo, del framework e della piattaforma di integrazione IoT, degli edge computer, e dei sensori intelligenti e dei supercalcolatori embedded; l’innovazione tecnologica ha inoltre permesso il conseguimento di miglioramenti qualitativi dei prodotti al fine di una riduzione dei costi di produzione, con un conseguente aumento della competitività aziendale. Nel periodo sono stati capitalizzati costi di sviluppo per nuovi prodotti per un importo di Euro 1,79 milioni (Euro 1,43 milioni nel primo semestre 2020).

Scenario competitivo, evoluzione prevedibile della gestione e strategia futura di crescita

Il trend degli ordinativi nel primo semestre 2021, in particolare nel mercato americano, consente di prevedere un recupero di fatturato nel secondo semestre dell’anno. Permane una situazione di shortage dei componenti elettronici, che durerà almeno fino a fine esercizio e che secondo alcuni produttori di chip si estenderà anche al 2022. La Task Force interna creata ad-hoc opera costantemente per monitorare l’evoluzione dello scenario, che sta avendo un impatto sulla supply chain dei nostri clienti e dei nostri fornitori.

Più in generale, la direttrice strategica per la crescita del Gruppo si basa sui seguenti punti:

- Puntare su mercati che combinino una dimensione maggiore e un più alto tasso di crescita (CAGR) nei prossimi 5 anni
- Indirizzare applicazioni in ambienti difficili o con alte esigenze di affidabilità, che richiedono maggiormente soluzioni rugged
- Focalizzarsi su mercati verticali e settori nei quali l’integrazione IT-OT viene maggiormente valorizzata
- Creare crescita sia organicamente che per line esterne
- Fare leva su fattori accelerativi e forze di cambiamento sia globali che locali:
 - Repatriation
 - 5G
 - New & smart energy
 - Automation
 - Recovery Plans

Azioni proprie della società controllante posseduta da essa o da imprese controllate

Le azioni proprie possedute dalla capogruppo Eurotech S.p.A. a fine periodo sono 89.920. Nel corso del primo semestre 2021 non sono state acquistate o vendute sul mercato azioni proprie della Capogruppo, sono solo state assegnate nr. 200.600 a dipendenti in virtù del piano di performance esistente.

Informativa relativa alle esposizioni Sovrane

In conformità alla Comunicazione Consob n. DEM/11070007 del 5 agosto 2011 (che a propria volta riprende il documento ESMA n. 2011/266 del 28 luglio 2011) in materia di informazioni da rendere nelle relazioni finanziarie in merito alle esposizioni detenute dalle società quotate nei titoli di debito Sovrano si informa che il Gruppo non detiene titoli di debito sovrano.

Processo di semplificazione normativa in base alla delibera Consob n. 18079/2012

Ai sensi dell'art. 3 della Delibera Consob n.18079 del 20 gennaio 2012, Eurotech aderisce al regime di semplificazione previsto dagli artt. 70, comma 8, e 71, comma 1-bis, del Regolamento adottato da Consob con delibera n. 11971 del 14 maggio 1999 e successive modifiche e integrazioni, avvalendosi pertanto della facoltà di derogare agli obblighi di pubblicazione dei documenti informativi previsti dall'Allegato 3B del predetto Regolamento Consob in occasione di operazioni significative di fusione, scissione, aumenti di capitale mediante conferimento di beni in natura, acquisizioni e cessioni.

Informazioni sul governo societario

La "Relazione sul Governo Societario e gli Assetti Proprietari" (di seguito "Relazione") prevista dall'art. 123-bis del TUF è predisposta quale documento autonomo approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 13 marzo 2021, pubblicato sul sito internet della Società all'indirizzo www.eurotech.com nella sezione "Investitori" nello stesso documento di bilancio.

La Relazione è stata redatta in linea con le raccomandazioni del Codice di Autodisciplina del gennaio 2020.

Nella Relazione è fornito un quadro generale e completo sul sistema di governo societario adottato da Eurotech S.p.A.. Sono illustrati il profilo della Società e i principi ai quali essa si ispira; riporta le informazioni sugli assetti proprietari e sull'adesione al Codice di Autodisciplina, ivi incluse le principali pratiche di Governance applicate e le principali caratteristiche del sistema di controllo interno e di gestione dei rischi; contiene una descrizione del funzionamento e composizione degli organi di amministrazione e controllo e dei loro comitati, loro ruoli, responsabilità e competenze.

I criteri per la determinazione dei compensi degli amministratori sono illustrati nella "Relazione sulla Remunerazione", predisposta in adempimento agli obblighi previsti dall'art. 123-ter del TUF e all'art. 84-quater del regolamento Emittenti Consob e pubblicata nella sezione "Investitori / Informazioni azionisti" del sito internet della Società.

Operazioni atipiche e/o inusuali

Sulla base delle informazioni ricevute dalle società del Gruppo, non sono state rilevate operazioni atipiche od inusuali, così come definite dalla Consob nella sua comunicazione n. 6064293 del 28 luglio 2006.

Fatti di rilievo intervenuti dopo la chiusura del semestre

Non si evidenziano fatti di rilievo intervenuti dopo la chiusura del semestre e fino alla data del 3 settembre 2021.

Prospetti della relazione consolidata semestrale abbreviata al 30 giugno 2021

Situazione patrimoniale - finanziaria consolidata

(Migliaia di Euro)	Note	30.06.2021	di cui correlate	31.12.2020	di cui correlate
ATTIVITA'					
Immobilizzazioni immateriali	1	86.314		86.775	
Immobilizzazioni materiali	2	6.053		6.468	
Partecipazioni in altre imprese	3	536		533	
Attività per imposte anticipate	26	7.673		7.478	
Finanziamenti a società collegate e ad altre società del gruppo a medio/lungo termine		59	59	57	57
Altre attività non correnti		615		661	
Attività non correnti		101.250		101.972	
Rimanenze di magazzino	4	18.893		17.393	
Crediti verso clienti	5	8.974	8	16.441	1
Crediti per imposte sul reddito	6	1.166		900	
Altre attività correnti	7	2.434		1.665	
Altre attività correnti finanziarie	8	125	1	125	1
Disponibilità liquide	9	34.244		41.222	
Attività correnti		65.836		77.746	
Totale attività		167.086		179.718	
PASSIVITA' E PATRIMONIO NETTO					
Capitale sociale		8.879		8.879	
Riserva sovrapp. azioni		136.400		136.400	
Riserve diverse		(32.738)		(26.415)	
Patrimonio netto attribuibile al Gruppo	11	112.541		118.864	
Patrimonio netto attribuibile alle Minoranze	11	-		-	
Patrimonio netto consolidato	11	112.541		118.864	
Finanziamenti passivi a medio/lungo termine	13	20.017		23.874	
Benefici per i dipendenti	14	2.872		2.918	
Passività per imposte differite	26	3.069		3.166	
Fondi rischi e oneri	15	1.115		1.342	
Passività non correnti		27.073		31.300	
Debiti verso fornitori	16	10.157	466	10.647	345
Finanziamenti passivi a breve termine	13	8.550		8.901	
Strumenti finanziari derivati	29	47		81	
Debiti per imposte sul reddito	6	275		810	
Altre passività correnti	17	8.443		9.115	
Passività correnti		27.472		29.554	
Totale passività		54.545		60.854	
Totale passività e Patrimonio netto		167.086		179.718	

Conto Economico consolidato

(Migliaia di Euro)	Note	1° semestre 2021	di cui non ricorrenti	di cui correlate	1° semestre 2020	%	di cui correlate
Ricavi delle vendite e dei servizi	D	26.730		7	36.188	100,0%	2
Altri proventi	23	30			284	0,8%	
Costi per consumi di materie prime, sussidiarie e di consumo	18	(13.526)		-	(17.210)	-47,6%	
Costi per servizi	20	(7.185)	(1.213)	(516)	(6.239)	-17,2%	
Costi per il godimento beni di terzi		(209)			(215)	-0,6%	
Costo del personale	21	(10.154)			(10.684)	-29,5%	
Altri accantonamenti e altri costi		(610)	(202)		(376)	-1,0%	
Rettifiche di costi per incrementi interni	22	1.804			1.459	4,0%	
Ammortamenti	24	(2.292)			(2.036)	-5,6%	
Svalutazioni di immobilizzazioni	24	-			(60)	-0,2%	
Risultato operativo		(5.412)	(1.415)		1.111	3,1%	
Oneri finanziari	25	(805)			(531)	-1,5%	
Proventi finanziari	25	431		1	716	2,0%	2
Risultato prima delle imposte		(5.786)			1.296	3,6%	
Imposte sul reddito	26	25			(719)	-2,0%	
Utile (Perdita) di periodo		(5.761)			577	1,6%	
Utile (Perdita) di periodo attribuibile alle Minoranze		-			-	0,0%	
Utile (Perdita) del periodo attribuibile al Gruppo		(5.761)			577	1,6%	
Utile (Perdita) base per azione	12	(0,163)			0,016		
Utile (Perdita) diluito per azione	12	(0,163)			0,016		

Conto Economico Complessivo Consolidato

(Migliaia di Euro)	Note	1° semestre 2021	1° semestre 2020
Utile (Perdita) del periodo attribuibile al Gruppo (A)		(5.761)	577
<i>Altre componenti del conto economico complessivo</i>			
<i>Altre componenti di conto economico complessivo che saranno successivamente riclassificate nell'utile/(perdita) d'esercizio :</i>			
(Perdita)/Utile netto sugli strumenti di copertura dei flussi finanziari (Cash Flow Hedge)	29	34	(21)
Effetto fiscale		-	-
		34	(21)
Differenza di conversione di bilanci esteri		(1.889)	184
(Perdita)/Utile netto su investimenti in gestioni estere	11	1.258	(247)
Effetto fiscale		-	-
		1.258	(247)
Totale altre componenti di conto economico complessivo che saranno successivamente riclassificate nell'utile/(perdita) d'esercizio al netto delle imposte (B)		(597)	(84)
Utile (Perdita) complessivo/a delle imposte (A+B+C)		(6.358)	493
Utile (Perdita) complessivo/a attribuibile alle Minoranze		-	-
Utile (Perdita) complessivo/a attribuibile al Gruppo		(6.358)	493

Prospetto delle variazioni del Patrimonio netto consolidato

(Migliaia di Euro)	Note	Capitale sociale	Riserva legale	Riserva sovrapp. Azioni	Riserva di convers.	Altre riserve	Riserva cash flow hedge	Riserva per (Perdita)/utile e attuariale su piani a benefici definiti	Riserva per differenza di cambio	Azioni proprie	Utile (Perdita) del periodo attribuibile al Gruppo	Patrimonio netto attribuibile al Gruppo	Patrimonio netto attribuibile alle Minoranze	Patrimonio netto consolidato
Saldo al 31 dicembre 2019		8.879	1.776	136.400	14.224	(58.907)	(44)	(531)	4.650	(1.033)	19.242	124.656	-	124.656
Destinazione risultato 2019		-	-	-	-	19.242	-	-	-	-	(19.242)	-	-	-
Risultato al 30 giugno 2020		-	-	-	-	-	-	-	-	-	577	577	-	577
<i>Altri utili (perdite) complessivi:</i>														
- Operazioni di copertura di flussi finanziari	29	-	-	-	-	-	(21)	-	-	-	-	(21)	-	(21)
- Differenza di conversione di bilanci esteri		-	-	-	184	-	-	-	-	-	-	184	-	184
- Differenze cambio su investimenti in gestioni estere		-	-	-	-	-	-	-	(247)	-	-	(247)	-	(247)
Totale Utile (Perdita) complessivo		-	-	-	184	-	(21)	-	(247)	-	577	493	-	493
Piano di Performance Share	30	-	-	-	-	22	-	-	-	212	-	234	-	234
Saldo al 30 giugno 2020		8.879	1.776	136.400	14.408	(39.643)	(65)	(531)	4.403	(821)	577	125.383	-	125.383

(Migliaia di Euro)	Note	Capitale sociale	Riserva legale	Riserva sovrapp. Azioni	Riserva di convers.	Altre riserve	Riserva cash flow hedge	Riserva per (Perdita)/utile e attuariale su piani a benefici definiti	Riserva per differenza di cambio	Azioni proprie	Utile (Perdita) del periodo attribuibile al Gruppo	Patrimonio netto attribuibile al Gruppo	Patrimonio netto attribuibile alle Minoranze	Patrimonio netto consolidato
Saldo al 31 dicembre 2020		8.879	1.776	136.400	11.457	(39.574)	(81)	(640)	1.197	(682)	132	118.864	-	118.864
Destinazione risultato 2020		-	-	-	-	132	-	-	-	-	(132)	-	-	-
Risultato al 30 giugno 2021		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5.761)	(5.761)	-	(5.761)
<i>Altri utili (perdite) complessivi:</i>														
- Operazioni di copertura di flussi finanziari	29	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	34	-	34
- Differenza di conversione di bilanci esteri		-	-	-	(1.889)	-	-	-	-	-	-	(1.889)	-	(1.889)
- Differenze cambio su investimenti in gestioni estere		-	-	-	-	-	-	-	1.258	-	-	1.258	-	1.258
Totale Utile (Perdita) complessivo		-	-	-	(1.889)	-	34	-	1.258	-	(5.761)	(6.358)	-	(6.358)
Piano di Performance Share	30	-	-	-	-	(436)	-	-	-	471	-	35	-	35
Saldo al 30 giugno 2021		8.879	1.776	136.400	9.568	(39.878)	(47)	(640)	2.455	(211)	(5.761)	112.541	-	112.541

Rendiconto Finanziario consolidato

RENDICONTO FINANZIARIO CONSOLIDATO		Note	30.06.2021	di cui correlate	30.06.2020	di cui correlate
(Migliaia di Euro)						
FLUSSI DI CASSA GENERATI DALL'ATTIVITA' OPERATIVA:						
Utile (Perdita) del periodo attribuibile al Gruppo			(5.761)		577	
Rettifiche per raccordare l'utile netto alle disponibilità liquide generate (utilizzate) dalla gestione operativa:						
Ammortamenti e svalutazioni immobilizzazioni materiali e immateriali	24		2.292		2.096	
Svalutazioni dei crediti	5		10		44	
Interessi attivi	25		(1)		(5)	
Interessi passivi	25		257		227	
Imposte sul reddito (pagate) incassate			(348)		(509)	
Imposte sul reddito di competenza	26		(25)		719	
Costi per Performance Share Plan	30		35		234	
Accantonamento (utilizzo) fondo svalutazione magazzino	4		1		(388)	
Accantonamento (utilizzo) fondo trattamento fine rapporto	14		(46)		148	
Accantonamento (utilizzo) fondi rischi	15		(227)		(121)	
Variazioni nelle attività e passività correnti:						
Crediti verso clienti	5		7.451	(8)	(697)	0
Altre attività correnti	7		(1.028)		(483)	
Rimanenze di magazzino e lavori in corso su ordinazione	4		(1.519)		1.121	
Debiti verso fornitori	16		(430)	121	(899)	0
Altre passività	17		95		(1.488)	
Totale rettifiche e variazioni			6.517		(1)	
Flussi di cassa generati (utilizzati) dall'attività operativa			756		576	
FLUSSI DI CASSA DALL'ATTIVITA' DI INVESTIMENTO:						
Realizzo di immobilizzazioni materiali e immateriali	1/2		-		-	
Interessi attivi	25		1		5	
Acquisto di immobilizzazioni immateriali	1		(1.972)		(1.978)	
Acquisto di immobilizzazioni materiali	2		(1.341)		(345)	
Decrementi (incrementi) altre attività finanziarie	8		-		(2)	
Invest. netti in immob. finanziarie e attività non correnti			43		(26)	
Flussi di cassa generati (utilizzati) dall'attività di investimento			(3.269)		(2.346)	
FLUSSI DI CASSA DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO:						
Assunzioni di finanziamenti	13		-		5.489	
Erogazione (Rimborso) finanziamenti a (da) società del Gruppo	13		-	0	-	0
Interessi pagati			(257)		(227)	
(Rimborsi) di finanziamenti quota a breve e medio lungo termine	13		(4.417)		(3.720)	
Flussi di cassa derivanti (impiegati) dall'attività di finanziamento			(4.674)		1.542	
Differenze cambio nette			209		(412)	
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide			(6.978)		(640)	
Disponibilità liquide all'inizio del periodo		9	41.222		30.687	
Disponibilità liquide alla fine del periodo		9	34.244		30.047	

Note esplicative ai prospetti contabili

A – Informazioni societarie

La pubblicazione del bilancio consolidato semestrale abbreviato di Eurotech S.p.A. per il periodo di sei mesi al 30 giugno 2021 è stata autorizzata con delibera del Consiglio di Amministrazione del 3 settembre 2021. Eurotech S.p.A. è una società per azioni costituita e domiciliata in Italia. La sede del Gruppo è ad Amaro (UD), Italia.

Eurotech è un Gruppo che opera nel settore della ricerca, dello sviluppo e della commercializzazione di computer miniaturizzati e ad elevata capacità di calcolo ed alta efficienza energetica. Inoltre, all'interno di tale linea di business fornisce soluzioni complete o a blocchi e prodotti per l'Internet of Things tramite dispositivi intelligenti e una piattaforma intelligente proprietaria di connettività e comunicazione. Per maggiori informazioni si rimanda a quanto descritto alla nota D.

B – Criteri di redazione e conformità agli IFRS

Il bilancio consolidato annuale del Gruppo Eurotech viene preparato in conformità con i principi contabili internazionali IFRS emanati dall'International Accounting Standards Board (IASB) e adottati dalla Commissione Europea secondo la procedura di cui all'art. 6 del Regolamento (CE) n. 1606/2002 del Parlamento Europeo e del Consiglio Europeo del 19 luglio 2002.

Il presente bilancio consolidato semestrale abbreviato per il periodo di sei mesi al 30 giugno 2021 è stato redatto in accordo con le disposizioni dello IAS 34 Bilanci intermedi, dell'art. 154-ter del T.U.F. e successive modificazioni e integrazioni, nonché delle disposizioni Consob in materia. Tale bilancio consolidato semestrale abbreviato non riporta tutte le informazioni e le note richieste per la redazione del bilancio annuale consolidato e conseguentemente questa relazione deve essere letta congiuntamente al bilancio annuale consolidato al 31 dicembre 2020.

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, dovessero differire dalle circostanze effettive, sarebbero modificate in modo appropriato nel periodo in cui le circostanze stesse si presentano. Per una più ampia descrizione dei processi valutativi più rilevanti per il Gruppo, si rinvia a quanto indicato alla nota "C – Valutazioni discrezionali e stime contabili significative" del Bilancio consolidato al 31 dicembre 2020.

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 generalmente 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.

Le imposte sul reddito sono riconosciute sulla base della miglior stima dell'aliquota media ponderata attesa per l'intero esercizio.

I principi contabili, i principi di consolidamento, e i criteri di valutazione adottati per la redazione della relazione finanziaria semestrale consolidata sono conformi a quelli utilizzati per la redazione del bilancio consolidato al 31 dicembre 2020. Viene fatta eccezione per l'adozione dei nuovi principi contabili, emendamenti ed interpretazioni in vigore dal 1 gennaio 2021.

Sono di seguito brevemente descritti i principi, gli emendamenti e le interpretazioni entrati in vigore dal 1° gennaio 2021 e che sono applicabili per la prima volta alla Relazione finanziaria al 30 giugno 2021. L'applicazione di tali principi non ha avuto particolare impatto nel bilancio consolidato del Gruppo, in quanto disciplinano fattispecie non presenti, oppure interessano la sola informativa finanziaria:

Riforma degli indici di riferimento per la determinazione dei tassi di interesse – Modifiche all'IFRS 9, allo IAS 39, all'IFRS 7, all'IFRS 4 e all'IFRS 16 – In data 14 gennaio 2021 è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale il Regolamento (UE) 2021/25 della Commissione del 13 gennaio 2021 che adotta la riforma degli indici di riferimento per la determinazione dei tassi di interesse le cui modifiche introdotte, prevedono un trattamento contabile specifico per ripartire nel tempo le variazioni di valore degli strumenti finanziari o dei contratti di leasing dovute alla sostituzione dell'indice di riferimento per la determinazione dei tassi di interesse. L'applicazione di queste modifiche non ha comportato significativi impatti sul presente bilancio semestrale

In data 31 marzo 2021 lo IASB ha emanato il documento "Covid-19-Related Rent Concessions beyond 30 June 2021" (Amendments to IFRS 16) con il quale estende di un anno (fino al 30 giugno 2022) il periodo di applicazione dell'emendamento all'IFRS 16 che era stato emesso nel 2020. L'espedito pratico consente di semplificare la contabilizzazione di eventuali agevolazioni sui contratti di leasing, quali la temporanea riduzione o sospensione delle rate, ricevute dai locatari durante la pandemia. La modifica è efficace a partire dal 1° aprile 2021. L'applicazione non ha particolari effetti sulla relazione semestrale del gruppo.

Alla data di redazione della relazione finanziaria consolidata al 30 giugno 2021, non risultano omologati Principi e Interpretazioni Contabili di nuova emissione aventi efficacia obbligatoria successiva all'esercizio 2021.

La relazione finanziaria consolidata al 30 giugno 2021 è redatta in euro arrotondando gli importi alle migliaia ed è composta dalla situazione patrimoniale-finanziaria, dal conto economico, dal conto economico complessivo, dal prospetto delle variazioni del patrimonio netto, dal rendiconto finanziario e dalle seguenti note esplicative.

I valori utilizzati per il consolidamento sono desunti dalle situazioni economiche e patrimoniali predisposte da parte degli Amministratori delle singole società controllate. Tali dati sono stati opportunamente modificati e riclassificati, ove necessario, per uniformarli ai principi contabili internazionali e ai criteri di classificazione omogenei nell'ambito del Gruppo.

La relazione finanziaria consolidata semestrale è stata predisposta in conformità al criterio generale di presentazione attendibile e veritiera della situazione patrimoniale, finanziaria, del risultato economico e dei flussi finanziari del Gruppo, nel rispetto dei principi generali di continuità aziendale, competenza economica, coerenza di presentazione, rilevanza e aggregazione, divieto di compensazione e comparabilità delle informazioni.

Il Gruppo non rileva rischi significativi di continuità aziendale per effetto di un significativo incremento degli ordinativi rispetto allo scorso esercizio, per effetto di una disponibilità finanziaria attuale che permette di sostenere gli investimenti necessari per supportare le strategie aziendali e nonostante un rischio della supply chain relativamente alla situazione contingente di carenza di componenti elettronici che è continuamente monitorata da una specifica task force anche in diretta collaborazione con i principali clienti.

C - Area di consolidamento

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato comprende la situazione semestrale della Capogruppo Eurotech S.p.A. e delle società italiane ed estere sulle quali Eurotech ha il diritto di esercitare, direttamente o indirettamente (tramite proprie controllate e collegate), il controllo, determinandone le scelte finanziarie e gestionali e di ottenerne i benefici relativi.

Le società controllate sono consolidate a partire dalla data in cui il controllo è stato effettivamente trasferito al Gruppo e cessano di essere consolidate dalla data in cui il controllo è trasferito al di fuori del Gruppo.

Le società incluse nell'area di consolidamento al 30 giugno 2021 e consolidate con il metodo integrale sono le seguenti:

Denominazione sociale	Sede legale	Capitale sociale	Quota del Gruppo
<i>Società Capogruppo</i>			
Eurotech S.p.A.	Via Fratelli Solari, 3/A – Amaro (UD)	Euro 8.878.946	
<i>Società controllate consolidate integralmente</i>			
Aurora S.r.l.	Via Fratelli Solari, 3/A – Amaro (UD)	Euro 10.000	100,00%
EthLab S.r.l.	Via Dante, 300 – Pergine Valsugana (TN)	Euro 115.000	100,00%
Eurotech Inc.	Columbia – MD (USA)	USD 26.500.000	100,00%
Eurotech Ltd.	Cambridge (UK)	GBP 33.333	100,00%
E-Tech USA Inc.	Columbia – MD (USA)	USD 8.000.000	100,00%
Eurotech France S.A.S.	Vénissieux (Francia)	Euro 795.522	100,00%
I.P.S. Sistemi Programmabili S.r.l.	Via Piave, 54 – Caronno Varesino (VA)	Euro 51.480	100,00%
Advanet Inc.	Okayama (Giappone)	JPY 72.440.000	90,00% (1)
(1) La percentuale di possesso formale è del 90%, ma per effetto del possesso come azioni proprie da parte della stessa Advanet del 10% del capitale sociale il consolidamento è pari al 100%.			
<i>Società collegate valutate con il metodo del patrimonio netto</i>			
Rotowi Technologies S.p.A. in liquidazione (ex U.T.R.I. S.p.A.)	Via Carlo Ghega, 15 – Trieste		21,31%
<i>Altre società minori valutate al costo</i>			
Kairos Autonomi Inc.	Sandy – UT (USA)		19,00%
Interlogica S.r.l.	Mestre (VE)		10,00%

Non ci sono variazioni intervenute nelle società controllate e collegate rispetto al 31 dicembre 2020.

I tassi di cambio applicati per la conversione dei bilanci delle società estere nella valuta di presentazione del Gruppo Eurotech (l'Euro) sono riportati nella seguente tabella e corrispondono a quelli resi disponibili dall'Ufficio Italiano Cambi:

Valuta	Medio 30.06.2021	Puntuale 30.06.2021	Medio 2020	Puntuale 31.12.2020	Medio 30.06.2020	Puntuale 30.06.2020
Sterlina Inglese	0,86801	0,85805	0,88970	0,89903	0,87463	0,91243
Yen giapponese	129,86810	131,43000	121,84576	126,49000	119,26683	120,66000
Dollaro USA	1,20535	1,18840	1,14220	1,22710	1,10205	1,11980

D - Informativa di settore

Il Gruppo a fini gestionali considera un solo settore di attività rilevante: il settore “NanoPC”. Viene quindi fornita l’informativa dell’unico settore identificato, articolata su base geografica. Le informazioni geografiche sono prodotte in relazione alle varie entità del Gruppo e sulla base del criterio con le quali vengono attualmente monitorate dall’alta direzione.

Le aree geografiche del Gruppo sono definite dalla localizzazione dei beni e delle operazioni del Gruppo. Quelle individuate all’interno del Gruppo sono: Europa, Nord America e Asia.

Il management monitora separatamente i risultati in termini di primo margine delle singole unità di business allo scopo di prendere decisioni in merito all’allocazione delle risorse ed alla valutazione della performance.

(Migliaia di Euro)

	Nord America			Europa			Asia			Rettifiche, storni ed eliminazioni			Totale		
	1° semestre 2021	1° semestre 2020	Var % 21-20	1° semestre 2021	1° semestre 2020	Var % 21-20	1° semestre 2021	1° semestre 2020	Var % 21-20	1° semestre 2021	1° semestre 2020	Var % 21-20	1° semestre 2021	1° semestre 2020	Var % 21-20
Ricavi verso terzi	11.801	15.276		6.717	8.597		8.212	12.315		0	0		26.730	36.188	
Ricavi intra-settoriali	284	191		2.318	1.673		21	308		(2.623)	(2.172)		0	0	
Ricavi delle vendite totali	12.085	15.467	-21,9%	9.035	10.270	-12,0%	8.233	12.623	-34,8%	(2.623)	(2.172)	-20,8%	26.730	36.188	-26,1%

Per quanto riguarda l’andamento del fatturato suddiviso per area geografica, riportato nella sopra indicata tabella, si evidenzia - come più sopra già commentato - un decremento in tutte le aree geografiche.

La tabella che segue presenta le attività e gli investimenti relativi ai singoli settori di attività del Gruppo al 30 giugno 2021 e al 31 dicembre 2020.

(Migliaia di Euro)

	Nord America		Europa		Asia		Rettifiche, storni ed eliminazioni		Totale	
	1° semestre 2021	31.12.2020	1° semestre 2021	31.12.2020	1° semestre 2021	31.12.2020	1° semestre 2021	31.12.2020	1° semestre 2021	31.12.2020
Attività e Passività										
Attività del settore	43.445	41.588	88.152	99.659	70.929	75.910	-35.976	-37.972	166.550	179.185
Partecipazioni in controllate non consolidate, collegate e altre imprese	110	117	426	45	0	0	0	0	536	162
Totale attività	43.555	41.705	88.578	99.704	70.929	75.910	-35.976	-37.972	167.086	179.347
Passività del settore	41.318	46.865	35.496	27.577	13.701	14.618	-35.970	-43.207	54.545	45.853
Totale passività	41.318	46.865	35.496	27.577	13.701	14.618	-35.970	-43.207	54.545	45.853
Altre informazioni di settore										
Investimenti materiali	35	877	214	920	317	132	0	0	566	1.929
Investimenti immateriali	216	687	1.416	2.782	376	896	-36	-95	1.972	4.270
Ammortamenti e svalutazioni	418	770	1.301	2.341	608	1.151	-35	-69	2.292	4.193

E - Composizione delle principali voci dello stato patrimoniale

1 - Immobilizzazioni immateriali

La tabella che segue mostra l'evoluzione del costo storico e degli ammortamenti accumulati delle immobilizzazioni immateriali nel periodo considerato:

(Migliaia di Euro)	COSTI DI SVILUPPO	AVVIAMENTO	SOFTWARE MARCHI BREVETTO	IMMOBILIZZ. IMMATERIALI IN CORSO E ACCONTI	ALTRE IMMOBILIZZ. IMMATERIALI	TOTALE IMMOBILIZZ. IMMATERIALI
Costo di acquisto o produzione	14.672	76.668	22.356	4.593	28.391	146.680
Svalutazioni esercizi precedenti	(863)	(7.449)	(7.457)	(56)	-	(15.825)
Ammortamenti esercizi precedenti	(10.202)	-	(5.487)	-	(28.391)	(44.080)
VALORE ALL'INIZIO ESERCIZIO	3.607	69.219	9.412	4.537	-	86.775
Acquisti	194	-	5	1.773	-	1.972
Alienazioni	(424)	-	(7)	-	-	(431)
Altri movimenti	1	(582)	(1)	21	(904)	(1.465)
Giroconti e riclassifiche	2.684	-	845	(3.529)	-	-
Ammortamenti del periodo	(1.061)	-	(301)	-	-	(1.362)
Storno ammortamenti cumulati	336	-	7	-	-	343
Decrementi svalutazioni cumulate	88	-	-	-	-	88
Altri movimenti svalutazioni cumulate	(3)	(193)	(300)	-	-	(496)
Altri movimenti ammortamenti cumulati	(1)	-	(13)	-	904	890
MOVIMENTI TOTALI	1.814	(775)	235	(1.735)	-	(461)
Costo di acquisto o produzione	17.127	76.086	23.198	2.858	27.487	146.756
Svalutazioni	(778)	(7.642)	(7.757)	(56)	-	(16.233)
Ammortamenti cumulati	(10.928)	-	(5.794)	-	(27.487)	(44.209)
VALORE A FINE PERIODO	5.421	68.444	9.647	2.802	-	86.314

L'incremento di Euro 0,46 milioni deriva dalla combinazione di nuovi investimenti per Euro 1,97 milioni, da un effetto variazione negativa dei cambi per Euro 1,07 milioni, nonché dagli ammortamenti registrati nel primo semestre per Euro 1,36 milioni. L'importo totale, infatti, passa da un valore di Euro 86,77 milioni dello scorso esercizio ad Euro 86,31 milioni alla fine del primo semestre 2021.

Gli investimenti effettuati nei primi sei mesi riguardano principalmente i progetti di sviluppo di nuovi prodotti da parte del Gruppo, sia sulle nuove tecnologie IoT sia su prodotti a basso consumo energetico,

e la capitalizzazione dei costi relativi all'implementazione del progetto del nuovo sistema informativo ERP in alcune società controllate.

Le voci Altri movimenti, Altri movimenti svalutazioni cumulate e Altri movimenti ammortamenti cumulati si riferiscono alle differenze cambio maturate sui saldi iniziali dei valori espressi in valuta estera.

L'avviamento è riferito al maggiore valore pagato in sede di acquisizione delle partecipate consolidate integralmente rispetto al valore equo delle attività e passività acquisite. A partire dal 1 gennaio 2004, l'avviamento non è più ammortizzato ed è sottoposto almeno annualmente alla verifica della riduzione di valore (*impairment test*).

Al fine della verifica annuale dell'eventuale riduzione di valore, i singoli avviamenti e le attività a vita utile indefinita e definita iscritte, acquisiti mediante aggregazioni di imprese, sono stati allocati alle rispettive unità generatrici di flussi di cassa, coincidenti con l'entità giuridica o il Gruppo di imprese a cui si riferiscono per verificare l'eventuale riduzione di valore.

I valori di carico dell'avviamento e del marchio con vita utile indefinita allocati ad ognuna delle unità generatrici di flussi finanziari sono i seguenti:

(Migliaia di Euro)	30.06.2021		31.12.2020	
	Valore contabile avviamento	Valore contabile marchi con vita utile indefinita	Valore contabile avviamento	Valore contabile marchi con vita utile indefinita
Unità generatrice di flusso di cassa				
Advanet Inc.	42.431	8.057	44.088	8.372
Eurotech Inc. (ex Applied Data Systems e ex Arcom Inc.)	20.647	-	19.998	-
Eurotech Ltd. (ex Arcom Ltd.)	5.090	-	4.857	-
Eurotech France S.a.s.	186	-	186	-
Altri minori	90	-	90	-
TOTALE	68.444	8.057	69.219	8.372

La variazione nei valori di Advanet Inc., Eurotech Inc. ed Eurotech Ltd. è da imputare al fatto che tali valori sono espressi nella valuta funzionale della gestione estera e conseguentemente convertiti ad ogni chiusura di bilancio con il cambio puntuale a tale data.

Ai fini della verifica di una eventuale perdita di valore degli avviamenti e delle altre attività immateriali a vita utile definita, il Gruppo ha analizzato nuovamente in maniera critica, alla data del 30 giugno 2021, i processi valutativi condotti al 31 dicembre 2020 approvati dal CDA in data 11 marzo 2021, che erano stati effettuati anche con il supporto di periti indipendenti.

Sono stati confrontati i dati di consuntivo del primo semestre 2021 con le previsioni per il semestre incluse nel piano e inoltre le previsioni a finire per l'esercizio in corso con i dati dell'originario budget 2021 utilizzato a dicembre 2020. Da tale analisi non è emersa la necessità di ripercorrere al 30 giugno 2021 per le diverse CGU il test di impairment, in quanto i dati consuntivi sono in linea o in alcuni casi superiori a quelli previsionali.

A livello generale, gli amministratori nelle loro analisi hanno considerato oltre che gli indicatori interni, anche quelli esterni (come, per esempio, l'andamento di borsa del titolo Eurotech e la sua capitalizzazione oltre che le variazioni nell'ambiente tecnologico, di mercato, economico o normativo) ed hanno ritenuto adeguati e recuperabili i valori iscritti.

2 - Immobilizzazioni materiali

La tabella che segue mostra l'evoluzione del costo storico e del fondo ammortamento e le valutazioni delle immobilizzazioni materiali nel periodo considerato:

(Migliaia di Euro)	TERRENI E FABBRICATI	IMPIANTI E MACCHINARI	ATTREZZA- TURE INDUSTRIALI E COMMERCIALI	ALTRI BENI	IMMOBILIZ- ZAZIONI MATERIALI IN CORSO E ACCONTI	IMMOBILIZZA- ZIONI CON DIRITTO D'USO	TOTALE IMMOBILIZ. MATERIALI
Costo di acquisto o produzione	2.847	5.768	5.317	5.801	33	5.611	25.377
Svalutazioni esercizi precedenti	(101)	-	-	-	-	-	(101)
Ammortamenti esercizi precedenti	(652)	(5.541)	(4.905)	(5.083)	-	(2.627)	(18.808)
VALORE ALL'INIZIO ESERCIZIO	2.094	227	412	718	33	2.984	6.468
Acquisti	52	45	57	112	-	300	566
Alienazioni	-	(4)	(1)	(162)	-	-	(167)
Altri movimenti	(2)	(144)	(42)	3	-	(31)	(216)
Giroconti e riclassifiche	11	2	20	-	(33)	-	-
Ammortamenti del periodo	(38)	(37)	(97)	(131)	-	(627)	(930)
Storno ammortamenti cumulati	-	4	1	162	-	-	167
Altri movimenti ammortamenti cumulati	-	141	33	(31)	-	22	165
MOVIMENTI TOTALI	23	7	(29)	(47)	(33)	(336)	(415)
Costo di acquisto o produzione	2.908	5.667	5.351	5.754	-	5.880	25.560
Svalutazioni	(101)	-	-	-	-	-	(101)
Ammortamenti cumulati	(690)	(5.433)	(4.968)	(5.083)	-	(3.232)	(19.406)
VALORE A FINE PERIODO	2.117	234	383	671	-	2.648	6.053

La voce Altri movimenti, riferita sia al costo che al valore del relativo fondo di ammortamento, si riferisce al diverso tasso di cambio con cui sono stati convertiti i valori delle entità estere al 30 giugno 2021 rispetto a quello applicato al 31 dicembre 2020.

A gennaio 2021 è stato sottoscritto l'atto di acquisto del fabbricato sito in Amaro ed adibito ad uffici di cui già nel 2020 in seguito alla sottoscrizione del preliminare di acquisto, la Capogruppo aveva ricevuto la piena disponibilità e si erano interrotti i versamenti dei canoni di affitto mensili.

L'incremento di Euro 52 migliaia si riferisce interamente alle imposte catastali e del notaio relative all'acquisto del fabbricato.

Gli altri acquisti si riferiscono principalmente a computer, attrezzature d'ufficio, attrezzature industriali e autovetture.

La voce immobilizzazioni con diritto d'uso include sia i contratti di leasing da sempre contabilizzati con il metodo finanziario e riferiti principalmente ad alcune autovetture acquistate dalla capogruppo, sia gli importi relativi all'applicazione del principio IFRS 16 che prevede la contabilizzazione dei contratti di leasing come attività.

La voce immobilizzazioni con diritto d'uso comprende principalmente le locazioni, secondo quanto previsto dall' IFRS 16. Le locazioni si riferiscono agli affitti di fabbricati industriali e commerciali oltre che aree uffici e alle locazioni di macchine d'ufficio. In corso d'anno in seguito alla sola rinegoziazione di alcuni contratti l'incremento è stato di Euro 300 migliaia. Queste attività relative ai "Diritti d'uso" vengono ammortizzate con quote costanti che seguono la durata del contratto, tenendo conto delle opzioni di rinnovo/termine di cui è altamente probabile l'esercizio.

3 - Partecipazioni in imprese collegate e altre imprese

La tabella che segue mostra la movimentazione delle partecipazioni in imprese collegate e altre imprese nel periodo considerato:

	30.06.2021						
	VALORE INIZIALE	INCREMENTI	DECREMENTI	RIVALUTAZIONI / SVALUTAZIONI	ALTRI MOVIMENTI	VALORE FINALE	QUOTA POSSESSO
(Migliaia di Euro)							
Partecipazioni in imprese collegate (valutate a patrimonio netto):							
Rotowi Technologies S.r.l. in liquidazione (ex U.T.R.I. S.p.A.)	-	-	-	-	-	-	21,32%
TOTALE PARTECIPAZIONI IMPRESE COLLEGATE	-	-	-	-	-	-	
Partecipazioni in altre imprese (valutate al fair value a conto economico):							
Consorzio Ecor' IT	2	-	-	-	-	2	
Consorzio Aeneas	5	-	-	-	-	5	
Consorzio Ditedi	19	-	-	-	-	19	7,69%
Consorzio Rete Space Italy	-	-	-	-	-	-	
Interlogica S.r.l.	400	-	-	-	-	400	10,00%
Kairos Autonomi	106	-	-	-	3	109	19,00%
Altre minori	1	-	-	-	-	1	
TOTALE PARTECIPAZIONI ALTRE IMPRESE	533	-	-	-	3	536	

La società Rotowi Technologies S.r.l. in liquidazione (ex U.T.R.I. S.p.A.) è valutata con il metodo del patrimonio netto e la percentuale di partecipazione è pari al 21,32%.

Non ci sono modifiche nei valori iscritti delle partecipazioni in imprese collegate e altre imprese, se non per effetto cambio.

4 - Rimanenze di magazzino e lavori in corso su ordinazione

La tabella che segue mostra la composizione delle rimanenze di magazzino al termine dei periodi considerati:

<i>(Migliaia di Euro)</i>	30.06.2021	31.12.2020
Materie prime, suss. e di consumo - valore lordo	12.676	10.344
Fondo svalutazione magazzino	(2.516)	(2.355)
Materie prime, suss. e di consumo - valore netto	10.160	7.989
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati - valore lordo	1.053	1.347
Fondo svalutazione magazzino	(108)	(96)
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	945	1.251
Prodotti finiti e merci - valore lordo	10.293	10.869
Fondo svalutazione magazzino	(2.761)	(2.874)
Prodotti finiti e merci	7.532	7.995
Acconti	256	158
TOTALE RIMANENZE DI MAGAZZINO	18.893	17.393

Le rimanenze al 30 giugno 2021 ammontano a Euro 18,89 milioni, al netto dei fondi svalutazione magazzino per totali Euro 5,38 milioni. La riduzione netta del fondo svalutazione magazzino di Euro 0,06 milioni è l'effetto combinato degli accantonamenti effettuati nel periodo e degli utilizzi in seguito allo smobilizzo di articoli a magazzino precedentemente svalutati in tutto o in parte.

La tabella che segue mostra la movimentazione del fondo svalutazione magazzino nei periodi considerati:

<i>(Migliaia di Euro)</i>	30.06.2021	31.12.2020
FONDO AD INIZIO DEL PERIODO	5.325	5.810
Accantonamenti	322	424
Altri movimenti	59	(302)
Utilizzi	(321)	(607)
FONDO ALLA FINE DEL PERIODO	5.385	5.325

La voce Altri movimenti, rappresenta la movimentazione dei valori espressi nella valuta funzionale della gestione estera e conseguentemente convertiti ad ogni chiusura di bilancio con il cambio puntuale.

5 - Crediti verso clienti

La tabella che segue mostra la composizione dei crediti verso clienti e dei relativi fondi rettificativi al 30 giugno 2021 e al 31 dicembre 2020:

<i>(Migliaia di Euro)</i>	30.06.2021	31.12.2020
Crediti commerciali verso terzi	9.461	16.932
Crediti commerciali verso parti correlate	8	1
Fondo svalutazione crediti	(495)	(492)
TOTALE CREDITI COMMERCIALI	8.974	16.441

Si segnala che il Gruppo non presenta significative concentrazioni di rischio di credito alla data di riferimento, in quanto il Gruppo ha una numerosità di clienti dislocati nelle varie aree geografiche di attività. Il profilo di rischio della clientela è sostanzialmente simile a quello identificato e valutato nel passato esercizio. Si ritiene che tali crediti siano esigibili entro l'esercizio successivo. I crediti commerciali sono infruttiferi e hanno generalmente scadenza a 90/120 giorni.

I crediti commerciali, al netto del relativo fondo svalutazione, sono diminuiti rispetto al 31 dicembre 2020 di Euro 6,23 milioni. Il decremento è dovuto principalmente all'andamento delle scadenze naturali dei crediti commerciali residui a fine giugno 2021.

Non si evidenziano ricevute bancarie presentate al salvo buon fine, ma non ancora scadute alla fine del periodo.

I crediti sono esposti al netto di un fondo svalutazione crediti di Euro 0,49 milioni.

<i>(Migliaia di Euro)</i>	30.06.2021	31.12.2020
FONDO AD INIZIO DEL PERIODO	492	422
Accantonamenti	10	98
Altri movimenti	2	(8)
Utilizzi	(9)	(20)
FONDO ALLA FINE DEL PERIODO	495	492

L'incremento netto del periodo è stato di Euro 3 migliaia, a seguito dell'effetto combinato dell'accantonamento del periodo per Euro 10 migliaia per adeguare, individualmente, il valore dei crediti in base alle perdite attese sugli stessi, dell'utilizzo del fondo per Euro 9 migliaia in quanto si sono realizzate le condizioni di utilizzo dell'accantonamento effettuato e da un leggero effetto cambi per Euro 2 migliaia.

6 - Crediti e debiti per imposte sul reddito

I crediti per imposte sul reddito rappresentano i crediti nei confronti dei singoli Stati per imposte dirette (IRES e imposte sul reddito dei vari Paesi) che dovrebbero essere recuperati entro l'esercizio successivo, nonché i crediti per ritenute operate sui dividendi distribuiti alla Capogruppo. Rispetto al 31.12.2020 il valore passa da Euro 900 migliaia a Euro 1.166 migliaia.

I debiti per imposte sul reddito sono composti dalle imposte correnti relative al periodo ancora da liquidare e rappresentano gli importi che le singole società dovranno versare alle amministrazioni finanziarie dei singoli Stati. Tali debiti sono calcolati sulla base delle aliquote attualmente vigenti nelle singole nazioni. I debiti per imposte estere ammontano a Euro 111 migliaia (2020: Euro 647 migliaia), quelli per imposte italiane ammontano a Euro 164 migliaia (2020: Euro 163 migliaia).

7 - Altre attività correnti

La tabella che segue mostra la composizione delle altre attività correnti al 30 giugno 2021 e al 31 dicembre 2020:

(Migliaia di Euro)	30.06.2021	31.12.2020
Crediti per contributi da ricevere	5	1
Fornitori c/anticipi	184	209
Crediti tributari	536	459
Altri crediti	92	55
Ratei e risconti attivi	1.617	941
TOTALE ALTRE ATTIVITA' CORRENTI	2.434	1.665

I crediti tributari rappresentano principalmente i crediti per imposte indirette (IVA e VAT). I crediti IVA sono infruttiferi e sono generalmente regolati con l'amministrazione finanziaria competente su base mensile.

I risconti attivi si riferiscono a costi sostenuti in via anticipata per oneri bancari, canoni di manutenzioni, utenze, servizi vari e assicurazioni.

8 - Altre attività correnti finanziarie

La voce altre attività correnti finanziarie iscritte nelle attività correnti ammonta a Euro 125 migliaia rimane invariata rispetto al 31 dicembre 2020.

L'importo si riferisce per Euro 90 migliaia ad una polizza assicurativa di durata triennale, per Euro 31 migliaia ad un investimento della liquidità in fondi a basso rischio, per Euro 3 migliaia a n. 100 azioni della Banca Popolare Friuladria e per Euro 1 migliaia agli interessi maturati sul finanziamento concesso alla società Kairos Autonomi Inc. rimborsabile nell'esercizio successivo.

Rimangono in portafoglio n. 2.500 azioni di Veneto Banca Holding S.c.a.r.l. acquistate nel 2012 e completamente svalutate nel corso del 2016 per adeguarne il valore a quello di mercato che attualmente corrisponde a Euro 0,1.

Tali attività sono state classificate come attività finanziarie rilevate a conto economico al fair value.

9 - Disponibilità liquide

La tabella che segue mostra la composizione delle disponibilità liquide al 30 giugno 2021 e al 31 dicembre 2020:

<i>(Migliaia di Euro)</i>	30.06.2021	31.12.2020
Depositi bancari e postali	34.226	41.205
Denaro e valori in cassa	18	17
TOTALE DISPONIBILITA' LIQUIDE	34.244	41.222

I depositi bancari sono principalmente a vista e sono remunerati ad un tasso variabile. Il valore equo delle disponibilità liquide è di Euro 34,23 milioni (Euro 41,20 milioni al 31 dicembre 2020).

Le disponibilità liquide si sono ridotte rispetto al 31 dicembre 2020 di Euro 6,98 milioni per effetto della cassa operativa utilizzata nel semestre, al netto dei pagamenti delle rate dei finanziamenti scadute nel corso del primo semestre (Euro 4,4 milioni), degli investimenti in immobilizzazioni materiali (Euro 0,3 milioni) ed immateriali (Euro 2,0 milioni) effettuate nel periodo.

10 - Posizione finanziaria netta

La posizione finanziaria netta del Gruppo rappresentata secondo quanto definito dal richiamo di attenzione CONSOB N.5/21 del 29 aprile 2021 che rinvia agli Orientamenti dell'European Securities and Markets Authority-ESMA, emanati in data 15 luglio 2020 ed in vigore a partire dal 5 maggio 2021 è la seguente:

(Migliaia di Euro)		30.06.2021	31.12.2020
Disponibilità liquide	A	(34.244)	(41.222)
Mezzi equivalenti a disponibilità liquide	B	-	-
Altre attività finanziarie correnti	C	(125)	(125)
Liquidità	D=A+B+C	(34.369)	(41.347)
Debito finanziario corrente	E	249	328
Parte corrente del debito finanziario non corrente	F	8.348	8.654
Indebitamento finanziario corrente	G=E+F	8.597	8.982
Indebitamento finanziario corrente (Posizione finanziaria corrente) netto	H=G+D	(25.772)	(32.365)
Debito finanziario non corrente	I	20.017	23.874
Strumenti di debito	J	-	-
Debiti commerciali e altri debiti non correnti	K	-	-
Indebitamento finanziario non corrente	L=I+J+K	20.017	23.874
(POSIZIONE FINANZIARIA NETTA) INDEBITAMENTO FINANZIARIO NETTO ESMA			
M=H+L		(5.755)	(8.491)
Finanziamenti a società collegate e ad altre società del gruppo a medio/lungo termine	N	(59)	(57)
(POSIZIONE FINANZIARIA NETTA) INDEBITAMENTO FINANZIARIO NETTO	O=M+N	(5.814)	(8.548)

La posizione finanziaria netta consolidata al 30 giugno 2021, ammonta ad una cassa netta di Euro 5,81 milioni, rispetto ad una posizione finanziaria netta con cassa netta di Euro 8,55 milioni al 31 dicembre 2020. L'applicazione del principio contabile IFRS 16 ha comportato la registrazione da parte delle società del Gruppo di debiti finanziari per diritti d'uso al 30 giugno 2021 pari a Euro 2,67 milioni (Euro 3,01 milioni al 31 dicembre 2020), che sommati alla posizione finanziaria netta danno luogo a una posizione di cassa netta post IFRS 16 pari a Euro 8,49 milioni.

11 - Patrimonio netto

La tabella che segue mostra la composizione del patrimonio netto al 30 giugno 2021 e al 31 dicembre 2020:

(€'000)	30.06.2021	31.12.2020
Capitale sociale	8.879	8.879
Riserva sovrapp. azioni	136.400	136.400
Riserve diverse	(32.738)	(26.415)
Patrimonio netto attribuibile al Gruppo	112.541	118.864
Patrimonio netto attribuibile alle Minoranze	-	-
Patrimonio netto consolidato	112.541	118.864

Il capitale sociale al 30 giugno 2021 è costituito da numero 35.515.784 azioni ordinarie, interamente sottoscritte e versate, senza valore nominale.

Il saldo della riserva legale dell'Emittente al 30 giugno 2021 ammonta a Euro 1,78 milioni.

La riserva da sovrapprezzo azioni, riferita interamente alla Capogruppo, è iscritta per un ammontare complessivo di Euro 136,4 milioni.

La riserva di conversione positiva, che ammonta a Euro 9,57 milioni, è generata dall'inclusione nel bilancio consolidato semestrale abbreviato della situazione patrimoniale ed economica delle controllate americane Eurotech Inc. e E-Tech USA Inc., della controllata inglese Eurotech Ltd. e della controllata giapponese Advanet Inc..

La voce Altre riserve è negativa per Euro 39,88 milioni ed è composta dalla riserva straordinaria della Capogruppo, formata da perdite a nuovo e da alcuni accantonamenti di utili non distribuiti nei precedenti esercizi, nonché da altre riserve con diversa origine. La variazione dell'esercizio è da attribuirsi alla destinazione del risultato 2020 e dalla contabilizzazione del Piano di Performance share come descritto nella nota 30.

La riserva per "cash flow hedge", che include sulla base del IFRS 9 le operazioni di copertura dei flussi finanziari, è negativa per Euro 47 migliaia e si è decrementata per Euro 34 migliaia al lordo dell'effetto fiscale, per altro non contabilizzato per la mancanza dei relativi presupposti.

La riserva per differenze cambio, in cui vengono contabilizzate sulla base dello IAS 21 le differenze cambio sui finanziamenti infragruppo in valuta che costituiscono parte di un investimento netto in una partecipazione estera, è positiva per Euro 2,45 milioni e si è incrementata di Euro 1,26 milioni al lordo del relativo effetto fiscale, ancora non contabilizzato.

Le azioni proprie possedute dalla capogruppo Eurotech S.p.A. al termine del periodo sono 89.920. L'unica variazione intervenuta nel semestre è relativa all'assegnazione di azioni in seguito al piano di Performance Share.

12 - Utile (perdita) per azione base e diluito

L'utile (perdita) base per azione è calcolato dividendo il risultato netto del periodo attribuibile agli azionisti ordinari della Capogruppo per il numero medio ponderato delle azioni ordinarie in circolazione durante il periodo, al netto delle azioni proprie.

Non si sono osservate nei periodi posti a confronto operazioni sul capitale che abbiano comportato effetti di diluizione sui risultati attribuibili a ciascuna azione.

Di seguito sono esposti il reddito e le informazioni sulle azioni utilizzati ai fini del calcolo dell'utile per azione base e diluito.

	30.06.2021	31.12.2020
Utile (Perdita) netta attribuibile agli azionisti ordinari della capogruppo ai fini dell'utile base e dell'utile diluito per azione	(5.761.000)	132.000
Numero medio ponderato di azioni ordinarie, comprensivo delle azioni proprie, ai fini dell'utile per azione	35.515.784	35.515.784
Numero medio ponderato di azioni proprie	(128.647)	(372.189)
Numero medio ponderato di azioni ordinarie, escluse azioni proprie, ai fini dell'utile base per azione	35.387.137	35.143.595
Numero medio ponderato di azioni ordinarie, escluse azioni proprie, ai fini dell'utile diluito per azione	35.387.137	35.143.595
<i>Utile (Perdita) per azione</i>		
- base, per l'utile (perdita) d'esercizio attribuibile agli azionisti ordinari della capogruppo	(0,163)	0,004
- diluito, per l'utile (perdita) d'esercizio attribuibile agli azionisti ordinari della capogruppo	(0,163)	0,004

13 - Finanziamenti passivi

La tabella che segue mostra la ripartizione dei finanziamenti passivi a breve e a medio-lungo termine al 30 giugno 2021:

TIPOLOGIA	SOCIETA'	SALDO AL 31.12.2020	SALDO AL 30.06.2021	BREVE TERMINE entro 12 mesi	TOTALE MEDIO LUNGO TERMINE	MEDIO TERMINE oltre 12 mesi	LUNGO TERMINE oltre 5 anni
<i>(Migliaia di Euro)</i>							
TOTALE SCOPERTO DI CONTO CORRENTE - (a)		247	202	202	-	-	-
Contratti per beni in leasing		3.010	2.674	1.114	1.560	1.515	45
TOTALE ALTRI FINANZIAMENTI - (b)		3.010	2.674	1.114	1.560	1.515	45
Mutui chirografari	Eurotech S.p.A.	27.383	23.864	6.777	17.087	16.598	489
Mutui chirografari	Advanet Inc.	2.134	1.827	457	1.370	1.370	-
TOTALE FINANZIAMENTI BANCARI - (c)		29.517	25.691	7.234	18.457	17.968	489
TOTALE ALTRI FINANZ. e FINANZ. BANCARI - [(b) + (c)]		32.527	28.365	8.348	20.017	19.483	534
TOTALE FINANZIAMENTI PASSIVI - [(a) + (b) + (c)]		32.774	28.567	8.550	20.017	19.483	534

Nel corso del primo semestre 2021 sono inoltre state rimborsate quote in scadenza di finanziamenti a medio lungo termine per Euro 3,83 milioni.

La voce "altri finanziamenti" include, il debito residuo di Euro 2,67 milioni (di cui Euro 1,56 milioni a medio-termine che comprende Euro 45 migliaia oltre 5 anni) riferito ai contratti per beni in leasing contabilizzati

in adozione dell'IFRS 16 e relativi anche ai debiti finanziari già esistenti ad inizio anno in adozione dell'ex IAS 17 e relativi ad autovetture ad uso aziendale acquistate dalla Capogruppo e di un server sul sito produttivo di Columbia (USA).

Un unico finanziamento, che è in capo alla Capogruppo, è assistito da "covenant" e ha un valore residuo di Euro 1 milione. I "covenant" che temporalmente prevedono una verifica soltanto con i dati consolidati di fine anno, sono stati ampiamente rispettati al 31.12.2020.

Tutti i finanziamenti bancari in essere, sono denominati in euro, ad eccezione dei finanziamenti concessi alla controllata giapponese che sono in yen giapponesi, mentre gli altri finanziamenti sono espressi nelle quattro valute che sono le valute di riferimento delle diverse società del Gruppo (Euro, USD, Yen e GBP).

14 – Benefici ai dipendenti

La tabella che segue mostra la composizione dei benefici per i dipendenti al 30 giugno 2021 ed al 31 dicembre 2020:

(Migliaia di Euro)	30.06.2021	31.12.2020
Fondo trattamento fine rapporto	402	392
Fondo trattamento pensionistici esteri	2.378	2.436
Fondo indennità ritiro dipendenti	92	90
TOTALE BENEFICI PER I DIPENDENTI	2.872	2.918

Piani a benefici definiti

Il Gruppo ha, sia in Italia che in Giappone, dei piani pensionistici a benefici definiti che richiedono la contribuzione a un fondo amministrato separatamente.

Lo IAS19R è stato applicato con effetto retroattivo a partire dal 1 gennaio 2012. Ne consegue che il rendimento atteso dalle attività a servizio del piano a benefici definiti non è contabilizzato nel conto economico. L'interesse sulla passività netta del piano a benefici definiti (al netto delle attività del piano) è invece contabilizzato nel conto economico. L'interesse è calcolato tramite l'utilizzo del tasso di sconto impiegato per la misurazione della passività o attività netta del piano pensionistico.

Anche il costo delle prestazioni di lavoro passate (non maturate – *not vested*) non può più essere differito sul periodo di futura maturazione. Tutti i costi relativi alle prestazioni di lavoro passate sono invece riconosciuti nel conto economico alla data che si verifica prima tra quella di modifica del piano o quella del riconoscimento dei correlati costi di ristrutturazione o cessazione del rapporto di lavoro. Fino al 2012 il costo delle prestazioni di lavoro passate (non maturate) era contabilizzato su base lineare con riferimento al periodo medio di maturazione del piano. Con il passaggio a IAS 19R, il costo delle prestazioni di lavoro passate è contabilizzato immediatamente nel conto economico se i benefici sono maturati immediatamente con l'introduzione, o la modifica, del piano pensionistico.

La movimentazione delle voci "fondo trattamento pensionistici" italiani ed esteri è la seguente:

	Piani a benefici definiti			
	Italia		Giappone	
	30.06.2021	31.12.2020	30.06.2021	31.12.2020
<i>(Migliaia di Euro)</i>				
Passività rilevata ad inizio periodo	392	343	2.436	2.164
Costo relativo alle prestazioni di lavoro corrente	10	14	144	239
Costo relativo alle prestazioni di lavoro passate	0	0	0	0
Onere finanziario	0	2	0	6
Altri movimenti	0	0	(92)	-88
Benefici erogati	0	(8)	(110)	0
Perdita (profitto) attuariale rilevata	0	41	0	115
Passività rilevata a fine periodo	402	392	2.378	2.436

15 – Fondi rischi e oneri

La tabella che segue mostra la composizione e la movimentazione dei fondi rischi e oneri al 30 giugno 2021 e al 31 dicembre 2020:

	31.12.2020	Accantonamenti	Utilizzi	Altri movimenti	30.06.2021
<i>(Migliaia di Euro)</i>					
Fondo indennità suppletiva di clientela	76	-	(49)	-	27
Fondo trattamento di fine mandato	75	99	(120)	(2)	52
Fondo garanzia prodotti	370	36	(1)	3	408
F.do smantellamento cespiti	402	-	-	(8)	394
Altri fondi rischi diversi	419	202	(386)	(1)	234
TOTALE FONDI PER RISCHI ED ONERI FUTURI	1.342	337	(556)	(8)	1.115

Il “fondo indennità suppletiva di clientela” viene stanziato sulla base di quanto previsto dalle normative e degli accordi economici collettivi riguardanti situazioni di interruzione del mandato conferito ad agenti. Si prevede che l’effetto dell’attualizzazione della quota di passività che sarà liquidata oltre il prossimo esercizio non sia significativo.

Il “fondo trattamento di fine mandato” si riferisce all’indennità riconosciuta agli amministratori con delega prevista dallo statuto della Società o delle controllate. Tale indennità è generalmente pagata alla fine del mandato del Consiglio in carica ed è accantonata periodicamente per la quota di competenza. Nel corso del 2021 in seguito ad una transazione novativa con il precedente amministratore delegato è stato riconosciuto l’importo di Euro 120 migliaia.

Il “Fondo garanzia prodotti” viene stanziato sulla base delle previsioni dell’onere da sostenere per adempiere l’impegno di garanzia contrattuale sui prodotti venduti alla data di bilancio.

Il “Fondo smantellamento cespiti” viene stanziato in seguito al sorgere di un’obbligazione per i futuri costi che le società giapponesi del Gruppo andranno a sostenere negli esercizi futuri per smantellamento, demolizione, smontaggio e rimozione di cespiti e di alcune migliorie su immobili in locazione al termine della loro vita utile o del contratto di locazione.

Il "Fondo rischi diversi" viene stanziato sulla base delle previsioni dell'onere da sostenere per dei rischi legati a vicende tributarie o a causa legali o accordi transattivi di riorganizzazione non ancora definite. Nel corso dell'esercizio il fondo è stato incrementato per coprire il rischio di spese relative ad una riorganizzazione aziendale per Euro 202 migliaia. Il decremento è correlato all'esborso finanziario avvenuto a seguito di una verifica fiscale sulla Capogruppo sulle annualità dal 2012 al 2015.

16 - Debiti verso fornitori

La tabella che segue mostra la composizione dei debiti verso fornitori al 30 giugno 2021 e al 31 dicembre 2020:

<i>(Migliaia di Euro)</i>	30.06.2021	31.12.2020
Debiti commerciali verso terzi	9.691	10.302
Debiti commerciali verso parti correlate	466	345
TOTALE DEBITI COMMERCIALI	10.157	10.647

I debiti commerciali al 30 giugno 2021 ammontano a Euro 10,16 milioni, con un decremento di Euro 0,49 milioni rispetto al 31 dicembre 2020.

I debiti commerciali sono infruttiferi e mediamente vengono liquidati a 90-120 giorni.

17 - Altre passività correnti

La tabella che segue mostra la composizione della voce Altre passività correnti al 30 giugno 2021 e al 31 dicembre 2020:

<i>(Migliaia di Euro)</i>	30.06.2021	31.12.2020
Debiti verso istituti previdenziali	572	676
Altri debiti	4.421	4.771
Acconti da clienti	872	748
Anticipi per contributi	863	750
Altri debiti tributari	302	464
Ratei e risconti passivi	1.413	1.706
TOTALE ALTRE PASSIVITA' CORRENTI	8.443	9.115

Altri debiti

<i>(Migliaia di Euro)</i>	30.06.2021	31.12.2020
Debiti verso dipendenti	1.155	886
Debiti per ferie e permessi	1.320	1.194
Debiti verso amministratori	1.012	576
Debiti verso sindaci	227	195
Altri minori	707	1.920
TOTALE ALTRI DEBITI	4.421	4.771

La voce Altri debiti comprende i debiti verso dipendenti per retribuzioni, nonché per ferie e permessi, maturati e non goduti dai dipendenti alle date di riferimento, oltre che i debiti verso amministratori e altri minori.

F - Composizione delle principali voci di conto economico

18 - Costi per consumi di materie prime, sussidiarie e di consumo

<i>(Migliaia di Euro)</i>	1° semestre 2021	1° semestre 2020
Acquisti di materie prime, semilavorati e prod. finiti	13.987	18.083
Variazione rimanenze materie prime	(393)	(204)
Var. riman. di semil. e prodotti finiti	(68)	(669)
COSTI PER CONSUMI DI MAT. PRIME, SUSS. E DI CONS.	13.526	17.210

La voce costi per consumi di materie prime, sussidiarie di consumo denota un decremento del 21,4% nel periodo considerato, passando da Euro 17,21 milioni del primo semestre 2020 a Euro 13,53 milioni del primo semestre 2021. Il decremento è correlato al minor fatturato sviluppato nel semestre 2021 rispetto al precedente periodo ed è influenzato anche dal diverso mix di prodotti.

19 - Altri costi operativi al netto delle rettifiche di costi

<i>(Migliaia di Euro)</i>	1° semestre 2021	1° semestre 2020
Costi per servizi	7.185	6.239
- di cui costi non ricorrenti	1.273	-
Costi per il godimento di beni di terzi	209	215
Costo del personale	10.154	10.684
Altri accantonamenti e altri costi	610	376
- di cui costi non ricorrenti	202	-
Rettifiche di costi per incrementi interni	(1.804)	(1.459)
Costi operativi al netto delle rettifiche di costi	16.354	16.055

La voce Altri costi operativi evidenziata nella tabella precedente, al netto delle rettifiche di costi per incrementi interni, passa da Euro 16,05 milioni nel primo semestre 2020 a Euro 16,36 milioni nel primo semestre 2021. La voce include costi non ricorrenti per un totale di Euro 1,41 milioni. Al netto di tali costi la voce Altri costi operativi al netto delle rettifiche di costi ammonterebbe a Euro 14,93 milioni.

La voce Altri accantonamenti e altri costi include un accantonamento al fondo svalutazione crediti per Euro 10 migliaia.

20 - Costi per servizi

<i>(Migliaia di Euro)</i>	1° semestre 2021	1° semestre 2020
Servizi industriali	2.133	2.441
Servizi commerciali	827	1.048
Servizi generali e amministrativi	4.225	2.750
Totale costi per servizi	7.185	6.239

Nei periodi considerati i costi per servizi registrano un incremento del 15,2%, passando da Euro 6,24 milioni a Euro 7,18 milioni; l'incidenza sui ricavi che passa dal 17,2% del semestre 2020 al 26,9% del semestre 2021. Al netto dei costi non ricorrenti si sarebbe registrato un decremento del 4,3% con una incidenza sui ricavi del 22,3%.

21 - Costo del personale

<i>(Migliaia di Euro)</i>	1° semestre 2021	1° semestre 2020
Salari, stipendi e oneri sociali	9.601	10.171
TFR e altri fondi relativi al personale	280	258
Altri costi	273	255
Totale costo del personale	10.154	10.684

Il costo del personale, nel primo semestre dell'anno, evidenzia un decremento. Tale decremento è dovuto esclusivamente al differenziale cambio: a cambi costanti il costo del personale decrementerebbe di solo Euro 21 migliaia. La voce stipendi include per Euro 35 migliaia la quota pro-rata temporis del costo relativo al Piano di Performance Share come commentato nella nota 30 (al 30.06.2020 l'importo contabilizzato a costo era di Euro 234 migliaia).

Come si evidenzia nella tabella sotto riportata, il numero di dipendenti del Gruppo è aumentato alla fine dell'ultimo periodo, passando da 323 unità di fine anno 2020 a 331 unità di fine primo semestre 2021.

DIPENDENTI	Media 2021	30.06.2021	Media 2020	31.12.2020	30.06.2020
Dirigenti	4,0	4	4,0	4	4
Impiegati	300,8	305	293,9	296	298
Operai	22,0	22	22,0	23	24
TOTALE	326,8	331	319,9	323	326

22 - Rettifiche di costi per incrementi interni

La voce incrementi per costruzioni interne al 30 giugno 2021 ammonta a Euro 1,80 milioni (al 30 giugno 2020 Euro 1,46 milioni) e si riferisce interamente alle capitalizzazioni di costi di personale interno, materiali e servizi sostenuti per alcuni progetti di sviluppo di nuovi prodotti nel campo dei moduli e sistemi Nano PC, e nel campo delle piattaforme SW per la Internet of Things. Più in particolare, qualora tali costi fossero stati portati a riduzione della corrispondente voce di conto economico si avrebbe avuto una riduzione del costo del materiale per Euro 31 migliaia (Euro 38 migliaia al 30 giugno 2020), del costo del personale per Euro 1.038 migliaia (Euro 688 migliaia al 30 giugno 2020) e dei costi per servizi per Euro 731 migliaia (Euro 733 migliaia al 30 giugno 2020).

23 - Altri proventi

(Migliaia di Euro)	1° semestre 2021	1° semestre 2020
Contributi	7	231
Ricavi diversi	23	53
Totale altri proventi	30	284

24 - Ammortamenti e svalutazioni

(Migliaia di Euro)	1° semestre 2021	1° semestre 2020
Amm.to immob. immateriali	1.362	1.059
Amm.to immob. materiali	930	977
Svalutazione delle immobilizzazioni	-	60
Totale ammortamenti e svalutazioni	2.292	2.096

Gli ammortamenti e le svalutazioni passano da Euro 2,10 milioni del primo semestre 2020 a Euro 2,29 milioni del primo semestre 2021. Tale variazione è dovuta principalmente ai maggiori ammortamenti sui costi di sviluppo che hanno iniziato il loro processo di ammortamento.

Le svalutazioni, effettuate solo nel 2020, pari a Euro 60 migliaia si riferivano alla riduzione di valore della voce terreni e fabbricati sulla base di una perizia eseguita sul sito di Caronno Varesino.

25 - Proventi ed oneri finanziari

La gestione finanziaria del Gruppo è così sintetizzata:

<i>Migliaia di Euro</i>	1° semestre 2021	1° semestre 2020
Perdite su cambi	548	304
Interessi passivi diversi	163	166
Interessi passivi sulle passività del leasing	26	23
Oneri su prodotti derivati	27	13
Altri oneri finanziari	41	25
Oneri finanziari	805	531
Utili su cambi	428	693
Interessi attivi	1	5
Altri proventi finanziari	2	18
Proventi finanziari	431	716

L'andamento della gestione finanziaria è influenzato dalla gestione cambi, che nei primi sei mesi del 2021 è negativa per Euro 120 migliaia, rispetto ad un effetto netto positivo nei primi sei mesi del 2020 di Euro 389 migliaia. La gestione degli interessi passivi è in linea con quanto contabilizzato nel 2020.

26 - Imposte sul reddito del periodo

Le imposte al 30 giugno 2021 evidenziano un effetto positivo netto di Euro 25 migliaia (derivante dall'effetto netto di oneri per imposte correnti per Euro 41 migliaia, proventi di Euro 175 migliaia relativi alla fiscalità differita e imposte relative ad esercizi precedenti per Euro 109 migliaia) rispetto ad un effetto negativo di Euro 719 migliaia al 30 giugno 2020 (derivante dall'effetto netto di oneri per imposte correnti per Euro 419 migliaia, costi di Euro 300 migliaia relativi alla fiscalità differita), registrando una variazione positiva, di Euro 744 migliaia.

<i>(Migliaia di Euro)</i>	1° semestre 2021	1° semestre 2020
IRES	-	46
IRAP	-	89
Imposte correnti estere	41	284
Imposte correnti	41	419
Imposte (anticipate) differite Italia	-	(178)
Imposte (anticipate) differite Estero	(175)	478
Imposte (anticipate) differite	(175)	300
Imposte esercizi precedenti	109	-
Imposte esercizi precedenti	109	-
TOTALE IMPOSTE	(25)	719

L'importo delle attività per imposte anticipate al 30 giugno 2021 ammonta a Euro 7,67 milioni (31 dicembre 2020: Euro 7,48 milioni) e sono state contabilizzate negli anni precedenti su una parte delle perdite fiscali riportabili negli anni futuri, oltre che sul fondo svalutazione magazzino, sul fondo svalutazione crediti e su altri costi deducibili in esercizi successivi.

L'importo delle passività per imposte differite al 30 giugno 2021 ammonta a Euro 3,07 milioni (31 dicembre 2020: Euro 3,17 milioni) e si riferisce principalmente agli effetti fiscali sulla "Price allocation" relativa al marchio a vita utile indefinita. Il decremento è dovuto principalmente alla contabilizzazione delle imposte differite nel periodo, oltre che all'effetto cambio sui valori espressi in USD e JPY e relativi ai valori attribuiti in sede di "Price allocation".

G – Altre informazioni

27 - Rapporti con parti correlate

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato include la situazione semestrale di Eurotech S.p.A. e le situazioni contabili semestrali delle controllate riportate nella seguente tabella:

Denominazione	Sede	Valuta	% di partecipazione 30.06.2021	% di partecipazione 31.12.2020
Società controllate				
Aurora S.r.l.	Italia	Euro	100,00%	100,00%
I.P.S. Sistemi Programmabili S.r.l.	Italia	Euro	100,00%	100,00%
ETH Lab S.r.l.	Italia	Euro	100,00%	100,00%
Eurotech France S.A.S.	Francia	Euro	100,00%	100,00%
Eurotech Ltd.	Regno Unito	GBP	100,00%	100,00%
E-Tech Inc.	USA	USD	100,00%	100,00%
Eurotech Inc.	USA	USD	100,00%	100,00%
Advanet Inc.	Giappone	Yen	90,00% (1)	90,00% (1)
Società collegate				
Rotowi Technologies S.p.A. in liquidazione (ex U.T.R.I. S.p.A.) (2)	Italia		21,32%	21,32%

(1) La percentuale di possesso formale è del 90%, ma per effetto del possesso come azioni proprie da parte della stessa Advanet del 10% del capitale sociale, il consolidamento è pari al 100%.

(2) Società in liquidazione

Vengono di seguito presentati i rapporti con parti correlate, non eliminati in sede di consolidamento.

PARTI CORRELATE

	Vendite alle parti correlate	Interessi da finanziamenti a parti correlate	Acquisti da parti correlate	Crediti finanziari verso parti correlate	Importi dovuti da parti correlate	Importi dovuti a parti correlate
Altri parti correlate						
Bluenergy Assistance srl	7	-	-	-	8	-
Kairos Autonomi	-	1	-	61	-	-
Interlogica srl	-	-	430	-	-	380
LONG TERM PARTNERS SRL	-	-	86	-	-	86
Totale	7	1	516	61	8	466
Totale con parti correlate	7	1	516	61	8	466
Incidenza sulla voce di bilancio	0,0%	0,2%	2,6%	33,2%	0,1%	4,6%

28 - Gestione del rischio finanziario: obiettivi e criteri

Gli strumenti finanziari del Gruppo diversi dai contratti derivati comprendono i finanziamenti bancari nelle diverse forme tecniche, i leasing, i depositi bancari a vista e a breve termine. Tali strumenti sono destinati a finanziare le attività operative del Gruppo. Il Gruppo ha diversi altri strumenti finanziari attivi e passivi, quali crediti e debiti commerciali derivanti dall'attività operativa e liquidità. Il Gruppo ha anche in essere

operazioni in derivati, principalmente swap o collar su tassi di interesse. Lo scopo è di gestire il rischio di tasso d'interesse generato dalle operazioni del Gruppo e dalle sue fonti di finanziamento.

In accordo con quella che è la politica del Gruppo non vengono sottoscritti derivati con finalità speculative.

I rischi principali generati dagli strumenti finanziari del Gruppo sono il rischio di tasso d'interesse, il rischio di cambio, il rischio di liquidità e il rischio di credito. Il Consiglio di Amministrazione riesamina e concorda le politiche per gestire detti rischi, come riassunte di seguito.

Rischio di tasso d'interesse

L'esposizione del Gruppo al rischio di variazioni di tasso d'interesse riguarda principalmente le obbligazioni a medio termine assunte dal Gruppo, caratterizzate da tassi di interesse variabili legati a diversi indici. Il Gruppo ha stipulato dei contratti interest rate swap che prevedono il riconoscimento di un tasso variabile a fronte della corresponsione di uno fisso. La tipologia di contratto è designata a coprire variazioni dei tassi di interesse in essere su alcuni finanziamenti accesi. La politica del Gruppo è di mantenere tra il 30% e il 60% dei propri finanziamenti a tasso fisso. Al 30 giugno 2021, circa il 27,3% dei finanziamenti del Gruppo risultano essere a tasso fisso (nel semestre 2020 la percentuale era di circa 48,4%). Per quanto riguarda i finanziamenti in essere presso la società giapponese, questi sono stati sottoscritti a tasso fisso in quanto risultante più conveniente rispetto a quelli a tasso variabile.

Rischio di cambio

In considerazione delle operazioni d'investimento significative negli USA, in Giappone e nel Regno Unito, con importanti flussi finanziari in valuta derivanti dalla gestione operativa e finanziaria, il bilancio del Gruppo può essere interessato significativamente dai movimenti dei rapporti di cambio US\$/Euro, JP¥/Euro e £/Euro. Durante il periodo di riferimento, non sono state effettuate operazioni di copertura sui cambi in considerazione della non costanza dei flussi US\$, £, e JP¥ e soprattutto tenendo conto che le singole controllate tendono ad operare su rispettivi mercati di riferimento con le rispettive valute funzionali.

Circa il 74,1% delle vendite di beni e servizi (30 giugno 2020: 77,3%) ed il 58,5% (30 giugno 2020: 68,0%) dei costi di acquisto merci e costi operativi del Gruppo è denominato in una valuta diversa da quella funzionale utilizzata dalla Capogruppo per redigere la presente Relazione Finanziaria Consolidata Semestrale.

Rischio di prezzo dei prodotti e dei componenti

Nonostante in generale, il Gruppo non sia esposto significativamente al rischio di prezzo, nel corso degli ultimi 12 mesi per effetto della carenza di disponibilità di alcuni componenti elettronici, si sono verificati incrementi significativi del prezzo degli stessi che influiscono sul costo totale del prodotto finito. Vengono svolte attività regolari per minimizzare tale incremento di prezzo e per discutere con il cliente un eventuale ribaltamento sul prezzo di vendita.

Rischio di credito

Il Gruppo tratta solo con clienti noti ed affidabili. È politica del Gruppo che i clienti che richiedono condizioni di pagamento dilazionate siano soggetti a procedure di verifica della loro classe di merito. Inoltre, il saldo dei crediti viene monitorato nel corso dell'esercizio in modo che l'importo delle posizioni in sofferenza non sia significativo. Solo alcuni crediti dei principali clienti sono assicurati.

Le attività finanziarie, contabilizzate per data negoziazione, sono rilevate in bilancio al netto della svalutazione calcolata sulla base del rischio di inadempienza della controparte, determinata considerando le informazioni disponibili sulla solvibilità del cliente e considerando i dati storici.

Non vi sono concentrazioni significative del rischio di credito nel Gruppo, seppure si siano verificate negli ultimi 3 anni situazioni in cui un singolo cliente ha generato ricavi superiori al 10% dei ricavi complessivi. In particolare, nel 2020, due clienti hanno generato un fatturato superiore individualmente al 10% del fatturato di Gruppo per una incidenza totale del 29,9% dei ricavi del gruppo. Nel primo semestre 2021 i

clienti con fatturato superiore al 10% è stato solo uno e in totale la sua incidenza sui ricavi consolidati semestrali è stato di circa il 31%.

Il rischio di credito riguardante le altre attività finanziarie del Gruppo, che comprendono disponibilità liquide e mezzi equivalenti e gli strumenti finanziari, presenta un rischio massimo pari al valore contabile di queste attività in caso di insolvenza della controparte.

Rischio di liquidità

L'obiettivo del Gruppo è di conservare un equilibrio tra mantenimento della provvista e flessibilità attraverso l'uso di scoperti, finanziamenti, leasing, cessione di factoring pro solvendo nonché tramite l'eventuale reperimento nel mercato di mezzi propri.

La politica del Gruppo è che non più del 40% dei finanziamenti deve avere una scadenza entro 12 mesi. Al 30 giugno 2021, il 28,7% dei debiti finanziari del Gruppo maturerà entro un anno (semestre 2020: 36,1%) sulla base dei saldi dei piani originari.

Il rischio che il Gruppo abbia difficoltà a far fronte ai suoi impegni legali per passività finanziarie, considerando l'attuale posizione finanziaria netta e la struttura del capitale circolante, risulta contenuto.

Valutazione del Fair value e relativi livelli gerarchici di valutazione

Tutti gli strumenti finanziari iscritti al valore equo sono classificati in tre categorie definite di seguito:

Livello 1: quotazione di mercato

Livello 2: tecniche valutative (basate su dati di mercato osservabili)

Livello 3: tecniche valutative (non basate su dati di mercato osservabili)

Il valore equo dei derivati e dei prestiti ottenuti sono stati calcolati attualizzando i flussi di cassa attesi usando tassi di interesse prevalenti. Il valore equo delle altre attività finanziarie è stato calcolato usando i tassi di interesse del mercato. Come richiesto da IFRS 13, la società ha analizzato per ognuna delle attività e passività finanziarie, l'effetto che deriva dalla loro valutazione al fair value. Il processo valutativo fa riferimento al Livello 3 della gerarchia del fair value, eccetto che per l'operatività in strumenti derivati meglio dettagliato nel prosieguo, e non ha fatto emergere differenze significative rispetto ai valori contabili al 30 giugno 2021 e sui rispettivi dati comparativi.

Al 30 giugno 2021 il Gruppo detiene i seguenti strumenti finanziari valutati al fair value:

	Importo nozionale 30.06.2021	Fair value positivo al 30.06.2021	Fair value negativo al 30.06.2021	Importo nozionale 31.12.2020	Fair value positivo al 31.12.2020	Fair value negativo al 31.12.2020
<i>(Migliaia di Euro)</i>						
Cash flow hedge						
Contratti Interest Rate Swap (IRS)	9.058	0	(47)	10.965	0	(81)

Si evidenzia come tutte le attività e passività che sono valutate al fair value al 30 giugno 2021 sono inquadrabili nel livello gerarchico numero 2 di valutazione del fair value. Inoltre, nel corso del primo semestre 2021 non vi sono stati trasferimenti dal Livello 1 al Livello 2 o al Livello 3 e viceversa.

29 - Strumenti derivati

Valore Equo

Dal confronto tra il valore contabile e il valore equo per categoria di tutti gli strumenti finanziari del Gruppo iscritti in bilancio non si sono evidenziate differenze significative, oltre a quelle evidenziate, tali da essere rappresentate.

Il valore equo dei derivati e dei prestiti ottenuti sono stati calcolati attualizzando i flussi di cassa attesi usando tassi di interesse prevalenti. Il valore equo delle altre attività finanziarie è stato calcolato usando i tassi di interesse del mercato.

Rischio di tasso d'interesse

Gli interessi su strumenti finanziari classificati a tasso variabile sono rideterminati ad intervalli infrannuali. Gli interessi su strumenti finanziari classificati a tasso fisso sono mantenuti costanti fino alla data di scadenza dello strumento.

Attività di copertura

Copertura dei flussi finanziari

Al 30 giugno 2021 il Gruppo detiene 5 contratti di interest rate swap (per nozionali residui totali pari ad Euro 9,06 milioni) di cui uno sottoscritto nel corso del primo semestre e designati come strumenti di copertura dal rischio di variazione del tasso d'interesse.

	Scadenza	Tasso Fisso	Tasso Variabile	Valore di mercato (€'000)
Interest rate swap contracts				
Euro 1.034.677,96,	29 dicembre 2023	0,25%	Euribor 3 mesi	(11)
Euro 1.836.202,00	30 maggio 2022	0,10%	Euribor 3 mesi	(6)
Euro 2.187.500,00	31 marzo 2023	0,01%	Euribor 3 mesi	(11)
Euro 2.000.000,00	31 luglio 2025	-0,20%	Euribor 3 mesi	(13)
Euro 2.000.000,00	30 settembre 2026	-0,14%	Euribor 3 mesi	(6)
TOTALE				(47)

Le condizioni dei contratti di interest rate swap sono state negoziate in modo da farle coincidere con le condizioni degli impegni sottostanti.

La contabilizzazione dei su indicati strumenti finanziari ha comportato nel periodo un decremento del patrimonio netto di Euro 34 migliaia e ricondotto la riserva di cash flow hedge iscritta a diretta riduzione del patrimonio netto ad un valore negativo complessivo di Euro 47 migliaia.

30 - Pagamenti basati su azioni

In data 22 aprile 2016 l'Assemblea della Società ha approvato l'adozione di un piano di incentivazione riservato a soggetti che hanno in essere con la Eurotech S.p.A. o con una delle Controllate, un rapporto di amministrazione e/o un rapporto di lavoro subordinato e/o un rapporto di lavoro autonomo di collaborazione o di consulenza e che abbiano funzioni chiave all'interno dell'organigramma del Gruppo; il piano è denominato "Piano di *Performance Share* 2016 EUROTECH S.p.A." (di seguito "PPS 2016").

Il PPS 2016 prevede che ai beneficiari, quali individuati dal Consiglio di Amministrazione della Società, sia assegnato il diritto (c.d. Unit) a ricevere gratuitamente azioni Eurotech S.p.A. a condizione che alla rispettiva Data di Assegnazione abbiano in essere un Rapporto con la Società o con una delle Controllate. Le Unit assegnate sono soggette a un periodo c.d. di *retention* avente la durata di 2 anni decorrenti dalla rispettiva Data di Assegnazione; durante il Periodo di Retention le Unit assegnate, non possono maturare fatto salvo il caso di cessazione di rapporto in ipotesi di Good Leaver (a titolo esemplificativo: licenziamento da parte della società non per giusta causa, decesso, collocamento in quiescenza del Beneficiario, perdita della condizione di Controllata da parte della società datrice di lavoro del Beneficiario).

Nel corso del 2021 il Consiglio d'Amministrazione direttamente o per il tramite del proprio delegato, ha distribuito gratuitamente 200.600 units a favore dei beneficiari.

	Anno 2021			Anno 2020		
	n. unit assegnate	valore delle unit assegnate	valore delle unit per il periodo	n. unit assegnate	valore delle unit assegnate	valore delle unit per il periodo
	(Euro Migliaia)	(Euro Migliaia)	(Euro Migliaia)	(Euro Migliaia)	(Euro Migliaia)	(Euro Migliaia)
Piano di Performance Share 2016						
N. Unit all'inizio del periodo	200.600	722	35	364.600	1.153	492
N. Unit assegnate durante il periodo	-	-	-	-	-	-
N. Unit annullate durante il periodo	-	-	-	(14.500)	(55)	(33)
N. Unit distribuite durante il periodo	(200.600)	(722)	(35)	(149.500)	(376)	-
N. Unit residue alla fine del periodo	-	-	-	200.600	722	459

Con le ultime assegnazioni di unit avvenute nel 2019 e la distribuzione di units nel corso del 2021, si è concluso il Piano di Performance Share 2016. Alla data del 30.06.2021 la società ha contabilizzato un costo a conto economico pari ad Euro 35 migliaia la cui contropartita è stata rilevata nel patrimonio netto. Dall'inizio del piano (anno 2016) l'importo contabilizzato a conto economico ammonta a Euro 2.256 migliaia.

In data 11 giugno 2021 l'Assemblea della Società ha approvato l'adozione di un nuovo piano di incentivazione riservato a soggetti che hanno in essere con la Eurotech S.p.A. o con una delle Controllate, un rapporto di amministrazione e/o un rapporto di lavoro subordinato e/o un rapporto di lavoro autonomo di collaborazione o di consulenza e che occupino le posizioni più direttamente responsabili dei risultati aziendali o che sono d'interesse strategico all'interno dell'organigramma del Gruppo; il piano è denominato "Piano di *Performance Share* 2021-2023" (di seguito "PPS 2021").

Il PPS 2021 prevede che ai beneficiari, quali individuati dal Consiglio di Amministrazione della Società, sia assegnato il diritto (c.d. Unit) a ricevere gratuitamente azioni Eurotech S.p.A. qualora vengano raggiunti degli Obiettivi di Performance quantificati in (i) fino a due obiettivi *business-based* legati alla performance economico-finanziaria del Gruppo Eurotech nel medio-lungo termine e (ii) un obiettivo *market-based* (Total Shareholder Return) legato all'andamento del prezzo di mercato delle Azioni nel medio -lungo termine.

Il PPS2021 è stato attivato dal Consiglio di Amministrazione in data 19.07.2021 e quindi non ha generato effetti sui risultati della presente Relazione Finanziaria Semestrale Consolidata.

31 - Eventi successivi

Non si segnalano fatti di rilievo intervenuti dopo la chiusura della Relazione Finanziaria Consolidata al 30 giugno 2021 e fino alla data di approvazione.

32 - Stagionalità dell'attività

Non sono presenti significativi andamenti stagionali del settore in cui opera il Gruppo. Ciò detto, storicamente il Gruppo presentava una maggiore concentrazione dei ricavi nella seconda parte dell'anno. Tali maggiori vendite erano principalmente attribuite alla programmazione degli acquisti della clientela. Anche per l'anno in corso, è prevista una maggiore concentrazione di fatturato nel secondo semestre dell'anno.

Attestazione del Bilancio Consolidato Semestrale abbreviato

Ex art. 154 bis, comma 5 – parte IV, Titolo III, Capo II, sezione V-bis, del Decreto Legislativo 24 febbraio 1998, n. 58: “Testo unico delle disposizioni in materia di intermediazione finanziaria, ai sensi degli articoli 8 e 21 della Legge 6 febbraio 1996, n. 52”.

- 1) I sottoscritti Dott. Paul Chawla, Amministratore Delegato, e Dott. Sandro Barazza, Dirigente Preposto alla redazione dei documenti contabili societari, di Eurotech 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 e successive modifiche e integrazioni:
 - l’adeguatezza in relazione alle caratteristiche dell’impresa e
 - l’effettiva applicazionedelle procedure amministrative e contabili per la formazione del Bilancio consolidato semestrale abbreviato nel corso del periodo dal 01.01.2021 al 30.06.2021.
- 2) La valutazione dell’adeguatezza delle procedure amministrative e contabili per la formazione del bilancio redatto in forma consolidata al 30 giugno 2021 è basata su un modello definito da Eurotech in coerenza con il CoSO framework (documento nel *CoSO Report*) e tiene anche conto del documento “*Internal Control over Financial Reporting – Guidance for Smaller Public Companies*”, entrambi elaborati dal Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission che rappresentano un framework di riferimento generalmente accettato a livello internazionale. Al riguardo non sono emersi aspetti di rilievo.
- 3) Si attesta, inoltre che il Bilancio consolidato semestrale abbreviato:
 - a) corrisponde alle risultanze dei libri e delle scritture contabili;
 - b) è redatto in conformità ai Principi Contabili Internazionali (IFRS) riconosciuti nella Comunità europea ai sensi del regolamento (CE) n. 1606/2002 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 luglio 2002;
 - c) è idoneo a fornire una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale, economica e finanziaria dell’insieme delle imprese incluse nel consolidamento.
- 4) La Relazione intermedia sulla gestione contiene riferimenti agli eventi importanti che si sono verificati nei primi sei mesi dell’esercizio e alla loro incidenza sul Bilancio consolidato semestrale abbreviato, unitamente ad una descrizione dei principali rischi ed incertezze per i sei mesi restanti dell’esercizio, nonché le informazioni sulle operazioni rilevanti con parti correlate.

Amaro (UD), 3 settembre 2021

Eurotech S.p.A.

f.to Dott. Paul Chawla
Amministratore Delegato

f.to Dott. Sandro Barazza
Dirigente Preposto

Pagina lasciata volutamente in bianco



RELAZIONE DI REVISIONE CONTABILE LIMITATA SUL BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE ABBREVIATO

Agli Azionisti della
Eurotech SpA

Introduzione

Abbiamo svolto la revisione contabile limitata dell'allegato bilancio consolidato semestrale abbreviato, costituito dalla situazione patrimoniale-finanziaria consolidata, dal conto economico consolidato, dal conto economico complessivo consolidato, dal prospetto delle variazioni del patrimonio netto consolidato, dal rendiconto finanziario consolidato e dalle relative note esplicative della Eurotech SpA e sue controllate (Gruppo Eurotech) al 30 giugno 2021. 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. E' 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 Eurotech al 30 giugno 2021, 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.

Udine, 3 settembre 2021

PricewaterhouseCoopers SpA

Massimo Dal Lago
(Revisore legale)

PricewaterhouseCoopers SpA

Sede legale: **Milano** 20145 Piazza Tre Torri 2 Tel. 02 77851 Fax 02 7785240 Capitale Sociale Euro 6.890.000,00 i.v. C.F. e P.IVA e Reg. Imprese Milano Monza Brianza Lodi 12979880155 Iscritta al n° 119644 del Registro dei Revisori Legali - Altri Uffici: **Ancona** 60131 Via Sandro Totti 1 Tel. 071 2132311 - **Bari** 70122 Via Abate Gimma 72 Tel. 080 5640211 - **Bergamo** 24121 Largo Belotti 5 Tel. 035 226691 - **Bologna** 40126 Via Angelo Finelli 8 Tel. 051 6186211 - **Brescia** 25121 Viale Duca d'Aosta 28 Tel. 030 3697501 - **Catania** 95129 Corso Italia 302 Tel. 095 7532311 - **Firenze** 50121 Viale Gramsci 15 Tel. 055 2482811 - **Genova** 16121 Piazza Picapietra 9 Tel. 010 29041 - **Napoli** 80121 Via dei Mille 16 Tel. 081 36181 - **Padova** 35138 Via Vicenza 4 Tel. 049 873481 - **Palermo** 90141 Via Marchese Ugo 60 Tel. 091 349737 - **Parma** 43121 Viale Tanara 20/A Tel. 0521 275911 - **Pescara** 65127 Piazza Ettore Troilo 8 Tel. 085 4545711 - **Roma** 00154 Largo Fochetti 29 Tel. 06 570251 - **Torino** 10122 Corso Palestro 10 Tel. 011 556771 - **Trento** 38122 Viale della Costituzione 33 Tel. 0461 237004 - **Treviso** 31100 Viale Felissent 90 Tel. 0422 696911 - **Trieste** 34125 Via Cesare Battisti 18 Tel. 040 3480781 - **Udine** 33100 Via Foscolle 43 Tel. 0432 25789 - **Varese** 21100 Via Albuzzi 43 Tel. 0332 285039 - **Verona** 37135 Via Francia 21/C Tel. 045 8263001 - **Vicenza** 36100 Piazza Pontelandolfo 9 Tel. 0444 393311

www.pwc.com/it

