



Gruppo Eles Semiconductor Equipment

Bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2024

(con relativa relazione della società di revisione)

KPMG S.p.A.

30 settembre 2024



KPMG S.p.A.
Revisione e organizzazione contabile
Via Campo di Marte, 19
06124 PERUGIA PG
Telefono +39 075 5722224
Email it-fmauditaly@kpmg.it
PEC kpmgspa@pec.kpmg.it

Relazione di revisione contabile limitata del bilancio consolidato semestrale abbreviato

*Al Consiglio di Amministrazione della
Eles Semiconductor Equipment S.p.A.*

Introduzione

Abbiamo svolto la revisione contabile limitata dell'allegato bilancio consolidato semestrale abbreviato, costituito dai prospetti della situazione patrimoniale-finanziaria consolidata al 30 giugno 2024, del conto economico consolidato, del conto economico complessivo consolidato e delle variazioni del patrimonio netto consolidato, dal rendiconto finanziario consolidato e dalle relative note esplicative, del Gruppo Eles Semiconductor Equipment ("Gruppo Eles") per il periodo di sei mesi chiuso al 30 giugno 2024. Gli Amministratori della Eles Semiconductor Equipment S.p.A. sono responsabili per la redazione del bilancio consolidato semestrale abbreviato in conformità al principio contabile internazionale applicabile per l'informativa finanziaria infrannuale (IAS 34) adottato dall'Unione Europea. È nostra la responsabilità di esprimere una conclusione sul bilancio consolidato semestrale abbreviato sulla base della revisione contabile limitata svolta.

Portata della revisione contabile limitata

Il nostro lavoro è stato svolto in conformità all'International Standard on Review Engagements 2410, "Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity". 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 agli International Standards on Auditing 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.



Gruppo Eles Semiconductor Equipment

Relazione della società di revisione

30 giugno 2024

Conclusioni

Sulla base della revisione contabile limitata svolta, non sono pervenuti alla nostra attenzione elementi che ci facciano ritenere che l'allegato bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo Eles Semiconductor Equipment per il periodo di sei mesi chiuso al 30 giugno 2024, 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.

Perugia, 30 settembre 2024

KPMG S.p.A.


Maurizio Cionini
Socio

Relazione Finanziaria Semestrale Consolidata Abbreviata al 30 giugno 2024

Gruppo ELES Semiconductor
Equipment



A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page.

CORPORATE GOVERNANCE	3
Organi Sociali	3
RELAZIONE INTERMEDIA SULLA GESTIONE AL 30 GIUGNO 2024	4
Condizioni operative e sviluppo dell'attività	4
Andamento sulla gestione	7
Fatti di rilievo del primo semestre 2024	11
Investimenti	19
Attività di ricerca e sviluppo	20
Rapporti con le società del Gruppo	20
Informazioni relative ai rischi ed alle incertezze	21
Eles in borsa	25
Fatti di rilievo avvenuti dopo il 30 giugno 2024	26
Evoluzione prevedibile della gestione	27
BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE ABBREVIATO AL 30 GIUGNO 2024	29
Prospetti contabili consolidati	30
Situazione patrimoniale e finanziaria consolidata	30
Conto economico consolidato	31
Conto economico complessivo consolidato	31
Rendiconto finanziario consolidato	32
Prospetto delle variazioni del patrimonio netto consolidato	33
Note esplicative al bilancio consolidato semestrale abbreviato	34
Struttura e attività delle Società del Gruppo	34
Struttura e contenuto del bilancio consolidato	34
Principi di consolidamento	37
Settori operativi	41
Principi contabili rilevanti	42
Attività	63
Patrimonio Netto e Passività	74
Conto Economico	82
Passività potenziali	87
Rapporti con le parti correlate	87



CORPORATE GOVERNANCE

Organi Sociali

Consiglio di Amministrazione	Carica
Zaffarami Antonio	Presidente
Zaffarami Francesca	Amministratore Delegato
Bellucci Massimiliano	Consigliere Delegato
Burelli Massimiliano	Consigliere Indipendente
Arrigoni Bruno	Consigliere Indipendente

Collegio Sindacale	Carica
Dispinzeri Vincenzo Maurizio	Presidente
Coppola Manuel	Sindaco Effettivo
Pipolo Pierluigi	Sindaco Effettivo
Pecoraro Fausto	Sindaco Supplente

Società di Revisione	Incarico
KPMG S.p.A.	Revisione legale



RELAZIONE INTERMEDIA SULLA GESTIONE AL 30 GIUGNO 2024

Premessa

La Relazione finanziaria semestrale consolidata abbreviata del Gruppo Eles Semiconductor Equipment (di seguito anche il “Gruppo Eles”) al 30 giugno 2024 è stata predisposta nel rispetto dei Principi Contabili Internazionali (“IFRS”) emessi dall’International Accounting Standards Board (“IASB”) e omologati dall’Unione Europea ed è stata redatta in conformità al Principio Contabile Internazionale IAS 34 (“Bilanci intermedi”).

Al fine di fornire una migliore comprensione dell’andamento della gestione patrimoniale-finanziaria ed economica, sono stati esposti quali dati comparativi, così come previsto dallo IAS 34, i dati dell’esercizio chiuso al 31 dicembre 2023 per i prospetti della situazione patrimoniale e finanziaria consolidata e per le variazioni del patrimonio netto consolidato; i dati del periodo di sei mesi chiuso al 30 giugno 2023 per i prospetti dell’utile/perdita dell’esercizio consolidato e di conto economico complessivo consolidato e per il rendiconto finanziario consolidato.

Nel prosieguo della presente Relazione degli Amministratori sull’andamento della gestione sono riportate informazioni relative ai ricavi, alla redditività, alla situazione patrimoniale e finanziaria del Gruppo; salvo ove diversamente indicato, tutti i valori sono espressi in migliaia di Euro. Le somme e le percentuali sono state calcolate su valori in migliaia di Euro e, pertanto, le eventuali differenze rinvenibili in alcune tabelle sono dovute agli arrotondamenti.

Condizioni operative e sviluppo dell’attività

Il Gruppo Eles opera nel settore del testing e della microelettronica, principalmente dei semiconduttori, che rappresentano i principali abilitatori e catalizzatori dello sviluppo tecnologico contemporaneo e della transizione energetica.

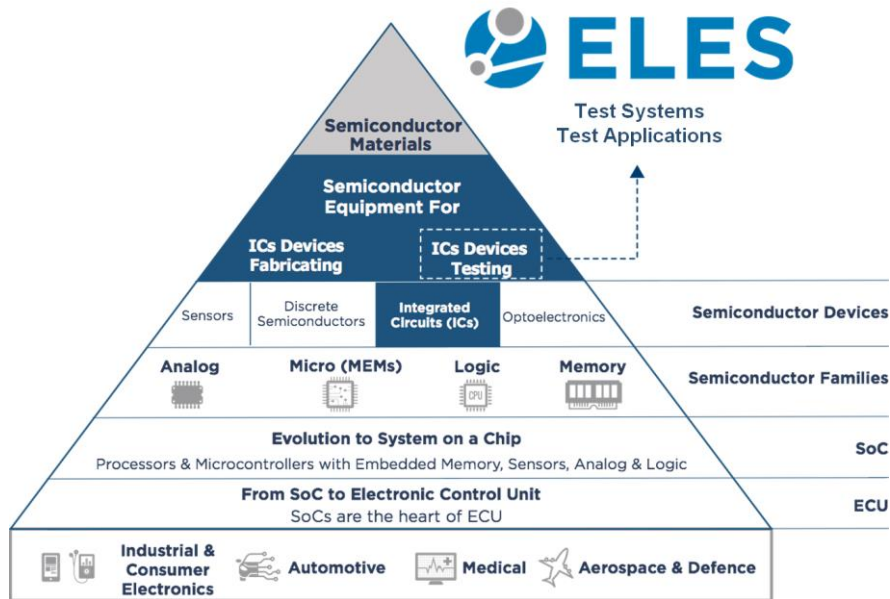
Il Gruppo è oggi focalizzato sul test dei Circuiti integrati (ICs), che rappresentano il cuore della maggior parte dei dispositivi elettronici in uso. Con le soluzioni ELES si possono testare tutte le famiglie di dispositivi: SOCs (System on a chip), MEMs (Micro Electro Mechanical Systems), Smart Power, Memorie, etc.

Le soluzioni del Gruppo consentono di effettuare dai Test di “Design Validation & Qualification” (fase di studio ed introduzione di nuovi prodotti) fino a quelli di “Produzione” (mass production).

Il Gruppo Eles opera anche nel comparto del test delle Electronic Control Unit (ECU) per il settore Automotive, dove prevede di svilupparsi per i settori Automotive ed Aerospace & Defense in cui Eles ha forti e riconosciute competenze e capacità nella fornitura di soluzioni specifiche.

Il Gruppo opera anche per clienti del settore Aerospace & Defense in cui è attivo a livello europeo fornendo sistemi elettronici e moduli di potenza rispondenti ai più elevati standard di qualità richiesti dal mercato.

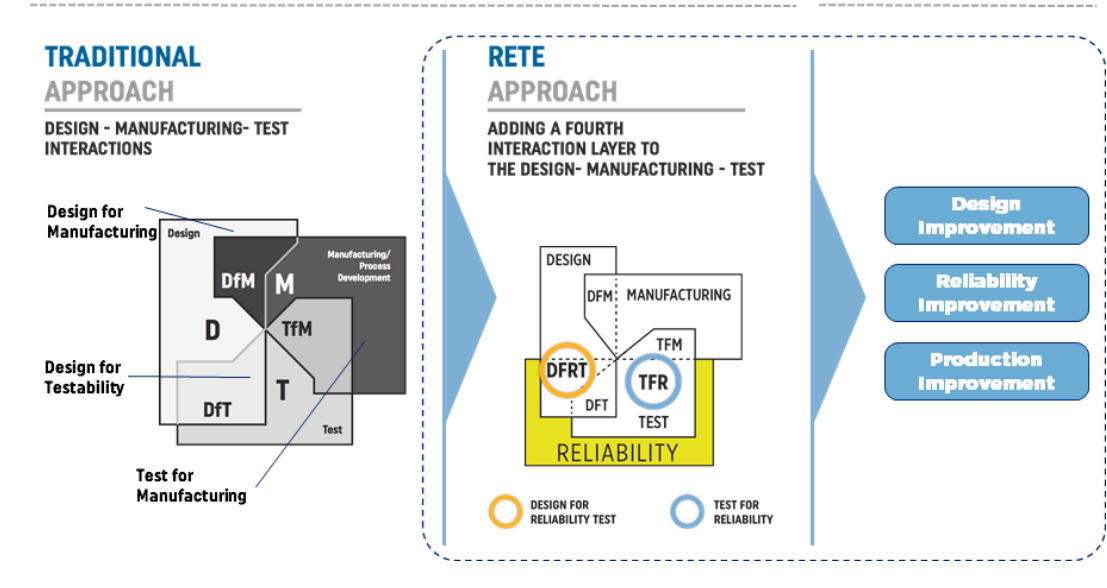
Le acquisizioni completate nel corso del 2022 di due società di riferimento in ambito Aerospace & Defense e specializzate, nella progettazione di IP basate su tecnologia FPGA e nella progettazione e produzione di soluzioni per il test di sistemi elettronici, hanno consentito al Gruppo di estendere l’offerta sviluppata attraverso la metodologia RETE ai mondi Aerospace &



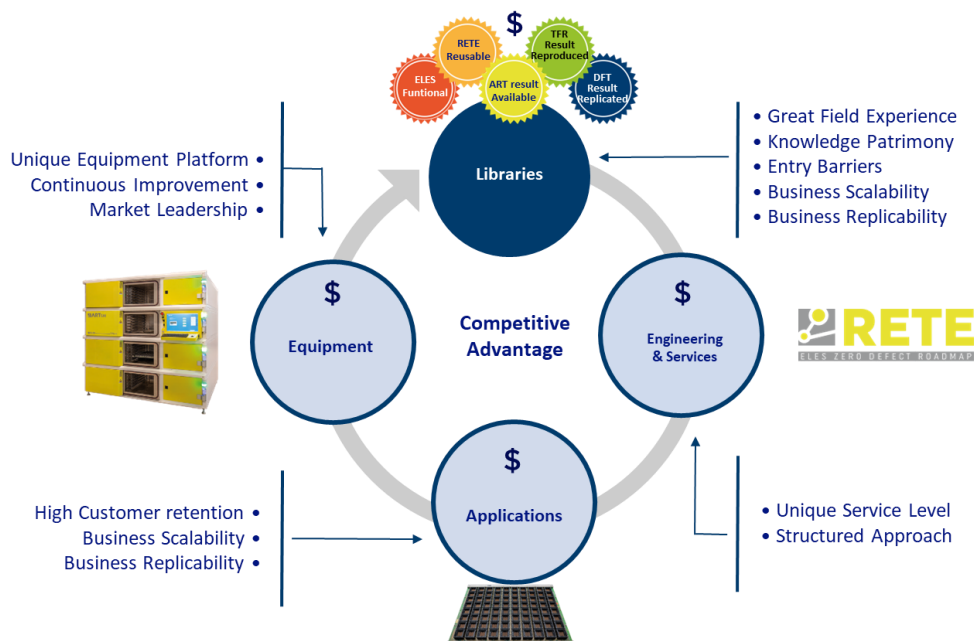
Dalla lunga esperienza nel comparto del Burn-in (test affidabilistico necessario per prevenire malfunzionamenti dovuti a mortalità infantile o difetti latenti al fine di assicurare la vita del prodotto) ELES Semiconductor Equipment S.p.A. ha sviluppato un innovativo ed unico approccio al test: Test for Reliability (TfR) basato su due pilastri: una piattaforma di test ad alto parallelismo, che permette di effettuare sulla stessa piattaforma e nello stesso momento sia Test che Stress, svolte nel processo di test tradizionale su piattaforme diverse ed in tempi diversi; e la metodologia RETE (Reliability Embedded Test Engineering), un insieme di servizi a supporto del miglioramento continuo di robustezza, affidabilità e funzionalità dei semiconduttori per consentire ai nostri clienti di raggiungere l'obiettivo di "ZERO DIFETTI" e "ZERO SCARTI" in produzione, riducendo al contempo tempi e costi correlati al test e rappresentando un vantaggio competitivo importante per ELES rispetto ai propri concorrenti.

The Innovative R.E.T.E. approach to embedding reliability

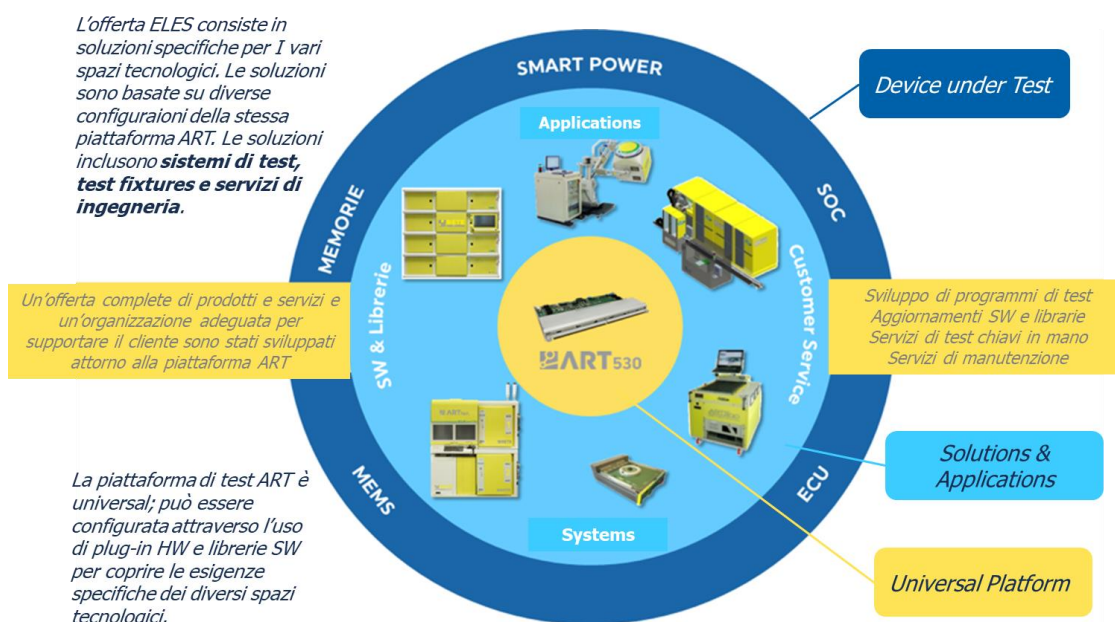
Principles



Il sistema d'offerta ed il vantaggio competitivo del Gruppo Eles si fonda su 4 macro-aree: Sistemi per il test (Equipment), Applicazioni di test (Fixture e Test Program), Servizi Engineering (RETE.) e Librerie Software e Firmware.



Punto di forza è stato lo sviluppo della Piattaforma Universale ART, un'unica piattaforma che può essere configurata (scalabile) attraverso l'uso di plug in HW e librerie SW per coprire le esigenze di test delle diverse famiglie di dispositivi ICs: SOC (System on a chip), MEMs (Micro Electro Mechanical Systems), Smart Power e Memorie; e che può essere configurata (replicabile) attraverso l'uso di plug in HW e librerie SW per coprire le esigenze di test delle *Electronic Control Unit* (ECU).



Il Gruppo ha in progress un piano ulteriore di sviluppo della propria offerta (roadmap evolutiva di prodotto) sempre basata su piattaforma ART al fine di:

- Gestire la crescente dissipazione dei device (soprattutto nei settori industriali e automotive);
- Aumentare il numero di famiglie di prodotti da testare;
- Incrementare il test coverage per arrivare all'obiettivo di raggiungere il 100% della copertura (Total Test);
- Replicare l'offerta per il testing degli ICs anche ai moduli/sistemi/centraline elettroniche.
- Estendere l'offerta basata sulla metodologia RETE ai mondi Aerospace & Defense e Navale.

Andamento sulla gestione

Sviluppo della domanda e andamento dei mercati in cui opera il Gruppo

L'evoluzione del mercato dei *Semiconductor Test Equipment* in cui opera il Gruppo è influenzata dall'andamento della domanda di Semiconduttori e delle applicazioni finali, specie quelli *mission e safety critical: automotive, aerospace, defense, medical devices*.

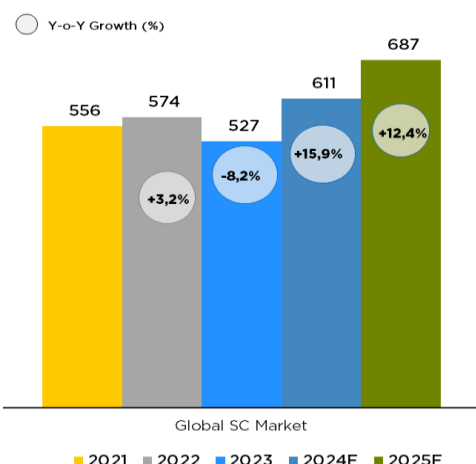
Lo sviluppo del settore dei semiconduttori sarà guidato da diversi megatrend quali l'Intelligenza artificiale (AI), l'High Performance computing, 5G, IoT, l'elettificazione dei veicoli (EV) e la guida autonoma.

Le stime aggiornate a giugno 2024 del World Semiconductor Trade Statistics (WSTS) stimano per l'anno 2024 in 611 miliardi di dollari il valore del mercato dei semiconduttori con una crescita del 15,9% rispetto ai 527 miliardi di dollari del 2023. La previsione per il 2024 riflette una performance più solida negli ultimi due trimestri, in particolare nei mercati finali del computing.

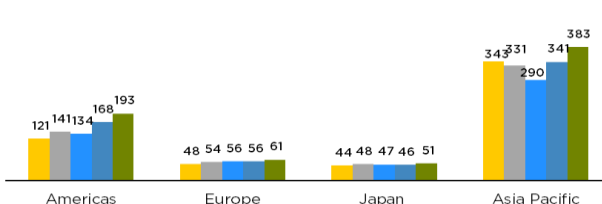
In particolare, il mercato dei semiconduttori presenta un quadro misto di ripresa, con una crescita più rapida del previsto dei semiconduttori legati all'IA generativa, da un lato, e una persistente debolezza dei semiconduttori per il settore automobilistico, dall'altro.

Per il 2024, si prevede pertanto, che saranno soprattutto due categorie di *Integrated Circuits* a guidare la crescita dell'anno con incrementi a due cifre: *Logic* con il 10,7% e *Memory* con il 76,8%. Per contro, si prevede che altre categorie come *Discrets*, *Optoelectronics*, *Sensors* e *Analog* subiranno cali a una sola cifra.

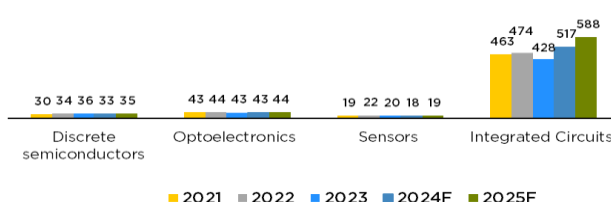
Worldwide Semiconductor Market value - Amounts in \$ Bn



Worldwide SCs Market value by Macro Geographical Area - Amounts in \$ Bn



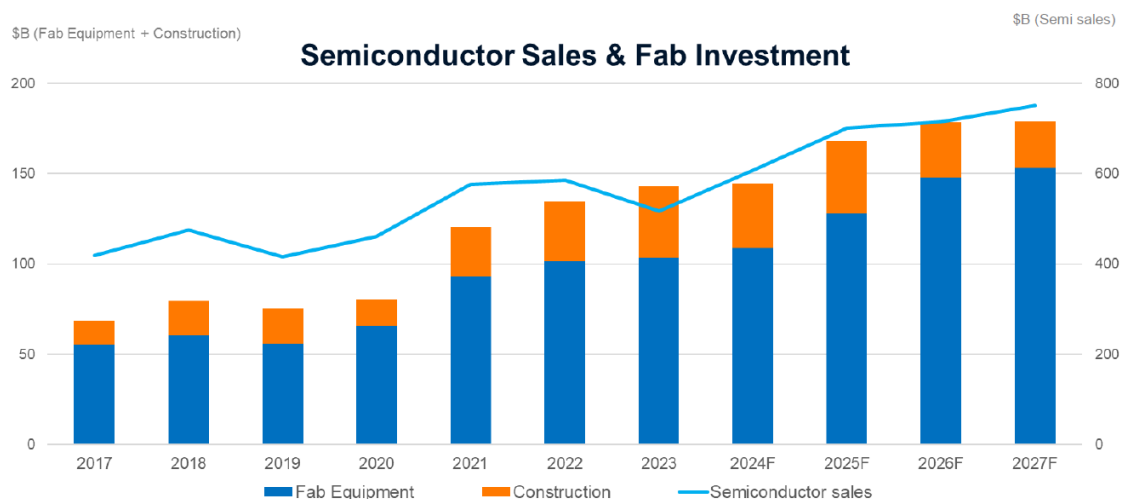
Worldwide SCs Market value by Product Category - Amounts in \$ Bn



Source: WSTS News Release June 2024 (www.wsts.org) - Dati non finanziari

Quanto alle aree geografiche, si prevede che *Americas* e *Asia-Pacific* registrino una crescita significativa, con aumenti rispettivamente del 25,1% e del 17,5%. Per l'Europa, invece, si prevede una crescita marginale dello 0,5%, mentre per il Giappone si prevede un leggero calo dell'1,1%.

Un nuovo ciclo di investimenti in capacità produttiva per lo sviluppo di nuove filiere produttive è attualmente in corso in Europa e America. In particolare, in Europa il Chips Act prevede un livello complessivo di investimenti superiore a 43 miliardi di euro con l'obiettivo di portare la quota di mercato Europea nel mercato dei semiconduttori dal 10% al 20%.

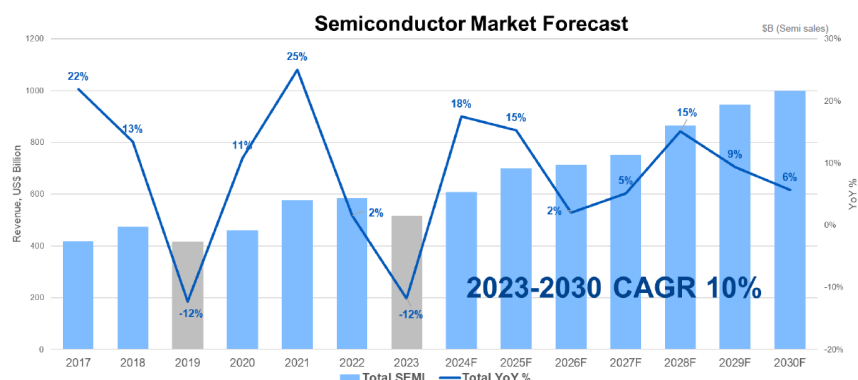


Source: SEMI July 2024 (www.semi.org) - Dati non finanziari

Il report sul futuro della competitività europea presentato da Draghi al Parlamento europeo a settembre 2024, prevede in aggiunta agli investimenti per l'incremento della capacità produttiva (Fab), anche il finanziamento di laboratori di innovazione e sperimentazione situati vicino ai centri di eccellenza dell'UE esistenti (ad esempio CEA LETI, Fraunhofer e IMEC) per accelerare lo sviluppo di tecnologie di frontiera, tra cui i chip per l'informatica neuromorfa e quantistica, ed i chiplet di dimensioni inferiori a 7 nm.

In questo scenario l'Italia è protagonista, con oltre 9 miliardi di euro di investimenti programmati, sia in ambito *front-end (FAB)* che *back-end (assembly & test)*.

Secondo quanto riferito dagli analisti in occasione della fiera annuale Semicon West, tenutasi a San Francisco l'8 luglio 2024, le vendite globali di semiconduttori raggiungeranno i mille miliardi di dollari già nel 2030, con un aumento della capacità produttiva di oltre il 50% entro la fine del decennio guidati dalla resa operativa delle fonderie (Fab) per la produzione di chip.



Source: SEMI July 2024 (www.semi.org) - Dati non finanziari

Con oltre 70 fonderie, per la produzione di chip, che si prevede entreranno in funzione nei prossimi anni, la carenza di manodopera rappresenterà una criticità, ma l'intelligenza artificiale può svolgere un ruolo chiave nell'attenuare tale carenza. Si stanno infatti sviluppando fabbriche intelligenti completamente **automatizzate** che operano con un intervento umano minimo, con l'aiuto dell'intelligenza artificiale generativa, favorendo la produttività delle fonderie.

La rivoluzione digitale aumenta la complessità delle soluzioni e dei sistemi. Più elettronica e più interconnessioni sollevano domande su come ci si possa fidare di questa complessità.

L'affidabilità dei componenti elettronici diventa centrale nella gestione di questa complessità e spesso non è all'altezza delle esigenze delle applicazioni sul campo così come dei requisiti ereditati da altre aree come la Safety e la Security.

Per questo il mercato del testing degli IC assume un ruolo determinante ed Eles con oltre 30 anni di esperienza nell'affidabilità vuole assumere un ruolo chiave grazie alla sua capacità di innovazione.

Le vendite di *IC Automated Test Equipment* hanno registrato una contrazione del 4% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente. Gli analisti indicano che la domanda sta crescendo, ma non è ancora arrivata al punto di innescare un aumento della capacità di test. Ciò è dovuto al fatto che la crescita delle applicazioni legate all'intelligenza artificiale è frenata dalla lentezza della domanda di smartphone, PC, applicazioni automobilistiche e industriali. I tassi di utilizzo delle apparecchiature di test hanno continuato a migliorare, ma a un livello molto più basso del previsto. I prezzi dei chip stanno migliorando e le scorte di chip stanno diminuendo, ma non al punto da innescare l'aumento generalizzato della spesa per le apparecchiature che gli analisti si aspettavano nel primo trimestre 2024.

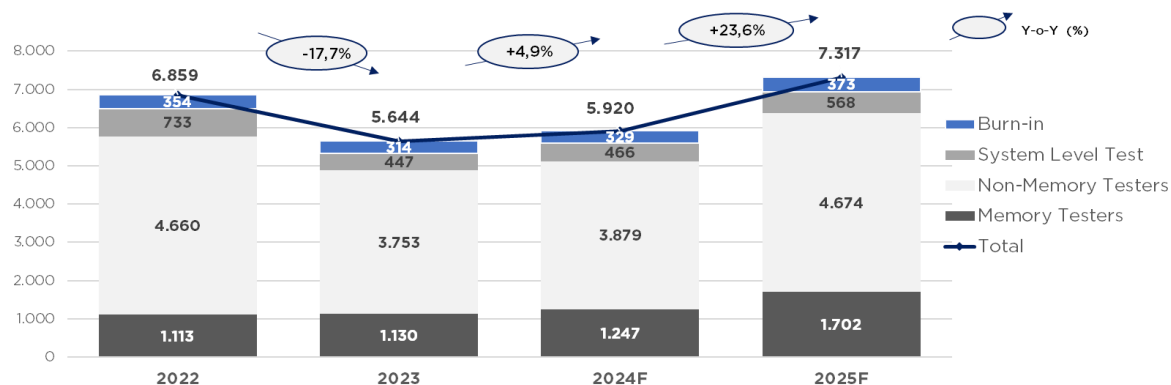
Worldwide IC Automated Test Equipment (in millions of U.S. \$)	1H 24F	1H 23	1H24 Vs 1H23
Memory Testers	601	552	9%
Non-Memory Testers	1.809	1.982	-9%
System Level Test	229	194	18%
Burn-in Test	144	163	-12%
Total	2.783	2.891	-4%

Source: YOLE Semiconductor Test Equipment Q2 2024(www.yolegroup.com) June 2024- Dati non finanziari

Dopo due anni di contrazione causata dalle difficili condizioni macroeconomiche e dall'indebolimento della domanda di semiconduttori, si prevede che il segmento delle apparecchiature back-end inizierà la sua ripresa nella seconda metà del 2024. In particolare, si prevede che le vendite di *IC Automated Test Equipment* per semiconduttori aumenteranno del 4,9%, raggiungendo i 5,9 miliardi di dollari nel 2024. Inoltre, la crescita del segmento back-end dovrebbe accelerare nel 2025, con un aumento delle vendite di *IC Automated Test Equipment* del 23,6%. La crescita dei segmenti è sostenuta dalla crescente complessità dei dispositivi a semiconduttore per l'elaborazione ad alte prestazioni e dalla ripresa della domanda nei mercati finali dell'automobile, dell'industria e dell'elettronica di consumo. Inoltre, si prevede che la crescita del back-end aumenterà nel tempo per elaborare il ramping dell'offerta da parte delle nuove fabbriche di front-end.



\$ Mn - Worldwide Sales IC Automated Test Systems History and Forecast



Source: YOLE Semiconductor Test Equipment Q2 2024(www.yolegroup.com) June 2024- Dati non finanziari

Il Gruppo Eles si differenzia nel mercato di riferimento, proponendo un innovativo ed unico approccio al test: Test for Reliability (TfR), che si basa su due pilastri fondamentali:

- l'introduzione del concetto di Test & Stress che prevede di effettuare test funzionali mentre si effettuano test di affidabilità, ovviamente con costi minori visto il costo ridotto di macchinari e tempi minori visto il maggiore parallelismo degli stessi (il numero di dispositivi testati per tempo di test è molto superiore).
- la metodologia proprietaria RETE(Reliability Embedded Test Engineering), un insieme di servizi a supporto del miglioramento continuo di robustezza, affidabilità e funzionalità dei semiconduttori per consentire ai propri clienti di raggiungere l'obiettivo di "ZERO DIFETTI" con "ZERO SCARTI" in produzione.

ELES, dunque, sta creando un nuovo mercato, quello del TfR, che punta a far crescere erodendo sempre più quote del mercato Automated Test Equipment (ATE) ed ha un vantaggio competitivo importante rispetto ai propri concorrenti, la metodologia RETE.

Il settore Aerospace & Defense (A&D)

In considerazione delle operazioni di M&A nel settore Aerospace & Defense (A&D), il gruppo punta ad incrementare le proprie quote di mercato anche in tale ambito.

Il mercato globale dell'Aerospazio e Difesa (A&D) è passato da 795,92 miliardi di dollari nel 2022 a 855,62 miliardi di dollari nel 2023, con un tasso di crescita annuale composto (CAGR) del 7,5%.

Si prevede che il mercato A&D crescerà fino a 1076,56 miliardi di dollari nel 2027 a un CAGR del 5,9%.

Nel 2023, il settore aerospaziale e della difesa (A&D) ha registrato una ripresa della domanda di prodotti. Nel settore aerospaziale, i chilometri di passeggeri dell'aviazione commerciale nazionale hanno superato i livelli pre-pandemici nella maggior parte dei Paesi. Questa impennata dei viaggi aerei ha portato a un aumento della domanda di nuovi aeromobili e di prodotti e servizi aftermarket. Si prevede che la domanda di prodotti e servizi A&D continuerà anche nel 2024, come rappresentato anche dal report sul futuro della competitività europea presentato da Draghi al Parlamento europeo a settembre 2024 e nel quale viene indicato che dopo anni di investimenti insufficienti, l'UE dovrà ripristinare la capacità industriale e, di conseguenza, aumentare le capacità militari. Solo dieci Stati membri spendono più o meno il 2% del loro PIL in linea con gli impegni della NATO (2014). Se tutti gli Stati membri dell'UE membri della NATO

che non hanno ancora raggiunto l'obiettivo del 2% lo facessero nel 2024, ciò si tradurrebbe in circa 60 miliardi di euro aggiuntivi di spesa per la difesa. Nel giugno 2024, la Commissione europea ha stimato che nell'UE sono necessari investimenti aggiuntivi per la difesa pari a circa 500 miliardi di euro nel prossimo decennio.

Fatti di rilievo del primo semestre 2024

Il Gruppo ha continuato ad investire in progetti di ricerca e sviluppo per consentire alle società del Gruppo di cogliere tutte le opportunità legate alle sfide tecnologiche attuali e future, nonché in progetti finalizzati a migliorare l'efficienza e la competitività. La capacità di innovazione del Gruppo supporta anche il processo di acquisizione di nuovi clienti.

Ad Aprile 2024 il Gruppo ha comunicato di aver ricevuto un primo ordine da un nuovo cliente Indiano, leader nel Design&Test "Concept to Chip", per un sistema ART, piattaforma universale per il test affidabilistico Zero Difetti by RETE (Reliability Embedded Test Engineering). L'India, forte delle incertezze presenti in altre aree del mondo, quali Cina e Taiwan, pensa di avere tutte le carte in regola per diventare uno dei principali hub di semiconduttori ed un interlocutore affidabile per UE e USA. Il paese, infatti, a partire dall'importante investimento di 11 miliardi di USD previsto da TATA Electronics e Taiwanese PowerChip Semiconductor, sta lavorando per la creazione di un robusto ecosistema di semiconduttori e di un importante impianto di front end nella regione del Gujarat. Con questo ordine, ELES consolida le attività di scouting e partnerships avviate sul territorio, ritagliandosi un ruolo di primo piano nel contesto emergente.

Da segnalare che il Gruppo ha comunicato a Marzo 2024 di aver siglato un accordo con Manakin Enterprise Private Limited, società controllata da IHE (INDO-FRENCH HIGH TECH EQUIPMENTS) per la distribuzione nel mercato Indiano delle soluzioni Eles, rivolte al test di affidabilità dei semiconduttori. Eles Semiconductor Equipment S.p.A è stata invitata dal responsabile vendite & marketing di IHE, a partecipare alla conferenza IEEE Electron Devices Technology and Manufacturing (IEEE EDTM) svoltasi all'Hilton Hotel di Bangalore, in India dal 3 al 6 Marzo 2024. La partecipazione a questo importante evento internazionale (IEEE EDTM), ha permesso alla Società di presentare la propria innovativa offerta RETE (Reliability Embedded Test Engineering) come unico player mondiale, particolarmente utile a soddisfare le esigenze attuali e future dei laboratori di affidabilità, Design Center, OSAT ed Istituti di Ricerca Indiani. L'interesse suscitato dall'offerta di Eles ha consolidato la partnership con la società di rappresentanza e distribuzione Manakin Enterprise Private Limited, sfociata con la sigla dell'accordo che guiderà il processo di collaborazione, al fine di consentire al nostro gruppo di operare efficacemente - da leader globale - in un nuovo spazio di mercato ed area geografica in costante crescita e sviluppo.

La capacità di innovazione del Gruppo, contribuisce alla fidelizzazione dei clienti che sperimentano insieme allo stesso nuove soluzioni di Test ampliando allo stesso tempo l'offerta del Gruppo. A maggio 2024 il Gruppo ha comunicato la ricezione di un ordine per un sistema smART MTX, da cliente IDM tra i primi 10 players nel mercato semiconduttori mondiale. Il conseguimento di questo ordine rinnova e consolida la collaborazione con il cliente, espandendo il parco di sistemi Eles, presenti nel laboratorio del cliente e confermando la leadership tecnologica nel mercato di riferimento. smART MTX, un sistema in grado di testare dispositivi ad alta tensione fino a 6.000 Volt, è stato selezionato dal Cliente per la sua versatilità e capacità di supportare efficientemente la metodologia ELES RETE (Reliability Embedded Test Engineering) per il miglioramento di affidabilità e resa. A maggio è stato inoltre comunicata la ricezione di un repeat order per sistemi ARTHp (High Power) e relative fixture, da un cliente leader mondiale della illuminazione a led e creatore dell'innovativo Smart Laser matrix; e la ricezione di un repeat order, da cliente consolidato europeo, del Sistema ARTmp (Medium Power), per dispositivi a radiofrequenza che saranno tra i principali motori dell'espansione del

mercato A&D.

Nel luglio 2024, il Semiconductor Reliability Laboratory ICE Inc, una struttura leader nella Silicon Valley, ha rinnovato la scelta del tester Eles ART hpH, rafforzando la partnership iniziata nel giugno 2023. Questo tester sarà utilizzato per la qualifica dei chip ad altissima potenza, un segmento di mercato in rapida crescita anche grazie ai progressi dell'intelligenza artificiale.

Questi nuovi ordini rafforzano il percorso di penetrazione del mercato **high power** intrapreso dall'azienda, un mercato in forte crescita guidato soprattutto dalle applicazioni per AI e Data Management che richiedono processori ad altissime performance, ma anche dalle applicazioni Automotive legate alla guida autonoma; e di quello **high voltage** guidato dai trend di crescita del mercato finale Automotive, ed in particolare dall'aumento della domanda di Electric Vehicle, basati su chip in tecnologia SiC&Gan.

Da segnalare l'annuncio in aprile 2024 della firma di un accordo tra la società del Gruppo ATS Engineering (Laboratorio di affidabilità in Israele) con INPACK, Azienda di assemblaggio dei microchip e board elettroniche, per la creazione del primo OSAT (Outsourced Semiconductor Assembly And Test) in Medio Oriente. Questa cooperazione garantirà ad Israele l'indipendenza tecnologica nel campo dell'assemblaggio e del test dei chips SEMI per applicazioni A&D, Medica e Mission Critical ed al contempo risponderà alle esigenze in evoluzione nel campo del POST SILICON, a partire dalla progettazione e produzione di substrati per la miniaturizzazione tecnologica dell'assemblaggio dei chip in sistemi elettronici, proseguendo con il test e Qualifica, fornite dal Reliability Lab ATS Engineering, usando soluzioni Eles ART e la metodologia RETE (Reliability embedded Test Engineering).

A maggio 2024 il Gruppo ha comunicato la ricezione di un Repeat Order da OHB Italia S.p.A., Prime Contractor per importanti missioni dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA), per lo sviluppo e realizzazione di sistemi EGSE (Electrical Ground Support Equipment) che va a consolidare la presenza del Gruppo nelle missioni europee ad alto valore strategico in ambito Aerospace & Defense.

A marzo 2024, ELES ha depositato una domanda di brevetto per una soluzione di test a livello di wafer per dispositivi in tecnologia SiC&Gan, come suddetto, previsti in forte crescita nei prossimi anni, e dove il Gruppo vuole posizionarsi grazie al contributo di innovazione.

Prosegue la partnership strategica avviata tra protean-Tecs ed il Gruppo ELES ed è stata annunciata a maggio 2024 la collaborazione con proteanTecs alla stesura di un Industrial Paper dal titolo "In-chip Monitoring for Extended Reliability Testing and Mission Profile Monitoring Feedback Loop" che sarà presentato da proteanTecs - al 29° IEEE European Test Symposium 2024.

Inoltre, nel periodo ELES ha avviato un dottorato di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia, il cui scopo è "In-Circuit Self-Test (ICST) of Power MOS Transistors: Misurazione della carica di gate come indicatore dello stress da ossido e dell'affidabilità del dispositivo".

A febbraio 2024, la Capogruppo ha ricevuto la comunicazione del rigetto del ricorso presentato alla CEDU nel 2023, relativo al credito d'imposta per R&S 2008, che ha comportato la rilevazione, nel bilancio 2023 di oneri non ricorrenti per Euro 409 mila per storno del relativo credito d'imposta esaurendosi col rigetto del ricorso le possibilità di recupero.

La situazione economico-patrimoniale e finanziaria del Gruppo è solida e si ritiene che, nonostante la fase di incertezza determinata dalle sanzioni emanate dal governo degli Stati Uniti d'America nei confronti della Cina, e delle tensioni geopolitiche acuite dai conflitti Russia-Ucraina e di Gaza; pur rimanendo esposti a potenziali effetti anche significativi, la continuità aziendale potrà essere regolarmente mantenuta. Nel consiglio di amministrazione del 10 maggio

2024 è stata approvata la proposta all'assemblea di autorizzazione al Consiglio di Amministrazione a procedere con operazioni di acquisto e disposizione di azioni proprie ai sensi degli articoli 2357 e seguenti c.c., previa revoca della precedente autorizzazione conferita dall'assemblea ordinaria in data 14 giugno 2023.

Andamento della gestione

Per quanto riguarda il Gruppo Eles, nel primo semestre 2024, ha registrato una crescita delle vendite del 5% rispetto al periodo precedente, con un valore di 15.279 mila Euro, di cui 4.590 mila Euro contributo di CBL Electronics S.r.l..

Da segnalare nel periodo l'acquisizione di diversi *repeated order* sia nel settore Semi che in quello A&D e l'ingresso del Gruppo nel mercato indiano.

Il Margine operativo lordo è pari a Euro 2.217 mila, con un incremento dell'8% rispetto al periodo precedente (Euro 2.054 mila) e rappresenta il 14,5% dei Ricavi di Vendita, in incremento rispetto al periodo precedente (14,1%) per effetto dell'incremento dei volumi di vendita, e del miglioramento del I margine di contribuzione mitigato dall'incremento dei costi generali e di struttura.

Il Risultato prima delle imposte è positivo per Euro 483 mila, contro un valore di Euro 501 mila al 30 giugno 2023, per effetto dell'incremento della voce ammortamenti solo in parte mitigato dalla riduzione degli oneri finanziari.

Nella tabella che segue sono indicati i risultati conseguiti negli ultimi due esercizi in termini di Ricavi delle vendite, Margine operativo lordo e il Risultato prima delle imposte.

(Euro/1000)	30.06.2024	%	30.06.2023	%	Δ%
Ricavi complessivi	15.490	101,4	14.653	100,7	5,7
Margine Operativo Lordo	2.217	14,5	2.054	14,1	8,0
Risultato prima delle imposte	483	3,2	501	3,4	(3,6)

Principali dati economici

Il conto economico riclassificato del Gruppo confrontato con quello dell'esercizio precedente è il seguente:

(Euro/1000)	30.06.2024	%	30.06.2023	%	Δ%	Δpp
Ricavi delle vendite	15.279	100,0	14.550	100,0	5,0	
Altri proventi	211	1,4	103	0,7	>100%	
Totale Ricavi complessivi	15.490	101,4	14.653	100,7	5,7	0,7
Acquisto di materiale & Variazione Rimanenze	(4.653)	(30,5)	(4.607)	(31,7)	1,0	
Costi per servizi	(3.528)	(23,1)	(3.384)	(23,3)	4,2	
Altri costi operativi	(403)	(2,6)	(328)	(2,3)	22,8	
Costo per il personale	(4.689)	(30,7)	(4.281)	(29,4)	9,5	
Margine operativo lordo	2.217	14,5	2.054	14,1	8,0	0,4
Ammortamenti e svalutazioni	(1.240)	(8,1)	(988)	(6,8)	25,6	
Accantonamenti Fondo Rischi	(231)	(1,5)	(181)	(1,2)	27,4	

Risultato operativo	746	4,9	885	6,1	(15,7)	(1,2)
Proventi finanziari	129	0,8	50	0,3	>100%	
Oneri finanziari	(481)	(3,2)	(392)	(2,7)	22,9	
Utili/(Perdite) su cambi	89	0,6	(43)	(0,3)	(309,7)	
Risultato prima delle imposte	483	3,2	501	3,4	(3,6)	(0,3)
Imposte sul reddito	(226)	(1,5)	(274)	(1,9)	(17,4)	
Risultato netto del Gruppo	256	1,7	227	1,6	13,0	0,1

I ricavi delle vendite di periodo, che tengono conto dell'acquisizione di CBL Electronics S.r.l., (rientranti nel perimetro di consolidamento dal primo ottobre 2022) e della società Campera ES S.r.l. (rientrante nel perimetro di consolidamento dal primo gennaio 2022), sono pari a Euro 15.279 mila, contro Euro 14.550 mila del 30 giugno 2023, con un incremento complessivo del 5% rispetto al precedente periodo.

I ricavi del business Semiconduttori sono sostanzialmente in linea (-0,5%) rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente; al di sopra dell'andamento del settore di riferimento (-4% Global ICs Automated Test Equipment market, e -12% nel segmento Burn-In test) a conferma della capacità di innovazione di Gruppo.

In ambito SEMI il primo semestre 2024 è stato influenzato da una contrazione del 26% su base annua del mercato finale dell'Automotive, a causa di una domanda inferiore alle aspettative, più che compensata dalla crescita del mercato finale dell'Industria, trainata da AI e HPC (High Performance Computing).

In ambito SEMI, la linea Test Systems ha registrato un calo dell'11% rispetto al periodo precedente, compensate dalla crescita della linea Test Applications che conferma l'anticiclicità di questa componente dell'offerta.

I ricavi del business A&D (Aerospace & Defense) che tengono conto del contributo delle acquisizioni di CBL Electronics S.r.l. e della società Campera Electronic System S.r.l. e collegati ai programmi di investimento nell'area Difesa e Spazio a livello nazionale ed europeo, hanno registrato una crescita del 18% e risultano pari a circa 5,2 milioni di Euro contro un valore di 4,4 mila nel periodo precedente; rappresentando il 34% dei ricavi totali.

Complessivamente, la quota dei ricavi per servizi, si attesta a Euro 10,9 milioni circa (+3% in valore assoluto rispetto al periodo precedente) ed è pari al 71% dei Ricavi delle Vendite e rappresenta il fattore distintivo di Gruppo e che consente, attraverso la metodologia RETE, di consegnare al cliente risultati a supporto di una maggiore competitività.

Si riporta nella tabella seguente il dettaglio dei ricavi per area geografica:

(Euro/1000)	30.06.2024	%	30.06.2023	%	Δ%
EMEA	3.600	23,6	4.676	32,1	(23,0)
America	1.101	7,2	680	4,7	61,8
Asia	2.142	14,0	2.963	20,4	(27,7)
Totale Ricavi Estero	6.842	44,8	8.319	57,2	(17,8)
Italia	8.437	55,2	6.231	42,8	35,4
Totale Ricavi	15.279	100,0	14.550	100,0	5,0

L'incidenza dell'export sulle vendite è pari a circa il 44,8% dei ricavi delle vendite al 30 giugno 2024, al 30 giugno 2023 tale incidenza era pari al 57%.

La voce Altri ricavi pari a Euro 211 mila è costituita principalmente da Contributi pubblici par ad Euro 183 mila. Per i dettagli si rimanda alla Nota integrativa.

L'incidenza dei consumi di materie prime registra un decremento (30,5% nel periodo contro 31,7% al 30 giugno 2023) legato al miglioramento del primo margine di contribuzione. L'incidenza dei costi per servizi risulta allineata rispetto all'esercizio precedente (23,1% nel periodo contro 23,3% al 30 giugno 2023). Risulta sostanzialmente in linea col periodo precedente anche l'incidenza degli altri costi operativi (2,6% nel periodo contro 2,3% al 30 giugno 2023).

L'incidenza percentuale della voce Costo del Personale sui ricavi si è incrementata (30,7% nel periodo corrente contro 29,4% al 30 giugno 2023). L'incremento in valore assoluto è stato pari ad Euro 409 mila principalmente volto a:

- rafforzare la struttura organizzativa per il potenziamento del processo di deployment della strategia ed a supporto della crescita dei volumi delle vendite che ha avuto un impatto pieno nel primo semestre 2024;
- supportare il potere di acquisto del personale in considerazione dell'aumento dell'inflazione e la conseguente decisione di non applicare, seppur prevista dal CCNL, l'opzione del riassorbimento dell'incremento contrattuale superiore alla media verificatosi a giugno 2023.

Questo si riflette sull'incidenza percentuale del Margine Operativo Lordo (pari ad Euro 2.217 mila) calcolato sui ricavi delle vendite, che si incrementa rispetto all'esercizio precedente passando dal 14,1% al 14,5% al 30 giugno 2024).

Il Risultato operativo (pari ad Euro 746 mila), registra un decremento rispetto al 30 giugno 2023 (Euro 885 mila) per effetto dell'incremento della voce ammortamenti, e rappresenta il 4,9% dei ricavi di vendita (6,1% al 30 giugno 2023).

Grazie alla riduzione degli oneri finanziari, il Risultato Ante Imposte è pari ad Euro 483 mila (Euro 501 mila al 30 giugno 2023) e dopo le imposte sul reddito, pari a Euro 226 mila, porta il Risultato Netto Consolidato a Euro 256 mila (contro un valore di 227 mila al 30 giugno 2023).

Principali dati patrimoniali

Lo stato patrimoniale riclassificato del Gruppo confrontato con quello dell'esercizio precedente è il seguente:

Posizione Finanziaria Netta (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Δ%
Materiali	7.408	7.600	(3)
Immateriali	10.782	10.275	5
Altre attività non correnti	424	434	(2)
Immobilizzazioni	18.614	18.309	2
Rimanenze di magazzino	11.029	10.671	3
Crediti commerciali	8.904	10.909	(18)
Debiti commerciali	-6.192	-7.579	(18)
Capitale circolante netto operativo	13.741	14.001	(2)

Benefici ai dipendenti	-1204	-1226	(2)
Fondo rischi ed oneri non correnti	-470	-440	7
Attività per imposte anticipate	1027	1130	(9)
Passività per imposte differite	-527	-546	(4)
Altri debiti/crediti netti	-2.113	-592	<100%
Altre Attività/(Passività) Nette	-3.287	-1.673	96
Capitale investito netto	29.068	30.636	-5,1
Capitale Sociale	-7.234	-7.233	0
Riserve da sovrapprezzo azioni	-13.232	-13.230	0
Altre Riserve	-6.474	-5.682	14
Riserva di conversione	-15	10	>100%
Risultato d'esercizio	-256	-799	(68)
Patrimonio netto	-27.211	-26.935	1
Patrimonio netto di terzi	-1	-1	13
Altre attività correnti	8.363	7.680	9
Altre attività non correnti	127	0	-
Passività finanziarie correnti	-6.288	-7.618	(17)
Passività finanziarie non correnti	-9.342	-10.788	(13)
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	5.285	7.026	(25)
Posizione finanziaria netta	-1.856	-3.701	(50)
Totale fonti di finanziamento	-29.068	-30.636	-5,1

Il capitale immobilizzato si incrementa di Euro 305 mila:

- Le immobilizzazioni immateriali si incrementano di Euro 506 mila, per effetto del valore degli investimenti realizzati (Euro 1.273 mila) nel periodo, superiore al valore degli ammortamenti.
- Le immobilizzazioni materiali subiscono un decremento di Euro 191 mila, per effetto del valore degli investimenti realizzati (Euro 243 mila) nel periodo, inferiori al valore degli ammortamenti.
- Le altre attività immobilizzate rimangono invariate.

Il Capitale Circolante Netto, subisce un decremento di Euro 259 mila, per effetto della riduzione del capitale circolante commerciale, mitigata dall'incremento delle rimanenze, registrato in particolare su CBL per supportare la crescita del business A&D.

La voce Altri debiti/crediti aumenta principalmente per effetto della variazione negativa dei crediti tributari dovuta all'utilizzo in compensazione di parte dei crediti maturati al 31 dicembre 2023, e per l'aumento dei Risconti passivi al 30 giugno 2024 dovuto al giroconto dei ricavi di competenza del semestre successivo.

Le Altre Attività Correnti registrano un incremento rispetto al 31 dicembre 2023 netto di Euro 683 mila dovuto principalmente a

- Time Deposit per circa Euro 300 mila, con scadenza entro 12 mesi;
- Fondo obbligazionario per Euro 500 mila.

L'importo delle Altre attività correnti, al 31 dicembre 2023 includeva un credito nei confronti della partecipata ATS Engineering (A.T.) per Euro 184 mila. Nel primo semestre 2024 è stato siglato un nuovo accordo, secondo il quale, tale credito risulta per Euro 57 mila esigibile entro l'anno, mentre Euro 127 mila sono da considerarsi come Altre attività non correnti.

L'incremento totale delle Altre attività correnti beneficia quindi, dei contratti dei Time Deposit e del Fondo obbligazionario sottoscritti nel primo semestre 2024, al netto della parte non corrente del credito verso la partecipata ATS Engineering (A.T.).

Per effetto di quanto sopra esposto, il Capitale investito passa da Euro 30.636 al 31 dicembre 2023 a Euro 29.068 al 30 giugno 2024.

Il Patrimonio Netto al 30 giugno 2024 ammonta ad Euro 27.211 mila comprensivo dell'utile di periodo di Euro 256 mila.

Il 28 giugno 2024 si è concluso il decimo periodo di esercizio "WARRANT ELES 2019-2026" codice ISIN IT0005374258 con l'esercizio di n. 1.000 Warrant e l'emissione di n. 500 azioni ordinarie ELES di nuova emissione, per un controvalore complessivo pari a Euro 1.100.

Si riportano di seguito le voci componenti il Patrimonio Netto:

Patrimonio Netto (Euro/1000)	30.06.2024	31.12.2023
Capitale Sociale	7.234	7.233
Riserve da sovrapprezzo azioni	13.232	13.230
Riserva oscillazione cambi	15	(10)
Altre Riserve	3.549	3.343
Utile/(perdita) a nuovo	2.926	2.341
Utile/(perdita) dell'esercizio	256	799
Totale Patrimonio Netto	27.211	26.936
Totale Patrimonio Netto di Terzi	1	0

Principali dati finanziari

La posizione finanziaria netta al 30 giugno 2024, era la seguente (in Euro/000):

Posizione Finanziaria Netta (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Δ%
A. Liquidità	-13.774	-14.705	-6
B. Indebitamento finanziario corrente	6.288	7.618	-17
C. INDEBITAMENTO FINANZIARIO CORRENTE NETTO (A-B)	-7.486	-7.088	6
D. Indebitamento finanziario non corrente	9.342	10.788	-13
E. INDEBITAMENTO FINANZIARIO NETTO (C+D)	1.856	3.701	-50

L'indebitamento finanziario netto del Gruppo ELES è determinato conformemente a quanto previsto dai paragrafi 175 e ss. dell'orientamento ESMA32-382-1138 del 4 marzo 2021 così come indicato dalla Consob nel richiamo di attenzione numero 5/2021 del 29 aprile 2021 per la definizione dell'indebitamento finanziario netto.

La posizione finanziaria dell'azienda passa da un saldo passivo di Euro 3.701 mila ad un saldo passivo di 1.856 mila, di cui passivi Euro 5,3 milioni al 30 giugno 2024 ascrivibili per la quasi totalità alla Società CBL Electronics S.r.l.. La liquidità del Gruppo risulta pari ad Euro 13,7 milioni.

La riduzione dell'indebitamento è dovuta principalmente alla riduzione del capitale circolante netto ed alla riduzione dei debiti finanziari. In particolare le passività correnti si sono ridotte di circa Euro 1,4 milioni, così come quelle non correnti, per effetto del regolare ammortamento dei finanziamenti sottoscritti.

La voce Liquidità include Polizze assicurative prontamente liquidabili e senza costi di riscatto per complessivi Euro 2.297 mila, Crediti finanziari nei confronti della partecipata ATS Engineering (A.T.) per Euro 184 mila che verranno rimborsati con pagamenti rateali entro il 2028; Time Deposit per Euro 4.434 mila, una Gestione Patrimoniale per Euro 1.030 mila, con scadenza entro 12 mesi ed un Fondo Obbligazionario per Euro 500 mila.

Per ulteriori dettagli si rimanda al paragrafo "Rendiconto Finanziario Consolidato".

Informazioni attinenti all'ambiente e al personale

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

Personale

La situazione analitica del personale dipendente nel corso dell'esercizio in esame viene riportata nella tabella seguente:

Personale	30.06.2023	Uscite	Assunzioni	30.06.2024
n. persone al 30 giugno	183	32	45	196
Dirigenti	2	0	1	3
Quadri	10	3	3	10
Impiegati	130	18	37	149
Apprendisti	15	8	3	10
Operai	26	3	1	24

Al 30 giugno 2024 il numero di risorse è pari a 196 con un incremento netto di tredici risorse rispetto al 30 giugno 2023, Per ulteriori dettagli sulle variazioni si rimanda al paragrafo 23 "Costi del personale".

La Capogruppo ha adottato il Codice Etico con delibera del CdA del 24/09/2018. Il Codice Etico definisce i principali valori che guidano l'azione di Eles in termini di affidabilità (rispetto delle leggi e dell'etica imprenditoriale, rispetto dei dati, della trasparenza e degli organi di informazione), innovazione (qualità, rispetto dell'ambiente) e partnership (rapporti con clienti e fornitori, rispetto del valore della concorrenza, delle persone e delle differenze). Esso è eticamente e giuridicamente vincolante per tutti i destinatari quali dipendenti, organi, consulenti, clienti e fornitori ed in generale chiunque interagisca con Eles.

Il Codice rappresenta un principio generale non derogabile del Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ai sensi del D.lgs. 231/2001, introdotto in data 07 Febbraio 2020; con la nomina di un Organismo di Vigilanza in composizione monocratica.

Nel periodo non si sono verificate morti sul lavoro del personale iscritto al libro matricola di tutte

le società del Gruppo. Nel corso dell'esercizio non si sono verificati infortuni gravi sul lavoro che hanno comportato lesioni gravi o gravissime al personale iscritto al libro matricola per tutte le società del Gruppo.

Nel periodo non si sono registrati addebiti in ordine a malattie professionali su dipendenti o ex dipendenti e cause di mobbing, per cui il Gruppo è stato dichiarato definitivamente responsabile.

Nel periodo il Gruppo ha sostenuto costi in sicurezza dei lavoratori pari a circa Euro 34 mila di cui Euro 14 mila per l'acquisto di dispositivi di protezione individuale e per formazione professionale e per corsi sulla sicurezza del lavoro.

L'implementazione di specifiche procedure all'interno del sistema Salute e Sicurezza e la certificazione ISO45001 ha permesso alla Capogruppo, la riduzione del premio INAIL.

Si segnala che la Capogruppo Eles ha ottenuto la certificazione del sistema di gestione per la salute e sicurezza dei lavoratori secondo la UNI ISO 45001:2018, lo standard internazionalmente riconosciuto per la salute e sicurezza sul lavoro introdotto dall'International Organization for Standardization.

Ambiente

Nel corso dell'esercizio non si sono verificati danni causati all'ambiente per cui il Gruppo è stato dichiarato colpevole in via definitiva. Nel corso dell'esercizio alle Società del Gruppo non sono state inflitte sanzioni o pene definitive per reati o danni ambientali.

Si segnala che Eles ha ottenuto la certificazione del sistema di gestione per l'ambiente secondo la UNI ISO 14001:2015.

Investimenti

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

Investimenti in immobilizzazioni materiali (Euro/000)	30.06.2024
- Terreni e fabbricati	3
- Impianti e macchinari	0
- Attrezzature industriali e commerciali	126
- Altri beni	115
Totale Investimenti in immobilizzazioni materiali	243

Investimenti in immobilizzazioni immateriali (Euro/000)	30.06.2024
Costi di sviluppo	4
Brevetto e opere dell'ingegno	84
Imm. immateriali in corso e acconti	1.184
Altre imm. Immateriali	0
Totale Investimenti in immobilizzazioni immateriali	1.273

Nel periodo, gli investimenti complessivi in immobilizzazioni materiali sono stati pari a Euro 243 mila e riguardano principalmente ad investimenti in attrezzature industriali e commerciali, per l'acquisto di nuove attrezzature, macchine elettroniche e strumentazioni per le attività di produzione e di ricerca e sviluppo interne.

Nel periodo, gli investimenti complessivi in immobilizzazioni immateriali sono stati pari a Euro 1.273 mila ed hanno riguardato investimenti in sviluppo di nuove soluzioni innovative per Euro 1.184 mila, fattore strategico per preservare la posizione competitiva del Gruppo, descritte in dettaglio nella sezione Attività di Ricerca e Sviluppo. Tali costi sono stati sostenuti principalmente dalla Capogruppo.

La restante parte degli investimenti in attività immateriali ha riguardato acquisti di diritti di brevetto e di programmi informatici e software per complessivi Euro 84 mila; riferiti principalmente all'acquisto e all'implementazione di software applicativi per l'area tecnica, operation e commerciale.

Attività di ricerca e sviluppo

Nel corso del periodo in esame, il Gruppo ha capitalizzato investimenti, interni ed esterni, relativi allo sviluppo di nuove soluzioni innovative necessarie per l'attuazione del piano strategico aziendale per Euro 1.184 mila.

L'attività di R&D resta l'area di maggior investimento del Gruppo e **rappresenta un fattore determinante per preservare la leadership tecnologica** del Gruppo e per l'attuazione delle strategie di crescita del Gruppo. In particolare, nel periodo di riferimento si è dato corso ai seguenti investimenti

- **Sviluppo di nuovi prodotti e innovazione dei prodotti esistenti in ambito SEMI:** Studio e sviluppo di una nuova e innovativa piattaforma massively parallel per Application Specific Stress & Test per SOC ad alta potenza dissipata, estensione della piattaforma SMART MTX che grazie ad una innovativa soluzione liquid cooling proprietaria è ora in grado di processare anche SiC & GaN HV fino a 6000V e processori di potenza superiori a 1500W..
- **Sviluppo di strumentazione per equipaggiare banchi di test per moduli e apparati elettronici in ambito A&D.**

Tali attività prevedono la collaborazione con partner quali Proteantech ed università ed istituti tecnologici, tra i quali l'Università di Perugia ed il Fraunhofer Institute – ENAS.

Rapporti con le società del Gruppo

La Capogruppo ha intrattenuto i seguenti rapporti con le società del Gruppo:

Società (valori in Euro / 000)	Debiti finanziari	Crediti finanziari	Crediti comm.li	Debiti comm.li	Vendite	Acquisti	Proventi Finanziari
Azionisti							
Eles North America Inc.	0	0	611	0	773	0	0
Eles Singapore Pte Ltd	0	0	32	0	45	0	0
Eles (Shanghai) Semiconductor Equipment Co., Ltd	39	0	0	0	0	0	0
CBL Electronics S.r.l.	0	1.500	13	67	3	163	41
Campera Electronic System S.r.l.	0	0	0	17	0	15	0
Totale	39	1.500	656	85	821	178	41

Tali rapporti, che non comprendono operazioni atipiche e/o inusuali, sono regolati a normali condizioni di mercato e nel primario interesse del Gruppo.

Non sussistono inoltre garanzie o impegni in capo alla Capogruppo nei confronti delle controllate, e viceversa.

Come detto il Gruppo opera nei mercati internazionali di riferimento per mezzo delle proprie società che, pertanto, assumono una valenza strategica di assoluta importanza.

Gli USA rappresentano una area d'affari strategica per il settore dei semiconduttori. Avere una partecipata in Silicon Valley rappresenta un punto di forza che i grossi player e potenziali clienti considerano nella valutazione di nuovi fornitori. Prova ne è il fatto che la presenza di ELES North America, insieme alla presenza ad eventi di settore nell'area USA; nel corso degli ultimi anni si è rilevata determinante per l'acquisizione di nuovi clienti. In aggiunta risulta rilevante in tale area la collaborazione, con Laboratori di Affidabilità che forniscono servizi di Test per conto dei principali produttori di semiconduttori. Attraverso la presenza delle nostre soluzioni in questi laboratori, e l'organizzazione di workshop tecnici, possiamo promuovere il marchio ELES e intercettare l'interesse di nuovi prospect.

Il 28 febbraio 2022 è stata costituita la società Eles (Shanghai) International Trade Co.Ltd detenuta al 100%, con l'obiettivo di rafforzare la distribuzione in Cina dei prodotti Eles garantendo l'assistenza tecnica necessaria. Ad oggi la Società non ha iniziato la sua attività.

Per quanto riguarda Eles Singapore Pte Ltd ed Eles (Shanghai) Semiconductor Equipment Co., Ltd, si tratta di partecipazioni di elevato contenuto strategico, visto che l'area Asia Pacific (Cina compresa) rappresenta il principale mercato dei semiconduttori seguito dal continente americano. Eles Singapore, in particolare, è dedicata alla gestione dell'assistenza tecnica sul parco installato da Eles in Asia durante e dopo il periodo di garanzia.

Si evidenzia inoltre che Eles detiene una quota del 7,3% della società israeliana A.T.S. Engineering (A.T.S) Ltd.. L'attività principale della società consiste nella fornitura di servizi di test per dispositivi a semiconduttore per conto terzi. La partecipazione in ATS Engineering (A.T.) Ltd ha valenza strategica per la Capogruppo in quanto l'utilizzo delle soluzioni Eles da parte di A.T.S. Engineering, laboratorio riconosciuto e stimato, permette di rafforzare la brand awareness del marchio Eles in Israele, polo nevralgico nel settore dei Semiconduttori con ricadute positive sullo sviluppo Eles.

In data 16 febbraio 2022 è stata perfezionata l'acquisizione del 100% del capitale sociale di Campera Electronic Systems S.r.l. da parte di Eles Semiconductor Equipment S.p.A..

In data 13 ottobre 2022 è stata perfezionata l'acquisizione del 96% del capitale sociale di CBL Electronics S.r.l., società di riferimento in ambito mission critical Aerospace & Defense specializzata, anche attraverso le attività della controllata Laytech S.r.l., nella progettazione e nella produzione hardware e software di test di semiconduttori, schede e sistemi elettronici.

CBL Electronics S.r.l. e Campera Electronic Systems S.r.l. sono strategiche per lo sviluppo nel mercato A&D, ma anche per l'ampliamento dell'offerta di servizi per il settore SEMI e per il rafforzamento delle competenze in ambito IC and IP Design.

La Società CBL Electronic S.r.l., ha attuato una fusione per incorporazione della società Laytech S.r.l. La fusione è stata attuata in continuità di valori civili e fiscali con effetti retrodatati al 1° gennaio 2023.

Ai sensi dell'art. 2428, comma 3, al punto 6-bis, del Codice civile di seguito si forniscono informazioni in merito ai principali rischi finanziari ai cui il Gruppo è esposto.

Informazioni relative ai rischi ed alle incertezze

Rischi connessi a fattori macroeconomici

La situazione economico-finanziaria del Gruppo è soggetta all'influenza di molteplici fattori macroeconomici come la crescita economica, la stabilità politica, la fiducia dei consumatori, la

variazione del tasso d'interesse e dei tassi di cambio nei mercati in cui è presente.

Il 24 Febbraio 2022 la Russia ha iniziato l'invasione dell'Ucraina. Secondo il Fondo Monetario Internazionale (FMI) la guerra in corso e le sanzioni associate avranno un importante impatto sull'economia globale. Il Fmi sottolinea che i prezzi dell'energia e delle materie prime, inclusi grano e altri cereali, sono cresciuti, aumentando le pressioni inflazionistiche dovute alle interruzioni della catena di approvvigionamento e alla pandemia di Covid-19. Ad oltre un anno dall'inizio del conflitto Russo-Ucraino, la guerra è ancora in corso e le sanzioni associate continuano ad avere un importante impatto sull'economia globale determinando un aumento dei prezzi dell'energia, delle materie prime e dei servizi; aumentando le pressioni inflazionistiche che si sono avviate con la pandemia di Covid-19 e le conseguenti interruzioni della catena di approvvigionamento. Nell'area Europea, dopo un picco del 10% nel 2022, l'inflazione è scesa a dicembre 2023 a 2,9% secondo Eurostat. Mentre negli USA, l'inflazione di dicembre è stata superiore alle attese registrando un +3,4% su base annua, ma con un calo dell'indice energetico del 2,0% nei 12 mesi terminati a dicembre.

Quanto agli impatti sul gruppo, dal punto di vista dei ricavi di vendita, il gruppo non presenta clienti nelle aree geografiche coinvolte, ma può esservi un rischio legato al settore Automotive nel suo complesso, impattato dal conflitto in quanto energivoro. Inoltre, nel contesto di forte interdipendenza che caratterizza i mercati, anche l'industria dei semiconduttori rischia di essere coinvolta. Per ragioni strutturali e geopolitiche, con il rischio che si prolunghi, così, lo shortage che ha impattato numerose industrie nel corso del 2021 e 2022. Sull'entità degli effetti del conflitto russo-ucraino sulle dinamiche del mercato dei chip, molto sarà deciso sulla base del pacchetto di sanzioni che Stati Uniti ed Unione europea si preparano a emettere. Dal punto di vista della struttura dei costi, gli effetti immaginabili sono anche in questo caso legati all'incremento dei costi di energia. In considerazione della politica di outsourcing della produzione l'incidenza dei costi di energia del Gruppo risulta bassa; i rincari nei prezzi dell'energia, potrebbero però comportare un aumento dei costi di acquisto di componenti di acquisto e di servizi e lavorazione esterne ed impattare quindi negativamente sulla marginalità.

Il 7 ottobre 2023 ha segnato l'inizio della guerra di Gaza, un conflitto armato tra lo Stato di Israele e Hamas, come conseguenza dell'attacco di Hamas ad Israele del 2023. Senza alcuna prospettiva per una soluzione del conflitto in tempi brevi cresce l'incertezza, tanto sul piano geopolitico quanto a livello economico, in un'area tradizionalmente caratterizzata da elevata instabilità e volatilità. Su questo sfondo, il Fondo Monetario Internazionale (FMI) nell'ultimo aggiornamento di gennaio 2024 dell'outlook economico ha rivisto al ribasso, sebbene solo dello 0,5%, le proiezioni di crescita della regione MENA (dei Paesi del Medio Oriente e Nord Africa), rispetto al World Economic Outlook dello scorso ottobre 2023, attestandola al 2,9% nel 2024.

Quanto ad Israele, secondo l'Ufficio centrale di statistica israeliano, il PIL del Paese ha subito una contrazione di quasi il 20% nell'ultimo trimestre del 2023, la più grave dalla pandemia quando si era registrato un meno 30% nel secondo trimestre del 2020. Le stime si basano prevalentemente sui dati dei primi due mesi di conflitto. La contrazione è legata principalmente al calo dei consumi privati, dell'export e degli investimenti soprattutto nel settore delle costruzioni.

Quanto agli impatti sul Gruppo, dal punto di vista dei ricavi di vendita, il gruppo presenta clienti operanti in Israele, tra cui ATS Engineering Ltd, Test lab in cui il Gruppo ha una partecipazione di minoranza; e che in termini di incidenza rispetto ai ricavi consolidati, sono dell'ordine delle unità. Non sono state comunicate dai clienti in tali aree interruzioni delle attività operative, ma può esservi un rischio legato al settore della produzione dei chip e dell'High Tech più in generale.

Il conflitto tra Israele e Hamas, infatti, minaccia di destabilizzare un settore chiave dell'economia israeliana e globale: la produzione di chip e l'intero comparto dell'High Tech. Questo settore, noto come Silicon Wadi, è il secondo polo tecnologico al mondo dopo la più famosa Silicon

Valley, ed ha una risonanza globale essendo uno dei pilastri dell'innovazione tecnologica mondiale. La guerra ha innescato una serie di impatti che rischiano di ripercuotersi sulle catene di approvvigionamento globale, mettendo a dura prova la stabilità di un mercato già reso vulnerabile a causa della pandemia e delle tensioni geopolitiche determinate in gran parte dal conflitto tra Russia e Ucraina. Le conseguenze economiche saranno tanto più gravi quanto più a lungo si protrarranno le ostilità e quanti più saranno i nuovi fronti aperti.

I risultati attesi potranno essere influenzati dall'andamento dell'economia anche alla luce delle incertezze connesse agli impatti derivanti dalle tensioni commerciali tra Stati Uniti e Cina, dei conflitti Russia-Ucraina ed a Gaza e degli impatti derivanti dalla carenza di componenti a semiconduttore.

Rischi operativi

L'aumento della domanda di semiconduttori nel 2021 ha determinato al contempo carenze (cd. Shortage) in molti segmenti dei semiconduttori, causate da un mancato adeguamento della capacità produttiva dei produttori di IC alla domanda. Tale fenomeno rappresenta per Eles una opportunità di sviluppo del proprio business, in quanto i produttori di semiconduttori aumenteranno la capacità produttiva per soddisfare la domanda; ma al contempo rappresenta una minaccia in termini di interruzione della propria catena di fornitura. Tale fenomeno è seppur mitigato dalle azioni messe in campo dalla società quali i) la revisione delle politiche di scorta dei componenti critici e ii) la riprogettazione di talune componenti dell'offerta basata su componenti più performanti e reperibili ha comportato un incremento dei prezzi di acquisto della componentistica elettronica, che unito all'incremento dei costi della logistica, delle materie prime e dei servizi per effetto dell'inflazione ;, mitigato nel periodo dal differente mix di prodotti.

Il margine operativo lordo è migliorato nel primo semestre 2024 ed in termini di incidenza sui ricavi delle vendite è passato dal 14,1% al 30 giugno 2023 al 14,5% al 30 giugno 2024.

In aggiunta a quanto sopra riportato ed in considerazione della crescita dell'inflazione il Gruppo ha previsto una rinegoziazione dei listini prezzo delle proprie soluzioni e continua la ricerca e qualifica di ulteriori nuovi fornitori.

In relazione ai rischi legati alla cybersecurity, alla luce delle raccomandazioni diffuse dall'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale la Capogruppo ha attivato un presidio speciale che verte sull'innalzamento del livello di sicurezza e composto dall'ufficio ICT (Information & Communication Technology) e da consulenti esterni.

Il presidio ha analizzato le aree di vulnerabilità e provveduto ad identificare azioni volte ad eliminare/contenere i rischi ad esse collegate.

La Capogruppo si è dotata di un Business Contingency Plan il cui obiettivo è quello di garantire la continuità della fornitura (prodotti e servizi) e spare parts verso i clienti, ritenuto in grado di prevenire la quasi totalità dei rischi descritti.

Tuttavia l'implementazione di tale procedura non potrà assicurare la totale mitigazione del rischio.

Rischi di frode interna / esterna

La Capogruppo si è dotata nel febbraio 2020 del Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ai sensi del D.lgs. 231/2001. Tuttavia l'implementazione di tale modello non potrà assicurare la totale mitigazione del rischio. Attività disoneste e atti illegali perpetrati da persone all'interno e all'esterno dell'organizzazione potrebbero impattare negativamente sui risultati operativi, sulla struttura finanziaria e sull'immagine dell'azienda.

Le procedure e i sistemi di controllo ad oggi adottati sono peraltro ritenuti in grado di prevenire i rischi descritti.

Rischi associati a controversie e contenziosi

Il Gruppo può essere chiamato ad affrontare controversie e contenziosi con autorità fiscali, autorità di regolamentazione, autorità garanti della concorrenza ed altri soggetti. I possibili impatti di tali procedimenti sono generalmente incerti. Questi temi potrebbero, singolarmente o nel loro insieme, in caso di soluzione sfavorevole per il Gruppo, avere un effetto negativo anche significativo sui risultati operativi, sulla situazione finanziaria e sui flussi di cassa.

Nel corso della propria vita sono state pochissime le situazioni in cui il Gruppo si è trovata a gestire le eventuali situazioni di contenzioso descritte; in ogni caso le eventuali situazioni di controversia e contenzioso con le sopra richiamate autorità sono descritte nelle Note esplicative.

Rischi finanziari

La Capogruppo può essere esposta ai rischi di natura finanziaria come quelli derivanti dalle fluttuazioni dei tassi d'interesse e dei tassi di cambio, rischio di credito, rischio di liquidità.

Pertanto, per la loro gestione, la Capogruppo ha definito le linee guida alle quali deve essere ispirata la gestione operativa, l'individuazione degli strumenti finanziari più idonei a soddisfare gli obiettivi prefissati e il monitoraggio dei risultati conseguiti. In particolare, per mitigare il rischio di liquidità, la Società ha l'obiettivo di mantenere un adeguato livello in termini di disponibilità liquide e linee di credito.

I rischi principali vengono riportati e discussi a livello di Direzione del Gruppo al fine di creare i presupposti per la loro copertura, assicurazione e valutazione del rischio residuale. In seguito, in ottemperanza a quanto richiesto dall'IFRS 7, vengono fornite le informazioni qualitative e quantitative in merito all'incidenza di tali rischi sul Gruppo.

Rischio di credito

Si deve ritenere che le attività finanziarie del Gruppo abbiano un'ottima qualità creditizia. L'erogazione di credito alla clientela è sottoposta a puntuale valutazione, attraverso appropriate tecniche di scoring e ne viene periodicamente monitorata la scadenza; eventuali ritardi sono sottoposti a specifica procedura interna di sollecito.

Si rileva che il Gruppo ha una esposizione creditizia concentrata su un numero ristretto di clienti. I primi 3 clienti del Gruppo rappresentano complessivamente il 75% dei ricavi. Si segnala, inoltre, che il primo cliente rappresenta il 47% dei ricavi del periodo chiuso al 30 giugno 2024; tuttavia ciò non costruisce un rischio posta l'elevata solvibilità e puntualità dei pagamenti del cliente medesimo.

Rischio di liquidità

Ci si riferisce al rischio connesso alla difficoltà di reperimento delle risorse finanziarie nei tempi e nelle quantità necessarie alla realizzazione degli investimenti programmati. Nel tentativo di contenere gli effetti negativi associati, la società persegue costantemente le seguenti politiche:

- proceduralizzazione capillare dell'attività di gestione degli incassi e dei pagamenti (cash management);
- monitoraggio settimanale dello scadenziario delle attività e delle passività;
- mantenimento di un significativo livello di sicurezza di scorta liquida;
- strategia di diversificazione delle modalità di reperimento delle risorse finanziarie;
- ottimizzazione delle linee di credito esistenti.

Tali politiche hanno permesso al Gruppo di fronteggiare il potenziale rischio di liquidità, ad oggi sotto controllo e attenuatosi, grazie ai risultati della gestione caratteristica, al miglioramento del capitale circolante netto ed all'ingresso di nuovi capitali.

La situazione finanziaria, con particolare riferimento ai flussi, è periodicamente monitorata dall'organo amministrativo che in via previsionale riesce ad effettuare puntuali analisi volte a garantire il mantenimento di un significativo livello di scorta liquida.

Si riporta di seguito il dettaglio delle passività finanziarie per scadenza:

Passività finanziarie (euro/000)	Entro il 30 giugno 2024	Tra 2 e 5 anni	Oltre 5 anni	Totale
Debiti verso banche	4.280	7.671	92	12.043
Debiti verso altri finanziatori	1.801	792	0	2.593
Debiti per IFRS 16	207	547	241	994
Totali	6.288	9.009	333	15.631

L'indebitamento verso il sistema bancario (debiti verso banche e altri finanziatori), risulta pari a Euro 14.636 mila, la restante parte di indebitamento si riferisce a debiti finanziari per diritti d'uso contabilizzati come prescritto dal principio IFRS 16.

Rischio di mercato

Sulla base della definizione fornita dall'IFRS 7, il Gruppo opera significativamente sul mercato commerciale internazionale. Per fronteggiare il rischio di oscillazione dei cambi EURO-DOLLARO e viceversa, la società fa ricorso, nel caso di transazioni con volumi consistenti, a contratti di copertura cambi, nell'intento di evitare la perdita di marginalità prevista al momento dell'emissione delle offerte (nel caso di aumento del dollaro in caso di acquisti o diminuzione in caso di vendite). Nel periodo in esame non sono state attivate tali coperture.

Gli obiettivi della gestione del rischio di mercato riguardano il monitoraggio, la gestione e il controllo, entro livelli accettabili, dell'esposizione del Gruppo a tali rischi e i conseguenti impatti economico, patrimoniali e finanziari.

Rischi connessi alla variazione dei tassi di interesse

L'obiettivo della gestione del rischio di tasso d'interesse è quello di assicurare un controllo degli oneri finanziari e della loro volatilità. In particolare, per fronteggiare il rischio di variazione dei tassi di interesse originato dai finanziamenti bancari a medio-lungo termine a tasso variabile, le società del Gruppo fanno ricorso a strumenti finanziari derivati di copertura finalizzati a fissare il costo dell'indebitamento.

Per ulteriori dettagli si rimanda al paragrafo 9. Altre attività correnti.

Rischi connessi alla politica ambientale

Non esistono particolari rischi di incorrere in sanzioni ed interdizioni dello svolgimento dell'attività a causa della mancata osservanza delle norme di riferimento. Il Gruppo tuttavia presta particolare attenzione, attraverso personale dedicato, alla sicurezza, alla prevenzione dell'inquinamento ambientale e allo smaltimento dei rifiuti e delle acque.

Eles in borsa

Le azioni della società Eles Semiconductor Equipment S.p.A. sono quotate nel Mercato Euronext

Growth Milan.

Il capitale sociale sottoscritto e versato è pari ad Euro 7.233.693,50 suddiviso in n. 17.624.387 azioni ammesse alle negoziazioni su Euronext Growth Milan, senza indicazione del valore nominale, di cui n. 17.035.915 azioni ordinarie (ISIN IT0005373417) e n. 588.472 azioni a voto plurimo (IT0005377467.00)

Azionisti	Numero di Azioni	% del Capitale Sociale	% Diritti di voto
Zaffarami Antonio	4.222.862	23,96%	22,46%
Franceschin Carla	1.084.474	6,15%	5,77%
Zaffarami Francesca ⁽¹⁾	688.472	3,91%	9,92%
NextStage AM	1.764.706	10,01%	9,39%
Mercato ³⁾	9.863.873	55,97%	52,46%
Totale	17.624.387	100,00%	100,00%

Nota tabella:

(1) Zaffarami Francesca è titolare di 588.472 Azioni a voto plurimo

Nel corso del periodo dal 01.01.2024 -30.06.2024 il prezzo delle azioni si è mantenuto all'interno del range Euro/azione 1,26/2,43, con un volume medio giornaliero di circa 149.341 azioni scambiate.



Fatti di rilievo avvenuti dopo il 30 giugno 2024

Il Gruppo continua ad investire in progetti di ricerca e sviluppo per consentire alla società di cogliere tutte le opportunità legate alle sfide tecnologiche attuali e future e supportate dalle politiche per la competitività dell'EU ed USA (Chips Act).

Il 12 settembre 2024 è stato approvato il progetto di ricerca *"Studio e sviluppo di una nuova e innovativa piattaforma massively parallel per Application Specific Stress & Test per SOC ad alta potenza dissipata"*, a valere sulle risorse del bando della Regione Umbria: PR FESR UMBRIA 2021-2027, Azione 1.1.2 - Cod. CUP G49J23001570007.

Le attività di ricerca e sviluppo supportano le attività di consolidamento e di sviluppo business. A luglio 2024 il Gruppo ha comunicato la ricezione di un ordine per *class room* di simulazione



per le sale di controllo da un importante gruppo multinazionale, leader mondiale in ogni ambito (aria, mare, terra) nel settore Difesa; e la ricezione di un ordine, per moduli di controllo per applicazione navale, da un cliente leader nel settore Aerospace & Defense.

Questi nuovi ordini vanno a consolidare la presenza del Gruppo nelle missioni europee ad alto valore strategico in ambito Aerospace & Defense

Ad agosto 2024 il Gruppo ha annunciato la ricezione di un ordine per un sistema ARThpH con sistema di condizionamento termico indipendente per ogni dispositivo, con tecnologia proprietaria di raffreddamento a liquido, da un importante IDM (*Integrated Device Manufacturer*) americano; che va a rafforzare il percorso di penetrazione del mercato SEMI - High power.

Il Gruppo è inoltre focalizzato in progetti finalizzati a migliorare l'efficienza e la competitività.

Evoluzione prevedibile della gestione

Nel 2024 il settore dei semiconduttori è stato interessato da una nuova fase di incertezza. Infatti, all'eccesso di scorte del 2023 si è aggiunto un brusco ed inaspettato rallentamento nel segmento automotive che è culminato con le revisioni dei piani di completa transizione al motore elettrico da parte dei principali gruppi automobilistici. Nello stesso periodo l'Italia ha avviato una significativa fase di investimenti, annunciando investimenti pianificati per circa Euro 9 miliardi da parte di STMicroelectronics, Silicon Box e Aixtron. STMicroelectronics ha annunciato un investimento di Euro 5,0 miliardi a Catania che si configura come il secondo maggiore investimento europeo nell'ambito del Chips Act. Silicon Box ha invece annunciato un investimento da Euro 3,2 miliardi per la realizzazione di un innovativo impianto produttivo di chiplet, il primo del suo genere nell'Unione Europea. Queste iniziative contribuiranno a soddisfare la crescente domanda di assemblaggio e test di semiconduttori, principalmente nel mercato europeo, per supportare nuove tecnologie come applicazioni di nuova generazione nell'ambito dell'intelligenza artificiale, del calcolo ad alte prestazioni e dei componenti per veicoli elettrici.

Significativi investimenti sono previsti anche per il settore europeo della difesa per il quale sono necessari, secondo le stime della Commissione Europea, circa Euro 500 miliardi di investimenti incrementali per ripristinare la capacità produttiva persa a causa di decenni di investimenti insufficienti e per ricostituire le scorte esaurite, comprese quelle donate per sostenere la difesa dell'Ucraina.

In tale contesto, il Gruppo punta a consolidare la propria leadership nelle applicazioni mission critical attraverso:

- L'evoluzione della metodologia RETE: l'incremento della complessità dei chip e dei sistemi unito alla crescita delle performance e dei requirement di affidabilità, stanno pilotando la necessità di post Silicon Analysis Maintenance & Optimization – per avere visibilità entro performance critiche, affidabilità e sicurezza in tutto il ciclo di vita del chip. Il Silicon Lifecycle management chiude il loop grazie all'analisi dei dati del chip raccolti attraverso sensori e monitor ottimizzando le attività produttive nei vari stadi di processo. La metodologia RETE si evolve per soddisfare in modo esclusivo queste esigenze introducendo il DfSLM (Design for Silicon lifecycle Management). A supporto di questa evoluzione Eles sulla partnership con il Fraunhofer Institute for Electronic Nano Systems ENAS e su laboratori di affidabilità distribuiti a livello globale e su diversi progetti pilota avviati con i principali clienti del gruppo.
- La crescita nei mercati consolidati attraverso:
 - l'ampliamento dell'offerta sia nel settore SEMI che A&D, supportato dalla metodologia RETE,

- lo sviluppo di nuove aree geografiche,
- lo sviluppo dei clienti acquisiti,
- acquisizione di nuovi clienti.

Per il Consiglio di Amministrazione



Antonio Zaffarini

BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE ABBREVIATO AL 30 GIUGNO 2024



Prospetti contabili consolidati

Situazione patrimoniale e finanziaria consolidata

Situazione patrimoniale e finanziaria (Euro/1000)	Note	30.06.2024	%	31.12.2023	%	Δ%
Attività						
Immobili, impianti e macchinari	1	7.408	13,5	7.600	13,1	-2,52
Attività immateriali a vita utile definita	2	10.203	18,6	9.697	16,7	5,2
Attività immateriali a vita utile indefinita	3	578	1,1	578	1,0	0,0
Attività per imposte anticipate	4	1.027	1,9	1.130	1,9	-9,1
Altre attività non correnti	5	424	0,8	434	0,7	-2,3
Totale Attività non correnti		19.641	35,7	19.439	33,4	1,0
Rimanenze di magazzino	6	11.029	20,1	10.671	18,3	3,4
Crediti commerciali	7	8.904	16,2	10.909	18,7	-18,4
Crediti tributari	8	731	1,3	1.274	2,2	-42,6
Altre attività correnti	9	9.368	17,0	8.892	15,3	5,4
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti	10	5.285	9,6	7.026	12,1	-24,8
Totale Attività correnti		35.317	64,3	38.771	66,6	-8,9
Totale Attività		54.958	100,0	58.211	100,0	-5,6
Patrimonio netto e passività						
Capitale Sociale		7.234	13,2	7.233	12,4	0,0
Riserve da sovrapprezzo azioni		13.230	24,1	13.230	22,7	0,0
Altre Riserve		6.476	11,8	5.682	9,8	14,0
Riserva di conversione		15	0,0	(10)	0,0	-261,4
Risultato d'esercizio		256	0,5	799	1,4	-67,9
Totale patrimonio netto di Gruppo	11	27.211	49,5	26.935	46,3	1,0
Totale patrimonio netto di pertinenza dei terzi		1	0,0	1	0,0	12,6
Passività finanziarie non correnti	12	9.342	17,0	10.788	18,5	-13,4
Benefici ai dipendenti	13	1.204	2,2	1.226	2,1	-1,8
Fondo rischi ed oneri non correnti	14	470	0,9	440	0,8	6,8
Imposte differite passive	15	527	1,0	546	0,9	-3,6
Altre passività non correnti		0	0,0	0	0,0	-
Totale Passività non correnti		11.543	21,0	13.000	22,3	-11,2
Passività finanziarie correnti	16	6.288	11,4	7.618	13,1	-17,5
Debiti commerciali	17	6.192	11,3	7.579	13,0	-18,3
Altre passività correnti	18	3.722	6,8	3.078	5,3	20,9
Totale Passività correnti		16.203	29,5	18.275	31,4	-11,3
Totale Passività e Patrimonio Netto consolidato		54.958	100	58.211	100,0	-5,6



Conto economico consolidato

Conto economico consolidato (euro/1000)	Note	30.06.2024	%	30.06.2023	%	Δ%
Ricavi		15.279	100	14.550	100	5,0
Altri proventi		211	1,4	103	0,7	>100%
Totale ricavi e proventi operativi	20	15.490	101,4	14.653	100,7	5,7
Acquisto di materiale	21	(5.095)	-33,3	(7.409)	-50,9	-31,2
Variazione rimanenze	22	442	2,9	2.802	19,3	-84,2
Costi per servizi	23	(3.528)	-23,1	(3.384)	-23,3	4,2
Costo per il personale	24	(4.689)	-30,7	(4.281)	-29,4	9,5
Altri costi operativi	25	(403)	-2,6	(328)	-2,3	22,8
Risultato operativo ante ammortamenti e svalutazioni		2.217	14,5	2.054	14,1	8,0
Ammortamenti e svalutazioni	26	(1.240)	-8,1	(988)	-6,8	25,6
Accantonamenti Fondo Rischi	27	(231)	-1,5	(181)	-1,2	27,4
Risultato operativo		746	4,9	885	6,1	-15,7
Proventi finanziari	28	129	0,8	50	0,3	>100%
Oneri finanziari	29	(481)	-3,2	(392)	-2,7	22,9
Utili/(Perdite) su cambi	30	89	0,6	(43)	-0,3	-310
Risultato prima delle imposte		483	3,2	501	3,4	-3,6
Imposte sul reddito	31	(226)	-1,5	(274)	-1,9	-17,4
Risultato netto del Gruppo		256	1,7	227	1,6	13,0
Risultato netto di terzi		(0)	0,0	11	0,1	<100%
Utili/(Perdite) per azione (Euro)	32	0,0150		0,0150		
Utili/(Perdite) diluiti per azione (Euro)	33	0,0159		0,0161		

Conto economico complessivo consolidato

Conto economico complessivo consolidato (euro/1000)	Note	30.06.2024	%	30.06.2023	%	Δ%
Risultato netto dell'esercizio		256	1,7	227	1,6	13,0
<i>Altre componenti di conto economico complessivo che non saranno successivamente riclassificate nell'utile/(perdita) del periodo:</i>						-
Utile/(perdita) da rivalutazione piani a benefici definiti	13	0,1		(24)	-0,2	-153
Variazione netta della riserva di Hedge accounting	(17)	-0,1		17	0,1	-199
Utile/(perdita) derivante dalla conversione di bilanci di imprese estere	25	0,2		(14)	-0,1	-278
Totale conto economico complessivo		277	1,8	206	1,4	(617)

Rendiconto finanziario consolidato

Rendiconto finanziario consolidato (euro/1000)	Note	30.06.2024	30.06.2023
Risultato netto		255	235
Ammortamenti		1.200	984
Rimanenze -Diminuzione (aumento)		(442)	(2.802)
Accantonamento Benefici ai dipendenti		233	282
Credit Commerciali -Diminuzione (aumento)		2.002	1.586
Altre Attività correnti - Diminuzione (aumento)		299	8
Attività per imposte correnti - Diminuzione (aumento)		0	0
Crediti imposte - Diminuzione (aumento)		648	507
Debiti commerciali - Aumento (diminuzione)		(1.390)	(386)
Debiti tributari - Aumento (diminuzione)		0	0
Fondi rischi - Aumento (diminuzione)		143	104
Altre passività correnti - Aumento (diminuzione)		653	48
Fondi per benefici a dipendenti - Aumento (diminuzione)		(219)	(332)
Fondo imposte differite - Aumento (diminuzione)		(5)	(12)
Altre rettifiche per elementi non monetari		4	(1)
Flusso gestione operativa		3.382	219
Immobilizzazioni immateriali - (Acquisizione) Dismissione		(1.272)	(1.540)
Immobilizzazioni materiali - (Acquisizione) / Dismissione		(242)	(835)
Immobilizzazioni finanziarie - (Acquisizione) / Dismissione		0	0
Acquisizione di società controllate al netto delle disponibilità liquide		0	0
Altre attività non correnti - (Acquisizione) / Dismissione		1	(1)
Altre Attività correnti - (Acquisizione) / Dismissione		(835)	(4.920)
Flusso gestione investimenti		(2.349)	(7.296)
Passività finanziarie aumento (diminuzione)		(2.775)	(1.599)
Dividendi pagati		0	0
Altre variazioni di patrimonio netto		1	5.574
Aumento di capitale a pagamento		0	0
Flusso gestione finanziaria		(2.774)	3.975
Flusso di cassa complessivo		(1.741)	(3.102)
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti iniziali		7.026	8.462
Disponibilità liquide e mezzi equivalenti finali		5.285	5.360
Variazione disponibilità liquide e mezzi equivalenti		(1.741)	(3.102)



Prospetto delle variazioni del patrimonio netto consolidato

Prospetto delle variazioni di Patrimonio netto consolidato (euro/1000)	Capitale sociale	Riserva oscillazione cambi	Riserva sovrapprezzo azioni	Altre Riserve	Utile/(perdita) a nuovo	Utile/(perdita) dell'esercizio	Totale patrimonio netto di Gruppo	Patrimonio netto di Terzi	Totale patrimonio netto di TOTALE
Saldo al 31 dicembre 2022	5.319	18	8.633	4.316	1.709	656	20.652	-55	20.597
Utile/(perdita) dell'esercizio						799	799		799
Hedge accounting				-20			-20		-20
Altre componenti CE Complessivo				-43			-43		-43
Aumento di Capitale	1.914		4.597				6.511		6.511
Destinazione risultato esercizio precedente				24	632	-656	0		0
Differenze cambio derivanti dalla traduzione di bilanci esteri		-27					-27		-27
Altre Variazioni				-936			-936	55	-881
Saldo al 31 dicembre 2023	7.233	-10	13.230	3.343	2.341	799	26.936	0	26.936
Utile/(perdita) dell'esercizio	-	-	-	-	-	255	255	0	255
Hedge accounting	-	-	-	-17	-	-	17	-	17
Altre componenti CE Complessivo	-	-	-	13	-	-	13	-	13
Aumento di Capitale	0	-	1	-	-	-	1	-	1
Destinazione risultato esercizio precedente	-	-	-	212	586	-798	-	-	-
Differenze cambio derivanti dalla traduzione di bilanci esteri	-	25		-	-	-	25	-	25
Altre Variazioni	-	-	-	-4	-	-	-4	1	4
Saldo al 30 giugno 2024	7.234	15	13.232	3.549	2.926	256	27.210	1	27.211



Note esplicative al bilancio consolidato semestrale abbreviato

Struttura e attività delle Società del Gruppo

Eles Semiconductor Equipment S.p.A. (nel seguito la “Società” o la “Capogruppo”) è una società per azioni di diritto italiano con sede legale a Todi (PG), in via Bodoglie, n.148.

La Eles Semiconductor Equipment S.p.A. opera nel settore dei sistemi di test per l'affidabilità e la qualità dei componenti microelettronici ed è la capogruppo del Gruppo Eles.

Struttura e contenuto del bilancio consolidato

Approvazione del bilancio consolidato per il semestre chiuso al 30 giugno 2024

Il Bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2024 è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione in data 27 settembre 2024, è sottoposto a revisione contabile limitata da parte di KPMG S.p.A.

Dichiarazione di conformità IAS/IFRS e criteri generali di redazione del bilancio consolidato abbreviato

Il Bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2024 è predisposto in conformità agli International Financial Reporting Standards (IFRS) emanati dall'International Accounting Standards Board e le interpretazioni emesse dall'International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) nonché i precedenti International Accounting Standards (IAS) e le precedenti interpretazioni dello Standard Interpretations Committee (SIC) ancora in vigore e omologati dalla Commissione Europea. In particolare, il presente bilancio è stato redatto in applicazione dello IAS 34 “Bilanci intermedi”, applicabile per l'informativa finanziaria infrannuale, adottato dall'Unione Europea. Esso non comprende tutte le informazioni richieste dagli IFRS nella redazione del bilancio annuale e deve pertanto essere letto unitamente al bilancio consolidato del Gruppo Eles Semiconductor Equipment al 31 dicembre 2023. Pur non includendo tutte le informazioni richieste per un'informativa di bilancio completa, sono incluse le note illustrative specifiche per spiegare gli eventi e le transazioni che sono rilevanti per comprendere le variazioni della situazione patrimoniale e finanziaria e dell'andamento del Gruppo dall'ultimo bilancio consolidato.

Prospetti di bilancio consolidato semestrale abbreviato

Il Bilancio Consolidato è stato predisposto in ipotesi di funzionamento e continuità aziendale e, oltre alle presenti note illustrative, è composto dai seguenti prospetti:

- Situazione patrimoniale e finanziaria consolidata: la presentazione della situazione patrimoniale e finanziaria avviene attraverso l'esposizione distinta tra attività correnti e non correnti e le passività correnti e non correnti con la descrizione nelle note per ciascuna voce di attività e passività degli importi che ci si aspetta di regolare o recuperare entro o oltre i 12 mesi dalla data di riferimento del bilancio.
- Conto economico consolidato: la classificazione dei costi nel conto economico è basata sulla loro natura, evidenziando i risultati intermedi relativi al risultato operativo lordo, al risultato operativo netto ed al risultato prima delle imposte. Il prospetto include anche

gli oneri e proventi rilevati direttamente a patrimonio netto per operazioni diverse da quelle poste in essere con gli azionisti.

- Conto economico complessivo consolidato: Il prospetto comprende le componenti che costituiscono il risultato dell'esercizio e, per categorie omogenee, i proventi e gli oneri che, in base agli IFRS, sono imputati direttamente a patrimonio netto.
- Rendiconto finanziario consolidato: il rendiconto finanziario presenta i flussi finanziari dell'attività operativa, di investimento e di finanziamento. I flussi dell'attività operativa sono rappresentati attraverso il metodo indiretto, per mezzo del quale il risultato d'esercizio è rettificato dagli effetti delle operazioni di natura non monetaria, da qualsiasi differimento o accantonamento di precedenti o futuri incassi o pagamenti operativi, e da elementi di ricavi connessi con i flussi finanziari derivanti dall'attività di investimento o di finanziamento.
- Prospetto delle movimentazioni di Patrimonio Netto consolidato: tale prospetto include, oltre al risultato del prospetto di conto economico complessivo, anche le operazioni avvenute direttamente con gli azionisti ed il dettaglio di ogni singola componente. Ove applicabile nel prospetto sono anche inclusi gli effetti, per ciascuna voce di patrimonio netto, derivanti da cambiamenti di principi contabili.

Al fine di fornire una migliore comprensione dell'andamento della gestione patrimoniale-finanziaria ed economica, sono stati esposti quali dati comparativi, così come previsto dallo IAS 34, i dati dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2023 per i prospetti della situazione patrimoniale e finanziaria consolidata e per le variazioni del patrimonio netto consolidato; i dati del periodo di sei mesi chiuso al 30 giugno 2023 per i prospetti dell'utile/perdita dell'esercizio consolidato e di conto economico complessivo consolidato e per il rendiconto finanziario consolidato.

Il Bilancio Consolidato semestrale abbreviato è predisposto in Euro, moneta funzionale della Società Capogruppo. Gli importi sono espressi in migliaia di Euro, salvo quando specificatamente indicato. Gli arrotondamenti sono effettuati a livello di singolo conto contabile e quindi totalizzati. Si precisa altresì che le eventuali differenze rinvenibili in alcune tabelle sono dovute agli arrotondamenti dei valori espressi in migliaia di Euro.

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato è stato redatto nel presupposto della continuità aziendale, in quanto gli amministratori hanno verificato l'insussistenza di indicatori di carattere finanziario, gestionale o di altro genere che potessero segnalare criticità circa la capacità del Gruppo di far fronte alle proprie obbligazioni nel prevedibile futuro ed in particolare nei prossimi 12 mesi.

Si rinvia alla Relazione degli Amministratori sull'andamento della gestione per quanto riguarda le informazioni relative alla natura dell'attività dell'impresa.

Area di consolidamento

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato comprende il bilancio della Eles S.p.A. e delle imprese sulle quali la società ha il diritto di esercitare, direttamente ed indirettamente, il controllo, così come definito dall'IFRS 10 - "Bilancio Consolidato". Di seguito è riportato l'elenco delle società rientranti nell'area di consolidamento del bilancio consolidato alle rispettive date di riferimento.

Società consolidate

30 giugno 2024 (euro/000)	Paese	capitale sociale	% partecipazione	Partecipazione diretta/indiretta
Eles Singapore Pte Ltd.	Singapore	173	99,90%	diretta
Eles North America Inc.	USA	178	100,00%	diretta
Eles (Shanghai) Semiconductor Equipment Co., Ltd	China	39	100,00%	diretta
Campera Electronic Systems S.r.l.	Italia	10	100,00%	diretta
CBL Electronics S.r.l.	Italia	102	100,00%	diretta

Ai fini della predisposizione del bilancio consolidato, le società controllate predispongono un reporting package finalizzato alla sua inclusione nel bilancio consolidato.

Nel corso dell'esercizio 2023 la società CBL Electronics S.r.l. ha dapprima acquistato l'intera quota di partecipazione detenuta dai soci minoritari nella società controllata Laytech S.r.l., e successivamente ha attuato la fusione per incorporazione di detta società. L'operazione è stata realizzata in un'ottica di riorganizzazione e ottimizzazione economica, industriale e strategica del gruppo, allo scopo di accorciare la catena di controllo. La fusione è stata attuata in continuità fiscale e contabile con effetti contabili e tributari a decorrere dal 1 gennaio 2023.

Eles Singapore Pte Ltd. detenuta al 99,9% gestisce l'assistenza tecnica sul parco installato da Eles in Asia durante e dopo il periodo di garanzia.

Eles North America Inc, Ltd detenuta al 100%, fornisce servizi di Test per conto di alcuni dei principali produttori di semiconduttori.

Nel corso del semestre in esame, rispetto a quanto rappresentato all'interno del bilancio consolidato al 31 dicembre 2023, non si sono registrate variazioni nell'area di consolidamento.

Si ricorda tuttavia che, nel corso dell'ultimo biennio, si sono registrate le seguenti variazioni nell'area di consolidamento:

- In data 16 febbraio 2022 è stata acquisita la società Campera Electronic Systems S.r.l., detenuta al 100%, che opera nei settori Aerospace & Defense dal 2014, fornendo servizi di progettazione per sistemi Video, Radar, Mission e Safety Critical sulle più moderne tecnologie FPGA e System on Chip. Si rimanda per maggiori dettagli al paragrafo "attività non correnti immateriali".
- In data 28 febbraio 2022 è stata costituita la società Eles (Shanghai) International Trade Co.Ltd, detenuta al 100%, che ha ottenuto una licenza commerciale dal governo cinese per l'importazione dall'Italia verso la Cina e la distribuzione in Cina dei prodotti Eles. Oltre alla distribuzione, viene data la possibilità di poter gestire l'assistenza tecnica e la manutenzione dei prodotti Eles. La Società attualmente non è operativa.
- In data 13 ottobre 2022 è stata acquisita la società CBL Electronics S.r.l., di cui la Capogruppo detiene il 96%, ed il restante 4% delle quote in possesso dei soci venditori è oggetto di un meccanismo di "put and call" che si è perfezionato il 14 luglio 2023 ad un prezzo complessivo di Euro 60.000.
- CBL è una società di riferimento in ambito mission critical Aerospace & Defense specializzata, anche attraverso le attività della controllata Laytech S.r.l., nella progettazione e nella produzione di soluzioni per il test di semiconduttori, schede e sistemi elettronici.

- In data 13 ottobre 2022 è stata acquisita la società Laytech S.r.l., di cui la controllata CBL Electronic S.r.l. detiene il 51%.
- In data 29 dicembre 2023 la società Laytech S.r.l. è stata fusa per incorporazione in CBL Electronic S.r.l.

Si rimanda per maggiori dettagli al paragrafo “attività non correnti immateriali”.

Alla data di redazione del bilancio consolidato semestrale abbreviato al 30 giugno 2024 non sono presenti società controllate non incluse nell’area di consolidamento.

Principi di consolidamento

Definizione di controllo

Il bilancio consolidato semestrale abbreviato include la situazione patrimoniale ed economica della Capogruppo e delle sue controllate italiane ed estere, nel loro insieme identificate come Gruppo Eles, redatte con data di riferimento 30 giugno 2024 (periodo 1° gennaio – 30 giugno).

La data di chiusura dei bilanci delle Società del Gruppo risulta omogenea al 30 giugno 2024. I bilanci sono opportunamente rettificati/riclassificati al fine di renderli omogenei con le norme di redazione del bilancio della Capogruppo.

Ai sensi dell’IFRS 10 il controllo si ottiene quando il Gruppo è esposto o ha diritto a rendimenti variabili, derivanti dal proprio rapporto con l’entità oggetto di investimento e, nel contempo, ha la capacità di incidere su tali rendimenti esercitando il proprio potere su tale entità.

Specificatamente, il Gruppo controlla una partecipata qualora sussistano i seguenti requisiti:

- il potere sull’entità oggetto di investimento (ovvero detiene validi diritti che gli conferiscono la capacità attuale di dirigere le attività rilevanti dell’entità oggetto di investimento);
- l’esposizione o i diritti a rendimenti variabili derivanti dal rapporto con l’entità oggetto di investimento;
- la capacità di esercitare il proprio potere sull’entità oggetto di investimento per incidere sull’ammontare dei suoi rendimenti.

Generalmente, vi è la presunzione che la maggioranza dei diritti di voto comporti il controllo.

Il Gruppo riconsidera l’esistenza del controllo di una partecipata se vi sono circostanze che possano modificare un requisito rilevante ai fini della definizione di controllo. Il Gruppo inserisce nell’area di consolidamento una controllata, quando ne ottiene il controllo e la esclude quando il Gruppo perde il controllo stesso.

L’utile (perdita) d’esercizio e ciascuna delle altre componenti di conto economico complessivo sono attribuite ai soci della controllante e alle partecipazioni di minoranza, anche se ciò implica che le partecipazioni di minoranza abbiano un saldo negativo. Quando necessario, vengono apportate le opportune rettifiche ai bilanci delle controllate, al fine di garantire la conformità alle politiche contabili del Gruppo. Tutte le attività e passività, il patrimonio netto, i ricavi, i costi e i flussi finanziari infragruppo relativi a operazioni tra entità del Gruppo sono eliminati completamente in fase di consolidamento.

Aggregazioni Aziendali

Il Gruppo contabilizza le aggregazioni aziendali applicando il metodo dell'acquisizione (acquisition method) previsto dall'IFRS 3 alla data di acquisizione, ovvero alla data in cui ottiene effettivamente il controllo dell'acquisita.

Il controllo è il potere di determinare le politiche finanziarie e gestionali di un'entità al fine di ottenere benefici dalle sue attività. Nel valutare l'esistenza del controllo, il Gruppo prende in considerazione i diritti di voto potenziali effettivamente esercitabili.

Il costo dell'acquisizione è determinato dalla sommatoria dei valori correnti alla data di scambio, delle attività date, dalle passività sostenute o assunte, più i costi direttamente attribuibili all'aggregazione. L'avviamento rappresenta l'eccedenza tra la somma del corrispettivo dell'acquisizione, del patrimonio netto di pertinenza di terze interessenze e del fair value dell'eventuale partecipazione già precedentemente detenuta nell'impresa acquisita rispetto al fair value delle attività e passività nette assunte alla data di acquisizione. Se, invece, il valore delle attività e passività nette acquisite alla data di acquisizione eccede la somma del corrispettivo dell'acquisizione, del patrimonio netto di pertinenza di terze interessenze e del fair value dell'eventuale partecipazione già precedentemente detenuta nell'impresa acquisita, tale eccedenza è rilevata nel conto economico dell'esercizio in cui si è conclusa la transazione. Dal corrispettivo dell'acquisizione sono esclusi gli importi relativi alla risoluzione di un rapporto preesistente. Normalmente tali importi sono rilevati nell'utile o perdita dell'esercizio.

Le quote del patrimonio netto di pertinenza di terze interessenze, alla data di acquisizione, possono essere valutate al fair value oppure al valore pro-quota delle attività nette riconosciute per l'impresa acquisita.

Ai fini della determinazione dell'avviamento, gli eventuali corrispettivi dell'acquisizione sottoposti a condizione, previsti dal contratto di aggregazione aziendale, sono valutati al fair value alla data di acquisizione e inclusi nel valore del corrispettivo dell'acquisizione. Eventuali variazioni successive di tale fair value, qualificabili come rettifiche derivanti da maggiori informazioni su fatti e circostanze esistenti alla data dell'aggregazione aziendale e comunque sorte entro dodici mesi, sono incluse nel Conto Economico dell'esercizio in cui si manifestano. Il corrispettivo potenziale viene rilevato al fair value alla data di acquisizione. Se il corrispettivo potenziale viene classificato come patrimonio netto, non deve essere ricalcolato e la sua successiva estinzione deve essere contabilizzata nel patrimonio netto. In caso contrario, le variazioni successive del fair value del corrispettivo potenziale sono rilevate nell'utile o perdita dell'esercizio.

Quando gli incentivi riconosciuti nei pagamenti basati su azioni (incentivi sostitutivi) devono essere scambiati con incentivi posseduti da dipendenti dell'acquisita (incentivi dell'acquisita) e si riferiscono a prestazioni di lavoro passate, tutto o parte del valore di tali incentivi sostitutivi dell'acquirente è incluso nella valutazione del corrispettivo dell'acquisizione per effetto dell'aggregazione aziendale. Tale determinazione si basa sul valore di mercato degli incentivi sostitutivi rispetto a quello degli incentivi dell'acquisita e sulla misura in cui gli incentivi sostitutivi si riferiscono a prestazione di servizi passati e/o futuri.

Nel caso di aggregazioni aziendali avvenute per fasi, la partecipazione precedentemente detenuta nell'impresa acquisita è rivalutata al *fair value* alla data di acquisizione del controllo e l'eventuale utile o perdita che ne consegue è contabilizzato nel conto economico dell'esercizio in cui l'operazione è conclusa.

Transazioni infragruppo oggetto di elisione nel processo di consolidamento

Gli utili derivanti da operazioni tra le imprese consolidate e non ancora realizzati nei confronti di terzi sono eliminati, così come sono eliminati i crediti, i debiti, i proventi e gli oneri, le garanzie, gli impegni e i rischi tra imprese consolidate. Gli utili non realizzati con società valutate secondo il metodo del patrimonio netto sono eliminati per la quota di competenza del gruppo. In entrambi i casi, le perdite infragruppo non sono eliminate perché si considerano rappresentative di un effettivo minor valore del bene ceduto.

Conversione dei bilanci in moneta diversa dall'euro

Secondo quanto disposto dallo IAS 21, i bilanci delle imprese operanti in aree diverse dall'euro, che rappresenta la moneta funzionale del Gruppo, sono convertiti in euro applicando alle voci dell'attivo e del passivo patrimoniale i cambi correnti alla data di chiusura dell'esercizio, alle voci del patrimonio netto i cambi storici e alle voci del conto economico i cambi medi dell'esercizio. Le differenze cambio da conversione dei bilanci delle imprese operanti in aree diverse dall'euro, derivanti dall'applicazione di cambi diversi per le attività e le passività, per il patrimonio netto e per il conto economico, sono rilevate nella voce di patrimonio netto "Riserva di conversione". La riserva per differenza di cambio è rilevata a conto economico all'atto della dismissione integrale ovvero quando la partecipata cessa di essere qualificata come impresa controllata. All'atto della dismissione parziale, senza perdita del controllo, la quota delle differenze di cambio afferente alla frazione di partecipazione dismessa è attribuita al patrimonio netto di competenza delle interessenze di terzi.

Criteri di consolidamento

Il bilancio consolidato è predisposto sulla base dei bilanci delle Società del Gruppo approvati dalle assemblee dei soci o, in loro mancanza, sulla base dei progetti di bilancio approvati dagli organi amministrativi, chiusi al 30 giugno 2024.

La data di chiusura dei bilanci delle Società del Gruppo risulta omogenea al 30 giugno 2024. I bilanci sono opportunamente rettificati/riclassificati al fine di renderli omogenei con le norme di redazione del bilancio della Capogruppo.

Il controllo sussiste quando la Società ha il potere di dirigere le attività rilevanti della Società ed è esposta alla variabilità dei risultati.

I bilanci delle imprese controllate sono inclusi nel bilancio consolidato con decorrenza dalla data nella quale si assume il controllo fino al momento nel quale tale controllo cessi di esistere.

Le società sulle quali si esercita una "influenza notevole" sono state valutate con il "metodo del patrimonio netto".

1. Consolidamento con il metodo integrale

Il consolidamento con il "metodo integrale" consiste, in sintesi, nell'assunzione delle attività e passività, dei costi e dei ricavi delle società consolidate, prescindendo dall'entità della partecipazione detenuta e attribuendo ai terzi azionisti, in apposita voce del Patrimonio Netto denominata "Capitale e riserve di terzi", la quota di utile e delle riserve di loro competenza.

Le principali tecniche utilizzate nel consolidamento sono di seguito indicate:

- Eliminazione delle partecipazioni in imprese incluse nel consolidamento e delle corrispondenti frazioni del Patrimonio Netto di queste attribuendo, ai singoli elementi dell'attivo e del passivo patrimoniale, il valore corrente alla data di acquisizione del

controllo; l'eventuale differenza residua, se positiva, è iscritta, qualora ne sussistano i presupposti, nella voce dell'attivo "Avviamento"; se negativa, è imputata nel conto economico.

- Il maggiore/minore prezzo pagato rispetto alla corrispondente frazione di patrimonio netto, derivante dall'acquisizione di ulteriori quote di società controllate, è portato a riduzione/incremento del patrimonio netto.
- Eliminazione dei crediti e dei debiti tra le imprese incluse nel consolidamento, nonché dei proventi e degli oneri relativi ad operazioni effettuate tra le imprese medesime. Sono stati inoltre eliminati, se significativi, gli utili e le perdite conseguenti ad operazioni effettuate tra tali imprese e relative a valori compresi nello stato patrimoniale e nel conto economico; non vengono eliminate le eventuali perdite infragruppo qualora rappresentino un indicatore di perdita di valore della sottostante attività.
- Storno dei dividendi incassati da società consolidate.

Trattamento delle operazioni in valuta estera

2. Operazioni in valuta estera

Tutte le operazioni sono contabilizzate nella valuta funzionale del principale ambiente economico in cui opera ciascuna Società del Gruppo. Le transazioni effettuate con valuta diversa dalla valuta funzionale delle società del Gruppo sono convertite nella stessa sulla base del cambio alla data dell'operazione. Le attività e le passività monetarie (definite come attività o passività possedute che devono essere incassate o pagate, il cui importo è prefissato o determinabile - IAS 21) sono convertite al cambio della data di riferimento del bilancio e le differenze cambio sono imputate al Conto Economico. Le attività e passività non monetarie, che sono valutate al costo storico in valute estere, sono convertite al cambio storico della data della transazione. Le attività e passività non monetarie, che sono valutate al fair value in valuta estera, sono convertite al cambio in vigore alla data di determinazione del fair value.

3. Traduzione dei bilanci delle società estere

I bilanci delle società con valuta funzionale diversa dalla valuta di presentazione del Bilancio Consolidato (Euro) e che non operano in paesi con economie iperinflazione, sono convertiti secondo le seguenti modalità:

- a) le attività e le passività, compresi gli avviamenti e gli adeguamenti al fair value che emergono dal processo di consolidamento, sono convertiti ai cambi della data di riferimento del bilancio;
- b) i ricavi ed i costi sono convertiti al cambio medio del periodo considerato come cambio che approssima quello rilevabile alle date nelle quali sono avvenute le singole transazioni;
- c) le differenze cambio emergenti dal processo di conversione sono imputate in un'apposita riserva di patrimonio netto.

Al momento della dismissione dell'entità economica da cui sono emerse le differenze di conversione, le differenze di cambio accumulate e riportate nel patrimonio netto in apposita riserva sono riversate a Conto Economico. In sede di prima applicazione degli IFRS, le differenze cumulative di conversione sono state riclassificate fra le altre riserve.

Di seguito si riportano i tassi di cambio utilizzati per la traduzione dei bilanci separati di Eles

Singapore Pte Ltd. e

Eles North America Inc, Ltd espressi entrambi in dollari statunitensi e di Eles (Shanghai) Semiconductor Equipment Co., Ltd, espresso in yuan cinese.

Tassi di cambio	Cambio medio I semestre 2023	Cambio finale al 30.06.2023	Cambio medio I semestre 2024	Cambio finale al 30.06.2024
USD	1,0811	1,0866	1,0812	1,0705
CNY	7,4898	7,8983	7,8011	7,7748

Settori operativi

Un settore operativo è definito dall'IFRS 8 come una componente di un'entità che:

- I. intraprende attività imprenditoriali generatrici di ricavi e di costi (compresi i ricavi e i costi riguardanti operazioni con altre componenti della medesima entità);
- II. i cui risultati operativi sono rivisti periodicamente al più alto livello decisionale operativo dell'entità ai fini dell'adozione di decisioni in merito alle risorse da allocare al settore e della valutazione dei risultati;
- III. per la quale sono disponibili informazioni di bilancio separate.

L'informativa relativa ai settori di attività è stata predisposta secondo le disposizioni dell'IFRS 8 "Settori operativi", che prevedono la presentazione dell'informativa coerentemente con le modalità adottate dal più alto livello di management per l'assunzione delle decisioni operative.

Pertanto, l'identificazione dei settori operativi e l'informativa presentata sono definite sulla base della reportistica interna utilizzata dalla Società ai fini dell'allocazione delle risorse e per l'analisi delle relative performances.

Il settore operativo identificato dal Gruppo, all'interno del quale confluiscono tutti i servizi e prodotti forniti alla clientela, è unico e coincide con l'intero Gruppo. La visione come un unico business fa sì che il Gruppo abbia identificato un'unica Strategic Business Unit ("SBU"). Tale approccio è supportato dal modello di controllo dell'operatività da parte della direzione aziendale che considera unitariamente l'intera attività, prescindendo dalle linee di prodotto o ubicazioni geografiche la cui suddivisione è considerata non significativa al fine della assunzione delle decisioni aziendali. Pertanto, l'informativa di Segment Reporting risulta di fatto coincidente con l'intera attività del Gruppo.

I risultati del settore operativo sono misurati attraverso l'analisi dell'andamento dei ricavi e del risultato operativo lordo.

(Euro/1000)	30.06.2024	%	30.06.2023	%	Δ%
Ricavi delle vendite	15.279	100,0	14.550	100,0	5,0
Variazione rimanenze	442	2,9	2.802	19,3	(84,2)
Altri proventi	211	1,4	103	0,7	>100%
Valore della produzione	15.932	104,3	17.455	120,0	(8,7)
Acquisto di materiale	(5.095)	(33,3)	(7.409)	(50,9)	(31,2)



Costi per servizi	(3.528)	(23,1)	(3.384)	(23,3)	4,2
Altri costi operativi	(403)	(2,6)	(328)	(2,3)	22,8
Valore aggiunto	6.906	45,2	6.334	43,5	9,0
Costo per il personale	(4.689)	(30,7)	(4.281)	(29,4)	9,5
Margine operativo lordo	2.217	14,5	2.054	14,1	8,0
Ammortamenti e svalutazioni	(1.240)	(8,1)	(988)	(6,8)	25,6
Accantonamenti Fondo Rischi	(231)	(1,5)	(181)	(1,2)	27,4
Risultato operativo	746	4,9	885	6,1	(15,7)
Proventi finanziari	129	0,8	50	0,3	>100%
Oneri finanziari	(481)	(3,2)	(392)	(2,7)	22,9
Utili/(Perdite) su cambi	89	0,6	(43)	(0,3)	(309,7)
Risultato prima delle imposte	483	3,2	501	3,4	(3,6)
Imposte sul reddito	(226)	(1,5)	(274)	(1,9)	(17,4)
Risultato netto del Gruppo	256	1,7	227	1,6	13,0

Principi contabili rilevanti

Immobili, impianti e macchinari

Rilevazione e valutazione

Le immobilizzazioni materiali strumentali sono rilevate e valutate con il metodo del “costo” così come stabilito dallo IAS 16. Con l'utilizzo di tale criterio le immobilizzazioni materiali sono rilevate in bilancio al costo di acquisto o di produzione comprensivo degli oneri accessori di diretta imputazione e, successivamente, rettificato per tenere in considerazione gli ammortamenti, le eventuali perdite durevoli di valore ed i relativi ripristini di valore.

Se un'immobilizzazione materiale è composta da vari componenti aventi vite utili differenti, tali componenti sono contabilizzati separatamente (ove si tratti di componenti significativi).

I terreni non sono oggetto di ammortamento, anche se acquistati congiuntamente ad un fabbricato.

L'utile o la perdita generati dalla cessione di immobili, impianti, macchinari, attrezzature e altri beni è determinato come la differenza tra il corrispettivo netto della cessione e il valore netto residuo del bene, e viene rilevato nel conto economico dell'esercizio in cui avviene l'eliminazione.

Costi successivi

I costi sostenuti successivamente all'acquisto dei beni ed il costo di sostituzione di alcune parti dei beni iscritti in questa categoria sono sommati al valore contabile dell'elemento cui si riferiscono e capitalizzati solo se incrementano i benefici economici futuri insiti nel bene stesso. Tutti gli altri costi sono rilevati a conto economico quando sostenuti.

Quando il costo di sostituzione di alcune parti dei beni è capitalizzato, il valore netto contabile delle parti sostituite è imputato a conto economico. Le spese di manutenzione



straordinaria che incrementano la vita utile delle immobilizzazioni materiali sono capitalizzate ed ammortizzate sulla base della residua possibilità di utilizzazione del cespite. I costi per la manutenzione ordinaria sono rilevati a conto economico nell'esercizio in cui sono sostenuti.

I cespiti in corso di costruzione sono iscritti al costo nelle "immobilizzazioni in corso" finché la loro costruzione non è disponibile all'uso; al momento della loro disponibilità all'uso, il costo è classificato nella relativa voce ed assoggettato ad ammortamento.

Ammortamento

Il periodo di ammortamento decorre dal momento in cui il bene è disponibile all'uso e termina alla più recente tra la data in cui l'attività è classificata come posseduta per la vendita, in conformità all'IFRS 5, e la data in cui l'attività viene eliminata contabilmente. Eventuali cambiamenti ai piani di ammortamento sono applicati in maniera prospettica.

Il valore da ammortizzare è rappresentato dal valore di iscrizione ridotto del presumibile valore netto di cessione al termine della sua vita utile, se significativo e ragionevolmente determinabile.

Le quote di ammortamento sono determinate sulla base di aliquote economico-tecniche determinate in relazione alla vita utile stimata dei singoli cespiti stabilita in conformità ai piani aziendali di utilizzo che considerano anche il degrado fisico e tecnologico tenuto conto del presumibile valore di realizzo stimato al netto delle spese di rottamazione. Quando l'attività materiale è costituita da più componenti significative aventi vita utile differenti, l'ammortamento è effettuato separatamente per ciascuna componente. Quando si verificano, eventi che indicano una possibile perdita per riduzione di valore delle immobilizzazioni materiali, ovvero quando si verificano sensibili riduzioni del valore di mercato degli stessi, significativi cambiamenti tecnologici o significativa obsolescenza, il valore netto contabile, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, è soggetto a verifica in base alla stima del valore attuale dei flussi finanziari futuri stimati ed eventualmente rettificato. Successivamente, se dovessero venir meno tali condizioni, la perdita di valore viene eliminata fino a concorrenza del valore contabile che sarebbe stato determinato (al netto degli ammortamenti) se la perdita per riduzione di valore dell'attività non fosse mai stata contabilizzata.

L'ammortamento è calcolato col criterio del pro-rata temporis a quote costanti in base alla vita utile stimata del bene applicando le seguenti aliquote percentuali:

Aliquote di ammortamento (%)	30.06.2024	30.06.2023
Fabbricati e impianti fotovoltaici	3%	3%
Impianti e macchinari	10-25%	10-25%
Attrezzature	25%	25%
Mobili e arredi	12%	12%
Macchine d'ufficio elettroniche	20%	20%
Telefoni	20-25%	20-25%
Autovetture e altri mezzi di trasporto	10-25%	10-25%

Le vite utili e i valori residui vengono verificati alla data di riferimento del Bilancio e non sono stati modificati rispetto all'esercizio precedente.

IFRS 16 (Leasing)

Alla data di decorrenza del leasing, il Gruppo rileva l'attività per il diritto di utilizzo e la passività del leasing. L'attività per il diritto di utilizzo viene inizialmente valutata al costo, comprensivo dell'importo della valutazione iniziale della passività del leasing, rettificato dei pagamenti dovuti per il leasing effettuati alla data o prima della data di decorrenza, incrementato dei costi diretti iniziali sostenuti e di una stima dei costi che il locatario dovrà sostenere per lo smantellamento e la rimozione dell'attività sottostante o per il ripristino dell'attività sottostante o del sito in cui è ubicata, al netto degli incentivi al leasing ricevuti.

L'attività per il diritto di utilizzo viene ammortizzata successivamente a quote costanti dalla data di decorrenza alla fine della durata del leasing, a meno che il leasing trasferisca la proprietà dell'attività sottostante al Gruppo al termine della durata del leasing o, considerando il costo dell'attività per il diritto di utilizzo, ci si aspetta che il Gruppo eserciterà l'opzione di acquisto. In tal caso, l'attività per il diritto di utilizzo sarà ammortizzata lungo la vita utile dell'attività sottostante, determinata sulla stessa base di quella di immobili e macchinari. Inoltre, l'attività per il diritto di utilizzo viene regolarmente diminuita delle eventuali perdite per riduzione di valore e rettificata al fine di riflettere eventuali variazioni derivanti dalle valutazioni successive della passività del leasing.

Il Gruppo valuta la passività del leasing al valore attuale dei pagamenti dovuti per il leasing non versati alla data di decorrenza, attualizzandoli utilizzando il tasso di interesse implicito del leasing. Laddove non è possibile determinare tale tasso con facilità, il Gruppo utilizza il tasso di finanziamento marginale. Generalmente, il Gruppo utilizza il tasso di finanziamento marginale quale tasso di sconto.

Il tasso di finanziamento marginale del Gruppo è calcolato sulla base dei tassi di interesse ottenuti da varie fonti di finanziamento esterne apportando alcune rettifiche che riflettono le condizioni del leasing e il tipo di bene in leasing.

I pagamenti dovuti per il leasing inclusi nella valutazione della passività del leasing comprendono:

- i pagamenti fissi (inclusi i pagamenti sostanzialmente fissi);
- i pagamenti variabili dovuti per il leasing che dipendono da un indice o un tasso, valutati inizialmente utilizzando un indice o un tasso alla data di decorrenza;
- gli importi che si prevede di pagare a titolo di garanzia sul valore residuo; e
- il prezzo di esercizio di un'opzione di acquisto che il Gruppo ha la ragionevole certezza di esercitare, i pagamenti dovuti per il leasing in un periodo di rinnovo facoltativo se il Gruppo ha la ragionevole certezza di esercitare l'opzione di rinnovo, e le penalità di risoluzione anticipata del leasing, a meno che il Gruppo non abbia la ragionevole certezza di non risolvere anticipatamente il leasing.

La passività del leasing è valutata al costo ammortizzato utilizzando il criterio dell'interesse effettivo ed è rimisurata in caso di modifica dei futuri pagamenti dovuti per il leasing derivanti da una variazione dell'indice o tasso, in caso di modifica dell'importo che il Gruppo prevede di dover pagare a titolo di garanzia sul valore residuo o quando il Gruppo modifica la sua valutazione con riferimento all'esercizio o meno di un'opzione di acquisto, proroga o risoluzione o in caso di revisione dei pagamenti dovuti per il leasing fissi nella sostanza.

Quando la passività del leasing viene rimisurata, il locatario procede ad una corrispondente modifica dell'attività per il diritto di utilizzo. Se il valore contabile dell'attività per il diritto di utilizzo è ridotto a zero, il locatario rileva la modifica nell'utile/(perdita) dell'esercizio.

Nel prospetto della situazione patrimoniale-finanziaria, il Gruppo espone le attività per il diritto di utilizzo che non soddisfano la definizione di investimenti immobiliari nella voce 'immobili, impianti e macchinari' e le passività del leasing nella voce 'passività finanziarie'.

Leasing a breve termine e leasing di attività di modesto valore

Il Gruppo ha deciso di non rilevare le attività per il diritto di utilizzo e le passività del leasing relative ad attività di modesto valore e ai leasing a breve termine, comprese le attrezzature informatiche. Il Gruppo rileva i relativi pagamenti dovuti per il leasing come costo con un criterio a quote costanti lungo la durata del leasing.

Attività immateriali a vita utile definita

Rilevazione e valutazione iniziale

Le attività immateriali acquisite separatamente sono inizialmente capitalizzate al costo, mentre quelle acquisite attraverso operazioni di aggregazione aziendale sono capitalizzate al fair value alla data di acquisizione. Dopo la rilevazione iniziale, le attività immateriali sono iscritte al costo al netto degli ammortamenti e di eventuali perdite per riduzione di valore accumulati.

Costi successivi

I costi sostenuti successivamente all'acquisto sono capitalizzati solo quando incrementano i benefici economici futuri attesi attribuibili all'attività a cui si riferiscono. Tutti gli altri costi successivi sono imputati a conto economico quando sostenuti.

Ammortamento

Le attività immateriali sono ammortizzate sulla base della loro vita utile e sottoposte a test di impairment ogni volta che vi siano indicazioni di una possibile perdita di valore. Il periodo e il metodo di ammortamento ad esse applicato vengono riesaminati alla fine di ciascun esercizio finanziario o più frequentemente se necessario. Eventuali cambiamenti ai piani di ammortamento sono applicati in maniera prospettica.

Gli utili o le perdite derivanti dall'eliminazione di un'attività immateriale sono misurati dalla differenza tra il ricavo netto della dismissione e il valore contabile dell'attività immateriale, e sono rilevate nel conto economico dell'esercizio in cui avviene l'eliminazione.

Le immobilizzazioni immateriali sono ammortizzate, a quote costanti, come segue:

- I costi di sviluppo sono ammortizzati secondo la loro vita utile ed in ogni caso entro un periodo non superiore a cinque anni.
- I diritti di brevetto sono ammortizzati sulla base della durata legale del brevetto o per un periodo minore se si hanno aspettative di utilità futura più brevi.
- Le immobilizzazioni in corso non sono oggetto di ammortamento. Il processo di ammortamento inizia nel momento in cui tali valori sono riclassificati alle rispettive voci di competenza delle immobilizzazioni immateriali.

Le attività immateriali a vita utile definita sono eliminate contabilmente o al momento della loro dismissione o quando nessun beneficio economico futuro è atteso dal loro utilizzo o dismissione. L'eventuale relativo utile o perdita, rilevato a conto economico, è determinato come differenza tra il corrispettivo netto derivante dalla dismissione, qualora esista, e il valore netto contabile dell'attività eliminata.

Spese di ricerca e sviluppo

Le spese di ricerca intraprese con la prospettiva di conseguire nuove conoscenze e scoperte, scientifiche o tecniche, sono imputate a Conto Economico nel momento in cui sono sostenute.

Le spese di sviluppo che attengono a specifici progetti per la realizzazione di nuovi prodotti o il miglioramento dei prodotti esistenti, per lo sviluppo o il miglioramento dei processi produttivi, sono capitalizzate se dalle innovazioni introdotte derivano processi tecnicamente realizzabili e/o prodotti commercialmente vendibili, a condizione che sussistano l'intenzione di completare il progetto di sviluppo, le risorse necessarie al completamento e che i costi e benefici economici futuri siano misurabili in maniera attendibile.

Le spese capitalizzate comprendono i costi per materiali utilizzati, la manodopera diretta e eventuali costi per consulenze esterne. Tali spese, sono ammortizzate in relazione al periodo di ottenimento dei benefici economici che da queste derivano, generalmente individuato in 5 esercizi e rettificate per perdite di valore che dovessero emergere successivamente alla prima iscrizione.

Attività immateriali a vita utile indefinita

Avviamento

L'avviamento che deriva dalle aggregazioni aziendali contabilizzate con il metodo dell'acquisizione, ed è rilevato quale differenza positiva tra il costo d'acquisto e la quota di interessenza del Gruppo dopo avere iscritto tutte le altre attività, passività e le passività potenziali identificabili al loro fair value, attribuibili sia al Gruppo sia ai terzi (metodo del full fair value) alla data di acquisizione. Così come previsto dallo IAS 36, l'avviamento non è ammortizzato, ma è sottoposto a verifica per riduzione di valore, annualmente, o ogniqualvolta si verifichino specifici eventi o determinate circostanze che possono far presumere una riduzione di valore. Le perdite di valore sono iscritte immediatamente a conto economico e non sono soggette a successivi ripristini di valore. La verifica del valore dell'avviamento viene effettuata individuando le unità generatrici dei flussi finanziari (Cash Generating Unit - CGU) che beneficiano delle sinergie della acquisizione. I flussi finanziari sono attualizzati al costo del capitale in funzione dei rischi specifici della stessa unità. Una perdita di valore è iscritta qualora dalla verifica dei flussi finanziari attualizzati emerga che il valore recuperabile della CGU sia inferiore al valore contabile e viene imputata prioritariamente all'avviamento. In caso di cessione di un'impresa controllata o di un'entità a controllo congiunto, il valore residuo dell'avviamento ad esse attribuibile è incluso nella determinazione della plusvalenza o minusvalenza da alienazione.

Perdite per riduzione di valore delle attività non finanziarie

Ad ogni data di bilancio, e comunque una volta all'anno, il Gruppo verifica l'esistenza di eventi o circostanze tali da mettere in dubbio la recuperabilità del valore delle attività materiali ed immateriali a vita utile definita e, in presenza di indicatori di perdita, procede alla stima del valore recuperabile delle proprie attività materiali e immateriali per determinare se vi siano indicazioni che queste attività abbiano subito riduzioni di valore.

L'avviamento e le attività immateriali a vita utile indefinita, incluse le attività immateriali in corso, sono assoggettati a tale verifica (impairment test) almeno annualmente e ogni qualvolta vi sia una indicazione di una possibile perdita di valore. L'impairment test consiste nel confronto tra il valore contabile dell'attività con il suo ammontare recuperabile, definito

come il maggiore fra il fair value al netto dei costi di vendita ed il valore d'uso. L'eventuale eccedenza del valore contabile determina la svalutazione per perdita di valore. Una svalutazione per perdita di valore è rilevata nel Conto Economico. Quando una svalutazione non ha più ragione di essere mantenuta, il valore contabile dell'attività è incrementato fino al nuovo valore derivante dalla stima del suo valore recuperabile ma non oltre il valore netto di carico che l'attività avrebbe avuto se non fosse stata effettuata la svalutazione per perdita di valore. Il ripristino del valore è rilevato nel Conto Economico.

Con riferimento all'avviamento, il valore recuperabile è determinato dagli Amministratori attraverso il calcolo del valore in uso dell'unità generatrice di cassa ("Cash Generating Unit" o anche CGU). La Cash Generating Unit è stata individuata coerentemente con la struttura organizzativa e di business del Gruppo, come aggregazione omogenea che genera flussi di cassa in entrata autonomi, derivanti dall'utilizzo continuativo delle attività ad essa imputabile. La svalutazione per perdita di valore dell'avviamento è rilevata nel Conto Economico e, diversamente da quanto avviene con riferimento alle altre attività materiali ed immateriali, non viene ripristinata negli esercizi successivi in caso di recupero di valore.

Rimanenze

Le rimanenze di magazzino sono inizialmente iscritte al costo di acquisto o di produzione e successivamente valutate al minore tra il costo ed il corrispondente valore di realizzazione desumibile dal mercato.

Per costo di acquisto si intende il prezzo effettivo di acquisto più gli oneri accessori, con esclusione degli oneri finanziari. Il costo di acquisto dei materiali include, oltre al prezzo del materiale, anche i costi di trasporto, dogana, altri tributi e gli altri costi direttamente imputabili a quel materiale. I resi, gli sconti commerciali, gli abbuoni e premi sono portati in diminuzione dei costi.

Per costo di produzione si intende il costo di acquisto più i costi industriali di produzione ed include tutti i costi diretti ed i costi indiretti per la quota ragionevolmente imputabile al prodotto relativa al periodo di fabbricazione. Il costo di produzione non comprende i costi generali e amministrativi, i costi di distribuzione e i costi di ricerca e sviluppo.

Il metodo di determinazione del costo adottato è il costo medio ponderato.

Ai fini della valutazione delle rimanenze di magazzino, il valore di realizzazione desumibile dall'andamento del mercato è rappresentato dal costo di sostituzione per le materie prime e sussidiarie che partecipano alla fabbricazione di prodotti finiti, e dal valore netto di realizzazione per le merci, i prodotti finiti, semilavorati e prodotti in corso di lavorazione. Sono altresì considerate le rimanenze di magazzino di materiali obsoleti o di lento movimento.

Sono pertanto oggetto di svalutazione le rimanenze di magazzino il cui valore di realizzazione desumibile dall'andamento del mercato è minore del relativo valore contabile. La svalutazione delle rimanenze obsolete o di lento movimento è effettuata tramite fondi di rettifica, che sono portati a diretta riduzione del saldo patrimoniale attivo. Il principio consiglia, quindi, di imputare la svalutazione a diretta riduzione dell'attivo.

Strumenti finanziari

1) Rilevazione e valutazione

I crediti commerciali e i titoli di debito emessi sono rilevati nel momento in cui vengono originati. Tutte le altre attività e passività finanziarie sono rilevate inizialmente alla data di

negoiazione, cioè quando il Gruppo diventa una parte contrattuale dello strumento finanziario.

Fatta eccezione per i crediti commerciali che non contengono una significativa componente di finanziamento, le attività finanziarie sono valutate inizialmente al fair value più o meno, nel caso di attività o passività finanziarie non valutate al FVTPL, i costi dell'operazione direttamente attribuibili all'acquisizione o all'emissione dell'attività finanziaria. Al momento della rilevazione iniziale, i crediti commerciali che non hanno una significativa componente di finanziamento sono valutati al loro prezzo dell'operazione.

ii) Classificazione e valutazione successiva

Attività finanziarie:

Al momento della rilevazione iniziale, un'attività finanziaria viene classificata in base alla sua valutazione: costo ammortizzato; fair value rilevato nelle altre componenti di conto economico complessivo (FVOCI) - titolo di debito; FVOCI - titolo di capitale; o al fair value rilevato nell'utile/(perdita) del periodo (FVTPL).

Le attività finanziarie non sono riclassificate successivamente alla loro rilevazione iniziale, salvo che il Gruppo modifichi il proprio modello di business per la gestione delle attività finanziarie. In tal caso, tutte le attività finanziarie interessate sono riclassificate il primo giorno del primo esercizio successivo alla modifica del modello di business.

Un'attività finanziaria deve essere valutata al costo ammortizzato se sono soddisfatte entrambe le seguenti condizioni e non è designata al FVTPL:

- l'attività finanziaria è posseduta nell'ambito di un modello di business il cui obiettivo è il possesso delle attività finanziarie finalizzato alla raccolta dei relativi flussi finanziari contrattuali; e
- i termini contrattuali dell'attività finanziaria prevedono a determinate date flussi finanziari rappresentati unicamente da pagamenti del capitale e dell'interesse sull'importo del capitale da restituire.

Un'attività finanziaria deve essere valutata al FVOCI se sono soddisfatte entrambe le seguenti condizioni e non è designata al FVTPL:

- l'attività finanziaria è posseduta nell'ambito di un modello di business il cui obiettivo è conseguito sia mediante la raccolta dei flussi finanziari contrattuali che mediante la vendita delle attività finanziarie; e
- i termini contrattuali dell'attività finanziaria prevedono a determinate date flussi finanziari rappresentati unicamente da pagamenti del capitale e dell'interesse sull'importo del capitale da restituire.

Al momento della rilevazione iniziale di un titolo di capitale non detenuto per finalità di negoziazione, il Gruppo può compiere la scelta irrevocabile di presentare le variazioni successive del fair value nelle altre componenti del conto economico complessivo. Tale scelta viene effettuata per ciascuna attività.

Tutte le attività finanziarie non classificate come valutate al costo ammortizzato o al FVOCI, come indicato in precedenza, sono valutate al FVTPL. Sono compresi tutti gli strumenti finanziari derivati. Al momento della rilevazione iniziale, il Gruppo può designare irrevocabilmente l'attività finanziaria come valutata al fair value rilevato nell'utile (perdita) del periodo se così facendo elimina o riduce significativamente un'asimmetria contabile che

altrimenti risulterebbe dalla valutazione dell'attività finanziaria al costo ammortizzato o al FVOCI.

Attività finanziarie: valutazione del modello di business

Con specifico riferimento al Business Model, il principio IFRS9 individua tre differenti modelli di business, che a loro volta riflettono le modalità con le quali vengono gestite le attività finanziarie:

- I. "Held To Collect": modello di business in cui rientrano le attività finanziarie detenute con l'obiettivo di realizzare i flussi di cassa contrattuali, mantenendo lo strumento finanziario sino alla scadenza;
- II. "Held to Collect and Sell": modello di business che include le attività finanziarie detenute con l'obiettivo sia di realizzare i flussi di cassa contrattuali nel corso della durata dell'attività, sia di incassare i proventi della vendita della stessa;
- III. "Other": modello di business comprende gli strumenti finanziari non classificabili nelle precedenti categorie, principalmente rappresentati dalle attività finanziarie detenute al fine di realizzare flussi di cassa tramite la vendita (attività detenute per la negoziazione).

Il modello di business rappresenta quindi la modalità con cui il Gruppo gestisce i suoi attivi finanziari, cioè con cui intende realizzare i flussi di cassa degli stessi.

Il Gruppo valuta l'obiettivo del modello di business nell'ambito del quale l'attività finanziaria è detenuta a livello di portafoglio in quanto riflette al meglio la modalità con cui l'attività è gestita e le informazioni comunicate alla direzione aziendale. Tali informazioni comprendono:

- i criteri enunciati e gli obiettivi del portafoglio e l'applicazione pratica di detti criteri, inclusi, tra gli altri, se la strategia della direzione aziendale si basa sull'ottenimento di interessi attivi dal contratto, sul mantenimento di un determinato profilo dei tassi di interesse, sull'allineamento della durata delle attività finanziarie a quella delle passività correlate o sui flussi finanziari attesi o sulla raccolta di flussi finanziari attraverso la vendita delle attività;
- le modalità di valutazione della performance del portafoglio e le modalità della comunicazione della performance ai dirigenti con responsabilità strategiche del Gruppo;
- i rischi che incidono sulla performance del modello di business (e delle attività finanziarie possedute nell'ambito del modello di business) e il modo in cui tali rischi sono gestiti;
- le modalità di retribuzione dei dirigenti dell'impresa (per esempio, se la retribuzione è basata sul fair value delle attività gestite o sui flussi finanziari contrattuali raccolti); e
- la frequenza, il valore e la tempistica delle vendite delle attività finanziarie negli esercizi precedenti, le ragioni delle vendite e le aspettative riguardo alle vendite future.

I trasferimenti di attività finanziarie a terzi nell'ambito di operazioni che non comportano l'eliminazione contabile non sono considerati delle vendite ai fini della valutazione del modello di business, in linea con il mantenimento in bilancio di tali attività da parte del Gruppo.

Le attività finanziarie che soddisfano la definizione di attività finanziarie possedute per negoziazione o il cui andamento è valutato sulla base del fair value sono valutate al FVTPL.

Attività finanziarie: valutazione per stabilire se i flussi finanziari contrattuali sono rappresentati unicamente da pagamenti del capitale e dell'interesse.

Ai fini della valutazione, il 'capitale' è il fair value dell'attività finanziaria al momento della rilevazione iniziale, mentre l' 'interesse' costituisce il corrispettivo per il valore temporale del

denaro, per il rischio di credito associato all'importo del capitale da restituire durante un dato periodo di tempo e per gli altri rischi e costi di base legati al prestito (per esempio, il rischio di liquidità e i costi amministrativi), nonché per il margine di profitto.

Nel valutare se i flussi finanziari contrattuali sono rappresentati unicamente da pagamenti del capitale e dell'interesse, il Gruppo considera i termini contrattuali dello strumento. Pertanto, valuta, tra gli altri, se l'attività finanziaria contiene una clausola contrattuale che modifica la tempistica o l'importo dei flussi finanziari contrattuali tale da non soddisfare la condizione seguente. Ai fini della valutazione, il Gruppo considera:

- eventi contingenti che modificherebbero la tempistica o l'importo dei flussi finanziari;
- clausole che potrebbero rettificare il tasso contrattuale della cedola, compresi gli elementi a tasso variabile;
- elementi di pagamento anticipato e di estensione; e
- clausole che limitano le richieste di flussi finanziari da parte del Gruppo da attività specifiche (per esempio, elementi senza rivalsa).

L'elemento di pagamento anticipato è in linea con il criterio dei "flussi finanziari rappresentati unicamente da pagamenti del capitale e dell'interesse" quando l'ammontare del pagamento anticipato rappresenta sostanzialmente gli importi non pagati del capitale e degli interessi maturati sull'importo del capitale da restituire, che possono comprendere una ragionevole compensazione per la risoluzione anticipata del contratto. Inoltre, nel caso di un'attività finanziaria acquisita con un premio o uno sconto significativo sull'importo nominale contrattuale, un elemento che consente o necessita di un pagamento anticipato pari ad un ammontare che rappresenta sostanzialmente l'importo nominale contrattuale più gli interessi contrattuali maturati (ma non pagati) (che possono comprendere una ragionevole compensazione per la risoluzione anticipata del contratto) è contabilizzato in conformità a detto criterio se il fair value dell'elemento di pagamento anticipato non è significativo al momento della rilevazione iniziale.

Attività finanziarie: valutazione successiva e utili e perdite

Attività finanziarie valutate al FVTPL Queste attività sono valutate successivamente al *fair value*. Gli utili e le perdite nette, compresi i dividendi o gli interessi ricevuti, sono rilevati nell'utile/(perdita) dell'esercizio.

Attività finanziarie valutate al costo ammortizzato Queste attività sono valutate successivamente al costo ammortizzato in conformità al criterio dell'interesse effettivo. Il costo ammortizzato viene diminuito delle perdite per riduzione di valore. Gli interessi attivi, gli utili e le perdite su cambi e le perdite per riduzione di valore sono rilevati nell'utile/(perdita) dell'esercizio così come gli eventuali utili o perdite da eliminazione contabile.

Titoli di debito valutati al FVOCI Queste attività, previo superamento del SPPI Test, sono valutate successivamente al *fair value*. Gli interessi attivi calcolati in conformità al metodo dell'interesse effettivo, gli utili e le perdite su cambi e le perdite per riduzione di valore sono rilevati nell'utile/(perdita) dell'esercizio. Gli altri utili e perdite netti sono rilevati nelle altre componenti del conto

economico complessivo. Al momento dell'eliminazione contabile, gli utili o le perdite accumulate nelle altre componenti del conto economico complessivo sono riclassificati nell'utile/(perdita) dell'esercizio.

Titoli di capitale valutati al FVOCI Queste attività sono valutate successivamente al *fair value*. I dividendi sono rilevati nell'utile/(perdita) d'esercizio a meno che rappresentino chiaramente un recupero di parte del costo dell'investimento. Gli altri utili e perdite nette sono rilevati nelle altre componenti del conto economico complessivo e non sono mai riclassificati nell'utile/(perdita) dell'esercizio.

Passività finanziarie: classificazione, valutazione successiva e utili e perdite

Le passività finanziarie sono classificate come valutate al costo ammortizzato o al FVTPL. Una passività finanziaria viene classificata al FVTPL quando è posseduta per la negoziazione, rappresenta un derivato o è designata come tale al momento della rilevazione iniziale. Le passività finanziarie al FVTPL sono valutate al *fair value* e le eventuali variazioni, compresi gli interessi passivi, sono rilevate nell'utile/(perdita) del periodo. Le altre passività finanziarie sono valutate successivamente al costo ammortizzato utilizzando il criterio dell'interesse effettivo. Gli interessi passivi e gli utili/(perdite) su cambi sono rilevati nell'utile/(perdita) del periodo, così come gli eventuali utili o perdite derivanti dall'eliminazione contabile.

iii) Eliminazione contabile

Attività finanziarie

Le attività finanziarie vengono eliminate dal bilancio quando i diritti contrattuali sui flussi finanziari derivanti dalle stesse scadono, quando i diritti contrattuali a ricevere i flussi finanziari nell'ambito di un'operazione in cui sostanzialmente tutti i rischi e i benefici derivanti dalla proprietà dell'attività finanziaria sono trasferiti o quando il Gruppo non trasferisce né mantiene sostanzialmente tutti i rischi e benefici derivanti dalla proprietà dell'attività finanziaria e non mantiene il controllo dell'attività finanziaria.

Il Gruppo è coinvolto in operazioni che prevedono il trasferimento di attività rilevate nel proprio prospetto della situazione patrimoniale-finanziaria, ma mantiene tutti o sostanzialmente tutti i rischi e i benefici derivanti dall'attività trasferita. In questi casi, le attività trasferite non sono eliminate contabilmente.

Passività finanziarie

Il Gruppo procede all'eliminazione contabile di una passività finanziaria quando l'obbligazione specificata nel contratto è stata adempiuta o cancellata oppure è scaduta. Il Gruppo elimina contabilmente una passività finanziaria anche in caso di variazione dei relativi termini contrattuali e i flussi finanziari della passività modificata sono sostanzialmente diversi. In tal caso, si rileva una nuova passività finanziaria al *fair value* sulla base dei termini contrattuali modificati.

La differenza tra il valore contabile della passività finanziaria estinta e il corrispettivo versato (comprese le attività non rappresentate da disponibilità liquide trasferite o le passività assunte) è rilevata nell'utile/(perdita) del periodo.

iv) Compensazione

Le attività e le passività finanziarie possono essere compensate e l'importo derivante dalla compensazione viene presentato nel prospetto della situazione patrimoniale-finanziaria se, e solo se, il Gruppo ha correntemente il diritto legale di compensare tali importi e intende regolare il saldo su basi nette o realizzare l'attività e regolare la passività contemporaneamente.

Perdite per riduzione di valore degli Strumenti finanziari

Il Gruppo rileva dei fondi svalutazione per le perdite attese su crediti relativi a:

- attività finanziarie valutate al costo ammortizzato;
- titoli di debito valutati al FVOCI.

Il Gruppo valuta i fondi svalutazione a un importo pari alle perdite attese lungo tutta la vita del credito, fatta eccezione per quanto indicato di seguito, per i dodici mesi successivi:

- titoli di debito con un rischio di credito basso alla data di chiusura del bilancio; e
- altri titoli di debito e conti correnti bancari il cui rischio di credito (ossia il rischio di inadempimento che si manifesta lungo la vita attesa dello strumento finanziario) non è significativamente aumentato dopo la rilevazione iniziale.

I fondi svalutazione dei crediti commerciali e delle attività derivanti da contratto sono sempre valutati a un importo pari alle perdite attese lungo tutta la vita del credito.

Per stabilire se il rischio di credito relativo a un'attività finanziaria è aumentato in misura significativa dopo la rilevazione iniziale al fine di stimare le perdite attese su crediti, il Gruppo considera le informazioni ragionevoli e dimostrabili che siano pertinenti e disponibili senza eccessivi costi o sforzi. Sono incluse le informazioni quantitative e qualitative e le analisi, basate sull'esperienza storica del Gruppo, sulla valutazione del credito nonché sulle informazioni indicative degli sviluppi attesi ('forward-looking information').

Le perdite attese su crediti di lunga durata sono le perdite attese su crediti derivanti da tutte le possibili inadempienze lungo la vita attesa di uno strumento finanziario.

Le perdite attese su crediti a 12 mesi sono le perdite attese su crediti derivanti da possibili inadempienze nell'arco di dodici mesi dalla data di chiusura dell'esercizio (o entro un periodo più breve se la vita attesa di uno strumento finanziario è inferiore a 12 mesi).

Il periodo massimo da prendere in considerazione nella valutazione delle perdite attese su crediti è il periodo contrattuale massimo durante il quale il Gruppo è esposto al rischio di credito.

Valutazione delle perdite attese su crediti

Le perdite attese su crediti (ECL) sono una stima delle perdite su crediti ponderata in base alle probabilità. Le perdite su crediti sono il valore attuale di tutti i mancati incassi (ossia la differenza tra i flussi finanziari dovuti all'entità conformemente al contratto e i flussi finanziari che il Gruppo si aspetta di ricevere).

Le ECL sono attualizzate utilizzando il criterio dell'interesse effettivo dell'attività finanziaria.

Disponibilità liquide e mezzi equivalenti

Le disponibilità liquide e mezzi equivalenti comprendono il denaro in cassa e i depositi a vista e a breve termine, secondo quanto previsto dalla IAS 7. Ai fini del rendiconto finanziario, le disponibilità liquide e mezzi equivalenti sono rappresentate dalle disponibilità liquide come definite sopra al netto degli scoperti bancari.

Capitale sociale ed altre voci di patrimonio netto

I costi relativi all'emissione di nuove azioni o opzioni sono classificati nel patrimonio netto, al netto del beneficio fiscale ad essi collegato, come deduzione dei proventi derivanti dall'emissione di tali strumenti.

Come previsto dallo IAS 32, qualora vengano riacquistati strumenti rappresentativi del capitale proprio, tali strumenti (azioni proprie) sono dedotti direttamente dal patrimonio netto alla voce "Altre riserve". Nessun utile o perdita viene rilevato nel conto economico all'acquisto, vendita o cancellazione delle azioni proprie.

Il corrispettivo pagato o ricevuto, incluso ogni costo sostenuto direttamente attribuibile all'operazione di capitale, al netto di qualsiasi beneficio fiscale connesso, viene rilevato direttamente come movimento di patrimonio netto.

Gli eventuali dividendi riconosciuti agli azionisti sono rilevati fra le passività nel periodo in cui sono deliberati.

Passività finanziarie

Le passività finanziarie sono inizialmente rilevate al fair value del corrispettivo ricevuto al netto dei costi di transazione che sono direttamente attribuibili al finanziamento stesso. Dopo la rilevazione iniziale, le passività finanziarie sono valutate con il criterio del costo ammortizzato utilizzando il metodo del tasso d'interesse effettivo. L'ammortamento al tasso d'interesse effettivo è compreso tra gli oneri finanziari nel conto economico.

Le altre passività finanziarie sono costituite da strumenti derivati detenuti allo scopo di proteggere la propria esposizione a rischi di variazione dei tassi d'interesse.

Benefici ai dipendenti

I benefici successivi al rapporto di lavoro possono essere offerti ai dipendenti attraverso piani a contribuzione definita e/o piani a benefici definiti. Tali benefici sono basati sulla remunerazione e gli anni di servizio dei dipendenti.

I programmi a contribuzione definita sono piani di benefici successivi alla fine del rapporto di lavoro in base ai quali la Società e talvolta i suoi dipendenti versano contributi predeterminati a un'entità distinta (un fondo) e la Società non ha e non avrà un'obbligazione legale o implicita a pagare ulteriori contributi qualora il fondo non disponga di attività sufficienti a far fronte alle obbligazioni nei confronti dei dipendenti.

I programmi a benefici definiti sono piani per benefici successivi alla fine del rapporto di lavoro, diversi dai piani a contribuzione definita. I piani a benefici definiti possono essere non finanziati oppure interamente o parzialmente finanziati dai contributi versati dall'impresa, e talvolta dai suoi dipendenti, a una società o fondo, giuridicamente distinto dall'impresa che li eroga ai dipendenti.

L'ammontare maturato è proiettato al futuro per stimare l'ammontare da corrispondere al momento della risoluzione del rapporto di lavoro e successivamente attualizzato per tener conto del tempo trascorso prima dell'effettivo pagamento.

Le rettifiche alle passività relative ai benefici a dipendenti sono determinate sulla base di ipotesi attuariali, fondate su assunzioni demografiche e finanziarie e sono rilevate per competenza coerentemente alle prestazioni di lavoro necessarie per l'ottenimento del beneficio. L'ammontare dei diritti maturati nell'esercizio dai dipendenti e la quota degli interessi su quanto accantonato all'inizio del periodo e sui corrispondenti movimenti riferiti allo stesso periodo osservato viene imputata a conto economico alla voce "Costi del personale" mentre l'onere finanziario figurativo derivante dall'effettuazione del calcolo attuariale viene rilevato nel conto economico complessivo alla voce "Utile/(Perdita) da rivalutazione piani a benefici definiti".

La valutazione attuariale è affidata ad un attuario esterno alla Società.

A seguito delle modifiche apportate alla disciplina del Trattamento di Fine Rapporto ("T.F.R.") dalla Legge 27 dicembre 2006, n. 296 e successivi Decreti e Regolamenti ("Riforma Previdenziale") emanati nei primi mesi del 2007:

- Il T.F.R. maturato al 31 dicembre 2006 è considerato un piano a benefici definiti secondo lo IAS 19. I benefici garantiti ai dipendenti, sotto forma di T.F.R., erogati in coincidenza della cessazione del rapporto di lavoro, sono riconosciuti nel periodo di maturazione del diritto;
- Il T.F.R. maturato successivamente al 1° gennaio 2007 è considerato un piano a contribuzione definita e pertanto i contributi maturati nel periodo sono stati interamente rilevati come costo e, per la quota non ancora versata ai fondi, esposti come debito nella voce "Altre passività correnti".

Fondi per rischi e oneri futuri

I fondi per rischi e oneri sono iscritti a fronte di oneri per obbligazioni delle società del Gruppo, di natura legale o implicita (contrattuali o aventi altra natura), che derivano da un evento passato. I fondi per rischi e oneri sono iscritti se è probabile che si renderà necessario l'impiego di risorse per adempiere all'obbligazione e se è possibile effettuare una stima attendibile dell'obbligazione stessa.

Gli accantonamenti sono iscritti alla migliore stima dell'ammontare che l'impresa razionalmente pagherebbe per estinguere l'obbligazione ovvero per trasferirla a terzi alla data di chiusura del periodo.

I fondi sono periodicamente aggiornati per riflettere le variazioni delle stime dei costi, dei tempi di realizzazione e del tasso di attualizzazione; le revisioni di stima dei fondi sono imputate nella medesima voce di conto economico che ha precedentemente accolto l'accantonamento ovvero, quando la passività è relativa ad attività materiali, in contropartita all'attività a cui si riferisce.

Il fondo accoglie lo stanziamento dei costi futuri dei contenziosi in corso.

Debiti commerciali

I debiti sono iscritti al valore nominale al netto di sconti, resi o rettifiche di fatturazione, rappresentativo del fair value dell'obbligazione. Quando, stante i termini di pagamento accordati, si configura un'operazione finanziaria, i debiti, valutati con il metodo del costo

ammortizzato, sono sottoposti ad attualizzazione del valore nominale da corrispondere, imputando lo sconto come onere finanziario.

I debiti valutati in valuta estera sono valutati al cambio di fine esercizio, gli utili o le perdite derivanti da adeguamento cambi sono addebitati/accreditati a conto economico per il periodo di competenza.

Perdite per riduzione di valore su attività non finanziarie

Il Gruppo valuta se vi sono eventuali indicatori di perdite di valore delle attività materiali ed immateriali. Se esiste una qualsiasi indicazione di ciò, la Società procede alla stima del valore recuperabile dell'attività (impairment test).

Il principio contabile non richiede la redazione formale della stima del valore recuperabile se non quando vi sono indicatori di perdite di valore. L'eccezione a tale principio è data da attività non disponibili all'uso e avviamenti acquisiti in aggregazioni aziendali i quali devono essere sottoposti almeno annualmente al test di impairment ed ogni qualvolta si è in presenza di indicatori di perdita di valore. La Società ha fissato nella data di chiusura di bilancio il momento in cui effettuare il test di impairment per tutte quelle attività in cui è previsto l'obbligo di analisi annuale.

Riconoscimento dei ricavi

Il nuovo principio IFRS 15 definisce un quadro di riferimento complessivo per identificare il momento e l'importo dei ricavi da iscrivere in bilancio.

I ricavi sono riconosciuti al *fair value* del corrispettivo ricevuto per la vendita di prodotti o servizi al netto di sconti ed eventuali resi, secondo il principio della competenza economica.

Le disposizioni dell'IFRS 15 forniscono i criteri di rilevazione e valutazione dei ricavi derivanti da contratti con la clientela prevedendo che la rilevazione dei ricavi sia basata sui seguenti 5 step:

- Identificazione delle performance obligation previste dal contratto;
- Determinazione del corrispettivo della transazione;
- Allocazione del corrispettivo alle singole performance obligation;
- Rilevazione dei ricavi al momento (o nel corso) della soddisfazione della singola performance obligation.

Parallelamente allo sviluppo del modello a cinque fasi, l'IFRS 15 tratta alcuni argomenti, quali costi contrattuali, modifiche contrattuali e informativa di bilancio.

Il Gruppo registra i propri ricavi tipici al momento del trasferimento dei rischi del bene oggetto di vendita. Per quanto ascrivibile ai servizi i ricavi vengono registrati ad ultimazione dello stesso.

La Società ha deciso di applicare l'IFRS 15 retroattivamente, rilevando gli effetti cumulati sul patrimonio netto di apertura alla data di prima applicazione (1° gennaio 2017 in quanto data di apertura del bilancio comparativo che verrà presentato). Gli impatti sul bilancio della Società e del Gruppo non sono significativi.

Gli interessi attivi sono rilevati in applicazione del principio della competenza temporale, sulla base dell'importo finanziato e del tasso di interesse effettivo applicabile, che rappresenta il tasso che sconta gli incassi futuri stimati lungo la vita attesa dell'attività finanziaria per riportarli al valore di carico contabile dell'attività stessa.

I dividendi sono rilevati quando si stabilisce il diritto degli azionisti a riceverne il pagamento.

Contributi pubblici

I contributi pubblici sono rilevati in bilancio nel momento in cui vi è la ragionevole certezza che saranno rispettate tutte le condizioni previste per il ricevimento dei contributi e che i contributi stessi saranno ricevuti. I contributi sono rilevati a conto economico lungo il periodo in cui si rilevano i costi ad essi correlati. Il trattamento contabile dei benefici derivanti da un finanziamento pubblico ottenuto ad un tasso agevolato è assimilato a quello dei contributi pubblici. Tale beneficio è determinato all'inizio del finanziamento come differenza tra il valore contabile iniziale del finanziamento (fair value più i costi direttamente attribuibili all'ottenimento del finanziamento) e quanto incassato ed è rilevato successivamente a conto economico in accordo con le regole previste per la rilevazione dei contributi pubblici.

Riconoscimento dei costi

I costi e gli altri oneri operativi sono rilevati nel conto economico nel momento in cui sono sostenuti in base al principio della competenza temporale e della correlazione ai ricavi, quando non producono futuri benefici economici o questi ultimi non hanno i requisiti per la contabilizzazione come attività.

Costi del personale

I costi del personale sono rappresentati da retribuzioni, oneri sociali, oneri relativi a piani a prestazione definita, principalmente rappresentata dall'accantonamento per l'indennità di fine rapporto, benefits del personale e degli amministratori e collaboratori, e altri costi del personale (visite mediche, trasferte, mensa).

Imposte correnti

Le imposte sul reddito sono determinate sulla base di una realistica previsione degli oneri di imposta da assolvere in considerazione della competenza economica e in applicazione della vigente normativa fiscale. Le aliquote e la normativa fiscale utilizzate per calcolare l'importo sono quelle vigenti, o sostanzialmente in vigore, alla data di chiusura del bilancio. Le imposte correnti, relative ad elementi rilevati fuori dal conto economico, sono imputate direttamente nel prospetto del conto economico complessivo, e quindi nel patrimonio netto, coerentemente con la rilevazione dell'elemento cui si riferiscono.

Imposte differite

Le imposte differite sono calcolate usando il cosiddetto "liability method" sulle differenze temporanee risultanti alla data di bilancio fra i valori fiscali presi a riferimento per le attività e passività e i valori riportati a bilancio. Le passività per imposte differite sono rilevate a fronte di tutte le differenze temporanee imponibili, ad eccezione di quando le imposte differite derivino dalla rilevazione iniziale dell'avviamento o di un'attività o passività in una transazione che non è un'aggregazione aziendale e che, al tempo della transazione stessa, non comporti effetti né sull'utile dell'esercizio calcolato a fini di bilancio né sull'utile o sulla perdita calcolati a fini fiscali.

Le attività per imposte differite sono rilevate a fronte di tutte le differenze temporanee deducibili e per perdite fiscali portate a nuovo, nella misura in cui sia probabile l'esistenza di adeguati utili fiscali futuri che possano consentire di utilizzare le differenze temporanee deducibili e le perdite fiscali portate a nuovo. Il valore da riportare in bilancio delle attività

per imposte differite viene riesaminato a ciascuna data di chiusura del bilancio e ridotto nella misura in cui non risulti più probabile che sufficienti utili fiscali saranno disponibili in futuro per il recupero di tale attività. Le attività per imposte differite non riconosciute sono riesaminate periodicamente alla data di chiusura del bilancio e vengono rilevate nella misura in cui è diventato probabile che l'utile fiscale sia sufficiente a consentire che tali imposte differite possano essere recuperate.

Le imposte differite sono misurate in base alle aliquote fiscali che ci si attende vengano applicate all'esercizio in cui tali attività si realizzano o tali passività si estinguono, considerando le aliquote in vigore e quelle già emanate o sostanzialmente emanate alla data di bilancio.

Le attività e le passività per imposte differite vengono compensati, se si riferiscono ad imposte della medesima autorità fiscale ed esiste un diritto legale che consente di compensare le attività e le passività per imposte correnti.

IFRS 9 (Strumenti Finanziari)

Il Gruppo ha adottato l'IFRS 9 a partire dal 1° gennaio 2017 ed adotta il modello delle perdite attese (*expected credit loss*) secondo l'IFRS 9, e classifica le proprie attività finanziarie sulla base del modello di business prescelto dall'entità per la loro gestione nonché delle caratteristiche dei flussi finanziari contrattuali delle attività finanziarie stesse.

Nell'ambito della gestione del credito commerciale, il Management ha definito i propri modelli di business in base alla specificità della natura del credito, del tipo di controparte, della dilazione d'incasso; ciò, al fine di ottimizzare la gestione del capitale circolante attraverso il continuo monitoraggio delle performance d'incasso dalla clientela, l'indirizzo delle *credit collection policies*, la gestione di programmi di smobilizzo crediti.

Il Modello di Business adottati dal Gruppo per la gestione del credito commerciale è *Hold to Collect and Sell*: trattasi dei crediti verso la clientela business. La valutazione avviene al *fair value* rilevato nelle altre componenti del conto economico complessivo.

L'*impairment* sui crediti commerciali e sui *contract assets* viene effettuato attraverso l'approccio semplificato consentito dal principio. Tale approccio prevede la stima della perdita attesa lungo tutta la vita del credito al momento dell'iscrizione iniziale e nelle valutazioni successive. Per ciascun segmento di clientela, la stima è effettuata principalmente attraverso la determinazione dell'inesigibilità media attesa, basata su indicatori storico-statistici, eventualmente adeguata utilizzando elementi prospettici. Per alcune categorie di crediti caratterizzate da elementi di rischio peculiari vengono invece effettuate valutazioni specifiche sulle singole posizioni creditorie.

Livelli gerarchici di valutazione del fair value (informativa ai sensi dell'IFRS 7)

Diversi principi contabili e alcuni obblighi di informativa richiedono la determinazione del fair value delle attività e delle passività finanziarie e non finanziarie. Il fair value rappresenta il prezzo che si percepirebbe per la vendita di un'attività ovvero che si pagherebbe per il trasferimento di una passività in una regolare operazione tra operatori di mercato alla data di valutazione. Il principio, per aumentare la comparabilità dei dati e delle valutazioni al fair value, stabilisce una gerarchia identificata in tre diversi livelli che rifletta la significatività degli input utilizzati nella determinazione del fair value. I livelli identificati si distinguono in:

- Livello 1: gli input sono rappresentati da prezzi quotati (non modificati) in mercati attivi per attività o passività identiche alle quali l'impresa può accedere alla data di valutazione.

Il prezzo quotato in un mercato attivo e liquido è la prova più attendibile per la misurazione del fair value, e qualora il mercato dell'attività/passività non sia unico è necessario identificare il mercato maggiormente vantaggioso per lo strumento;

- Livello 2: input diversi dai prezzi quotati inclusi nel livello 1 che sono osservabili, direttamente o indirettamente, per le attività o passività da valutare. Se l'attività o la passività ha una determinata durata, un input di Livello 2 deve essere osservabile per l'intera durata dell'attività o della passività. Alcuni esempi di strumenti rientranti all'interno del secondo livello gerarchico sono: attività o passività in mercati non attivi oppure tassi di interesse e curve di rendimenti osservabili a intervalli comunemente quotati;
- Livello 3: input non osservabili per l'attività o passività. Gli input non osservabili devono essere utilizzati solamente qualora gli input di Livello 1 e 2 non siano disponibili. Nonostante ciò, la finalità rimane la medesima, cioè determinare un prezzo di chiusura alla data di valutazione, riflettendo pertanto le assunzioni che gli operatori di mercato utilizzerebbero nel determinare il prezzo dell'attività o passività, incluse le assunzioni legate al rischio.

A tale riguardo si ricorda che, nella scelta delle tecniche valutative da impiegare, il Gruppo si attiene alla seguente gerarchia:

- utilizzo di prezzi rilevati in mercati, seppur non attivi, di strumenti identici (Recent Transactions) o simili (Comparable Approach);
- utilizzo di tecniche valutative basate prevalentemente su parametri osservabili di mercato;
- utilizzo di tecniche valutative basate prevalentemente su parametri non osservabili di mercato.

Azioni proprie

Non sono presenti azioni proprie.

Nel Consiglio di amministrazione del 10 maggio 2024 è stata approvata la proposta all'assemblea di autorizzazione al Consiglio di Amministrazione a procedere con operazioni di acquisto e disposizione di azioni proprie ai sensi degli articoli 2357 e seguenti c.c., previa revoca della precedente autorizzazione conferita dall'assemblea ordinaria in data 14 giugno 2023.

Fatti intervenuti dopo la chiusura del periodo di riferimento

I fatti intervenuti dopo la chiusura del periodo che modificano condizioni già esistenti alla data di riferimento del bilancio e che richiedono modifiche ai valori delle attività e passività, secondo quanto previsto dal principio contabile di riferimento, sono rilevati in bilancio, in conformità al postulato della competenza, per riflettere l'effetto che tali eventi comportano sulla situazione patrimoniale e finanziaria e sul risultato economico alla data di chiusura del periodo.

I fatti intervenuti dopo la chiusura del periodo che modificano situazioni esistenti alla data di bilancio, ma che non richiedono variazione dei valori di bilancio, secondo quanto previsto dal principio contabile di riferimento, in quanto di competenza del periodo successivo, non sono rilevati in bilancio ma sono illustrati in nota integrativa quando necessari per una più completa comprensione della situazione societaria.

Il termine entro cui il fatto si deve verificare perché se ne tenga conto è la data di redazione del progetto di bilancio da parte degli Amministratori.

Operazioni in valuta estera

Tutte le operazioni sono contabilizzate nella valuta funzionale del principale ambiente economico in cui opera ciascuna Società del Gruppo. Le transazioni effettuate con valuta diversa dalla valuta funzionale delle società del Gruppo sono convertite nella stessa sulla base del cambio alla data dell'operazione. Le attività e le passività monetarie (definite come attività o passività possedute che devono essere incassate o pagate, il cui importo è prefissato o determinabile - IAS 21) sono convertite al cambio della data di riferimento del bilancio le differenze cambio sono imputate al Conto Economico. Le attività e passività non monetarie, che sono valutate al costo storico in valute estere, sono convertite al cambio storico della data della transazione. Le attività e passività non monetarie, che sono valutate al fair value in valuta estera, sono convertite al cambio in vigore alla data di determinazione del fair value.

Uso di Stime e Valutazione

La redazione del bilancio e delle relative note richiede da parte della direzione l'effettuazione di stime e assunzioni che hanno effetto sui valori delle attività e delle passività di bilancio e sull'informativa relativa ad attività e passività potenziali alla data di bilancio.

Le stime e le assunzioni sono basate su elementi noti alla data di predisposizione del bilancio, sull'esperienza della direzione e su altri elementi eventualmente considerati rilevanti. I risultati che si consuntiveranno potrebbero differire da tali stime.

Le stime sono utilizzate per il test di impairment, per il differimento delle attività e passività derivanti dai contratti con i clienti, per effettuare le valutazioni di attività, ammortamenti, valutare la recuperabilità delle attività per imposte anticipate, rilevare gli accantonamenti per rischi su crediti, nonché per la valutazione attuariale dei benefici ai dipendenti e per valutare le passività potenziali.

Le stime e le assunzioni sono riviste periodicamente e gli effetti di ogni variazione sono riflessi a conto economico.

Di seguito sono riepilogati i processi critici di valutazione e le assunzioni chiave utilizzate nel processo di applicazione degli IFRS e che possono avere effetti significativi sui valori rilevati nel bilancio o per i quali esiste il rischio che possano emergere differenze di valore significative rispetto al valore contabile delle attività e passività nell'esercizio successivo a quello di riferimento del bilancio.

Di seguito sono espone le principali poste caratterizzate dall'uso di stima:

Valore recuperabile delle attività non correnti

Le attività non correnti includono gli immobili, gli impianti, i macchinari e gli altri beni, le partecipazioni valutate con il metodo del patrimonio netto, le altre partecipazioni e le altre attività non correnti. Il Gruppo rivede periodicamente il valore contabile delle attività non correnti detenute ed utilizzate e delle attività che devono essere dismesse, quando fatti e circostanze richiedono tale revisione. L'analisi della recuperabilità del valore contabile delle attività non correnti è generalmente svolta utilizzando le stime dei flussi di cassa attesi dall'utilizzo o dalla vendita del bene ed adeguati tassi di sconto per il calcolo del valore attuale. Quando il valore contabile di un'attività non corrente ha subito una perdita di valore,

il Gruppo rileva una svalutazione pari all'eccedenza tra il valore contabile del bene ed il suo valore recuperabile attraverso l'uso o la vendita dello stesso, determinata con riferimento ai flussi di cassa insiti nei più recenti piani aziendali.

Le stime e le assunzioni utilizzate nell'ambito di tale analisi riflettono lo stato delle conoscenze della direzione aziendale della Società circa gli sviluppi del business e tengono conto di previsioni ritenute ragionevoli sui futuri sviluppi dei mercati e del settore. Non si esclude che eventuali diversi sviluppi dei mercati e dei settori nei quali il Gruppo opera, potrebbero portare a valori diversi dalle stime originarie e, ove necessario, a rettifiche nel valore contabile di alcune attività non correnti.

Ammortamenti

L'ammortamento delle immobilizzazioni costituisce un costo rilevante per il Gruppo. Il costo degli immobili, impianti e macchinari è ammortizzato a quote costanti lungo la vita utile stimata dei relativi cespiti. La vita utile economica delle immobilizzazioni del Gruppo è determinata dagli Amministratori nel momento in cui l'immobilizzazione è stata acquistata; essa è basata sull'esperienza storica per analoghe immobilizzazioni, condizioni di mercato e anticipazioni riguardanti eventi futuri che potrebbero avere impatto sulla vita utile, tra i quali variazioni nella tecnologia. Pertanto, l'effettiva vita economica può differire dalla vita utile stimata. Il Gruppo valuta periodicamente i cambiamenti tecnologici e di settore per aggiornare la residua vita utile. Tale aggiornamento periodico potrebbe comportare una variazione nel periodo di ammortamento e quindi anche della quota di ammortamento degli esercizi futuri.

Recuperabilità delle attività per imposte anticipate

Il Gruppo iscrive attività per imposte anticipate fino al valore per cui si ritiene probabile il recupero. Il Gruppo rileva, ove necessario, delle poste rettificative al fine di ridurre il valore delle attività per imposte anticipate fino al valore per cui si ritiene probabile il recupero. Nella valutazione della recuperabilità delle attività per imposte anticipate sono presi in considerazione i risultati di budget e le previsioni per gli anni successivi coerenti con quelli utilizzati ai fini dei test di impairment e descritti nel precedente paragrafo relativo al valore recuperabile delle attività non correnti.

Fondo obsolescenza magazzino

Le rimanenze finali di prodotti ritenuti obsoleti vengono periodicamente sottoposte a specifici test di valutazione, tenuto conto dell'esperienza passata, dei risultati storici conseguiti e della probabilità di realizzo dei beni in normali condizioni di mercato. Qualora dalle analisi in oggetto emerga la necessità di apportare delle riduzioni di valore alle giacenze, il management procede alle opportune svalutazioni.

Fondo garanzia prodotti

Il Fondo Garanzia Prodotti rappresenta la stima dei probabili oneri da sostenere per gli interventi di ripristino dei prodotti venduti ai clienti. La determinazione dello stesso si basa sull'applicazione della percentuale di incidenza dei costi medi di garanzia sostenuti storicamente dalla società alle vendite effettuate per le quali è ancora possibile l'intervento in garanzia. I parametri assunti a riferimento per stimare gli accantonamenti sono oggetti di riesame periodico per verificarne la congruità alla luce degli eventi più recenti.

Fondo svalutazione crediti

Il fondo svalutazione crediti riflette la stima della direzione circa le perdite relative al portafoglio di crediti verso la clientela. La stima del fondo svalutazione crediti è basata sulle perdite attese da parte della direzione, determinate in funzione dell'esperienza passata per crediti simili, degli scaduti correnti e storici, delle perdite e degli incassi, dell'attento monitoraggio della qualità del credito e delle proiezioni circa le condizioni economiche generali e di settore.

Piani a benefici definiti

Le società del Gruppo riconoscono al personale dipendente un piano a benefici definiti (trattamento di fine rapporto).

Con riferimento ai piani per benefici ai dipendenti, i costi e gli oneri finanziari netti sono valutati con una metodologia attuariale che richiede l'uso di stime ed assunzioni per la determinazione del valore netto dell'obbligazione. La metodologia attuariale considera parametri di natura finanziaria come, per esempio, il tasso di sconto, i tassi di crescita delle retribuzioni e considera la probabilità di accadimento di potenziali eventi futuri attraverso l'uso di parametri di natura demografica come per esempio i tassi relativi alla mortalità e alle dimissioni o al pensionamento dei dipendenti. In particolare, i tassi di sconto presi a riferimento sono tassi o curve dei tassi dei titoli obbligazionari corporate ad elevato merito di credito nei rispettivi mercati di riferimento. La variazione di ognuno di questi parametri potrebbe comportare degli effetti sull'ammontare della passività.

Costi connessi all'operazione di aumento di capitale

Come previsto dal principio internazionale IAS 32 (paragrafo 35 - 35.A e 37), i costi incrementali direttamente attribuibili all'emissione di azioni ordinarie sono rilevati a decremento del patrimonio netto. Le imposte sul reddito relative ai costi di transazione di un'operazione sul capitale sono rilevate in conformità allo IAS 12.

Passività potenziali

Il Gruppo rileva un fondo a fronte di contenziosi e cause legali in corso quando ritiene probabile che si verificherà un esborso finanziario e quando l'ammontare degli oneri che ne deriveranno può essere ragionevolmente stimato. Nel caso in cui non sia possibile stimare in modo attendibile l'ammontare dell'esborso finanziario oppure la probabilità di tale esborso finanziario diventa possibile, non viene rilevato nessun fondo e il fatto è riportato nelle note illustrative.

Nel normale corso del business, le società del Gruppo monitorano lo stato delle cause in corso e si consulta con i propri consulenti legali e fiscali. E' quindi possibile che il valore dei fondi per procedimenti legali e contenziosi delle società del Gruppo possano variare a seguito di futuri sviluppi nei procedimenti in corso.

Principi contabili, emendamenti ed interpretazioni in vigore nel 2024

I seguenti principi contabili, emendamenti ed interpretazioni omologati dalla Commissione Europea sono attualmente in vigore:

Accordi di finanziamento dei fornitori - Modifiche allo IAS 7 e all'IFRS 7

Nel maggio 2023, lo IASB ha emesso delle modifiche allo IAS 7 Rendiconto finanziario e all'IFRS 7 Strumenti finanziari: Informativa per chiarire le caratteristiche degli accordi di finanziamento dei fornitori e richiedere ulteriore informativa su tali accordi. I requisiti di informativa contenuti nelle modifiche hanno lo scopo di aiutare gli utilizzatori del bilancio a comprendere gli effetti degli accordi di finanziamento dei fornitori sulle passività, sui flussi di cassa e sull'esposizione al rischio di liquidità di un'entità. Le regole di transizione chiariscono che un'entità non è tenuta a fornire l'informativa in alcun periodo intermedio nell'anno di prima applicazione delle modifiche. Pertanto, le modifiche non hanno avuto alcun impatto sul bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo.

Modifiche all'IFRS 16: Lease Liability in a Sale and Leaseback

Nel settembre 2022, lo IASB ha emesso modifiche all'IFRS 16 per specificare i requisiti che un locatario venditore utilizza nel valutare la passività del leasing derivante da un'operazione di vendita e retrolocazione, per garantire che il locatario venditore non riconosca alcun importo dell'utile o della perdita che riguarda il diritto d'uso che conserva. Le modifiche non hanno avuto alcun impatto sul bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo.

Modifiche allo IAS 1: Classificazione delle passività come correnti e non correnti

Nei mesi di gennaio 2020 e ottobre 2022 lo IASB ha emesso delle modifiche ai paragrafi da 69 a 76 dello IAS 1 per specificare i requisiti per classificare le passività come correnti o non correnti. Le modifiche chiariscono:

- Cosa si intende per diritto di differire la liquidazione
- Che alla fine del periodo di riferimento deve esistere un diritto di differimento
- Tale classificazione non è influenzata dalla probabilità che un'entità eserciti il proprio diritto deterrai
- Solo se un derivato incorporato in una passività convertibile è esso stesso uno strumento rappresentativo di capitale i termini di una passività non inciderebbero sulla sua classificazione.

Inoltre, è stato introdotto un requisito secondo cui un'entità deve indicare quando una passività derivante da un contratto di finanziamento è classificata come non corrente e il diritto dell'entità a differire il regolamento è condizionato al rispetto di covenants futuri entro dodici mesi. Le modifiche non hanno avuto alcun impatto sul bilancio consolidato semestrale abbreviato del Gruppo.

Principi contabili, emendamenti ed interpretazioni non ancora omologati dall'Unione Europea al 30 giugno 2024

Alla data di approvazione dei bilanci in commento, risultano emessi dallo IASB ma non ancora omologati dalla Commissione Europea i seguenti emendamenti:

- Amendments to IAS 12 Income taxes: International Tax Reform – Pillar Two Model Rules;
- Vendita o contribuzione di attività tra un investitore e le sue entità collegate o joint venture (Modifiche all'IFRS 10 e allo IAS 28)

I riflessi che tali principi, emendamenti e interpretazioni di prossima applicazione potranno eventualmente avere sull'informativa finanziaria sono ancora in corso di approfondimento e

valutazione. Si segnala inoltre che il Gruppo non ha adottato anticipatamente alcun principio, interpretazione o modifica che sia stata emessa ma non ancora in vigore.

Attività

Attività non correnti

1. Immobili, impianti e macchinari di proprietà

Si riporta di seguito la movimentazione della voce “Immobili, impianti, macchinari e altri beni” per il periodo dal 1 gennaio 2024 al 30 giugno 2024:

Movimentazione (euro/000)	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezzature industriali e commerciali	Altre Imm. Materiali	Totale
Saldo al 31 Dicembre 2023	5.841	387	818	553	7.600
Incrementi	3	0	126	115	243
Decrementi	0	0	0	(1)	(1)
Ammortamenti	(151)	(44)	(156)	(83)	(434)
Saldo al 30 giugno 2024	5.693	343	788	584	7.409

Il saldo delle attività materiali, pari ad Euro 7.409 mila al 30 giugno 2024, risulta in decremento netto di Euro 191 mila rispetto a quanto registrato al 31 dicembre 2023, per effetto degli investimenti effettuati nel primo semestre 2024 pari ad Euro 243 mila al netto dell'ammortamento del periodo.

Il totale dei diritti d'uso relativi a contratti rientranti nell'ambito dell'applicazione degli IFRS 16 ammontano a Euro 1.905 mila (Euro 1.896 mila al 31 dicembre 2023).

Di seguito vengono riepilogati i valori contabili relativi all'iscrizione dei diritti d'uso connessi ai contratti di locazione:

Gli immobili, gli impianti ed i macchinari posseduti mediante contratti di leasing ed affitti/noleggio sono riconosciuti alla data di inizio del contratto, come immobilizzazioni al loro fair value o, se inferiore, al valore attuale delle rate del contratto, ammortizzati secondo la vita utile stimata e rettificati delle eventuali perdite di valore determinate. Il debito verso il locatore è rappresentato in Bilancio tra i debiti finanziari.

Alla data di bilancio, i saldi relativi alla rappresentazione contabile dei leasing, noleggi ed affitti secondo il metodo finanziario può essere sintetizzata come segue:

Diritti d'uso (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023
Immobili, impianti e macchinari	1.851	1.896
Passività finanziarie	943	1.091



- quota corrente	242	213
- quota non corrente	700	878

Attività non correnti immateriali

2. Attività immateriali a vita utile definita

Si riporta di seguito tabella rappresentativa del saldo e della movimentazione della voce “Attività immateriali a vita utile definita” suddiviso per categoria per il periodo dal 1° gennaio 2024 al 30 giugno 2024:

Attività immateriali a vita utile definita (euro/000)	Costi di sviluppo	Brevetto e opere dell'ingegno	Imm. immateriali in corso e acconti	Altre imm. Immateriali	Totale
Saldo al 31 dicembre 2023	2.641	540	5.851	667	9.697
Incrementi	4	84	1.184	0	1.273
Decrementi	0	0	0	0	0
Riclassifica	0	0	0	0	0
Ammortamenti	(611)	(116)	(0)	(39)	(766)
Saldo al 30 giugno 2024	2.034	509	7.035	627	10.203

Al 30 giugno 2024 i **Costi di sviluppo** sono pari a Euro 2.034 mila; tali costi sono stati sostenuti principalmente dalla Capogruppo Eles S.p.A. Per ulteriori informazioni si rimanda anche allo specifico paragrafo “attività di ricerca e sviluppo” della relazione sulla gestione.

Relativamente ai costi di sviluppo imputati tra le immobilizzazioni immateriali nei precedenti esercizi, i criteri di capitalizzazione si sono ispirati ai seguenti principi:

- il prodotto o il processo risulta chiaramente definito ed i costi chiaramente imputabili;
- risulta dimostrata la fattibilità tecnica;
- gli amministratori hanno manifestato l'intenzione di produrre e commercializzare il prodotto o il processo;
- è realistica l'esistenza di un futuro mercato;
- esistono o saranno disponibili adeguate risorse per commercializzare e completare il prodotto o il processo.

La capitalizzazione dei costi di sviluppo comporta la formulazione di stime da parte degli Amministratori, in quanto la recuperabilità degli stessi dipende dai flussi di cassa derivanti dalla vendita dei prodotti commercializzati dalla società. Tali stime sono caratterizzate sia dalla complessità delle assunzioni alla base delle proiezioni dei ricavi e della marginalità futura sia dalle scelte industriali strategiche effettuate dagli Amministratori.

I **Diritti di brevetto industriale e di utilizzazione delle opere dell'ingegno** includono i diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno, l'iscrizione di brevetti e programmi relativi ai software applicativi; l'incremento dell'esercizio pari a Euro 84 mila è imputabile

principalmente alla Capogruppo e si riferisce principalmente all'acquisto e allo sviluppo di software applicativi e tool per garantire una crescente digitalizzazione dell'azienda.

La voce **Immobilizzazioni immateriali in corso**, si riferisce per Euro 4.743 mila alla Capogruppo Eles S.p.A. e per Euro 2.293 mila alla controllata CBL Electronics S.r.l., ed è relativa alla capitalizzazione dei costi sostenuti per la realizzazione di progetti di sviluppo ad oggi non ancora conclusi. L'incremento del periodo pari a Euro 1.184 mila è da attribuire a costi di sviluppo per l'avvio di nuovi progetti necessari per l'attuazione del piano strategico aziendale. Si precisa che circa il 7% è ascrivibile alla Società Cbl Electronics S.r.l.. Per ulteriori informazioni si rimanda anche allo specifico paragrafo "attività di ricerca e sviluppo" della relazione sulla gestione.

Al 30 giugno 2024 il valore netto contabile della voce **Altre immobilizzazioni immateriali** è pari ad Euro 627 mila. In particolare, si fa riferimento prevalentemente ad un'attività immateriale a vita utile definita relativa alle *customer relationship* la cui vita utile è stata stimata in 8 anni, emersa nell'ambito della PPA riguardante la società CBL Electronics S.r.l.

3. Attività immateriali a vita utile indefinita

Tale voce include l'**avviamento** complessivamente pari a Euro 578 mila, iscritto nel precedente esercizio a seguito delle acquisizioni della Società Campera Electronic Systems S.r.l. (perfezionata il 16 febbraio 2022) e CBL Electronic S.r.l. (perfezionata il 13 ottobre 2022) e descritte ai paragrafi successivi. L'avviamento, in conformità a quanto disposto dai principi contabili IAS/IFRS, non viene ammortizzato, ma viene sottoposto almeno annualmente in sede di redazione del bilancio consolidato a test di impairment, secondo quanto richiesto dallo IAS 36 come indicato nella sezione "Criteri di valutazione e principi contabili".

Acquisizione della società Campera Electronic Systems S.r.l.

In data 16 febbraio 2022 è stata perfezionata l'acquisizione del 100% del capitale sociale di Campera Electronic Systems S.r.l. da parte di Eles Semiconductor Equipment S.p.A..

Il corrispettivo per l'acquisto del 100% di Campera è pari a Euro 200 mila, erogato alla data di acquisizione della partecipazione tramite l'utilizzo di risorse proprie di Eles.

L'operazione è stata contabilizzata ai sensi dell'IFRS 3, applicando il c.d. "acquisition method", attraverso la stima del fair value delle attività identificabili acquisite e delle passività identificabili assunte (c.d. Purchase Price Allocation).

Tale acquisizione ha portato alla rilevazione di un avviamento pari a Euro 122 mila; che si riferisce principalmente alle competenze e alle conoscenze tecniche del personale di Campera e alle sinergie che si prevede di ottenere dall'integrazione della società acquisita nel Gruppo.

Il Gruppo ha anche convenuto di versare in 4 anni ai precedenti soci dell'entità acquisita un ulteriore corrispettivo di Euro 150 mila qualora rimangano in forza presso l'azienda nei successivi 4 anni. Tale importo sarà rilevato come costo per la retribuzione di un servizio successivo all'aggregazione aziendale.

Acquisizione della società CBL Electronic S.r.l. e Laytech S.r.l.

In data 13 ottobre 2022 è stata perfezionata l'acquisizione del 96% del capitale sociale di CBL Electronics S.r.l. e della sua controllata Laytech S.r.l. (fusa in CBL Electronics nel corso del 2023) da parte di Eles Semiconductor Equipment S.p.A..

Il corrispettivo per l'acquisto del 96% di CBL è pari a Euro 1.750 mila, erogato (i) per Euro 540 mila in cash alla data di acquisizione della partecipazione tramite l'utilizzo di risorse proprie di Eles, (ii) per Euro 400 mila attraverso l'emissione di nuove azioni Eles riservate ai soci venditori (operazione finalizzata nel corso del 2024)

Infine, l'acquisizione del restante 4% delle quote in possesso dei soci venditori, si è perfezionata in data 14 Luglio 2023 in esecuzione del contratto di trasferimento di partecipazioni sociali di Cbl Electronics S.r.l. per un controvalore complessivo di Euro 60.000, risultando pertanto Eles titolare del 100% delle quote di CBL.

L'operazione è stata contabilizzata ai sensi dell'IFRS 3, applicando il c.d. "acquisition method", attraverso la stima del fair value delle attività identificabili acquisite e delle passività identificabili assunte (c.d. Purchase Price Allocation).

Tale acquisizione ha portato alla rilevazione di: Attività immateriali a vita utile definita (client relationship) per Euro 851 mila, ammortizzate lungo un orizzonte temporale di 8 anni; rivalutazione di "Immobili, impianti e macchinari" per Euro 428 mila e di un avviamento pari a Euro 456 mila, che si riferisce principalmente alle competenze e alle conoscenze tecniche del personale di CBL e alle sinergie che si prevede di ottenere dall'integrazione della società acquisita nel Gruppo.

Perdite durevoli di valore

I risultati del primo semestre 2024 mostrano un incremento dei ricavi delle vendite del 5% rispetto al periodo precedente ed un miglioramento del Margine operativo lordo, che aumenta in valore assoluto del 8% rispetto al periodo precedente e di 0.4 p.p. in termini di incidenza rispetto ai ricavi.

I risultati attesi sono migliorativi rispetto alle proiezioni economiche-finanziarie e risultano coerenti con le assunzioni e le ipotesi utilizzate in sede di predisposizione del test di impairment per il bilancio consolidato del Gruppo al 31 dicembre 2023.

Sulla base di quanto sopra descritto, ed in considerazione dell'esito del test di impairment al 31 dicembre 2023 che evidenziava un valore recuperabile superiore al corrispondente valore contabile, e delle analisi di *sensitivity* predisposte in sede di test di impairment, che in nessuna delle variazioni considerate mostravano rischi di perdite per riduzione di valore, gli Amministratori non hanno individuato indicatori di possibili perdite per riduzione di valore al 30 giugno 2024 (*trigger events*) e, conseguentemente, non hanno ritenuto necessario effettuare un *Impairment Test* al 30 giugno 2024.

La Direzione del Gruppo continua a monitorare le circostanze e gli eventi che costituiscono le assunzioni alla base degli andamenti futuri del business, rinviando al 31 dicembre 2024 un'analisi più approfondita con il test di impairment.

4. Attività per imposte anticipate

La voce "Attività per imposte anticipate" è così costituita:

Attività per imposte anticipate (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Variazione	Δ
Benefici a dipendenti (IAS 19)	17	10	7	68
IAS 32	329	389	(60)	(15)
Rivalutazione Immobile 2008	24	25	(1)	(4)

Rivalutazione Immobile 2020	514	526	(13)	(2)
Altri	38	37	1	3
Perdita fiscale ELES	105	143	(38)	(27)
Totale	1027	1130	-104	(9)

Si riporta di seguito la movimentazione della voce “Attività per imposte anticipate” per il periodo dal 1 gennaio 2023 al 30 giugno 2024:

Attività per imposte anticipate – movimentazione (euro/000)	Saldo al 1 gennaio 2024	Accantonamenti / rilasci a conto economico	Accantonamenti / rilasci a conto economico complessivo	Saldo al 30 giugno 2024
Benefici a dipendenti (IAS 19)	10	0	7	17
Derivati su tassi	0	0	0	0
IAS 32	389	-61	1	329
Rivalutazione Immobile 2008	25	-1	0	24
Rivalutazione Immobile 2020	526	-13	0	514
Altri	37	1	0	38
Perdita fiscale ELES	143	-38	0	105
Totale	1130	-112	8	1027

Attività per imposte anticipate – movimentazione (euro/000)	Saldo al 1 gennaio 2023	Accantonamenti / rilasci a conto economico	Accantonamenti / rilasci a conto economico complessivo	Saldo al 31 dicembre 2023
Benefici a dipendenti (IAS 19)	0	0	10	10
Derivati su tassi	0	0	0	0
IAS 32	214	-187	362	389
Rivalutazione Immobile 2008	27	-2	0	25
Rivalutazione Immobile 2020	551	-25	0	526
Altri	2	-2	37	37
Perdita fiscale ELES	170	-27	0	143
Variazione area consolidamento	19	-19	0	0
Totale	983	-262	409	1130

5. Altre attività non correnti

La voce “Altre Attività non correnti” è così costituita:

Altre attività non correnti (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Variazioni	Δ%
Partecipazioni minoritarie	395	395	0	0
Depositi cauzionali	29	39	(10)	(26)
Conti correnti vincolati	0	0	0	-
Polizze Assicurative	0	0	0	-
Totale	424	434	(10)	(2)

La voce Partecipazioni minoritarie pari a Euro 395 mila al 30 giugno 2024 include la partecipazione acquisita nel corso del 2018 in ATS Engineering (A.T.), pari al 7,30% del capitale sociale per complessivi Euro 375 mila. L'operazione ha valenza strategica in quanto l'utilizzo delle soluzioni ELES da parte della società partecipata - laboratorio riconosciuto e stimato - permetterà di rafforzare la brand awareness del marchio ELES in Israele, polo nevralgico nel settore dei semiconduttori con ricadute positive sullo sviluppo. Con riferimento a tale partecipazione è stata esercitata irrevocabilmente, al momento della prima iscrizione, l'opzione per la rilevazione nel prospetto della redditività complessiva delle variazioni di fair value successive alla prima iscrizione in bilancio (OCI election).

La voce **Partecipazioni minoritarie** pari a Euro 395 mila al 31 dicembre 2023 include la partecipazione acquisita nel corso del 2018 in ATS Engineering (A.T.), pari al 7,30% del capitale sociale per complessivi Euro 375 mila. L'operazione ha valenza strategica in quanto l'utilizzo delle soluzioni ELES da parte della società partecipata - laboratorio riconosciuto e stimato - permetterà di rafforzare la brand awareness del marchio ELES in Israele, polo nevralgico nel settore dei Semiconduttori con ricadute positive sullo sviluppo.

Con riferimento a tale partecipazione è stata esercitata irrevocabilmente, al momento della prima iscrizione, l'opzione per la rilevazione nel prospetto della redditività complessiva delle variazioni di fair value successive alla prima iscrizione in bilancio (OCI Election).

La partecipazione in ATS Engineering (A.T.) Ltd ha valenza strategica per Eles in quanto l'utilizzo delle soluzioni Eles da parte di A.T.S. Engineering, laboratorio riconosciuto e stimato, permette di rafforzare la brand awareness del marchio Eles in Israele, polo nevralgico nel settore dei Semiconduttori con ricadute positive sullo sviluppo Eles.

Da segnalare l'annuncio in aprile 2024 della firma di un accordo tra ATS Engineering con INPACK, Azienda di assemblaggio dei microchip e board elettroniche, per la creazione del primo OSAT (*Outsourced Semiconductor Assembly And Test*) in Medio Oriente. Questa cooperazione garantirà ad Israele l'indipendenza tecnologica nel campo dell'assemblaggio e del test dei chips SEMI per applicazioni A&D, Medica e Mission Critical ed al contempo risponderà alle esigenze in evoluzione nel campo del POST SILICON, a partire dalla progettazione e produzione di substrati per la miniaturizzazione tecnologica dell'assemblaggio dei chip in sistemi elettronici, proseguendo con il test e Qualifica, fornite dal Reliability Lab ATS Engineering, usando soluzioni Eles ART e la metodologia RETE (Reliability embedded Test Engineering).

Attività correnti

6. Rimanenze

La voce "Rimanenze" è così costituita:

Rimanenze di magazzino (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Variazioni	Δ%
- Materie prime, sussidiarie e di consumo	7.830	7.939	-109	-1
- Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	3.636	3.090	546	18
- Prodotti finiti e merci	102	98	5	4,9
Fondo svalutazione magazzino	-539	-456	-83	18,3
Totale	11.029	10.671	359	3,4

Al 30 giugno 2024 il Totale delle rimanenze di magazzino ammonta ad Euro 11.029 mila.

Il valore delle rimanenze finali ha registrato un incremento netto di Euro 359 mila per soddisfare principalmente gli incrementi di Cbl Electronics S.r.l. che dovuti agli incrementi della domanda nel settore Aerospace & Defense (+18% dei ricavi nel settore Aerospace & Defense).

Al 30 giugno 2024 le rimanenze finali ammontano ad Euro 11.029 mila, ovvero se si considerano al lordo del fondo svalutazione magazzino di Euro 539 mila sono pari ad Euro 11.568mila.

Le giacenze sono valutate sulla base del costo di acquisizione effettivamente sostenuto, comprensivo degli oneri accessori sostenuti per il trasporto e lo sdoganamento ed al netto degli sconti commerciali fruiti.

Per ciascuna delle categorie di rimanenze sopra descritte è stata effettuata la verifica del valore di presumibile realizzazione. Il presumibile valore di realizzo è risultato superiore al corrispondente valore di iscrizione in bilancio.

Con riferimento alle materie prime è stata considerata la loro possibilità di utilizzo o di realizzo, sulla base dell'attuale contesto tecnico e di mercato, al fine di identificare eventuali scorte obsolete o a lento rigiro. Nell'ambito di tale analisi si è provveduto a rettificare il valore di carico delle rimanenze di materie prime attraverso l'iscrizione di svalutazioni a diretta riduzione dell'attivo; al 30 giugno 2024 le rimanenze finali di materie prime ammontano ad Euro 7.830 mila, esposte a lordo del fondo svalutazione di Euro 539 mila.

Nella valutazione delle **rimanenze finali di prodotti finiti e semilavorati** sono compresi, oltre ai costi d'acquisto dei materiali utilizzati direttamente, i costi per lavorazioni di terzi ed i costi della mano d'opera direttamente riferibili. Al 30 giugno 2024 le rimanenze finali di prodotti finiti ammontano ad Euro 102 mila, mentre quelle dei semilavorati ammontano ad Euro 3.636 mila. L'incremento dei Semilavorati pari ad Euro 546 riconducibili ad ELES per Euro 314 mila, a Cbl per Euro 185 mila e a Campera per Euro 47 mila.

Per ciascuna delle categorie di rimanenze sopra descritte è stata effettuata la verifica del valore di presumibile realizzazione. Ai fini dell'analisi della valutazione dei semilavorati è stato preso in considerazione il valore delle relative commesse ed il rispettivo stato di avanzamento del processo produttivo. Il presumibile valore di realizzo è risultato superiore al corrispondente valore di iscrizione in bilancio.

Con riferimento alle **materie prime** è stata considerata la loro possibilità di utilizzo o realizzo, sulla base dell'attuale contesto tecnico e di mercato, al fine di identificare eventuali scorte obsolete o a lento rigiro. Nell'ambito di tale analisi si è provveduto a rettificare il valore di carico delle rimanenze di materie prime attraverso l'iscrizione di svalutazioni a diretta riduzione dell'attivo.

Fondo svalutazione magazzino (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Variazioni	Δ%
Saldo iniziale	456	326	130	40
Incremento per accantonamento dell'esercizio	83	130	-47	-36
Decremento per utilizzo dell'esercizio	0	0	0	-
Saldo finale	539	456	83	18

L'incremento del fondo svalutazione magazzino del primo semestre 2024 è riferibile

totalmente alla Capogruppo Eles S.p.A.

7. Crediti commerciali

Si riporta di seguito il dettaglio della voce “Crediti commerciali”:

Crediti commerciali (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Variazioni	Δ%
Crediti commerciali per fatture emesse	9.236	11.213	(1.977)	(18)
Fatture da emettere	8	6	2	41
Note di credito da emettere	(7)	(7)	0	0
Crediti commerciali lordi	9.237	11.211	(1.974)	(18)
Fondo svalutazione crediti	(333)	(302)	(31)	10
Totale	8.904	10.909	(2.005)	(18)

Le politiche di fatturazione, di concessione del credito e di incasso utilizzate dalle società del Gruppo sono invariate rispetto ai precedenti esercizi. Il valore dei crediti commerciali verso terzi - è pari ad Euro 9.237 mila, in diminuzione di Euro 1.974 mila rispetto al 31 dicembre 2023.

Gli accantonamenti al fondo svalutazione crediti sono effettuati sulla base di valutazioni specifiche su posizioni di credito scadute e da scadere, integrate da svalutazioni di carattere collettivo (c.d. collettiva) determinate sempre su crediti scaduti sulla base dell'esperienza storica. L'entità degli accantonamenti è determinata sulla base del valore attuale dei flussi recuperabili stimati, dopo avere tenuto conto degli oneri di recupero correlati e del fair value delle eventuali garanzie riconosciute alle società del Gruppo.

Al 30 giugno 2024 il Gruppo ha stanziato un fondo svalutazione crediti di carattere collettivo pari a Euro 333 mila. L'allineamento del valore dei crediti al loro fair value è attuato attraverso il fondo svalutazione crediti, la Direzione ritiene che il valore contabile dei crediti commerciali approssimi il loro fair value.

Di seguito si riporta la movimentazione del Fondo svalutazione crediti:

Fondo svalutazione e rischi su crediti (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Variazioni	Δ%
Saldo iniziale	302	313	-11	(3)
Incremento per accantonamento dell'esercizio	61	23	38	>100%
Decremento per utilizzo dell'esercizio	-30	-34	4	(11)
Saldo finale	332	302	31	10

Il fondo svalutazione crediti è riferibile per Euro 31 mila alla Capogruppo e per Euro 215 mila a CBL Electronics S.r.l.. Il resto del fondo è relativo alle altre Società del Gruppo.

L'utilizzo del Fondo Svalutazione crediti è riconducibile alla società CBL Electronics S.r.l..

8. Crediti tributari

Di seguito si riporta il dettaglio della voce “Crediti tributari”:



Crediti tributari (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Variazioni	Δ%
Crediti per IVA	728	901	-174	(19)
Altri crediti tributari	3	373	-370	(99)
Totale	731	1.274	-543	(43)

La voce crediti tributari pari a Euro 731 mila al 30 giugno 2024 sono ascrivibile ai crediti tributari al netto dei debiti tributari compensabili per legge. Gli altri crediti tributari sono rappresentanti in misura prevalente per Euro 380 mila dal credito d'imposta R&S ex art.1, c.198 e segg.L. 160/2019.

Il valore degli altri crediti tributari è esposto al netto dei debiti tributari di tutte le società del gruppo.

Il decremento dell'esercizio è prevalentemente riconducibile all'incremento dei debiti tributari e decremento del credito iva delle società del Gruppo.

La voce Crediti per Iva pari a Euro 728 mila accoglie il credito della Capogruppo pari a Euro 577 mila (nel precedente esercizio pari a Euro 268 mila) ed il credito di CBL Electronics S.r.l. pari a Euro 165 mila (nel precedente esercizio pari a 78 mila).

9. Altre attività correnti

Si riporta di seguito il dettaglio della voce "Altre attività correnti":

Altre attività correnti (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Variazioni	Δ%
Crediti per contributi pubblici	0	227	-227	(100)
Anticipi vs fornitori	144	334	-190	(57)
Polizze Assicurative	2.324	2.286	37	2
Risconti attivi	462	342	120	35
Crediti finanziari	184	184	0	0
Crediti vari	246	283	-38	(13)
Altre attività finanziarie correnti	5.965	5.147	817	16
Strumenti Finanziari derivati attivi	43	87	-44	(51)
Totale	9.367	8.892	476	5

La voce **Polizze assicurative** accoglie prodotti di investimento assicurativo, pari ad Euro 2.234 mila al 30 giugno 2024 (Euro 2.286 mila al 31 dicembre 2023), relativi a n. 7 contratti di investimento, il cui contraente e unico beneficiario è Eles Semiconductor Equipment S.p.A., con n. 3 differenti compagnie assicurative.

Tale voce si riferisce in particolare a:

- un contratto, sottoscritto nel corso dell'esercizio 2015, rappresentato da un prodotto di investimento assicurativo a vita intera per il valore complessivo di circa Euro 804 mila che investe i premi versati in una gestione separata di attivi con rendimento minimo garantito;
- un contratto, sottoscritto nel corso dell'esercizio 2021 per circa Euro 2 milioni e riscattato parzialmente nel primo semestre 2022 per circa Euro 1 milione, rappresentato da un

prodotto di investimento assicurativo a vita intera che investe i premi versati per il 90% in una gestione separata di attivi con rendimento minimo garantito pari allo 0% e per il residuo 10% in un fondo assicurativo interno che investe prevalentemente in OICR monetari, obbligazionari e azionari (massimo 50%).

La parte residua del portafoglio si riferisce a piani di accumulo aziendali prontamente liquidabili e senza costi di riscatto i cui contraenti e unici beneficiari sono rispettivamente Eles Semiconductor Equipment S.p.A. e CBL Electronics S.r.l. e alla polizza Laytech S.r.l., fusa in CBL Electronics nel 2023, pari ad Euro 14 mila.

Tutti gli strumenti finanziari sopra descritti sono prontamente riscattabili a richiesta del beneficiario e senza costi di riscatto.

La voce **Altre attività finanziarie correnti** è costituita da:

- Time Deposit per Euro 4.434 mila sottoscritti nel primo semestre 2024 e scadenti tutti entro nel secondo semestre 2024.
- Gestione Patrimoniale per Euro 1.030 mila sottoscritta a Giugno 2024 con scadenza Giugno 2025, il cui portafoglio è costituito per il 75% da obbligazioni di tipo Governance ed il 25% da obbligazioni di tipo Corporate.

Fondo Obbligazionario di Euro 500 mila sottoscritto ad Aprile 2024, il cui portafoglio è costituito principalmente da Titoli di Stato obbligazionari che hanno un rating investment grade (il rating dei titoli sottoscritti dal Fondo, alla data del 06 settembre 2024, risultava compreso tra AAA e BBB).

La voce **Crediti finanziari** si riferisce principalmente al credito finanziario nei confronti della partecipata ATS Engineering (A.T.) sorto nel corso del 2018 per complessivi Euro 184 mila che verrà rimborsata con pagamenti rateali entro il 2028. Il presente credito è stato soggetto ad attualizzazione a Dicembre 2023.

Gli **strumenti finanziari derivati** sono stati negoziati a copertura del rischio di variazione dei tassi di interesse. Tali contratti, a seguito dell'andamento dei tassi di mercato nel primo semestre 2024, presentano un fair value positivo al 30 giugno 2024.

Di seguito sono indicati il fair value e le informazioni sull'entità e sulla natura degli strumenti finanziari derivati, tenendo in considerazione aspetti quali le caratteristiche degli strumenti stessi e le finalità del loro utilizzo. Il Gruppo presenta, al 30 giugno 2024, i seguenti n.3 strumenti finanziari derivati utilizzati con finalità di copertura, di cui i primi due in capo alla Capogruppo ed il terzo sottoscritto da Cbl Electronics S.r.l.:

1. contratto di Interest Rate Swap, negoziato nel corso dell'esercizio 2020 con Intesa Sanpaolo S.p.A. (ex Unione di Banche Italiane S.p.A.) su finanziamento a medio lungo-termine stipulato con Intesa Sanpaolo S.p.A. (ex Unione di Banche Italiane S.p.A.) del 2020, al fine di fissare il costo della raccolta del contratto., di seguito si dettagliano le caratteristiche del contratto:
 - tipologia del contratto derivato: Interest Rate Swap;
 - finalità: copertura;
 - data accensione: 07/08/2020
 - data iniziale: 07/08/2020
 - data scadenza: 07/08/2026
 - periodicità: Mensile, a partire dal 07/09/2020
 - tasso variabile: EURIBOR 3M;
 - tasso fisso: -0,300000%;
 - valore nozionale: Piano di ammortamento;

- rischio finanziario sottostante: rischio di tasso di interesse;
 - fair value al 30 giugno 2024: € +28.668;
- attività o passività coperta: finanziamento a medio-lungo termine
2. contratto di Vendita a termine, negoziato nel corso dell'esercizio 2023 con Intesa Sanpaolo S.p.A al fine di fissare il tasso di cambio per la vendita a termine di un importo pari a Dollari 355 mila, di seguito si dettagliano le caratteristiche del contratto:
 - tipologia del contratto derivato: Vendita a termine;
 - finalità: copertura;
 - data accensione: 06/10/2023
 - data scadenza: 03/12/2024
 - tasso di cambio: 1.077763
 - fair value al 30 giugno 2024: € +281;
- attività o passività coperta: Vendita a termine dollari
3. contratto di Interest Rate Swap, negoziato nel corso dell'esercizio 2021 con Unicredit S.p.A su finanziamento a medio lungo-termine stipulato con Unicredit S.p.A del 2021, al fine di fissare il costo della raccolta del contratto., di seguito si dettagliano le caratteristiche del contratto:
 - tipologia del contratto derivato: Interest Rate Swap;
 - finalità: copertura;
 - data accensione: 31/05/2021
 - data iniziale: 31/08/2021
 - data scadenza: 31/05/2027
 - periodicità: Trimestrale, a partire dal 31/05/2021
 - tasso variabile: EURIBOR 3M;
 - tasso fisso: +0,15%;
 - valore nozionale: Piano di ammortamento;
 - rischio finanziario sottostante: rischio di tasso di interesse;
 - fair value al 30 giugno 2024: € +13.854;

I **Risconti attivi** pari a Euro 462 mila si riferiscono per Euro 155 mila alla Capogruppo mentre la restante parte sono relativi alle altre Società del gruppo.

10. Disponibilità liquide e mezzi equivalenti

Si riporta di seguito il dettaglio della voce “Disponibilità liquide e mezzi equivalenti”:

Disponibilità liquide e mezzi equivalenti (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Variazioni	Delta
Conti correnti bancari	5.281	7.023	(1.742)	(25)
Cassa contanti	4	3	1	32
Totale	5.285	7.026	(1.741)	(25)

Al 30 giugno 2024 le disponibilità liquide ammontano ad Euro 5.285 mila e sono rappresentate principalmente dai saldi attivi dei depositi e dei conti correnti vantati dalla Capogruppo Eles S.p.A. per Euro 4.080 mila e dalle consistenze di denaro e di altri valori in cassa per Euro 2 mila.

La diminuzione di Euro 1.741 mila rispetto all'esercizio precedente è dovuta principalmente ai depositi di breve periodo effettuati dalla Capogruppo nel primo semestre 2024 per i quali si è data informativa nel paragrafo relativo alle altre attività correnti.

L'ammontare iscritto in bilancio è allineato al fair value alla data di redazione del bilancio. Il rischio di credito è limitato dal momento che le controparti sono istituti bancari di primaria importanza.

Per ulteriori dettagli riguardo alle dinamiche che hanno influenzato le disponibilità liquide e mezzi equivalenti si rinvia al Rendiconto Finanziario.

Patrimonio Netto e Passività

11. Patrimonio netto

Per le movimentazioni intervenute nelle poste di patrimonio netto si fa invio al "Prospetto delle variazioni di patrimonio netto".

A. Capitale sociale

Al 30 giugno 2024, Il capitale sociale sottoscritto e versato è pari ad Euro 7.233.693,50 suddiviso in n. 17.624.387 azioni ammesse alle negoziazioni su Euronext Growth Milan, senza indicazione del valore nominale, di cui n. 17.035.915 azioni ordinarie (ISIN IT0005373417) e n. 588.472 azioni a voto plurimo (IT0005377467.00)

L'incremento rispetto al 31 dicembre 2023 è determinato da:

Esecuzione parziale dell'aumento di capitale a servizio dell'esercizio dei "WARRANT ELES 2019-2026" codice ISIN IT0005374258 (i "Warrant"), a seguito della chiusura del decimo periodo di esercizio ricompreso tra il 1° e il 28 giugno 2024. A seguito dell'esercizio di n. 1.000 Warrant sono state emesse n. 500 azioni ordinarie ELES di nuova emissione, per un controvalore complessivo pari a Euro 1.100.

B. Natura e finalità delle riserve

Riserva oscillazione cambi

La riserva oscillazione cambi comprende tutte le differenze di cambio derivanti dalla conversione dei bilanci delle gestioni estere e quelle derivanti dalla conversione delle passività a copertura dell'investimento netto della Società in una controllata estera.

Riserva da sovrapprezzo azioni

L'incremento rispetto al 31 dicembre 2023 è riconducibile alla conversione dei warrant in azioni di compendio avvenuta a giugno nell'ottavo periodo di esercizio dei "Warrant Eles 2019-2024" ed all'aumento di capitale sociale come descritto nel paragrafo precedente.

Altre Riserve

La voce Altre riserve risulta così composta:

Altre Riserve (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023
Riserva legale	1.069	1.065
Riserva straordinaria	4.014	3.926

Riserva utili su cambi non realiz.	48	48
Altre riserve	196	196
Riserva di copertura di flussi finanziari	12	29
Riserva di rivalutazione	(1.580)	(1.710)
Riserva FTA	(211)	(211)
Totale	3.549	3.343

Riserva legale: l'incremento rispetto al 31 dicembre 2023 è relativo alla destinazione del risultato d'esercizio 2023.

Riserva straordinaria: tale riserva include quote di utili non distribuiti e non destinati ad altre riserve; l'incremento rispetto al 31 dicembre 2023 è riconducibile alla destinazione dell'utile di esercizio 2023.

Riserva di copertura di flussi finanziari: la riserva di copertura di flussi finanziari include la quota efficace della variazione netta accumulata del fair value degli strumenti di copertura dei flussi finanziari relativi a operazioni coperte che non si sono ancora manifestate.

Riserva di rivalutazione: include la riserva per utili/(perdite) attuariali su benefici a dipendenti

Riserva First Time Adoption: accantonata in sede di prima applicazione dei principi contabili internazionali avvenuta con decorrenza 1° gennaio 2017.

C. Dividendi

Il Gruppo non ha distribuito dividendi nell'ultimo triennio.

Prospetto di raccordo tra patrimonio netto e risultato d'esercizio della Capogruppo e consolidato

Il prospetto di raccordo tra il patrimonio netto e il risultato netto della Società Capogruppo ed i corrispondenti valori consolidati al 30 giugno 2024 e al 31 dicembre 2023 è il seguente:

Prospetto di Raccordo tra Patrimonio Netto e risultato di periodo della Capogruppo e Consolidato (Euro/1000)	30.06.2024		31.12.2023	
	Patrimonio Netto	Risultato Netto	Patrimonio Netto	Risultato Netto
Bilancio Separato della Capogruppo	28.064	41	28.054	92
Adeguamento bilancio della Capogruppo ai principi IAS/IFRS	(1.836)	162	(2.006)	485
Bilancio Separato della Capogruppo rettificato IAS	26.228	203	26.047	578
Effetti del consolidamento delle società controllate	984	53	887	222
Totale Consolidato	27.211	256	26.935	799
Patrimonio netto e risultato di terzi	1	(0)	(0)	(0)
Totale Pertinenza del Gruppo	27.212	256	26.935	800



Passività non correnti

12. Passività finanziare non correnti

Si riporta di seguito il dettaglio della voce “Passività finanziarie non correnti”:

Passività finanziarie (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Variazioni	Δ%
Mutui e finanziamenti	15.631	18.406	(2.776)	(15)
▪ quota corrente mutui e altri finanziamenti	6.288	7.618	(1.329)	(17)
▪ quota non corrente mutui e altri finanziamenti	9.342	10.788	(1.446)	(13)

Rispetto al bilancio chiuso al 31 dicembre 2023, i debiti finanziari del Gruppo hanno avuto un decremento di Euro 2.776mila rispetto all'anno precedente principalmente riconducibile al pagamento delle quote come da piani ammortamento sottoscritti.

In dettaglio la quota esigibile entro 12 mesi ammonta a Euro 6.288 mila (in diminuzione di Euro 1.329 mila) mentre quella esigibile oltre 12 mesi è pari ad Euro 9.342 mila (in diminuzione di Euro 1.446 mila). Nel corso del primo semestre 2024 la Capogruppo ha sottoscritto due nuovi finanziamenti, il primo di Euro 1 milione per la durata di 4 anni ed il secondo di Euro 70 mila per la durata di 4 anni. Cbl Electronics S.r.l. non ha sottoscritto nuovi finanziamenti nel corso del primo semestre 2024.

Di seguito se ne riporta il dettaglio:

Dettaglio passività finanziarie al 30.06.2024	Scadenza	Quota corrente mutui e altri finanziamenti	Quota non corrente mutui e altri finanziamenti
Mutui			
MPS	30/06/2025	102	0
UNICREDIT	30/06/2029	320	1.280
INTESA SAN PAOLO	30/06/2026	750	1.500
INTESA SAN PAOLO	31/12/2024	60	0
MPS	11/09/2025	758	195
CASSA DI RISPARIMO DI ORVIETO	24/10/2028	186	724
INTESA SAN PAOLO	30/06/2025	107	0
BANCO BPM	06/07/2028	188	676
INTESA SAN PAOLO	07/08/2026	335	395
BANCO BPM	18/08/2026	288	362
UNICREDIT	31/08/2026	300	350
DEUTSCHE BANK	26/03/2028	254	746
CREDEM	22/05/2026	3	9
BANCA PRIVATA LEASING	14/09/2025	0	0
UNICREDIT SCORTE	31/05/2027	95	195



EX UBI- BANCA INTESA	02/08/2023	0	0
INTESA SAN PAOLO	13/10/2024	37	0
INTESA SAN PAOLO	31/03/2026	0	0
CREDIMI	30/09/2029	194	732
BANCA POPOLARE DI CORTONA	01/10/2027	118	301
OCTOBER ITALIA	05/11/2026	56	86
BANCA PROGETTO	28/02/2027	0	0
AIDEXA	03/05/2027	105	212
BNP PARIBAS	16/05/2025	6	0
MPS	31/05/2024	0	0
Altri			
ALTRI FINANZIATORI	17/06/2028	16	52
SIMEST	31/12/2027	180	300
SIMEST	02/08/2028	14	98
FONDO CRESCITA	31/12/2026	226	342
BANCA POPOLARE DI CORTONA		0	0
INTESA SANPAOLO		10	0
UNICREDIT		0	0
BANCA POPOLARE DI CORTONA		55	0
B.POP. MILANO		18	0
MPS		5	0
BNL		1	0
CONTRATTI DI LEASING		207	787
Apertura di credito per anticipi			
UNICREDIT FACTORING		579	0
UNICREDIT C/ANTICIPI		700	0
CREDEM C/C ANTICIPI		16	0
Totale Passività finanziarie		6.288	9.342

13. Benefici ai dipendenti

Si riporta di seguito la movimentazione della voce “Benefici ai dipendenti” per il periodo dal 1 gennaio 2024 al 30 giugno 2024:



Benefici ai dipendenti (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Variazioni	Delta
Saldo al 1 gennaio	1226	1105	121	11,0
Service Cost	72	133	(60)	(45)
Interest Cost	19	39	(21)	(53)
Saldo della movimentazione TFR	(70)	(96)	26	(27)
(Utili)/perdite attuariali	(42)	45	(87)	(194)
Saldo	1.204	1.226	(22)	(2)

Di seguito si riporta il dettaglio delle assunzioni economiche e demografiche utilizzate ai fini delle valutazioni attuariali effettuati dalla società di servizi Managers & Partners – Actuarial Services S.p.A.:

Benefici ai dipendenti	30.06.2024	31.12.2023
Tasso di attualizzazione	3,61%	3,17%
Tasso di inflazione	2,00%	2,00%
Tasso annuo di incremento TFR	3,00%	3,00%
Tasso annuo di incremento salariale	0,50%	0,00%

14. Fondi per rischi ed oneri futuri

Si riporta di seguito la movimentazione della voce “Fondi per rischi e oneri futuri” per il periodo dal 1 gennaio 2024 al 30 giugno 2024:

Fondi per rischi e oneri futuri (euro/000)	Saldo al 31 dicembre 2023	Accantonamenti	Rilasci/Utilizzi	Saldo al 30 giugno 2024
Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili	11	10	0	21
Fondo per rischi cause legali	128	0	0	128
Fondo garanzia prodotti	266	148	128	286
Altri fondi	34	0	0	34
Totale	440	158	128	469
▪ di cui quota corrente	266			286
▪ di cui quota non corrente	173			183

Il Fondo per trattamento di quiescenza ed obblighi simili è relativo all'ordinario accantonamento dell'anno.

Il Fondo per rischi cause legali di Euro 128 mila è stato stanziato originariamente nel 2016 dalla Capogruppo a fronte di cause legali in corso ed incrementato nel corso del presente esercizio di Euro 60 mila in seguito ad una nuova causa di natura giuslavoristica. In relazione a tali cause, peraltro, l'organo amministrativo, anche in base al parere rilasciato dal legale incaricato, reputa ragionevole ritenere che, al termine dell'iter processuale, le ragioni del Gruppo possano trovare accoglimento.

Il **Fondo garanzia prodotti** di Euro 286 mila, utile a tener conto dei rischi derivanti dalle attività di assistenza in garanzia sul parco installato, concessa per un periodo di un anno, in caso di difetti, che caratterizza i contratti stipulati dalla Capogruppo.

Un **Fondo** di euro 34 mila è stato stanziato prudenzialmente a fronte del rischio di mancato recupero di ritenute subite all'estero.

15. Imposte differite passive

L'importo della voce è così composto:

Passività per imposte differite (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Variazioni	Δ%
IFRS 16	182	223	-41	-18,4
Altre	344	323	21	6,5
Totale	526	546	-20	-4

Le movimentazioni rilevate nell'esercizio e nel precedente sono state le seguenti:

Passività per imposte differite – Movimentazione (euro/000)	Saldo al 1 gennaio 2024	Riclassifica	Accantonamenti / rilasci a conto economico	Accantonamenti / rilasci a conto economico complessivo	Saldo al 30 giugno 2024
IFRS 16	223	0	-41	0	182
Altre	323	0	21	0	344
variazione area di consolidamento	0	0	0	0	0
Totale	546	0	-20	0	526

Passività per imposte differite – Movimentazione (euro/000)	Saldo al 1 gennaio 2023	Riclassifica	Accantonamenti / rilasci a conto economico	Accantonamenti / rilasci a conto economico complessivo	Saldo al 31 dicembre 2023
IFRS 16	192	0	31	0	223
Altre	18	353	-48	0	323
variazione area di consolidamento	353	-353	0	0	0
Totale	563	0	-17	0	546

I valori al 30 giugno 2024 delle Differite attive e passive sulle passività per leasing, delle Differite passive sulle attività per diritto d'uso e delle Differite attive per altre differenze temporanee sono stati riesposti in seguito all'adozione dell'Amendment allo IAS 12 entrato in vigore al 1° gennaio 2023.

Fiscalità differita IFRS 16	30.06.2024		31.12.2023	
	DTL	DTA	DTL	DTA
Attività	337	-	509	0
Passività	-	284	0	286



Totale	53	223
---------------	-----------	------------

Le imposte differite riflettono l'effetto fiscale netto delle differenze temporanee tra il valore riportato a bilancio e la base fiscalmente imponibile delle attività e delle passività. La contabilizzazione in bilancio delle attività per imposte differite è stata esposta in valori netti.

Passività correnti

16. Passività finanziarie correnti

Per il contenuto della posta in esame si rinvia a quanto già illustrato e dettagliato nella sezione della presente Nota relativa alle passività finanziarie non correnti.

17. Debiti commerciali

Di seguito si riporta il dettaglio della voce "Debiti commerciali":

Debiti commerciali (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Variazioni	Δ%
Debiti verso fornitori	5.615	6.807	(1.192)	(18)
Fatture da ricevere	739	951	(212)	(22)
Note di credito da ricevere	(162)	(179)	17	(9)
Totale	6.192	7.579	(1.387)	(18)

I **Debiti verso fornitori** pari a Euro 5.615 mila al 30 giugno 2024 comprendono, principalmente, importi connessi ad acquisti di natura commerciale e altre tipologie di costi. Si precisa che durante l'esercizio in esame non sono intervenute variazioni di rilievo alle politiche di acquisto e di pagamento concordate con i fornitori. La riduzione registrata nel primo semestre 2024 è da attribuire al valore particolarmente elevato al 31 dicembre 2023 che risentiva dell'aumento degli approvvigionamenti effettuati a fine esercizio riferibili sostanzialmente alla gestione delle scorte di magazzino.

Le **Note di credito da ricevere** comprendono importi dovuti alle Società del Gruppo per complessivi Euro 162 al 30 giugno 2024, ascrivibile interamente alla Capogruppo.

Il Management stima che il valore contabile dei debiti verso fornitori e altri debiti approssimi il loro fair value. Inoltre si precisa che non esistono debiti di durata superiore a 5 anni o posizioni di significativa concentrazione dei debiti.

18. Altre passività correnti

Si riporta di seguito il dettaglio della voce "Altre passività correnti":

Altre passività correnti (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Variazioni	Δ%
Debiti verso dipendenti	1.858	1431	426	30
Debiti vari	359	346	13	4
Debiti verso istituti previdenziali e assistenziali	309	405	(96)	(24)

Ratei e Risconti passivi	1.196	896	301	34
Totale	3.722	3.078	644	21

Al 30 giugno 2024 l'ammontare della voce altre passività correnti è pari a Euro 3.722 mila, in aumento di Euro 644 mila rispetto l'esercizio precedente. L'incremento è dovuto principalmente all'incremento delle retribuzioni del personale.

La voce Ratei e Risconti passivi di Euro 1.196 mila è costituita principalmente da Risconti passivi di Euro 794 mila riferibili alla Capogruppo e da ratei e risconti passivi di Euro 374 mila della società Cbl Electronics S.r.l.. L'incremento è dovuto principalmente allo storno di ricavi di competenza del semestre successivo.

I **Debiti verso dipendenti** sono così costituiti:

Debiti verso dipendenti (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Variazioni	Δ%
Debiti verso dipendenti monte ore ferie	1.277	1040	238	23
Debiti verso dipendenti	580	392	189	48
Totale	1.858	1431	426	30

I debiti verso dipendenti sono relativi alle retribuzioni (compresi gli oneri differiti) non ancora corrisposte al personale dipendente alla data del 30 giugno 2024.

Tutti gli importi, fatta eccezione per i debiti correlati al monte ore ferie maturate dai dipendenti, sono stati regolarmente saldati alla loro naturale scadenza.

I **Debiti verso istituti previdenziali e assistenziali** sono così costituiti:

Debiti verso istituti previdenziali e assistenziali (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Variazioni	Δ%
Debiti verso INPS	293	382	-89	-23
Debiti verso enti diversi	16	23	-6	(28)
Totale	309	405	(96)	(24)

I **Debiti vari** sono così costituiti:

Debiti vari (euro/000)	30.06.2024	31.12.2023	Variazioni	Δ%
Debiti verso amministratori	115	88	27	31
Altri debiti	243	258	(15)	(6)
Totale	359	346	13	4

La voce **Debiti verso amministratori** al 30 giugno 2024 comprende gli emolumenti da corrispondere ad Amministratori, per Euro 115 mila.

La voce **Altri debiti** è costituita principalmente da:

- Clienti conto anticipi per Euro 191 mila relativi alla Capogruppo
- Carte di credito della Capogruppo addebitate nel 2024 per euro 21 mila

Conto Economico

19. Ricavi ed altri proventi operativi

Si riporta di seguito il dettaglio della voce Ricavi:

Ricavi ed altri proventi operativi (euro/000)	30.06.2024	30.06.2023	Variazioni	Δ%
Ricavi per vendite	15.279	14.550	729	5
Contributi pubblici	183	91	93	>100%
Sopravvenienze Attive	20	6	14	>100%
Rimborsi Assicurativi	0	2	(2)	(100)
Altri ricavi	7	4	3	66
Totale	15.490	14.653	837	6

Nel primo semestre 2024 il Gruppo Eles ha realizzato Ricavi consolidati per vendite per complessivi Euro 15,3 milioni rispetto a Euro 14,6 milioni del periodo precedente, registrando un incremento del 5%. Il contributo della Capogruppo Eles Semiconductor Equipment S.p.A è pari a Euro 9,3 milioni, quello della controllata CBL Electronics S.r.l. risulta pari a Euro 4,6 milioni ed il restante Euro 1,4 milioni è relativo a tutte le altre Società del Gruppo.

La voce contributi pubblici include l'importo delle sovvenzioni, contributi, incarichi retribuiti e comunque vantaggi economici di qualunque erogati a favore della capogruppo Eles Semiconductor Equipment S.p.A. Di seguito si fornisce il dettaglio di tale voce per il primo semestre dell'esercizio 2024:

- Fondirigenti (formazione finanziata per dipendenti) euro 860;
- GSE fotovoltaico, fatturazione per corrispettivi tariffe incentivanti di cui al DM5/7/2012 e delibera Arera n.74/08 per l'importo di euro 1.563;
- Contributo SIMEST- PNRR Misura 1 – Componente 2 – Inv.5 – Linea progettuale "Rifinanziamento e Ridefinizione del Fondo 394/81 gestito da SIMEST – Transizione Digitale ed Ecologica delle PMI con vocazione internazionale imputati per competenza per l'importo di euro 2.868;
- Contributo POR FESR 2014-2020. Asse I Azione 1.1.1 Sostegno dei Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo sperimentale imputati per competenza per l'importo di Euro 44.945;
- Contributo POR FESR 2014-2020. Asse III Azione 3.4.1. Avviso a sostegno degli investimenti 2019 -PROGETTO: Introduzione di innovativi sistemi ad alta efficienza e accuratezza per lo sviluppo di servizi innovativi per il testing ed il trattamento della microelettronica e dei semiconduttori imputati per competenza per l'importo di Euro 3.953;
- Contributo sotto forma di credito d'imposta 4.0 per acquisto Bene agevolabile ai sensi dell'art.1, c.1056 L.178/20(Pacchetto sistema industria 4.0) imputati per competenza per l'importo di Euro 5.700;
- Contributo sotto forma di credito d'imposta beni strumentali ex art.1, c.1054, L. 178/2020 imputati per competenza per l'importo di Euro 1.948;
- Contributo sotto forma di sconto in fattura di Euro 15.514 ai sensi e per gli effetti dell'art.121 DL. 34/2020 per risparmio energetico ex art. DL. 63/2013, imputati per competenza per l'importo di euro 775.

Si riporta di seguito il dettaglio dei contributi per la Società CBL Electronics S.r.l.:

- Credito d'imposta di cui all'art. 1, commi 184-194 della L. 160/2019) imputati per competenza per Euro 557;
- Credito d'imposta di cui all'art. 1, commi 1056-1057 della L. 178/2020 imputati per competenza per Euro 21.360;
- Credito d'imposta Regione Umbra Bando Large imputati per competenza Euro 15.422;
- Contributo per Piano Formativo Formative Fondo nuove Competenze incassato per Euro 85.078.

20. Acquisto di materiali

Per quanto riguarda la voce "Acquisto di materiali":

Si riporta di seguito il dettaglio della voce "Acquisto di materiali":

Acquisto di materiali (euro/000)	30.06.2024	30.06.2023	Variazioni	Δ%
Acquisto materie prime	4.903	7.170	(2.268)	(32)
Trasporti su acquisti	94	122	(28)	(23)
Acquisto materiali di consumo	31	38	(7)	(18)
Acquisto imballi	17	28	(11)	(40)
Altri costi operativi	50	50	(0)	(0)
Totale acquisto di materiali	5.095	7.409	(2.314)	(31)

L'acquisto di materie prime registra una variazione in diminuzione di Euro 2.268 mila, in quanto non più affetto dalle politiche necessarie a fronteggiare lo *shortage* di componenti elettronici, quali la creazione di scorte.

21. Variazione delle rimanenze

Si riporta di seguito il dettaglio della voce "Variazione delle rimanenze":

Variazione delle rimanenze (euro/000)	30.06.2024	30.06.2023	Variazioni	Δ%
Materie prime, sussidiarie e di consumo	(109)	1.672	(1.780)	(106)
Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	546	1.010	(465)	(>100%)
Prodotti finiti e merci	5	120	(115)	(>100%)
Totale	442	2.802	(2.360)	(84)

Per il dettaglio e le considerazioni in merito a quanto contabilizzato nella posta in esame si rinvia a quanto indicato nelle precedenti pertinenti sezioni delle Note esplicative.

22. Costi per servizi

I Costi per servizi sono strettamente correlati alle attività di core business e all'andamento dei ricavi, di seguito se ne riporta il dettaglio:

Costi per servizi (euro/000)	30.06.2024	30.06.2023	Variazioni	Δ%
Costi per lavorazioni esterne	1.097	1.500	(402)	(27)
Costi legali e consulenze	884	432	452	>100%

Costi per collaborazioni, amministratori	540	577	(37)	(6)
Costi per trasporti	105	116	(11)	(9)
Acquisto di servizi – consumo	476	440	35	8
Costi per manutenzione	167	135	32	24
Costi di rappresentanza	68	44	24	56
Costi per ricerca e formazione	104	68	36	53
Costi assicurativi	53	57	(3)	(6)
Costi pubblicitari e promozionali	34	16	18	>100%
Totale	3.528	3.384	144	4

La voce costi per servizi registra un aumento di Euro 144 mila. I costi per lavorazioni esterne sono diminuiti di Euro 402, per un maggiore ricorso al personale interno. I costi legali e consulenziali hanno registrato un incremento di Euro 452 mila dovuto principalmente a consulenze per la trasformazione dei processi necessari per lo sviluppo della Capogruppo.

23. Costi del personale

I costi del personale sono così costituiti:

Costi del personale (euro/000)	30.06.2024	30.06.2023	Variazioni	Δ%
Salari e stipendi	4.216	4.000	215	5
Oneri previdenziali	198	314	(116)	(>100%)
Trattamento di fine rapporto e fondi pensione	191	115	76	66
Altri costi del personale	85	(149)	234	(157)
Totale	4.689	4.281	409	10

Nel corso del primo semestre 2024 il Gruppo ha sostenuto costi per il personale per complessivi Euro 4.689 mila, in aumento di Euro 409 mila rispetto al semestre precedente dovuto alla combinazione di due aspetti principali:

- Rafforzamento della struttura organizzativa per il rafforzamento del processo di deployment della strategia aziendale ed a supporto della crescita dei volumi delle vendite. Il personale della Capogruppo è aumentato di n. 9 unità di cui n. 8 impiegati ed n. 1 dirigente, il personale della Società Campera Electronic System S.r.l. si è ridotto di una unità impiegatizia mentre il personale CBL Electronics S.r.l. si è incrementato di 5 unità impiegatizie;
- Non adozione da parte del Gruppo, seppur prevista dal CCNL, dell'opzione del riassorbimento dell'incremento contrattuale superiore alla media verificatosi nel 2023 che ha contribuito all'incremento di cui sopra. L'incidenza di tale incremento è stata di circa Euro 138 mila.

Si riportano di seguito alcune informazioni relative alla movimentazione del personale:

Personale	30.06.2024	%	30.06.2023	%	Δ%
n. persone al 31 dicembre	196	100,0	183	100,0	7,1
Dirigenti	3	1,5	2	1,1	50,0



Quadri	10	5,1	10	5,5	0,0
Impiegati	149	76,0	130	71,0	14,6
Apprendisti	10	5,1	15	8,2	-33,3
Operai	24	12,2	26	14,2	-7,7

Personale	30.06.2023	Uscite	Assunzioni	30.06.2024
n. persone al 31 dicembre	183	32	45	196
Dirigenti	2	0	1	3
Quadri	10	3	3	10
Impiegati	130	18	37	149
Apprendisti	15	8	3	10
Operai	26	3	1	24

24. Altri costi operativi

Si riporta di seguito il dettaglio della voce “Altri costi operativi”:

Altri costi operativi (euro/000)	30.06.2024	30.06.2023	Variazioni	Δ%
Spese per trasferte	114	95	19	20
Spese bancarie	27	33	(6)	(18)
Sopravvenienze passive	78	(0)	78	>100%
Perdite su crediti	4	0	4	-
Altre tasse e imposte	38	35	2	7
Imposta di bollo	2	2	(0)	(8)
Altri costi di gestione	140	163	(23)	(14)
Totale	403	328	75	23

La voce **sopravvenienze passive** registra un incremento di Euro 78 mila dovuto principalmente a:

- costi per personale interinale per ferie e rol liquidate nel semestre per Euro 13 mila;
- storno parziale del credito Fondo Nuove Competenze di ANPAL per Euro 30 mila;
- storno ricavi riferiti ad anni precedenti per Euro 21 mila.

25. Ammortamenti e svalutazioni

Si riporta di seguito il dettaglio della voce “Ammortamenti e svalutazioni”:

Ammortamenti e svalutazioni (euro/000)	30.06.2024	30.06.2023	Variazioni	Δ%
Ammortamento immobili, impianti, macchinari e altri beni	434	402	32	8
Ammortamento attività immateriali a vita utile definita	766	581	185	32
Accantonamenti e svalutazioni	40	4	36	>100%



Totale	1.240	988	252	26
---------------	--------------	------------	------------	-----------

Per il dettaglio e le considerazioni in merito a quanto contabilizzato nella posta in esame si rinvia a quanto indicato nelle precedenti pertinenti sezioni delle Note esplicative.

26. Accantonamenti ai fondi rischi

Si riporta di seguito il dettaglio della voce “Accantonamenti ai fondi rischi”:

Acc.to Fondo Rischi (euro/000)	30.06.2024	30.06.2023	Variazioni	Δ%
Acc.to Fondo Garanzie Prodotti	148	126	21	17
Acc.to Fondo Svalutazione Magazzino	83	55	28	50
Totale	231	181	50	27

Per il dettaglio e le considerazioni in merito a quanto contabilizzato nella posta in esame si rinvia a quanto indicato nelle precedenti pertinenti sezioni delle Note esplicative.

27. Proventi finanziari

Di seguito si riporta il dettaglio della voce “Proventi Finanziari”:

Proventi finanziari (euro/000)	30.06.2024	30.06.2023	Variazioni	Δ%
Interessi attivi su Investimenti finanziari	121	38	83	>100%
Interessi attivi su conti correnti attivi	7	6	2	33
Altri proventi	0	6	(6)	(100)
Totale	129	50	79	>100%

Gli interessi attivi sono il frutto degli investimenti della liquidità aziendale effettuati in strumenti del mercato monetario, liquidi, a breve scadenza e con basso livello di rischio.

28. Oneri finanziari

Di seguito si riporta il dettaglio della voce “Oneri Finanziari”:

Oneri finanziari (euro/000)	30.06.2024	30.06.2023	Variazioni	Δ%
Interessi passivi e oneri su finanziamenti	289	194	95	49
Interessi passivi su altri debiti	192	197	(5)	(3)
Totale	481	392	90	23

L’andamento degli interessi passivi è correlato alla esecuzione degli impegni previsti dalle operazioni di finanziamento come dettagliato nella sezione delle Note esplicative dedicata alle passività finanziarie.

29. Utili/(Perdite) su cambi

Di seguito si riporta il dettaglio della voce “Utili/Perdite su cambi”:

Utili/(Perdite) su cambi (euro/000)	30.06.2024	30.06.2023	Variazioni	Δ%
Utili su cambi	134	86	48	55
Perdite su cambi	(45)	(129)	84	(65)
Totale	89	(43)	132	(310)

30. Imposte sul reddito d'esercizio

Si riporta di seguito il dettaglio della voce "Imposte sul reddito d'esercizio":

Imposte sul reddito dell'esercizio (euro/000)	30.06.2024	30.06.2023	Variazioni	Δ%
IRES	61	19	42	>100%
IRAP	83	91	(8)	(9)
Imposte anticipate e differite	83	164	(81)	(50)
Totale	226	274	(47)	(17)

Per la movimentazione delle imposte anticipate e delle imposte differite, ed effetti conseguenti, si rinvia a quanto illustrato nelle sezioni delle Note esplicative dedicate rispettivamente alle "Attività per imposte anticipate" e "passività per imposte differite".

Passività potenziali

Sulla base delle informazioni ad oggi disponibili, gli amministratori ritengono che, alla data di approvazione del presente Bilancio, i fondi accantonati sono sufficienti a garantire la corretta rappresentazione dell'informazione finanziaria.

Rapporti con le parti correlate

Le operazioni con parti correlate sono poste in essere nel rispetto delle disposizioni delle leggi vigenti, rientrano nella normale gestione dell'attività d'impresa e sono regolate a prezzi di mercato. Per la definizione di parte correlata si è fatto riferimento ai Principi Contabili Internazionali adottati dall'Unione Europea (IAS 24).

In conformità a quanto richiesto dallo IAS 24 ed alla nuova procedura sulle parti correlate, vanno individuati quali parti correlate oltre agli amministratori della Capogruppo anche i dirigenti con responsabilità strategiche. Si precisa che, nell'anno in corso, nelle società del Gruppo non sono presenti altri dirigenti con responsabilità strategiche oltre all'Amministratore Delegato.

Il Gruppo ha effettuato nel corso del primo semestre 2024 le seguenti operazioni con parti correlate:

Società (valori in Euro / 000)	Debiti finanziari	Crediti finanziari	Crediti comm.li	Debiti comm.li	Vendite	Acquisti	Proventi Finanziari
Azionisti	0	0	0	0	0	0	0
Eles North America Inc.	0	0	611	0	773	0	0
Eles Singapore Pte Ltd	0	0	32	0	45	0	0
Eles (Shanghai) Semiconductor Equipment Co., Ltd	39	0	0	0	0	0	0
CBL Electronics S.r.l.	0	1500	13	67	4	163	40
Campera Electronic System S.r.l.	0	0	0	17	0	15	0

Totale	39	1500	656	85	823	178	40
--------	----	------	-----	----	-----	-----	----

Nel corso del primo semestre 2024 il Gruppo ha posto in essere operazioni con parti correlate, concluse a normali condizioni di mercato che non comprendono operazioni atipiche e/o inusuali.

Nel corso dell'esercizio 2023 la società CBL Electronics S.r.l. ha dapprima acquistato l'intera quota di partecipazione detenuta dai soci minoritari nella società controllata Laytech S.r.l., e successivamente ha attuato la fusione per incorporazione di detta società. L'operazione è stata realizzata in un'ottica di riorganizzazione e ottimizzazione economica, industriale e strategica del gruppo, allo scopo di accorciare la catena di controllo. La fusione è stata attuata in continuità fiscale e contabile con effetti contabili e tributari a decorrere dal 1 gennaio 2023.

La voce dei crediti finanziari contiene un finanziamento di Euro 1.500 mila erogato dalla Capogruppo in favore della controllata CBL Electronics S.r.l.. Il finanziamento ha una durata di 5 anni decorrenti dal 21 novembre 2023 con rimborso delle quote capitali di Euro 500 mila ciascuna, allo scadere del 3°, 4°, e 5° anno. Il tasso d'interesse applicato è pari a : Euribor a 1 mese base 360 gg + Spread 150 basis point.

Fatti di rilievo avvenuti nel primo semestre 2024

Si rimanda a quanto riportato nell'omonimo capitolo nella relazione sulla Gestione.

Evoluzione prevedibile della gestione

Si rimanda a quanto indicato nell'omonimo capitolo della relazione sulla Gestione.

Gestione dei rischi finanziari

Si rimanda a quanto indicato al capitolo Informazioni relative ai rischi e alle incertezze della relazione sulla Gestione



ELES Semiconductor Equipment S.p.A.

Fraz. Pian di Porto – Z.I. Bodoglie 148/1/Z
06059 Todi (PG) Italy

T +39 075 898000
F +39 075 8987215

info@eles.com
www.eles.com



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "JA", located in the bottom right corner of the page.