



Gruppo FAE Technology S.p.A
Bilancio intermedio consolidato
al 30 Giugno 2024.

CORPORATE GOVERNANCE

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

- Gianmarco Lanza – *Presidente*
- Angelo Facchinetti – *Consigliere*
- Thomas Avolio – *Consigliere*
- Massimo Bondioni – *Consigliere*
- Cristina Mollis – *Consigliere Indipendente*

COLLEGIO SINDACALE

- Davide Felappi – *Presidente*
- Stefano Zucchelli – *Sindaco Effettivo*
- Roberto Negretti – *Sindaco Effettivo*
- Andrea Lampugnani – *Sindaco Supplente*
- Andrea Scainelli – *Sindaco Supplente*

CHIEF FINANCIAL OFFICER

- Marco Ferrari

ORGANISMO DI VIGILANZA

- Gloria Spagnoli (Monocratico)

SOCIETÀ DI REVISIONE

- RSM Società di Revisione e Organizzazione Contabile S.p.A. (*triennio 2022 – 2024*)



RAGIONE SOCIALE E SEDE LEGALE

Technology S.p.A – Società Benefit con sede legale in via Cesare Battisti 136

24025 Gazzaniga (BG), Italia.

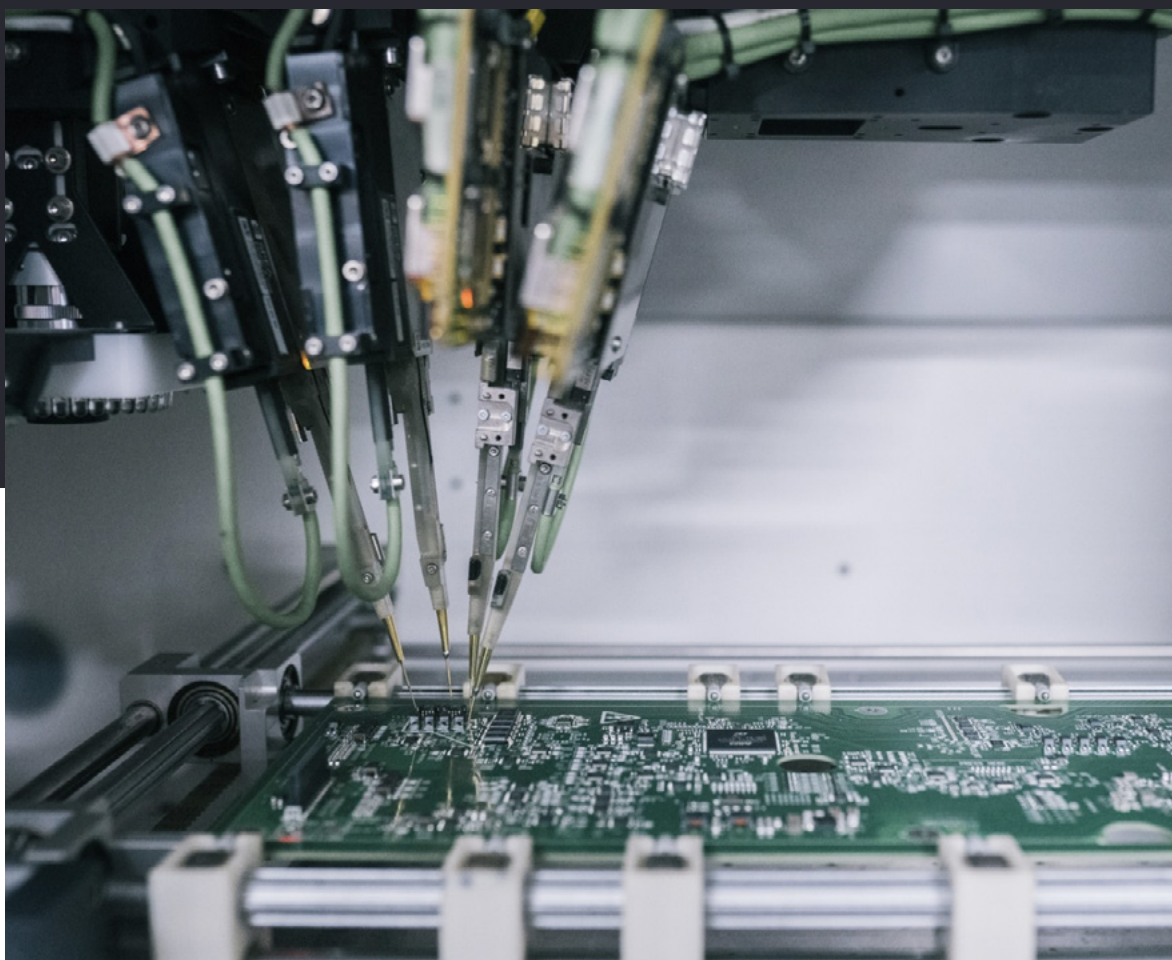
Partita IVA 02032310167

Capitale sociale euro 568.476,25 i.v.

Indice

RELAZIONE SULLA GESTIONE	4
BILANCIO INTERMEDIO CONSOLIDATO AL 30 GIUGNO 2024	25
RELAZIONE DI REVISIONE CONTABILE LIMITATA	45

RELAZIONE SULLA GESTIONE



01
—

Premessa

La presente relazione sulla gestione costituisce un elemento autonomo a corredo del bilancio intermedio consolidato al 30 giugno 2024. Il documento, redatto ai sensi dell'articolo 2428 del Codice Civile, contiene le modifiche previste dall'articolo 1 del Decreto Legislativo 32/2007 ed è composto da Stato Patrimoniale consolidato, Conto Economico consolidato, Rendiconto Finanziario consolidato e Note Illustrative consolidate ed ha la funzione di fornire un'analisi fedele, equilibrata ed esauriente della gestione aziendale della Gruppo. Per meglio comprendere l'andamento della Società sono inoltre riportati i principali indicatori finanziari e non finanziari.

La situazione presentata riporta un risultato positivo di periodo pari euro 3.042.631 dopo aver conteggiato ammortamenti e svalutazioni per euro 1.148.190.

Così come previsto al paragrafo 32 del Principio Contabile OIC 17, emanato dall'Organismo Italiano di Contabilità, essendo il 31/12/23 il primo bilancio consolidato redatto dal Gruppo non sono stati riportati i dati comparativi di conto economico del 30/06/2023. Lo stato patrimoniale è invece comparabile con il bilancio consolidato redatto al 31/12/2023.



Informazioni sulla Società

Il Gruppo FAE Technology S.p.A. (di seguito anche il "Gruppo"), è un gruppo tech italiano attivo nel settore dell'elettronica ed in particolare nell'ingegnerizzazione, nel design, nella prototipazione e nella produzione di schede elettroniche e soluzioni proprietarie embedded, quotato su Euronext Growth Milan dall'11 novembre 2022, mercato gestito e organizzato da Borsa Italiana S.p.A. Il Gruppo è composto dalla capogruppo FAE Technology S.p.A. Società Benefit (di seguito anche la "FAE") che controlla il 100% del capitale di Elettronica GF S.r.l. (di seguito anche "EGF").

Il Gruppo FAE Technology dispone di cinque siti principali situati in Lombardia e in Emilia Romagna, tra le province di Bergamo (BG) e Ravenna (RA):

- **Business center (BG)**, con una superficie di circa 1200 mq, è uno spazio direzionale sede degli uffici del Gruppo, riservato alle attività corporate e alle attività commerciali, in piena operatività da maggio 2024.
- **Plant 1 (BG)**, con una superficie di circa 2000 mq, sede legale e produttiva con particolare riferimento alle attività di prototipazione e alle linee SMT.
- **Plant 2 (BG)**, con una superficie di circa 5500 mq, sede produttiva e centro delle attività logistiche.
- **Technology Hub (BG)**, localizzato presso il parco Scientifico e Tecnologico "Kilometro Rosso", è composto da due spazi di circa 600 mq totali, riservati alle attività di ingegneria e di ricerca del Gruppo e alle attività di open innovation.
- **EGF Production Plant**, con una superficie di circa 5500 mq, è sede legale e produttiva di EGF, includendo anche parte delle attività di ingegneria e di ricerca del Gruppo.

A conferma dell'impegno consolidato nei confronti dell'ambiente, della comunità sociale e dei propri dipendenti, il 13 maggio 2022 FAE Technology S.p.A. è diventata "Società Benefit". Si segnala che, in ottemperanza alla normativa vigente e in conformità allo Statuto, è stata redatta ed approvata la prima relazione d'impatto, documento attraverso il quale la Società monitora e misura il valore delle azioni intraprese per il raggiungimento della finalità del beneficio comune che integra e valorizza la ricerca del profitto aziendale. Nello specifico, il Gruppo opera nel design, nello sviluppo di PoC (Proof of Concept), nella progettazione industriale, nella prototipazione e nella fornitura di soluzioni proprietarie embedded basate sia su microcontrollore che su microprocessore, nel settore dell'elettronica e dei prodotti elettronici custom. Le singole attività possono svilupparsi come servizi indipendenti o correlati ad uno specifico progetto, sviluppando una soluzione end-to-end. In questo caso, il presidio diretto di tutte le fasi consente di massimizzare la velocità del processo e la qualità, veri punti del Gruppo.

Infatti, il know-how tecnologico e di processo è un fattore competitivo fondamentale per la creazione di valore nell'offerta ai clienti, così come anche il modello organizzativo interno adottato, basato sulla valorizzazione e sull'engagement delle risorse umane oltre che su un forte senso di coinvolgimento e responsabilizzazione dei collaboratori.

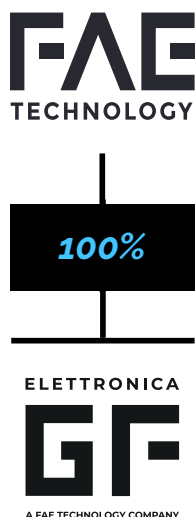
Attraverso la piattaforma digitale proprietaria "My Fast PCBA", il Gruppo offre servizi di online fast prototyping, che consentono al cliente di ottenere preventivi autonomamente, configurare ed ordinare prototipi e acquistare analisi di data intelligence di schede elettroniche personalizzate.

Il Gruppo è in grado di intervenire in diversi momenti e in diverse fasi dei processi di sviluppo di un asset elettronico garantendo sempre e con la massima efficacia la fornitura di una soluzione che potrà basarsi sulla tecnologia proprietaria o su specifiche customizzazioni dei prodotti e dei servizi. Il Gruppo, grazie all'ampiezza dell'offerta, si pone come interlocutore unico capace di rispondere ai bisogni dei clienti, dalla fase di concept architetture al prodotto finito e assemblato.

La pervasività dell'elettronica è, al giorno d'oggi, un trend consolidato che consente al Gruppo di operare tanto in settori ad alta tecnologia dove l'elettronica è altamente pervasiva, quanto in settori più tradizionali interessati dalla trasformazione digitale del prodotto o del servizio. Il Gruppo è attivo in entrambi i cluster e, in particolar modo, offre i propri servizi nei seguenti mercati: *automotive, wellness, smart mobility, aerospace, security, smart agriculture, smart industry e safety industriale, elettromedicale, building automation e home appliance, energy management, smart grid e lighting.*

Struttura di governo e assetto societario

Il bilancio intermedio consolidato include, oltre alla capogruppo FAE Technology S.p.A. – Società Benefit, anche la società Elettronica GF S.r.l. ("EGF"), di cui FAE Technology detiene il 100% delle quote controllandone la gestione ai sensi dell'art.2359 del Codice Civile.



La struttura di governo societario della capogruppo è articolata come segue:

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

composto attualmente da cinque membri, di cui un Consigliere Indipendente:

- Gianmarco Lanza – *Presidente e Amministratore Delegato*
- Angelo Facchinetti – *Consigliere*
- Thomas Avolio – *Consigliere*
- Massimo Bondioni – *Consigliere*
- Cristina Mollis – *Consigliere Indipendente*

COLLEGIO SINDACALE

- Davide Felappi – *Presidente*
- Stefano Zucchelli – *Sindaco Effettivo*
- Roberto Negretti – *Sindaco Effettivo*
- Andrea Lampugnani – *Sindaco Supplente*
- Andrea Scainelli – *Sindaco Supplente*

ORGANISMO DI VIGILANZA

- Gloria Spagnoli (Monocratico)

CHIEF FINANCIAL OFFICER

- Marco Ferrari

L'azionariato di FAE Technology S.p.A. – Società Benefit sulla base delle ultime risultanze in possesso della Società risulta composto come segue:

Azionista	Numero azioni	%
GML Ventures S.r.l. (*) (***)	11.356.146	64,47%
Gian Franco Argnani (****)	1.062.500	6,03%
Sehme S.a.g.l. (**) (***)	140.000	0,79%
Mercato	5.057.229	28,71%
<i>di cui</i>		
<i>NextStage AM</i>	1.199.439	6,80%
Totale	17.615.875	100,00%

(*) Società riconducibile a Gianmarco Lanza e Luciana Giudici, il numero complessivo di azioni include anche azioni detenute direttamente da Gianmarco Lanza

(**) Società riconducibile a Angelo Facchinetti

(***) Azioni soggette a vincolo di lock-up per un periodo di 36 mesi decorrenti dall'11 novembre 2022

(****) Di cui n. 318.750 azioni soggette a vincolo di lock-up per un periodo di 24 mesi e n. 637.500 azioni per un periodo di 36 mesi decorrenti dal 21 dicembre 2023

Prezzo di ammissione	€ 1,50
Mercato	Euronext Growth Milan
Numero Azioni Ordinarie	17.615.875
Ticker Azioni	FAE
Codice ISIN Azioni	IT0005500688
Numero Warrant	7.085.500
Ticker Warrant	WFAE25
Codice ISIN Warrant	IT0005500639

Fatti di rilievo avvenuti nel periodo

Nel corso del primo semestre 2024 sono da segnalare i seguenti fatti di rilievo:

Ray Ozzie a fianco di FAE Technology per accelerare lo sviluppo tecnologico

E' stato finalizzato un accordo con Ray Ozzie, già Chief Technical Officer e Chief Software Architect di Microsoft dal 2005 al 2010 e oggi founder e CEO di Blues Wireless, che assume il ruolo di Technology Advisor del Gruppo. L'imprenditore e innovatore statunitense supporterà il Gruppo nell'estensione del proprio business model, con particolare attenzione alle opportunità offerte dai mercati dell'edge computing e dell'intelligenza artificiale. Ray Ozzie fornirà direttamente al management della Società il proprio contributo in termini di advisory tecnologico, ai fine di cogliere le crescenti opportunità di mercato.

Svincolo lock-up GML Ventures e investimento Next Stage

In data 8 gennaio 2024 a seguito dell'autorizzazione concessa da Integrae SIM S.p.A. è stato autorizzato lo svincolo anticipato del Lock-Up, assunto in sede di quotazione, all'azionista William Montalbano e relativo alle n. 120.000 azioni ordinarie possedute, L'autorizzazione della richiesta di svincolo del Lock-Up è stata funzionale anche ai fini dell'incremento del flottante della Società.

Parimenti, in data 26 giugno 2024, a seguito dell'autorizzazione concessa da Integrae SIM S.p.A. è stato autorizzato anche lo svincolo anticipato del Lock-Up, assunto in sede di quotazione, dall'azionista GML Ventures S.r.l. società riconducibile a Gianmarco Lanza e Luciana Giudici e relativo a 373.854 azioni ordinarie. La richiesta di svincolo del Lock-Up è stata funzionale alla contestuale cessione da parte dell'azionista di maggioranza GML Ventures S.r.l delle suddette n. 373.854 azioni ordinarie di FAE Technology corrispondenti, al momento della cessione, al 2,14% del capitale sociale, ad un prezzo pari a Euro 3,80 per azione, in favore di NextStage AM, fondo di investimento francese. Mediante tale operazione, NextStage AM, già parte della compagine azionaria della Società dal dicembre 2023, ha rafforzato ulteriormente la propria posizione con finalità di investimento di medio-lungo periodo.

Piano di Stock Option 2023-2028

In data 27 giugno 2024 sono state assegnate n. 180.000 nuove azioni ordinarie a seguito dell'esercizio di n. 180.000 opzioni inerenti alla prima tranches del piano di stock option denominato "Piano di Stock Option 2023-2028" (il "**Piano**").

Il Piano è rivolto ai componenti del Consiglio di Amministrazione, ai collaboratori, ai consulenti e ai dipendenti (collettivamente i "**Beneficiari**") di FAE Technology a ragione del loro diretto contributo ai fini dell'effettiva creazione di nuovo valore per la Società e per gli azionisti nel medio periodo. Sono state assegnate un totale di n. 1.200.000 opzioni relative alla prima tranches del Piano di Stock Option 2023-2028 a fronte di n. 1.533.000 opzioni massime assegnabili.

Le suddette azioni assegnate sono azioni di nuova emissione, in esecuzione dell'aumento di capitale a pagamento in via scindibile e con esclusione del diritto d'opzione approvato dall'Assemblea dei Soci in data 27 ottobre 2023 a servizio del Piano stesso, e sono state assegnate a seguito dell'esercizio delle opzioni maturate dai beneficiari ed esercitate mediante il pagamento del prezzo predefinito (c.d. "strike price") previsto dal Piano.

Lo strike price che ciascun Beneficiario ha pagato alla Società al fine di sottoscrivere ciascuna azione è pari ad Euro 1,65, corrispondente al prezzo di collocamento delle azioni di FAE Technology in IPO, maggiorato del 10%.

Le azioni ordinarie di FAE Technology sottoscritte ai sensi del Piano dovranno essere mantenute – e non potranno pertanto essere trasferite, a titolo oneroso o gratuito, salvo consenso scritto della Società – per un periodo di lock-up di 90 giorni dalla data di accredito delle azioni stesse.

Scenario macroeconomico

La crescita mondiale è attesa stabile nel 2024 al 3,1%, per accelerare moderatamente al 3,2% nel 2025. L'inflazione a livello globale è attesa ridursi dal 6,8% del 2023 al 5,9% nel 2024 ed al 4,5% nel 2025 (dati EY Macroeconomic Bulletin Giugno 2024). Lo scenario internazionale rimane caratterizzato da una sostanziale incertezza: i prezzi dell'energia e delle materie prime sono ancora influenzati dalle tensioni geopolitiche, la crescita delle principali economie mondiali non è omogenea e le decisioni delle maggiori banche centrali sui tassi di interesse di politica monetaria sono difficilmente prevedibili. A questo si aggiungono le incertezze legate alla crescita dell'economica statunitense e un'Eurozona caratterizzata da una crescita economica sostanzialmente debole (+0,3% di crescita nel primo trimestre 2024), dopo due trimestri caratterizzati da crescita nulla o leggermente negativa. Considerando il contesto di debolezza dell'attività economica e i tassi di inflazione in calo nell'area euro (l'inflazione attesa al 2,4% nel 2024), la BCE ha ridotto i tassi di interesse di riferimento di 25 punti base, il primo taglio da luglio 2022.

In questo contesto, le previsioni indicano per l'Italia una crescita del PIL reale dello 0,8% nel 2024 e dell'1,3% nel 2025, mentre il tasso di inflazione passerà dal 5,6% nel 2023 all'1,4% nel 2024 al 2,0% nel 2025. Le previsioni sono soggette ad un elevato tasso di incertezza, considerando i segnali a volte contrastanti che giungono dai dati al momento disponibili, nonché gli ultimi eventi geopolitici.

Scenario macroeconomico del mercato di riferimento

Il fatturato dell'industria manifatturiera italiana dovrebbe stabilizzarsi sui 1160 miliardi di euro nel 2024 a prezzi correnti: +250 miliardi rispetto al 2019, a chiusura di un ciclo post-Covid da record (Fonte: Intesa/Prometeia). A prezzi costanti, le attese sono di moderato rimbalzo in media d'anno (+0,6%), grazie a un secondo semestre più dinamico che dovrebbe consentire di recuperare parte di quanto perso nel 2023 (-2,1%).

Nello scenario di medio termine, l'industria manifatturiera italiana potrà crescere a tassi più dinamici nel biennio 2025-26 (+1,2% medio annuo) in cui verranno realizzati gli investimenti del PNRR. La dinamica della crescita sarà più contenuta (sotto l'1% medio annuo) nell'orizzonte al 2028, dove il mercato interno potrebbe perdere slancio in assenza di nuovi provvedimenti e il ruolo di traino tornerà a essere affidato soprattutto alle esportazioni.

Gli investimenti nella doppia transizione digitale e ambientale, mercati target per eccellenza del Gruppo, saranno fondamentali per sostenere la competitività delle imprese italiane e saranno favoriti dall'attesa riduzione dei tassi di interesse a partire dalla seconda metà del 2024. D'altro canto, è bene sottolineare che l'hype curve di crescita generata dalla transizione ambientale sta rallentando, normalizzando i livelli di crescita su percentuali che, pur rimanendo attrattive e foriere di opportunità, non avranno, almeno per il 2024 e 2025, il carattere di straordinarietà registrato nei passati esercizi.

In questo contesto, i settori di Elettronica ed Elettrotecnica saranno comunque quelli che riserveranno le maggiori opportunità di crescita, rispettivamente dell'1,4% e del 2,6% nel quadriennio 2025-2028, beneficiando anche di una dinamica dei consumi interni più vivace rispetto ad altri comparti di spesa (Fonte: Rapporto ASI - Intesa/Prometeia).

Titoli di FAE Technology S.p.A. SB

Gli identificativi di mercato delle azioni ordinarie e dei warrant della Società sono i seguenti:

Azioni ordinarie

Codice alfanumerico: FAE

ISIN: IT0005500688

Warrant

Codice alfanumerico: WFAE25

ISIN: IT0005500639

In data 14 giugno 2023 sono stati assegnati gratuitamente 3.833.250 warrant (con data stacco 6 giugno 2023) in esecuzione della delibera dell'Assemblea Straordinaria del 28 giugno 2022 e del Regolamento dei "Warrant FAE TECHNOLOGY SB 2022-2025 in proporzione di n.1 (uno) warrant ogni n.4 (quattro) azioni detenute da ciascun azionista. I warrant di nuova emissione sono identificati con il medesimo codice ISIN IT0005500639 dei 3.333.000 warrant precedentemente in circolazione e del tutto fungibili. FAE Technology alla chiusura della prima finestra di esercizio dei warrant (prezzo di esercizio 1,65 euro per azione), ricompresa tra il 6 novembre 2023 e il 20 novembre 2023, ha assegnato 40.375 Azioni FAE Technology di nuova emissione, conseguenti all'esercizio di n. 80.750 warrant, nel rapporto di n.1 (una) nuova Azione di compendio per ogni n.2 (due) Warrant posseduti. In conseguenza di quanto sopra indicato, alla data odierna, risultano in circolazione n. 7.085.500 warrant. I warrant potranno essere esercitati nei successivi periodi di esercizio – tra il 5 novembre 2024 e il 20 novembre 2024 compresi ("Secondo Periodo di Esercizio" con prezzo di esercizio 1,82 euro per azione) e tra il 5 novembre 2025 e il 20 novembre 2025 compresi ("Terzo Periodo di Esercizio" con prezzo di esercizio 2,0 euro per azione) e saranno assegnate azioni di compendio sulla base del rapporto di esercizio di n. 1 (una) azione di compendio ogni n. 2 (due) Warrant esercitati. Il prezzo di sottoscrizione di ciascuna azione di compendio è aumentato di un tasso composto del 10% ad ogni successiva finestra ulteriore rispetto alla prima.

Principali indicatori di performance (valori in migliaia di €)

	30/06/2024
Ricavi delle vendite	€ 44.206
Valore della produzione	€ 44.720
EBITDA	€ 5.820
Risultato di periodo	€ 3.043
Indebitamento finanziario netto	€ 8.340

Principali rischi ed incertezze a cui è esposto il Gruppo

Il Gruppo è esposto a rischi ed incertezze derivanti da una molteplicità di fattori sia esogeni, connessi al contesto macroeconomico generale e all'evoluzione del quadro normativo, che specifici del settore d'appartenenza e legati a scelte strategiche e di gestione. Il Risk Management ha l'obiettivo di assicurare l'organicità della gestione dei rischi e la loro definizione, di presidiarne l'evoluzione e dove possibile, di porre in essere le opportune mitigazioni.

Di seguito, ai sensi del 1 comma dell'art. 2428 C.c., si illustrano le principali aree di rischio suddivise fra rischi strategici (a titolo esemplificativo, si fa riferimento al contesto esterno e di mercato, alla competizione, all'innovazione, alla reputazione, allo sviluppo in mercati emergenti, ai rischi legati alle risorse umane), operativi (interruzione dell'attività, sicurezza informatica, fattore lavoro), qualità, salute, sicurezza, ambiente e finanziari (oscillazione tassi di cambio e di interesse).

Rischi derivanti dal contesto generale

La situazione economica, patrimoniale e finanziaria del Gruppo è influenzata da fattori esogeni legati al quadro macroeconomico sia italiano che globale, inclusi l'incremento o il decremento del prodotto interno lordo nazionale, il livello di fiducia dei consumatori e delle imprese.

Qualora, nonostante le previsioni di crescita dell'economia nazionale per il 2024, la crescita non dovesse essere quella attesa l'attività, le strategie e le prospettive del Gruppo potrebbero esserne negativamente condizionate, con conseguente impatto negativo sulla situazione economica, patrimoniale e finanziaria dello stesso.

Se pur il Gruppo non sia direttamente esposto su quei mercati, particolare attenzione dovrà essere posta all'andamento dei conflitti sia sul versante russo-ucraino che su quello mediorientale dove eventuali evoluzioni repentine e non prevedibili potrebbero avere conseguenze sulla stabilità del sistema economico e sociale generale. I predetti rischi sono, per quanto possibile, costantemente presidiati e monitorati.

Rischi derivanti dal contesto competitivo

Il Gruppo opera in un contesto caratterizzato da una moderata competitività. La pressione concorrenziale nel mercato di riferimento è essenzialmente dovuta ai players di maggiori dimensioni o che hanno vantaggi competitivi specifici nei settori di riferimento. Un aumento del numero dei concorrenti, delle loro economie di scala o dei suddetti vantaggi competitivi rispetto al Gruppo potrebbe avere un effetto negativo sul posizionamento di mercato, sulla situazione economica e finanziaria del Gruppo stesso. Si evidenzia che i predetti rischi sono costantemente presidiati e monitorati.

Rischi derivanti dal perseguimento degli obiettivi strategici

E' inoltre da considerare che il Gruppo intende adottare una strategia industriale volta al perseguimento di obiettivi strategici di crescita ed espansione da attuarsi sia per linee interne sia per linee esterne, mediante la potenziale acquisizione di altri player del settore. Nella realizzazione della predetta strategia, la Società è esposta ad alcuni rischi quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, costi eccessivamente onerosi, rischi legali, tempistiche troppo dilatate o assenza di opportunità di acquisizione di aziende già presenti sul mercato.

Qualora la Società non fosse in grado di implementare efficacemente la propria strategia di crescita, qualora non dovessero risultare corrette le assunzioni in base alle quali tali strategie sono fondate, ovvero qualora le strategie di investimento adottate non avessero successo, il Gruppo potrebbe dover modificare ovvero ridurre i propri obiettivi e di conseguenza non essere in grado di incrementare i propri ricavi e la propria redditività nella misura attesa, con conseguenti effetti negativi sull'attività, sulle prospettive e sulla situazione economica, finanziaria e patrimoniale dello stesso. Si evidenzia che i predetti rischi sono costantemente presidiati e monitorati.

Rischi connessi all'obsolescenza tecnologica

Il Gruppo è esposto ad un rischio di obsolescenza tecnologica che potrebbe riguardare i sistemi produttivi, il quale potrebbe generare un effetto sostitutivo dei prodotti di altri competitors rispetto a quelli collocati dal Gruppo. La mancanza di investimenti costanti per mantenere aggiornato il lay-out tecnologico potrebbe incidere negativamente sul posizionamento competitivo con conseguenze dirette sulla situazione economico-finanziaria del Gruppo. Si evidenzia che i predetti rischi sono costantemente presidiati e monitorati.

Rischio di concentrazione dei clienti

Il rischio di concentrazione dei clienti si riferisce alla situazione in cui il Gruppo si trovi a dipendere in modo significativo da un numero limitato di clienti per la maggior parte dei suoi ricavi. In altre parole, gran parte del fatturato del Gruppo è generato da un limitato numero di clienti anziché da una base diversificata di clientela. Questo tipo di situazione può comportare rischi significativi per l'azienda e la sua sostenibilità a lungo termine in quanto il venire a mancare di uno di questi clienti comporterebbe un drastico calo dei ricavi, con conseguente impatto sulla redditività della stessa. Attualmente il cliente più rilevante incide per più del 50% della produzione. Si evidenzia che il predetto rischio è costantemente presidiato e monitorato e la mitigazione rimane una delle priorità del management.

Rischio di credito

Rappresenta l'esposizione del Gruppo a potenziali perdite derivanti dal mancato adempimento delle obbligazioni assunte dalle controparti. Le situazioni di inesigibilità vengono limitate con una attenta fase di adozione dei nuovi clienti, un monitoraggio costante degli incassi e una tempestiva azione di recupero, dove necessario. Tale presidio si è dimostrato efficace nei precedenti esercizi e nel periodo in esame al fine di minimizzare il rischio che rimane costantemente monitorato e presidiato.

Rischio tasso di interesse

La Società è esposta al rischio di oscillazione dei tassi di interesse in quanto il proprio indebitamento finanziario è quasi totalmente a tasso variabile. Qualora in futuro si verificassero aumenti nei corsi dei tassi d'interesse, questi potrebbero comportare un incremento degli oneri finanziari relativi all'indebitamento a tasso variabile con conseguenze sull'attività e sulle prospettive di crescita del Gruppo, nonché sulla sua situazione economica, patrimoniale e finanziaria.

Si evidenzia che i predetti rischi sono costantemente presidiati e monitorati e sulle posizioni di maggior rilievo vengono sottoscritti strumenti derivati di copertura, la seguente tabella ne indica i dettagli:

Banche	Nozionale	Contratto	Interessi	Data iniziale Data Scadenza	Copertura efficace	Importo MTM
BPM	€ 732.728	I.R. SWAP Tasso Fisso	Tasso fisso 3,05%	30/09/2022 04/10/2025	100%	€ 1.936,09
UNICREDIT	€ 898.181	Interest Rate Collar Payer	CAP 3,5%, Euribor 3 mesi (30E/360 e Floor 2%	23/06/2023 30/06/2028	59,50%	€ 289,52
UNICREDIT	€ 605.577	Interest Rate CAP con premio periodico	CAP 1,3% e Euribor 3 mesi 30E/360	28/06/2022 30/06/2027	81,20%	€ 427,64

Rischio di cambio

Il Gruppo è esposto a potenziali rischi di tassi di cambio nei confronti dei fornitori esteri derivanti da eventuali oscillazioni delle principali valute. Si evidenzia che il predetto rischio è costantemente presidiato e monitorato.

Rischio prezzo

Rappresenta con riferimento specifico al Gruppo il rischio che importanti oscillazioni dei costi di acquisto delle materie prime non riescano ad essere ribaltati in maniera efficace sul prezzo di vendita determinando una sostanziale erosione della profittabilità. Si evidenzia che il predetto rischio è costantemente presidiato e monitorato anche attraverso opportune intese commerciali con i principali clienti.

Rischio Liquidità

Il rischio liquidità rappresenta il rischio che le risorse finanziarie possano non essere disponibili nei tempi e nelle modalità adeguate ovvero essere disponibili ad un costo tale da determinare un impatto materiale sul risultato economico del Gruppo. La mitigazione di questo rischio è attuata attraverso un monitoraggio costante del capitale circolante unito ad attività di ottimizzazione della gestione del magazzino, nei processi di pianificazione e nella negoziazione con clienti e fornitori. Si evidenzia quindi che il rischio è costantemente presidiato e monitorato.

Rischi legati all'operatività aziendale

Si tratta di rischi derivanti da errori nei processi interni aziendali, errori dei propri dipendenti, frodi, perdite di dati, guasti e rischi connessi alla sicurezza sui luoghi di lavoro. Di fronte a tali fattori il Gruppo ha adottato modelli e procedure di controllo per mitigarne l'effetto. Tuttavia, le procedure, per quanto avanzate ed accurate, non possono garantire la totale assenza di tali rischi, i quali potrebbero incidere direttamente sui risultati aziendali. Si evidenzia che i predetti rischi sono costantemente presidiati e monitorati.

Andamento della gestione

In un contesto di mercato che rimane influenzato dalle dinamiche macroeconomiche, politiche e geopolitiche, il Gruppo ha fatto registrare ricavi delle vendite per € 44,2 milioni e un valore della produzione a € 44,7 milioni. Il robusto dato sui ricavi è stato trainato da un consistente aumento della business line Solutions, veicolato dalle attività di engineering e dalle vendite di soluzioni proprietarie embedded.

E' proseguito lo sviluppo di MyFast PCBA, la piattaforma digitale e proprietaria dedicata al fast prototyping che nel primo semestre dell'anno ha generato ricavi per € 1,1 milioni. E' iniziato il progetto di sviluppo di My Smart Refurbishment, piattaforma proprietaria che avrà l'obiettivo di fornire ai clienti del Gruppo una gestione end-to-end ed una piena tracciabilità con riferimento alle attività di Service & Refurbishment, incluso il tracciamento e la certificazione dell'eventuale smaltimento dell'asset elettronico.

E' da rilevare, parallelamente al robusto risultato dei ricavi, anche un Ebitda pari a € 5,8 milioni con una marginalità percentuale al 13%.

I risultati del Gruppo sono frutto di una costante attività commerciale e di sviluppo supportata dal consolidamento della struttura organizzativa, sia manageriale che tecnica, allo scopo di completare il set di risorse e competenze fondamentali per assicurare un percorso di crescita di medio-lungo termine.

E' proseguito lo sviluppo del team di ingegneria del Gruppo con l'ampliamento del Technology Hub presso il Kilometro Rosso che ha ora raggiunto una superficie utile di circa 600 mq tra laboratorio R&D e uffici di ingegneria. Il team di ingegneria del Gruppo è composto da 26 ingegneri, in aumento di 5 unità rispetto al 31/12/23.

Prosegue con ottimi risultati anche la partnership con il Massachusetts Institute of Technology (MIT) di Boston relativamente al Senseable City Lab Consortium e più precisamente al progetto denominato "City-

Scanner". La collaborazione ha lo scopo di co-sviluppare una nuova generazione di rilevatori che integrano intelligenza artificiale e Internet of Things per monitorare in maniera continua e predittiva le condizioni ambientali delle città.

Parallelamente alla costante spinta allo sviluppo, la struttura di costo, nonostante una generale spinta al rialzo dovuta al trend inflattivo e al consolidamento delle competenze all'interno dell'organizzazione di Gruppo, è stata gestita con disciplina. I dipendenti al 30 giugno 2024 sono pari a 239, in aumento di 6 unità rispetto ai 233 dipendenti al 31 dicembre 2023.

L'evoluzione dei principali indicatori sia microeconomici che macroeconomici è monitorata con continuità al fine di anticipare ed eventualmente mitigare quanto più possibile impatti materiali sulla gestione corrente delle attività.

Al fine di supportare un aggiornamento del layout produttivo e delle tecnologie adottate sono state accese due linee di finanziamento quinquennale per totali € 1,6 milioni a fronte di rimborso di finanziamenti esistenti per € 1,2 milioni. Gli investimenti in beni materiali e immateriali sono stati pari rispettivamente a € 1,36 milioni e € 1,14 milioni. Nel corso del secondo trimestre è avvenuto il "go-live" del nuovo sistema gestionale di FAE Technology S.p.A. – Società Benefit che porterà un deciso miglioramento nella qualità e tempestività dei dati e nella capacità di monitoraggio e previsione della performance.

Il Gruppo ha confermato un'ottima solidità finanziaria facendo fronte ai propri impegni nel rispetto delle tempistiche concordate. Nonostante il generale contesto di rialzo dei tassi di interesse abbia sicuramente avuto un impatto sugli oneri finanziari pari nel primo semestre 2024 ad € 0,3 milioni, il buon rapporto con il sistema bancario ha permesso di trovare margine per una congrua e costante negoziazione delle condizioni degli affidamenti in essere. La posizione finanziaria netta ha fatto registrare al 30 giugno 2024 un debito netto di € 8,3 milioni in leggero aumento rispetto ai € 7,1 milioni al 31 dicembre 2023.

Attività di ricerca e sviluppo

Nel primo semestre 2024 il Gruppo ha proseguito con le attività di sviluppo legate ai quattro progetti esistenti ed, in aggiunta, ha iniziato un quinto progetto:

CityScanner

Il progetto CityScanner, in collaborazione con il MIT di Boston per lo sviluppo di un sistema innovativo di raccolta dati dall'ambito urbano attraverso sensori "low-cost". Obiettivo dell'attività di FAE Technology è lo sviluppo di una nuova versione prototipale del dispositivo "Hardware IoT" utilizzabile nell'ambito del progetto CityScanner, utilizzando nuovi sensori per la raccolta di parametri ambientali che abilitino poi applicazioni di intelligenza artificiale (AI) e lo sviluppo di algoritmi e piattaforme di visualizzazione dati – dashboard su Cloud.

TinyML

Il TinyML è il dominio rappresentato dall'intersezione tra il Machine Learning (ML) e l'Internet of Things (IoT) e consiste nell'applicazione degli algoritmi di machine learning a sistemi embedded come i microcontrollori. Obiettivo dell'attività di R&D di FAE Technology è lo sviluppo di un'applicazione di TinyML per il condition monitoring, basata sui dati raccolti da un microfono ad ultrasuoni finalizzata alla possibile applicazione in campo per manutenzione predittiva su macchinari industriali.

MY Fast PCBA

MY Fast PCBA è un progetto di R&D di FAE Technology che sviluppa una piattaforma innovativa e proprietaria per la gestione di prototipi elettronici assemblati (PCBA) tramite un'interfaccia completamente web-based. L'obiettivo delle evolutive di progetto è stato quello di sviluppare un modulo per estendere il sistema back-office di MY Fast PCBA allo scopo di inglobare incrementalmente tutte le funzionalità effettivamente richieste dal processo, che richiede obbligatoriamente velocità e semplicità di gestione.

LAB-MES-3D

Il progetto LAB-3D-MES ha come obiettivo il test di una nuova tecnica di prototipazione rapida della tecnologia sviluppata per la stampa dei PCB tramite tecnologia additiva (con post processing) e la sua eventuale integrazione all'interno della piattaforma MY Fast PCBA.

MySmart Refurbishment

Il progetto è iniziato nel corso del primo semestre 2024 ed ha come obiettivo lo sviluppo di una piattaforma proprietaria che fornisca ai clienti del Gruppo una gestione end-to-end ed una piena tracciabilità con riferimento alle attività di Service & Refurbishment offerti dal Gruppo, incluso il tracciamento e la certificazione dell'eventuale smaltimento dell'asset elettronico.

Problematica di comparabilità e adattamento

In relazione a quanto disposto dal quinto comma dell'art.2423 ter c.c. in merito alla comparabilità delle voci dello Stato Patrimoniale consolidato e del Conto Economico consolidato con quelle corrispondenti dell'esercizio precedente, si precisa che il bilancio al 31/12/2023 rappresenta il primo esercizio di redazione del bilancio consolidato. Così come previsto al paragrafo 32 del Principio Contabile OIC 17, emanato dall'Organismo Italiano di Contabilità, essendo il 31/12/23 il primo bilancio consolidato redatto dal Gruppo non sono stati riportati i dati comparativi di conto economico del 30/06/2023. . Lo stato patrimoniale è invece comparabile con il bilancio consolidato redatto al 31/12/2023.



Principali dati economici consolidati

Il conto economico consolidato riclassificato del Gruppo è il seguente:

Conto Economico Riclassificato	30/06/2024	% (*)
(Dati in migliaia di Euro)		
Ricavi delle vendite	44.206	98,9%
Variazione Rimanenze	(9)	0,0%
Altri ricavi e proventi	522	1,2%
Valore della Produzione	44.720	100,0%
Costi delle materie prime, sussidiarie e di merci al netto della var. Rimanenze	(27.594)	-61,7%
Costi per servizi	(4.871)	-10,9%
Costi per godimento beni di terzi	(507)	-1,1%
Costi del personale	(5.716)	-12,8%
Oneri diversi di gestione	(211)	-0,5%
EBITDA (**)	5.820	13,0%
Ammortamenti e svalutazioni	(1.148)	-2,6%
Accantonamenti	(0)	0,0%
EBIT (***)	4.672	10,4%
Proventi e (Oneri) finanziari	(315)	-0,7%
EBT	4.357	9,7%
Imposte sul reddito	(1.314)	-2,9%
Risultato di periodo	3.043	6,8%

(*) Incidenza sul valore della produzione

(**) L'EBITDA indica il risultato della gestione operativa prima delle imposte sul reddito, dei proventi e oneri finanziari, degli ammortamenti delle immobilizzazioni, della svalutazione e degli accantonamenti a fondi rischi e oneri. L'EBITDA non è identificato come misura contabile nell'ambito dei principi contabili nazionali e pertanto non deve essere considerato come una misura alternativa per la valutazione dell'andamento dei risultati operativi della società. Poiché la composizione dell'EBITDA non è regolamentata dai principi contabili di riferimento, il criterio di determinazione applicato dalla società potrebbe non essere omogeneo con quello adottato da altre società e/o gruppi e quindi non risultare con essi comparabili.

(***) L'EBIT indica il risultato prima delle imposte sul reddito e dei proventi e oneri finanziari. L'EBIT pertanto rappresenta il risultato della gestione operativa prima della remunerazione del capitale sia di terzi sia proprio. L'EBIT non è identificato come misura contabile nell'ambito dei principi contabili nazionali e pertanto non deve essere considerato come una misura alternativa per la valutazione dell'andamento dei risultati operativi della società. Poiché la composizione dell'EBIT non è regolamentata dai principi contabili di riferimento, il criterio di determinazione applicato dalla società potrebbe non essere omogeneo con quello adottato da altre società e/o gruppi e quindi non risultare con essi comparabili.

Valore della produzione

Il valore della produzione al 30 giugno 2024 è pari ad € 44.720 migliaia. Il volume dei ricavi è stato trainato dalla business line Solutions, veicolato dalle attività di engineering e dalle vendite di soluzioni proprietarie embedded. La voce è composta da Solutions (€ 42.461 migliaia), MY Fast PCBA (€ 1.142 migliaia) e Ricavi Diversi (€ 603 migliaia) che include la voce degli incrementi di immobilizzazioni per lavori interni per € 111 migliaia per la capitalizzazione delle ore effettuate dal reparto di R&D.

Ricavi delle vendite (Dati in migliaia di Euro)	30/06/2024	% (*)
Solutions	42.461	95%
My Fast PCBA	1.142	3%
Ricavi diversi	603	1%
Totale	44.206	99%
Valore della produzione	44.720	100%

(*) Incidenza rispetto il Valore della produzione

EBITDA

L'EBITDA al 30 giugno 2024 è pari ad € 5.820 migliaia. L'EBITDA margin si attesta al 13,0%. L'EBITDA è ottenuto sottraendo dal Valore della Produzione i costi delle Materie Prime, Sussidiarie e Merci, al netto della variazione delle rimanenze (€ 27.594 migliaia), i Costi per Servizi (€ 4.871 migliaia), i Costi per godimento beni di terzi (€ 507 migliaia), i costi del Personale (€ 5.716 migliaia) e gli Oneri diversi di gestione (€ 211 migliaia).

EBIT

L'EBIT al 30 giugno 2024 è pari ad € 4.672 migliaia. L'EBIT margin è uguale al 10,4%. L'EBIT è calcolato sottraendo dall'EBITDA il valore degli Ammortamenti, Svalutazioni e Accantonamenti (€ 1.148 migliaia).

Principali dati patrimoniali consolidati

Lo stato patrimoniale consolidato riclassificato con lo schema fonti e impieghi della Società confrontato con lo stato patrimoniale consolidato al 31 dicembre 2023:

Stato Patrimoniale Riclassificato	30/06/2024	31/12/2023	Var %
(Dati in migliaia di Euro)			
Immobilizzazioni immateriali	5.105	4.676	9%
Immobilizzazioni materiali	6.817	6.136	11%
Immobilizzazioni finanziarie	391	371	5%
Attivo fisso netto	12.312	11.184	25%
Rimanenze	20.519	18.945	8%
Crediti commerciali	16.218	12.097	34%
Debiti commerciali	(19.391)	(15.839)	22%
Capitale circolante commerciale	17.346	15.203	65%
Altre attività correnti	262	205	28%
Altre passività correnti	(2.889)	(2.448)	18%
Crediti tributari	7.288	5.288	38%
Debiti tributari	(2.490)	(1.387)	80%
Ratei e risconti attivi	1.192	658	81%
Ratei e risconti passivi	(1.349)	(1.514)	-11%
Capitale circolante netto (*)	19.360	16.004	309%
Fondi rischi e oneri	(90)	(85)	6%
TFR	(1.884)	(1.778)	6%
Capitale investito netto (Impieghi) (**)	29.698	25.324	347%
Indebitamento finanziario netto - Debito finanziario corrente	3.176	5.940	100%
Indebitamento finanziario netto - Parte corrente del debito finanziario non corrente	2.128	2.146	-1%
Indebitamento finanziario netto - Debito finanziario non corrente	5.563	5.032	11%
Totale indebitamento finanziario	10.867	13.119	-17%
Disponibilità liquide	(2.526)	(5.984)	-58%
Altri crediti finanziari	(1)	-	0%
Indebitamento finanziario netto (***)	8.340	7.135	-75%
Capitale sociale	563	563	0%
Riserve	17.753	14.373	24%
Risultato d'esercizio	3.043	3.253	-6%
Patrimonio netto	21.359	18.189	17%
Totale fonti	29.698	25.324	-58%

(*) Il Capitale Circolante Netto è calcolato come la sommatoria delle rimanenze, dei crediti commerciali, dei debiti commerciali, delle altre attività correnti, delle altre passività correnti, dei crediti e debiti tributari e dei ratei e risconti netti. Il Capitale Circolante Netto non è identificato come misura contabile dai principi contabili di riferimento. Il criterio di determinazione applicato dalla Società potrebbe non essere omogeneo con quello adottato da altre società e, pertanto, il saldo ottenuto della società potrebbe non essere comparabile con quello determinato da questi ultimi.

(**) Il Capitale investito netto è calcolato come Capitale Circolante Netto, Attivo fisso netto e Passività non correnti (fondo rischi e oneri e TFR). Il Capitale investito non è identificato come misura contabile dai principi contabili di riferimento. Il criterio di determinazione applicato dalla Società potrebbe non essere omogeneo con quello adottato da altre società e, pertanto, il saldo ottenuto dalla Società potrebbe non essere comparabile con quello determinato da questi ultimi.

(***) Si precisa che l'Indebitamento Finanziario Netto è calcolato come somma delle disponibilità liquide e mezzi equivalenti, delle passività finanziarie non correnti, ed è stato determinato in conformità a quanto stabilito negli "Orientamenti in materia di obblighi di informativa ai sensi del regolamento sul prospetto" (ESMA32-382-1138) pubblicati dall'ESMA (European Securities and Markets Authority o Autorità europea degli strumenti finanziari e dei mercati).

Attivo Fisso Netto

La voce è costituita da Immobilizzazioni materiali per € 6.817 migliaia con un incremento netto nel periodo oggetto di analisi pari ad € 1.233 migliaia, da immobilizzazioni immateriali per € 5.105 migliaia con un incremento nel periodo oggetto di analisi pari ad € 912 migliaia per investimenti legati ad aumento della capacità produttiva e da immobilizzazioni finanziarie per € 391 migliaia per depositi cauzionali e TFM.

Immobilizzazioni (Dati in migliaia di Euro)	Costo storico acquisizioni	F.do ammortamento acquisizioni	Acquisizioni nette
Impianti e macchinari	781	58	723
Attrezzature industriali e commerciali	253	31	222
Immobilizzazioni in corso	4	0	4
Altri beni materiali	319	25	294
TOT. VAR. IMMOBIL. MATERIALI	1356	113	1243
Costi d'impianto	0	0	0
Diritti di brevetto	722	193	529
Concessioni, licenze e marchi	7	1	6
Immobilizzazioni in corso	0	0	0
Altri beni immateriali	411	34	377
TOT. VAR. IMMOBIL. IMMATERIALI	1140	228	912
Partecipazioni altre imprese	0	0	0
Crediti vs altre società	28	0	0
Strumenti derivati	0	0	0
TOT. VAR. IMMOBIL. FINANZIARIE	28	0	0

Immobilizzazioni (Dati in migliaia di Euro)	Costo storico acquisizioni	F.do ammortamento acquisizioni	Acquisizioni nette
Terreni e fabbricati	1.517	264	1.253
Impianti e macchinari	8.145	4.005	4.141
Attrezzature industriali e commerciali	1.948	1.293	655
Immobilizzazioni in corso	4	-	4
Altri beni materiali	2.254	1.490	765
TOTALE IMMOBIL. MATERIALI	13.868	7.051	6.817
Costi d'impianto	753	356	397
Diritti di brevetto	2.148	996	1.152
Concessioni, licenze e marchi	307	273	34
Avviamento	2.472	247	2.225
Immobilizzazioni in corso	389	-	389
Altri beni immateriali	1.092	184	908
TOTALE IMMOBIL. IMMATERIALI	7.162	2.057	5.105

Capitale Circolante Commerciale

Il Capitale Circolante Commerciale al 30 giugno 2024 è pari ad € 17.346 migliaia in leggero aumento rispetto ai € 15.203 migliaia rilevati al 31 dicembre 2023. L'aumento è riconducibile al generale incremento del valore della produzione che ha comportato un coerente aumento delle rimanenze (a € 20.519 migliaia da € 18.945 migliaia), dei crediti commerciali (a € 16.218 migliaia da € 12.097 migliaia) e dei debiti commerciali (a € 19.391 migliaia da € 15.839 migliaia).

Capitale Circolante Netto

Il Capitale Circolante Netto al 30 giugno 2024 si attesta ad € 19.360 migliaia, in aumento rispetto €16.004 migliaia rilevati al 31 dicembre 2023. L'aumento è da ricondurre primariamente all'incremento dei crediti tributari, cresciuti a € 7.288 migliaia da € 5.288 migliaia e legati principalmente al credito IVA maturato. La voce è calcolata partendo la Capitale Circolante Commerciale e sommando le altre attività correnti per € 262 migliaia e sottraendo le altre passività correnti per € 2.889 migliaia, sommando il risultato netto di crediti e debiti tributari pari a € 4.798 migliaia e sottraendo i ratei e risconti netti per € 158 migliaia.

Capitale Investito Netto

Il Capitale Investito Netto al 30 giugno 2024 è pari ad € 29.698 migliaia, in aumento rispetto ad € 25.324 migliaia rilevati al 31 dicembre 2023. La voce è calcolata sommando l'Attivo Fisso Netto (€ 12.312 migliaia) al Capitale Circolante Netto (€ 19.360 migliaia) e sottraendo i Fondi per rischi e oneri (€ 90 migliaia) e il Fondo TFR (€ 1.884 migliaia).

Indebitamento finanziario netto

Indebitamento finanziario netto (Dati in migliaia di Euro)	30/06/2024	31/12/2023	Var %
A Disponibilità liquide	2.526	5.984	-58%
B Mezzi equivalenti a disponibilità liquide	-	-	0%
C Altre attività finanziarie correnti	1	-	0%
D Liquidità (A+B+C)	2.527	5.984	-58%
E Debito finanziario corrente	3.176	5.940	-47%
F Parte corrente del debito finanziario non correnti	2.128	2.146	-1%
G Indebitamento finanziario corrente (E+F)	5.304	8.086	-34%
H Indebitamento finanziario corrente netto (G-D)	2.777	2.103	32%
I Debito finanziario non corrente	5.563	5.032	11%
J Strumenti di debito	-	-	0%
K Debiti commerciali e altri debiti non correnti	-	-	0%
L Indebitamento finanziario non corrente (I+J+K)	5.563	5.032	11%
M. Totale indebitamento finanziario (H) + (L)	8.340	7.135	17%

L'indebitamento finanziario netto al 30 giugno 2024 è aumentato a € 8.340 migliaia rispetto ad € 7.135 migliaia al 31 dicembre 2023. L'aumento è essenzialmente dovuto ad un calo delle disponibilità liquide, parzialmente compensato da una diminuzione del debito finanziario corrente. In leggera crescita il debito finanziario non corrente per effetto combinato dell'accensione di due nuove linee di finanziamento a medio-lungo termine per € 1.600 migliaia e il rimborso del debito come da piani di ammortamento.

Patrimonio Netto

Il Patrimonio Netto al 30 giugno 2024 è pari ad € 21.359 migliaia in aumento rispetto ad € 18.189 migliaia rilevati al 31 dicembre 2023 per effetto dell'utile di periodo e per la parte di capitale sottoscritta in relazione all'esercizio del piano di stock option avvenuta a cavallo tra fine giugno 2024 e inizio luglio 2024, imputata per € 125 migliaia a Riserva c/futuri aumenti.

Principali dati finanziari consolidati

	30/06/2024
Rapporto di indebitamento (Posizione finanziaria netta / EBITDA)	1,43
Mezzi propri / Capitale investito (Patrimonio netto / Capitale investito netto)	0,72
Rapporto Debito/Equity (Indebitamento Finanziario Netto / Mezzi Propri)	0,39
Capitale circolante netto (migliaia di Euro)	€ 19.360
ROE (Return on Equity) (Reddito Netto/Capitale Sociale + Riserve)	16,62%
ROA (Return on Asset) (EBIT/Totale Attivo)	7,75%
ROS (Return on Sales) (EBIT/Ricavi delle Vendite)	10,57%
ROI (Return on Investments) (EBIT/Capitale Investito)	15,73%

Informazioni attinenti all'ambiente e al personale

Con riferimento al personale, si rileva che non si sono verificati casi di decessi sul lavoro, così come infortuni gravi, né casi di controversie e di mobbing. La Società al 30.06.2024 impiega 239 addetti così suddivisi:

Qualifica	30/06/2024	31/12/2023
Dirigenti	3	2
Quadri	2	1
Impiegati	67	80
Operai	161	148
Altri	6	2
Totale	239	233

Nel corso del primo semestre 2024 si è registrato un incremento di 6 unità.

Nel corso del periodo la Società ha provveduto alla formazione dei propri dipendenti sia per le materie obbligatorie che per finalità di sviluppo professionale di tipo specialistico, come viene illustrato di seguito.

Riguardo al personale dipendente segnaliamo che nel corso del periodo non si sono verificati infortuni gravi sul lavoro che abbiano comportato lesioni gravi al personale iscritto al libro matricola.

Attività di direzione e coordinamento

Ai sensi del comma 5 dell'art. 2497-bis del Codice Civile si attesta che la Società non è soggetta ad attività di direzione e coordinamento.

Rapporti con imprese controllanti, controllate, collegate, consociate ed altre parti correlate

Parte Correlata	Natura della transazione	Crediti Finanziari	Crediti Commerciali	Debiti Commerciali	Costi	Ricavi
Giudici Luciana	Contratto di collaborazione	€ 0	€ 0	€ 3.620	€ 47.130	€ 0
GML (società riconducibile a Gianmarco Lanza e Giudici Luciana)	Contratto di consulenza	€ 0	€ 0	€ 0	€ 9.324	€ 0
Stoney Lab Srl (società riconducibile a Gian Franco Argnani)	Contratto di affitto magazzino	€ 75.000	€ 0	€ 0	€ 125.500	€ 0
Olmo Srl (società riconducibile a Gian Franco Argnani)	Contratto di affitto magazzino	€ 0	€ 0	€ 0	€ 7.842	€ 938

Le operazioni con parti correlate vengono eseguite a corrette condizioni di mercato.

Azioni proprie e azioni/quote di società controllanti

La Società non ha acquistato né venduto e non detiene azioni proprie né azioni o quote di società controllanti, neppure per il tramite di società fiduciarie o per interposta persona.

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

Ai sensi dell'art. 2428, al punto 6-bis, del Codice Civile si segnala che al 30 giugno 2024 la Società utilizza strumenti derivati, sottoscritti con mere finalità di copertura, relative ai tassi su un finanziamento ricevuto. Per la tabella di dettaglio si veda quanto riportato nella sezione "Rischio tasso di interesse".

Sedi secondarie

Ai sensi dell'art.2428 del Codice Civile si precisa che la società ha le seguenti unità locali: unità sita in Vertova (BG), Via Cinque Martiri n. 1, una in Bergamo (BG), Via Stezzano 87 c/o Km Rosso S.p.A., Via Sandro Pertini 9, Albino.

Fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura del periodo

Come segnalato nella sezione "Fatti di rilievo avvenuti nel periodo" a seguito dell'emissione di n. 180.000 nuove azioni ordinarie, a seguito dell'esercizio di pari numero di opzioni inerenti alla prima tranches del piano di stock option denominato "Piano di Stock Option 2023-2028" il capitale sociale di FAE Technology risulta aggiornato dopo la chiusura del periodo di riferimento e pari a Euro 568.476,25 corrispondente a n. 17.615.875 azioni ordinarie prive di valore nominale.

In data 24 settembre 2024 è stata annunciata la sottoscrizione di un accordo vincolante per l'acquisizione della totalità del capitale di IpTronix S.r.l., realtà attiva da oltre 20 anni nello sviluppo di soluzioni elettroniche con sede a Roma. E' stato inoltre comunicato che contestualmente alla finalizzazione dell'acquisizione Dario Pennisi, fondatore IpTronix ed ex manager a capo dello sviluppo elettronico della piattaforma "Arduino", entrerà in FAE Technology con il ruolo di Chief Technology Officer di Gruppo.

Evoluzione prevedibile della gestione

Le attività di sviluppo commerciale e di continua innovazione e ricerca sia con riferimento ai prodotti che ai processi produttivi garantiscono al Gruppo una alta competitività nel settore di riferimento e costituiscono un vantaggio competitivo solido, capace di veicolare una crescita di lungo periodo.

Alla data della presente relazione, considerando le condizioni di mercato, le mutate condizioni macro economiche ed il contesto politico e geopolitico, è ragionevole aspettarsi un secondo semestre con una derivata di crescita inferiore a quanto visto nella prima parte dell'anno con una ripresa attesa nel corso del primo trimestre 2025. Permane come cifra gestionale la generale disciplina nella gestione dei costi di struttura e un costante processo di efficientamento dei costi diretti che, unito ad un mix di ricavi sempre più focalizzato sulle attività di ingegneria e vendita di soluzioni proprietarie, abiliterà un continuo miglioramento della profittabilità.

Il Gruppo si pone come obiettivo il costante incremento di un portafoglio ordini diversificato per clienti e settori, il consolidamento, anche attraverso la crescita per linee esterne, della propria posizione di mercato e l'implementazione di soluzioni abilitanti che si posizionino sulla frontiera dell'innovazione e dello sviluppo tecnologico con l'obiettivo, da un lato, di confermare e rinforzare il ruolo di partner strategico dei key customers e dall'altro di migliorare costantemente i livelli di redditività e la capacità di creazione di valore nel lungo periodo.

Con riferimento al layout tecnologico e all'innovazione la Società proseguirà con gli investimenti mirati a sostenere i processi di digitalizzazione e gli sviluppi della piattaforma proprietaria My Fast PCBA e della nuova piattaforma digitale dedicata alle attività di refurbishment e disposal (My Smart Refurbishment), oltre a sostenere la ricerca e lo sviluppo relativi a soluzioni proprietarie nei settori dell'embedded e dell'edge computing che uniti a Smart connectivity e sensoristica intelligente rimarranno centrali per la crescita futura.

Si presenta quindi per il Gruppo un contesto di mercato sicuramente sfidante ed in consolidamento rispetto ai robusti tassi di crescita sperimentati negli esercizi passati. Il Gruppo è però ben equipaggiato sia da un punto di vista di asset tecnologico che di professionalità e competenze per cogliere le opportunità che un settore in rapido movimento saprà certamente offrire. La trasformazione digitale e la pervasività dell'elettronica in tutti i settori a rapida espansione (si pensi a titolo di esempio alla space economy) rimarranno, al di là delle congiunture di mercato a breve termine, una direttrice di sviluppo determinate per l'evoluzione del tessuto industriale italiano ed europeo nel prossimo decennio. La crescita futura attesa sarà più in linea con la media di settore pur ambendo ad un materiale extra performance rispetto ai competitor. L'outlook di medio periodo rimane sostanzialmente positivo e votato alla crescita.

BILANCIO INTERMEDIO CONSOLIDATO AL 30 GIUGNO 2024



02
—

Dati anagrafici

Sede in	Gazzaniga (BG) Via Cesare Battisti n. 136
Codice Fiscale	02032310167
Numero Rea	Bergamo 257065
P.I.	02032310167
Capitale Sociale Euro	563.076 i.v.
Forma giuridica	SPA
Settore di attività prevalente (ATECO)	261200
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	no
Denominazione della società capogruppo	Fae Technology S.p.a - Società Benefit
Paese della capogruppo	Italia

Stato patrimoniale consolidato

	30-06-2024	31-12-2023
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali		
1) costi di impianto e di ampliamento	397.091	471.967
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	1.152.159	644.610
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	34.269	33.559
5) avviamento	2.224.751	2.307.149
6) immobilizzazioni in corso e acconti	388.684	676.975
7) altre	907.910	541.977
Totale immobilizzazioni immateriali	5.104.864	4.676.237
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	1.253.061	1.272.629
2) impianti e macchinario	4.140.687	3.815.084
3) attrezzature industriali e commerciali	654.626	507.472
4) altri beni	764.766	540.990
5) immobilizzazioni in corso e acconti	3.800	-
Totale immobilizzazioni materiali	6.816.940	6.136.175
III - Immobilizzazioni finanziarie		
1) partecipazioni in		
d-bis) altre imprese	5.286	5.180
Totale partecipazioni	5.286	5.180
2) crediti		
d-bis) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	76.990	224.250
esigibili oltre l'esercizio successivo	306.379	141.869
Totale crediti verso altri	383.369	366.119
Totale crediti	383.369	366.119
4) strumenti finanziari derivati attivi	1.906	-
Totale immobilizzazioni finanziarie	390.561	371.299
Totale immobilizzazioni (B)	12.312.365	11.183.711
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	15.928.875	15.519.993
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	3.718.162	2.765.320
4) prodotti finiti e merci	871.619	621.200
5) acconti	-	38.668
Totale rimanenze	20.518.656	18.945.181
II - Crediti		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	16.218.457	12.096.758
Totale crediti verso clienti	16.218.457	12.096.758
5-bis) crediti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	7.216.020	5.017.151
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	167.531
Totale crediti tributari	7.216.020	5.184.682
5-ter) imposte anticipate	72.104	103.087
5-quater) verso altri		
esigibili entro il periodo successivo	262.126	204.680
Totale crediti verso altri	262.126	204.680
Totale crediti	23.768.707	17.589.207

III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
5) strumenti finanziari derivati attivi	747	-
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	747	-
IV - Disponibilità liquide		
1) depositi bancari e postali	2.525.598	5.982.520
3) danaro e valori in cassa	831	1.350
Totale disponibilità liquide	2.526.429	5.983.870
Totale attivo circolante (C)	46.814.539	42.518.258
D) Ratei e risconti	1.191.558	658.020
Totale attivo	60.318.462	54.359.989
Passivo		
A) Patrimonio netto di gruppo		
I - Capitale	563.076	563.076
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	9.028.042	9.028.042
III - Riserve di rivalutazione	834.113	834.113
IV - Riserva legale	112.616	99.998
VI - Altre riserve, distintamente indicate		
Riserva straordinaria	6.899.323	4.290.715
Versamenti in conto futuro aumento di capitale	125.012	-
Versamenti in conto capitale	900.000	900.000
Riserva avanzo di fusione	20.000	20.000
Totale altre riserve	7.944.335	5.210.715
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	(1.299)	(3.165)
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	(164.796)	(797.041)
IX - Utile (perdita) del periodo	3.042.631	3.253.471
Totale patrimonio netto di gruppo	21.358.718	18.189.209
Totale patrimonio netto consolidato	21.358.718	18.189.209
B) Fondi per rischi e oneri		
1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili	81.000	76.500
2) per imposte, anche differite	448	448
3) strumenti finanziari derivati passivi	8.870	8.280
Totale fondi per rischi ed oneri	90.318	85.228
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	1.883.767	1.778.341
D) Debiti		
4) debiti verso banche		
esigibili entro il periodo successivo	5.303.978	5.992.595
esigibili oltre il periodo successivo	5.562.799	5.032.258
Totale debiti verso banche	10.866.777	11.024.853
5) debiti verso altri finanziatori		
esigibili entro il periodo successivo	-	2.093.887
Totale debiti verso altri finanziatori	-	2.093.887
6) acconti		
esigibili entro il periodo successivo	121.000	122.171
Totale acconti	121.000	122.171
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro il periodo successivo	19.270.338	15.717.092
Totale debiti verso fornitori	19.270.338	15.717.092
12) debiti tributari		
esigibili entro il periodo successivo	2.056.355	869.997
Totale debiti tributari	2.056.355	869.997
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro il periodo successivo	433.424	517.000
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	433.424	517.000
14) altri debiti		
esigibili entro il periodo successivo	2.888.643	1.248.032

esigibili oltre il periodo successivo	-	1.200.000
Totale altri debiti	2.888.643	2.448.032
Totale debiti	35.636.537	32.793.032
E) Ratei e risconti	1.349.122	1.514.179
Totale passivo	60.318.462	54.359.989

Conto economico consolidato

30-06-2024

Conto economico	
A) Valore della produzione	
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	44.206.156
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	(8.814)
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	110.686
5) altri ricavi e proventi	
contributi in conto esercizio	154.314
Altri	257.369
Totale altri ricavi e proventi	411.683
Totale valore della produzione	44.719.711
B) Costi della produzione	
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	29.215.076
7) per servizi	4.871.253
8) per godimento di beni di terzi	506.960
9) per il personale	
a) salari e stipendi	4.168.018
b) oneri sociali	1.242.677
c) trattamento di fine rapporto	270.276
e) altri costi	35.244
Totale costi per il personale	5.716.215
10) ammortamenti e svalutazioni	
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	423.071
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	675.119
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	50.000
Totale ammortamenti e svalutazioni	1.148.190
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	(1.620.957)
14) oneri diversi di gestione	210.768
Totale costi della produzione	40.047.505
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	4.672.206
C) Proventi e oneri finanziari	
d) proventi diversi dai precedenti	
altri	7.381
Totale proventi diversi dai precedenti	7.381
Totale altri proventi finanziari	7.381
17) interessi e altri oneri finanziari	
altri	285.882
Totale interessi e altri oneri finanziari	285.882

17-bis) utili e perdite su cambi	(36.969)
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(315.470)
18) rivalutazioni	
d) di strumenti finanziari derivati	197
Totale rivalutazioni	197
Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19)	197
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	4.356.933
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	
imposte correnti	1.283.319
imposte differite e anticipate	30.983
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	1.314.302
21) Utile (perdita) consolidati del periodo	3.042.631
Risultato di pertinenza del gruppo	3.042.631

Rendiconto finanziario consolidato, metodo indiretto

30-06-2024

Rendiconto finanziario, metodo indiretto	
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)	
Utile (perdita) dell'esercizio	3.042.631
Imposte sul reddito	1.314.302
Interessi passivi/(attivi)	315.470
(Plusvalenze)/Minusvalenze derivanti dalla cessione di attività	-
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione	4.672.403
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	
Accantonamenti ai fondi	275.365
Ammortamenti delle immobilizzazioni	1.098.190
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari	
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	1.373.555
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	6.045.959
Variazioni del capitale circolante netto	
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	(1.573.475)
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	(4.121.699)
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	3.553.246
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	(533.539)
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	(165.056)
Altri decrementi/(Altri incrementi) del capitale circolante netto	(1.829.921)
Totale variazioni del capitale circolante netto	(4.670.444)
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	1.375.514
Altre rettifiche	
Interessi incassati/(pagati)	(315.470)
(Imposte sul reddito pagate)	-
(Utilizzo dei fondi)	(164.849)

Totale altre rettifiche	(480.319)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	895.195
Immobilizzazioni materiali	
(Investimenti)	(1.356.091)
Disinvestimenti	207
Immobilizzazioni immateriali	
(Investimenti)	(1.140.327)
Disinvestimenti	288.631
Immobilizzazioni finanziarie	
(Investimenti)	(27.356)
Disinvestimenti	10.000
Attività finanziarie non immobilizzate	
(Investimenti)	(747)
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(2.225.684)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento	
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	(2.654.545)
Accensione finanziamenti	1.600.000
(Rimborso finanziamenti)	(1.197.420)
Mezzi propri	
Aumento di capitale a pagamento	125.012
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	(2.126.952)
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	(3.457.441)
Disponibilità liquide a inizio esercizio	
Depositi bancari e postali	5.982.520
Danaro e valori in cassa	1.350
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	5.983.870
Disponibilità liquide a fine esercizio	
Depositi bancari e postali	2.525.598
Danaro e valori in cassa	831
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	2.526.429

Nota Illustrativa al Bilancio Consolidato intermedio al 30/06/2024

STRUTTURA E CONTENUTO DEL BILANCIO

Criteri generali

Il bilancio consolidato intermedio al 30/06/2024 è stato redatto in conformità alla normativa del Codice civile e del D.Lgs 127/1991, interpretata ed integrata dai principi e criteri contabili elaborati dall'Organismo Italiano di Contabilità (O.I.C.) ed infine, ove mancanti e in quanto non in contrasto con le norme e i principi contabili italiani, da quelli emanati dall'International Accounting Standard Board (I.A.S.B.). Il bilancio consolidato intermedio è stato predisposto nel presupposto della continuità aziendale, non sussistendo incertezze significative al riguardo. Il bilancio consolidato intermedio è costituito dallo stato patrimoniale, dal conto economico, dal rendiconto finanziario (preparati in conformità agli schemi rispettivamente di cui agli artt. 2424 e 2424-bis, agli artt. 2425 e 2425-bis e all'art. 2425-ter del Codice civile) e dalla presente nota illustrativa. Lo schema previsto dal Codice civile è stato integrato per evidenziare le voci tipiche del processo di consolidamento. Gli importi sono espressi in unità di euro.

Area e metodo di consolidamento

Il bilancio consolidato intermedio include, oltre alla capogruppo, la società di cui Fae Technology S.p.a. detiene, direttamente o indirettamente, la maggioranza del capitale sociale e ne controlla la gestione ai sensi dell'art. 2359 del Codice civile. Tale partecipazione è stata consolidata con il metodo integrale. Di seguito viene riportato l'elenco delle società incluse nell'area di consolidamento.

Ragione sociale, sede, attività svolta	% controllo	% interessenza	Capitale sociale
FAE TECHNOLOGY S.P.A. – S.B.	Capogruppo		563.076 i.v.
Gazzaniga (BG)			
Progettazione, realizzazione, assemblaggio, collaudo di schede ed apparecchiature elettriche/elettroniche			
ELETTRONICA G.F. S.R.L.	100%	100%	500.000 i.v.
Faenza (RA)			
Progettazione, realizzazione, assemblaggio, collaudo di schede ed apparecchiature elettriche/elettroniche			

Bilanci utilizzati

Le imprese incluse nell'area di consolidamento hanno predisposto un bilancio intermedio al 30/06/2024; ai fini del consolidamento sono stati utilizzati i bilanci civilistici regolarmente approvati dall'organo (sono analizzati ed approvati dai CDA).

Le imprese incluse nell'area di consolidamento hanno predisposto i bilanci di periodo secondo principi contabili omogenei rispetto al bilancio della capogruppo.

Il controllo della società consolidata Elettronica G.F. S.r.l. è stato acquisito in data 21/12/2023; il conto economico del consolidato intermedio si riferisce alla somma dei conti economici delle società del gruppo, elise le operazioni infragruppo, redatti alla data del 30/06/2024; non sussiste conto economico di raffronto con il periodo precedente.

Criteri di consolidamento

Il consolidamento integrale è stato effettuato secondo i principi previsti dagli articoli n. 31-32-33 del D.Lgs. 127/91, attraverso le seguenti fasi:

1. Ripresa integrale di tutte le voci dell'attivo e del passivo patrimoniale del bilancio dell'impresa controllata nel bilancio della controllante;

2. Eliminazione dei rapporti infragruppo:

- *crediti e debiti tra le imprese incluse nel consolidamento;*
- *proventi ed oneri relativi a operazioni effettuate tra le medesime imprese;*
- *eliminazione degli utili conseguenti ad operazioni effettuate tra le imprese incluse nel consolidamento, se compresi in elementi dell'attivo alla data di chiusura del bilancio consolidato intermedio. Analogamente è prevista l'eliminazione delle perdite infragruppo aventi tali caratteristiche, con l'unica eccezione delle minusvalenze realizzate su cessioni di cespiti tra società del gruppo, che vengono mantenute in conto economico in quanto riferibili a una reale svalutazione del bene.*

3. Eliminazione del valore netto contabile della partecipazione relativa all'impresa inclusa nel consolidamento e della relativa frazione di patrimonio netto:

- *la differenza tra il costo della partecipazione e la corrispondente frazione di patrimonio netto della partecipata alla data di acquisizione o di primo consolidamento viene attribuita, se possibile, ad elementi dell'attivo o del passivo dell'impresa acquisita, fino a concorrenza dei rispettivi valori correnti alla stessa data. L'eventuale differenza residua, se negativa, viene iscritta nel patrimonio netto alla voce "Riserva di consolidamento" o nei fondi rischi alla voce "Fondo di consolidamento per rischi ed oneri futuri"; se positiva viene iscritta all'attivo come "Differenza positiva da consolidamento" e ammortizzata sistematicamente entro un periodo massimo di quindici esercizi nella convinzione che tale periodo ben rappresenti quello di sfruttamento utile del goodwill. Se la differenza positiva non corrisponde ad un reale maggior valore della partecipata viene iscritta in detrazione dell'eventuale riserva di consolidamento oppure addebitata interamente in conto economico.*

4. In presenza di leasing significativi vengono contabilizzate le operazioni di leasing finanziario secondo quanto previsto dal principio contabile internazionale IAS 17 il quale prescrive l'iscrizione dei beni oggetto di locazione finanziaria nei cespiti, al netto dell'ammortamento, e nei debiti, per l'importo delle quote capitali residue. Nel conto economico vengono poi stornati i canoni di leasing addebitati inserendo in contropartita la quota di ammortamento e l'onere finanziario di competenza e rettificando il risultato d'esercizio, dopo avere accantonato le relative imposte differite e/o anticipate nell'apposito conto;

5. Sono state effettuate le riconciliazioni necessarie per procedere all'eliminazione delle poste economiche e patrimoniali infragruppo.

Le imposte differite sugli utili non distribuiti delle società consolidate non vengono rilevate.

Altri principi di consolidamento

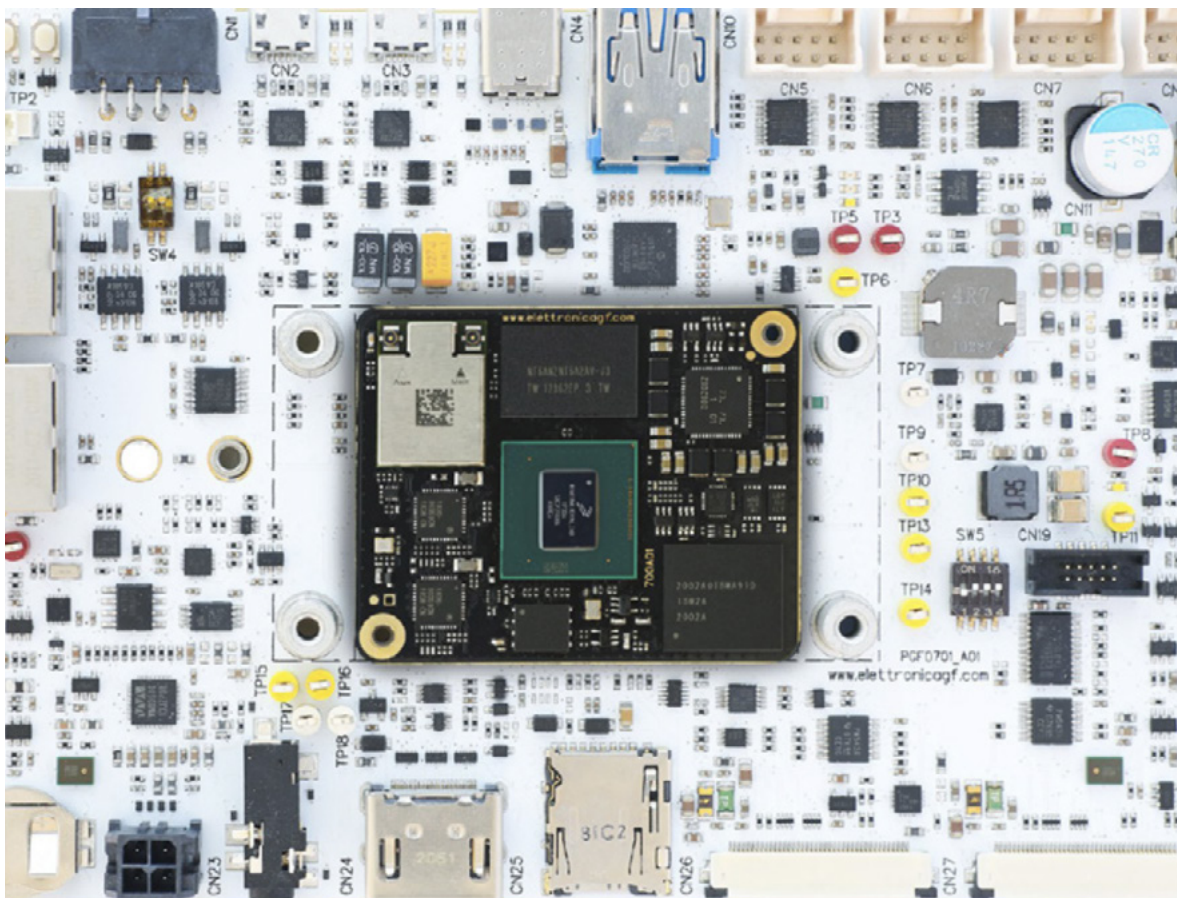
Tutte le società del gruppo redigono i propri bilanci intermedi in euro.

Principi contabili e criteri di valutazione

I principi contabili sono quelli adottati dalla capogruppo, si rimanda a quanto indicato nel bilancio consolidato al 31/12/2023

Criteri di conversione dei valori espressi in valuta

I crediti e i debiti espressi originariamente in valuta diversa dall'Euro sono convertiti in Euro al cambio del giorno delle relative operazioni. Le differenze cambio realizzate in occasione dell'incasso dei crediti e del pagamento dei debiti sono iscritte nel conto economico. A fine esercizio tali crediti e debiti sono convertiti al cambio a pronti a tale data e i relativi utili e perdite su cambi sono imputati a conto economico, con accantonamento ad apposita riserva dell'eventuale utile netto.



Informazioni sullo stato patrimoniale consolidato

Immobilizzazioni immateriali

Al 30/06/2024 le immobilizzazioni immateriali sono pari a € 5.104.864.

Di seguito vi è prospetto contenente le movimentazioni che hanno interessato le immobilizzazioni immateriali.

	Costi di impianto e di ampliamento	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Avviamento	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	Altre immobilizzazioni immateriali	Totale immobilizzazioni immateriali
Valore di inizio esercizio							
Costo	753.278	1.426.558	300.543	2.471.946	676.975	681.010	6.310.310
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	281.311	781.948	266.984	164.797		139.033	1.634.073
Valore di bilancio	471.967	644.610	33.559	2.307.149	676.975	541.977	4.676.237
Variazioni nell'esercizio							
Incrementi per acquisizioni		850.500	6.906			411.297	1.268.703
Riclassifiche		-128.714			-288.291		-417.005
Ammortamento dell'esercizio	74.876	214.237	6.196	82.398		45.364	423.071
Svalutazioni effettuate nell'esercizio							0
Totale variazioni	-74.876	507.549	710	-82.398	-288.291	365.933	428.627
Valore di fine esercizio							
Costo	753.278	2.148.344	307.449	2.471.946	388.684	1.092.307	7.162.008
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	356.187	996.185	273.180	247.195		184.397	2.057.144
Valore di bilancio	397.091	1.152.159	34.269	2.224.751	388.684	907.910	5.104.864

COSTI DI IMPIANTO ED AMPLIAMENTO

La voce è costituita dagli oneri afferenti il processo di quotazione ammortizzati in cinque esercizi.

AVVIAMENTO

La voce avviamento, pari ad € 2.224.751 (costo storico di € 2.471.946 e fondo ammortamento di € 247.195) è relativa alla differenza positiva derivanti dalla sostituzione del valore di carico della partecipazione nell'impresa consolidata con il corrispondente Patrimonio netto. L'ammortamento avviene in 15 anni. Poiché l'acquisizione della società partecipata è stata finalizzata il 21 dicembre 2023 non si è ritenuto di dover procedere, per questo periodo, alla verifica del suo valore recuperabile.

Rivalutazioni monetarie ed economiche delle immobilizzazioni immateriali

Ai sensi dell'art. 10 della Legge n. 72/1983, si segnala che non sono state effettuate rivalutazioni monetarie ed economiche su immobilizzazioni immateriali.

Immobilizzazioni materiali

Al 30/06/2024 le immobilizzazioni materiali sono pari a € 6.816.940.

Di seguito vi è prospetto contenente le movimentazioni che hanno interessato le immobilizzazioni materiali.

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinario	Attrezzature industriali e commerciali	Altre immobilizzazioni materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale Immobilizzazioni materiali
Valore di inizio esercizio						
Costo	1.517.456	7.365.055	1.694.993	1.945.075		12.522.579
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	244.827	3.549.971	1.187.521	1.404.085		6.386.404
Valore di bilancio	1.272.629	3.815.084	507.472	540.990		6.136.175
Variazioni nell'esercizio						
Incrementi per acquisizioni		780.262	252.512	319.310	3.800	1.355.884
Riclassifiche (del valore di bilancio)						
Decrementi per alienazioni e dismissioni (del valore di bilancio)				-10.114		
Ammortamento dell'esercizio	19.568	454.659	105.358	95.534		675.119
Altre variazioni				10.114		10.114
Totale variazioni	-19.568	325.603	147.154	244.004	3.800	700.993
Valore di fine esercizio						
Costo	1.517.456	8.145.317	1.947.505	2.254.271	3.800	13.868.349
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	264.395	4.004.630	1.292.879	1.489.505		7.051.409
Valore di bilancio	1.253.061	4.140.687	654.626	764.766	3.800	6.816.940

Rivalutazioni monetarie ed economiche delle immobilizzazioni materiali

Ai sensi dell'art. 10 della Legge n. 72/1983, per quanto attiene alle immobilizzazioni materiali, si segnala che sono state effettuate rivalutazioni monetarie ed economiche negli esercizi 2019 e 2020 per complessivi € 912.060 in riferimento alla voce "Terreni e Fabbricati".

Operazioni di locazione finanziaria

In assenza di contratti di leasing significativi in essere, non si è reso necessario adattare i bilanci in base alle prescrizioni dei principi internazionali e in particolare dello IAS 17.

Immobilizzazioni finanziarie

Al 30/06/2024 le immobilizzazioni finanziarie sono pari a € 390.561 e sono costituite per € 5.286 da partecipazioni e per € 383.369 da crediti.

Di seguito vi è prospetto contenente le movimentazioni che hanno interessato le partecipazioni iscritte tra le immobilizzazioni finanziarie.

	Partecipazioni in altre imprese	Totale Partecipazioni
Valore di inizio esercizio		
Costo	5.180	5.180
Valore di bilancio	5.180	5.180
Variazioni nell'esercizio		
Incrementi	106	106
Totale variazioni	106	106
Valore di fine esercizio		
Costo	5.286	5.286
Valore di bilancio	5.286	5.286

Di seguito vi è prospetto contenente l'analisi delle variazioni e della scadenza che hanno interessato i crediti iscritti tra le immobilizzazioni finanziarie.

	Crediti immobilizzati verso altri	Totale crediti immobilizzati
Valore di inizio esercizio	366.119	366.119
Variazioni nell'esercizio	17.250	17.250
Valore di fine esercizio	383.369	383.369

Attivo circolante - Rimanenze

Le rimanenze comprese nell'attivo circolante sono pari a € 20.518.657.

Come esposto nella parte iniziale della presente nota illustrativa, le rimanenze sono iscritte al minore tra il costo di acquisto o di produzione, determinato secondo il metodo del costo medio ponderato, ed il valore di presumibile realizzazione desumibile dall'andamento del mercato.

Di seguito vi è prospetto contenente le movimentazioni che hanno interessato le rimanenze.

	Materie prime, sussidiarie e di consumo	Lavori in corso su ordinazione	Prodotti finiti e merci	Acconti	Totale rimanenze
Valore di inizio esercizio	15.519.993	2.765.320	621.200	38.668	18.945.181
Variazione nell'esercizio	408.882	952.842	250.419	-38.668	1.573.476
Valore di fine esercizio	15.928.875	3.718.162	871.619	0	20.518.657

Attivo circolante - Crediti

I crediti compresi nell'attivo circolante sono pari a € 23.768.707.

Di seguito vi è prospetto contenente l'analisi delle variazioni e della scadenza che hanno interessato i crediti iscritti nell'attivo circolante.

	Crediti verso clienti iscritti nell'attivo circolante	Crediti tributari iscritti nell'attivo circolante	Attività per imposte anticipate iscritte nell'attivo circolante	Crediti verso altri iscritti nell'attivo circolante	Totale crediti iscritti nell'attivo circolante
Valore di inizio esercizio	12.096.758	5.184.682	103.087	204.680	17.589.207
Variazione nell'esercizio	4.121.699	2.031.338	-30.983	57.446	6.179.500
Valore di fine esercizio	16.218.457	7.216.020	72.104	262.126	23.768.707
Quota scadente entro l'esercizio	16.218.457	7.216.020	72.104	262.126	23.768.707
Quota scadente oltre l'esercizio					

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

La posta è relativa alla rilevazione degli strumenti finanziari derivati; a saldo zero il precedente periodo e pari ad € 747 al 30/06/2024.

Attivo circolante - Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide comprese nell'attivo circolante sono pari a € 2.526.429.

Di seguito vi è prospetto contenente le movimentazioni che hanno interessato le disponibilità liquide.

	Depositi bancari e postali	Denaro e altri valori in cassa	Totale disponibilità liquide
Valore di inizio esercizio	5.982.519	1.350	5.983.869
Variazione nell'esercizio	-3.456.921	-519	-3.457.440
Valore di fine esercizio	2.525.598	831	2.526.429

Ratei e risconti attivi

I ratei e risconti attivi sono pari a € 1.191.558.

Di seguito vi è prospetto contenente le movimentazioni che hanno interessato ratei e risconti attivi.

	Ratei attivi	Risconti attivi	Totale ratei e risconti attivi
Valore di inizio esercizio	159	657.861	658.020
Variazione nell'esercizio	-159	533.697	533.538
Valore di fine esercizio	0	1.191.558	1.191.558

Oneri finanziari imputati a voci di stato patrimoniale

Nel periodo corrente non sono stati imputati oneri finanziari a valori dell'attivo patrimoniale.

Patrimonio Netto

Il patrimonio netto consolidato complessivo ammonta ad € 21.358.718.

L'utile di periodo consolidato complessivo ammonta ad € 3.042.631.

Il capitale sociale è pari ad € 563.076 ed è rappresentato da numero 17.615.875 azioni ordinarie senza indicazione dal valore nominale.

La riserva legale è pari ad € 112.616.

Di seguito vi è il prospetto di raccordo tra il risultato di periodo e il patrimonio netto della capogruppo e il risultato di periodo e il patrimonio netto risultanti dal bilancio consolidato intermedio di competenza del gruppo.

	Risultato di esercizio	Patrimonio netto
VALORI EMERGENTI DAL BILANCIO DI PERIODO AL 30-06-2024 DI FAE TECHNOLOGY SPA	3.153.737	21.634.620
Sommatoria dei risultati di periodo al 30-06-2024 (di competenza del gruppo) delle società consolidate	- 28.708	- 28.708
Ammortamento al 30-06-2024 dell'avviamento derivante dalle differenze di consolidamento	- 82.398	- 82.398
RISULTATO DI periodo al 30-06-2024 CONSOLIDATO DI COMPETENZA DEL GRUPPO	3.042.631	
Ammortamento ante 30-06-2024 dell'avviamento derivante dalle differenze di consolidamento		- 164.796
Patrimonio NETTO di periodo al 30-06-2024 CONSOLIDATO DI COMPETENZA DEL GRUPPO		21.358.718

Fondi per rischi ed oneri

I fondi per rischi ed oneri sono pari a € 90.318.

Di seguito vi è prospetto contenente le movimentazioni che hanno interessato i fondi per rischi ed oneri.

	Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili	Fondo per imposte anche differite	Strumenti finanziari derivati passivi	Totale fondi per rischi e oneri
Valore di inizio esercizio	76.500	448	8.280	85.228
Variazioni nell'esercizio				
Accantonamento nell'esercizio	4.500		590	5.090
Totale variazioni	4.500	0	590	5.090
Valore di fine esercizio	81.000	448	8.870	90.318

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è pari ad € 1.883.767.

Di seguito vi è prospetto contenente le movimentazioni che hanno interessato il fondo per trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato.

	Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato
Valore di inizio esercizio	1.778.341
Variazioni nell'esercizio	
Accantonamento nell'esercizio	270.276
Utilizzo nell'esercizio	164.850
Altre variazioni	
Totale variazioni	105.426
Valore di fine esercizio	1.883.767

Debiti

I debiti sono pari ad € 35.636.537.

Di seguito vi è prospetto contenente l'analisi delle variazioni e della scadenza che hanno interessato i debiti.

Al 30/06/2024 non risultano debiti tributari scaduti.

	Debiti verso banche	Debiti verso altri finanziatori	Acconti	Debiti verso fornitori	Debiti tributari	Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	Altri debiti	Totale debiti
Valore di inizio esercizio	11.024.853	2.093.887	122.171	15.717.092	869.997	517.000	2.448.032	32.793.032
Variazione nell'esercizio	-158.076	-2.093.887	-1.171	3.553.246	1.186.358	-83.576	440.611	2.843.505
Valore di fine esercizio	10.866.777	0	121.000	19.270.338	2.056.355	433.424	2.888.643	35.636.537
Quota scadente entro l'esercizio	5.303.978	0	121.000	19.270.338	2.056.355	433.424	2.888.643	30.073.738
Quota scadente oltre l'esercizio	5.562.799							5.562.799

Si attesta che non sussistono debiti sociali assistiti da garanzie reali.

Si attesta che non sussistono debiti di durata superiore a 5 anni.

Ratei e risconti passivi

I ratei e risconti passivi sono pari ad € 1.349.122.

Di seguito vi è prospetto contenente le movimentazioni che hanno interessato ratei e risconti passivi.

	Ratei passivi	Risconti passivi	Totale ratei e risconti passivi
Valore di inizio esercizio	25.472	1.488.707	1.514.179
Variazione nell'esercizio	-17.738	-147.319	-165.057
Valore di fine esercizio	7.734	1.341.388	1.349.122

I risconti passivi si riferiscono principalmente ai contributi sugli investimenti e per il PNRR che sono imputati in base all'aliquota di ammortamento degli stessi cespiti e al contributo legato alla quotazione.

Informazioni sul conto economico consolidato

Ricavi delle vendite e prestazioni

I ricavi delle vendite e delle prestazioni sono iscritti nel valore della produzione per € 44.206.156.

Di seguito vi è prospetto contenente la suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni per area geografica.

Ricavi delle vendite e delle prestazioni per area geografica				
Area geografica		Italia	Ue	Extra-Ue
Valore esercizio corrente	44.206.156	43.712.399	210.612	283.145

Di seguito vi è prospetto contenente la suddivisione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni secondo categorie di attività.

Ricavi delle vendite e delle prestazioni per categoria di attività	
Solution	42.460.438
My Fast PCBA	1.142.258
Ricavi diversi	603.460
Valore esercizio corrente	44.206.156

Costi della produzione

Di seguito il prospetto contenente il dettaglio dei costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci:

	Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci
Materie prime	28.490.077
Materie di consumo	340.417
Prodotti finiti	15.422
Imballaggi	195.305
Utensileria	133.740
Carburanti	21.708
Cancelleria e stampati	18.604
Premi da fornitori	-169
Omaggi da fornitori	-28
Totale costi	29.215.076

Di seguito il prospetto contenente il dettaglio dei costi per servizi:

	Costi per servizi
Assicurazioni	102.868
Parco auto	38.810
Spese diverse	884.401
Organi sociali	424.472
Canoni e Abb. Software	104.804
Utenze	165.965
Prestazioni di terzi	2.346.761
Manutenzioni	105.408
Trasp. e dogane acquisti	344.952
Consulenze	352.812
Totale costi per servizi	4.871.253

Interessi e altri oneri finanziari

Gli interessi e altri oneri finanziari sono pari ad € 285.882.

Di seguito vi è prospetto contenente il dettaglio degli oneri finanziari.

	Totale interessi e oneri finanziari
Interessi passivi mutui	145.115
Interessi passivi vari	131.088
Oneri istruttoria mutui	9.578
Interessi per tasse rateali	101
Valore di fine esercizio	285.882

Importo e natura dei singoli elementi di ricavo/costo di entità o incidenza eccezionali

Nel corso del presente periodo non sono stati rilevati ricavi o altri componenti positivi, né costi o altri componenti negativi, di entità o incidenza eccezionali.

Altre informazioni sul gruppo

Numero medio del personale dipendente

Vengono di seguito riportate le informazioni concernenti il numero medio, suddiviso per categorie, dei dipendenti delle imprese incluse nel consolidamento.

	Dirigenti	Impiegati	Operai	Altri dipendenti	Totale Dipendenti
Numero medio	2	63	155	3	223

Compensi ad amministratori e sindaci dell'impresa controllante

Gli Amministratori dell'impresa controllante hanno percepito un compenso pari ad € 205.211.

Il Collegio Sindacale dell'impresa controllante percepisce un compenso di € 16.200.

Compensi alla società di revisione della capogruppo

Vengono di seguito riportate le informazioni concernenti i compensi alla società di revisione della capogruppo:

€ 24.200: compenso alla società di revisione per la revisione legale dei conti annuali della capogruppo.

Operazioni con parti correlate

Nel corso del periodo sono state poste in essere operazioni con parti correlate: per maggiori dettagli si rimanda a quanto esposto nella Relazione sulla Gestione.

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

Non esistono impegni, garanzie o passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale.

Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

Non si rilevano, ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 22-ter del Codice civile, accordi o atti che, anche collegati tra loro, espongano la società a rischi o benefici significativi, la cui conoscenza sarebbe utile per una corretta valutazione patrimoniale, finanziaria e del risultato economico della società.

Informazioni relative agli strumenti finanziari derivati

Sono in essere i seguenti contratti derivati:

- Contratto Interest Rate CAP – stipulato il 29/06/2022 – Unicredit.

La scadenza del contratto è fissata per il 30/06/2027.

Il contratto derivato stipulato per nozionali Euro 605.577 rientra in un'ottica di copertura del rischio tassi.

Al termine del periodo il fair value del contratto è positivo pari ad Euro 428.

- Contratto Interest Rate Collar Payer – stipulato il 23/06/2023 – Unicredit.

La scadenza del contratto è fissata per il 30/06/2028.

Il contratto derivato stipulato per nozionali Euro 898.191 rientra in un'ottica di copertura del rischio tassi.

Al termine del periodo il fair value del contratto è positivo pari ad Euro 290.

- Contratto Tasso Fisso Amortizing – stipulato il 30/09/2022 – Banco BPM.

La scadenza del contratto è fissata per il 04/10/2025.

Il contratto derivato stipulato per nozionali Euro 732.728 rientra in un'ottica di copertura del rischio tassi.

Al termine del periodo il fair value del contratto è positivo pari ad Euro 1.936.

I contratti derivati sono di copertura di flussi finanziari.

In ottemperanza al disposto dell'OIC 32 gli strumenti finanziari derivati sono valutati al fair value alla data di chiusura del bilancio intermedio; trattandosi di derivati passivi la rilevazione degli stessi è stata effettuata mediante l'iscrizione del fair value dello strumento finanziario nei "Fondi per rischi ed oneri" voce "B) 3) Strumenti finanziari derivati passivi". In contropartita è stata iscritta la voce A) VII "Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi"; nonché la fiscalità differita riportata nella voce "Imposte anticipate" - voce II) 5-ter) Imposte anticipate.

Impresa che redige il bilancio consolidato intermedio dell'insieme più grande/più piccolo di imprese di cui Fae Technology S.p.a. Società Benefit fa parte in quanto controllata

Non sussiste la fattispecie di cui all'art. 2427, numeri 22-quinquies e sexies del Codice civile.

Fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

In merito ai fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura del periodo che necessitano dell'informazione specifica ai sensi dell'art. 2427, comma 1 numero 22-quater del Codice civile, si rimanda a quanto descritto nella relazione sulla gestione consolidata.

Parte finale

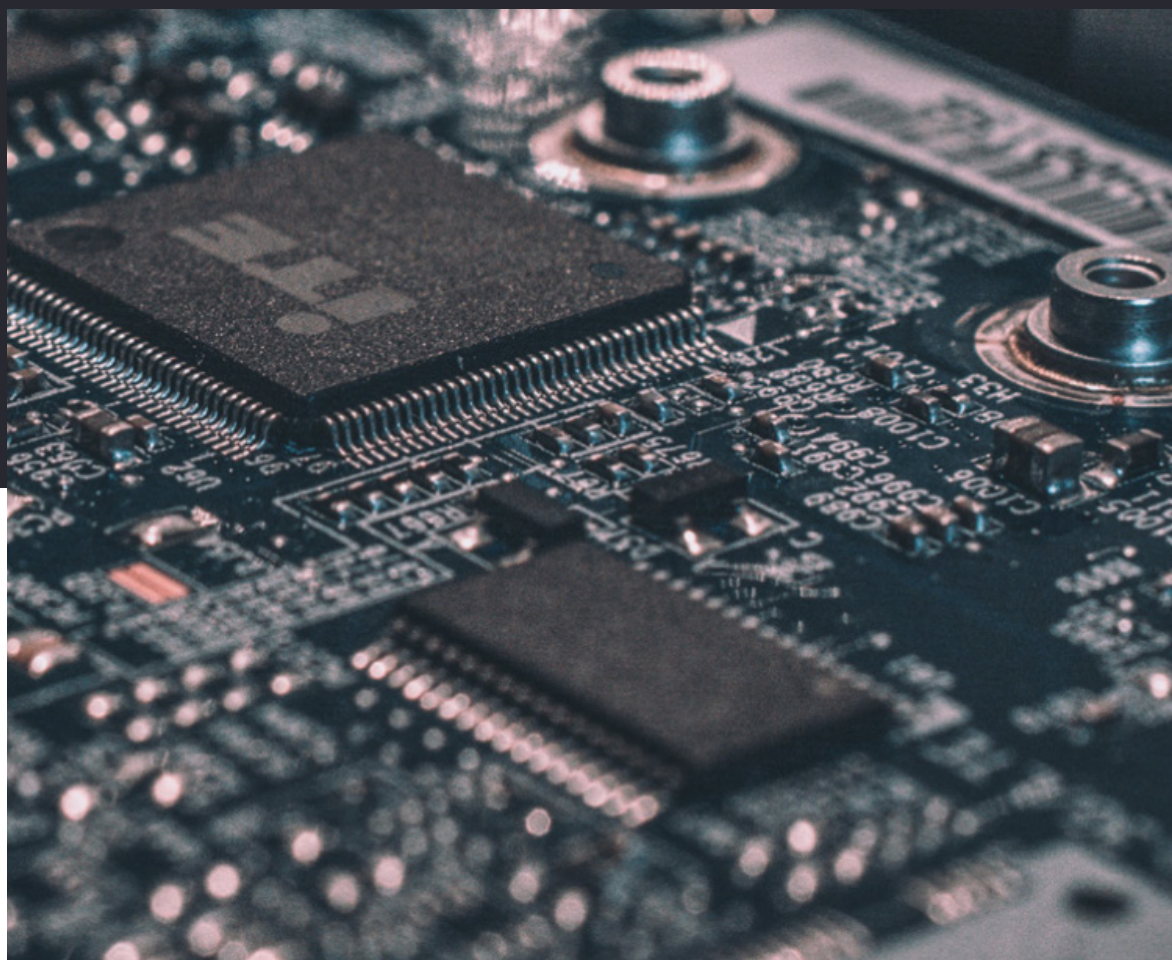
Il presente Bilancio Consolidato Intermedio, composto da stato patrimoniale consolidato, conto economico consolidato, rendiconto finanziario consolidato e note illustrative, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria, nonché il risultato economico ed i flussi di cassa dell'esercizio, del Gruppo Fae Technology S.p.A. Società Benefit.

Gazzaniga

PER IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Sig. Gianmarco Lanza - Presidente

RELAZIONE DI REVISIONE CONTABILE LIMITATA



03



**RSM Società di Revisione e
Organizzazione Contabile S.p.A.**

Via San Prospero, 1 – 20121 Milano (MI)
T +39 02 83421490
F +39 02 83421492

Al Consiglio di Amministrazione della
Fae Technology S.p.A. – Società Benefit

Introduzione

Abbiamo svolto la revisione contabile limitata del bilancio intermedio consolidato, costituito dallo stato patrimoniale al 30 giugno 2024, dal conto economico, dal rendiconto finanziario e dalla relativa nota integrativa della Fae Technology S.p.A. – Società Benefit e controllate (Il Gruppo) per il periodo di sei mesi chiuso al 30 giugno 2024.

Gli Amministratori sono responsabili per la redazione del bilancio intermedio consolidato che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta in conformità al principio contabile OIC 30.

È nostra la responsabilità di esprimere una conclusione sul bilancio intermedio consolidato 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 Entity".

La revisione contabile limitata del bilancio intermedio consolidato consiste nell'effettuare colloqui, prevalentemente con il personale della società responsabile degli aspetti finanziari e contabili, analisi di bilancio ed altre procedure di revisione contabile limitata.

La portata di una revisione contabile limitata è sostanzialmente inferiore rispetto a quella di una revisione contabile completa svolta in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia) e, conseguentemente, non ci consente di avere la sicurezza di essere venuti a conoscenza di tutti i fatti significativi che potrebbero essere identificati con lo svolgimento di una revisione contabile completa. Pertanto, non esprimiamo un giudizio sul bilancio intermedio consolidato.

THE POWER OF UNDERSTANDING
ASSURANCE | TAX | CONSULTING

RSM Società di Revisione e Organizzazione Contabile S.p.A. is a member of the RSM network and trades as RSM. RSM is the trading name used by the members of the RSM network. Each member of the RSM network is an independent accounting and consulting firm which practices in its own right. The RSM network is not itself a separate legal entity in any jurisdiction.

Società per azioni / Capitale Sociale di Euro 1.106.600,00 I.v.
C.F. e P.IVA 01889000509
Sede legale: Via San Prospero, 1 – 20121 Milano (MI)
REA MI 2055222 / Registro dei Revisori Contabili 155781



Conclusioni

Sulla base della revisione contabile limitata svolta, non sono pervenuti alla nostra attenzione elementi che ci facciano ritenere che il bilancio intermedio consolidato del Gruppo Fae Technology al 30 giugno 2024 non sia stato redatto, in tutti gli aspetti significativi, in conformità al principio contabile OIC 30.

Milano, 27 settembre 2024

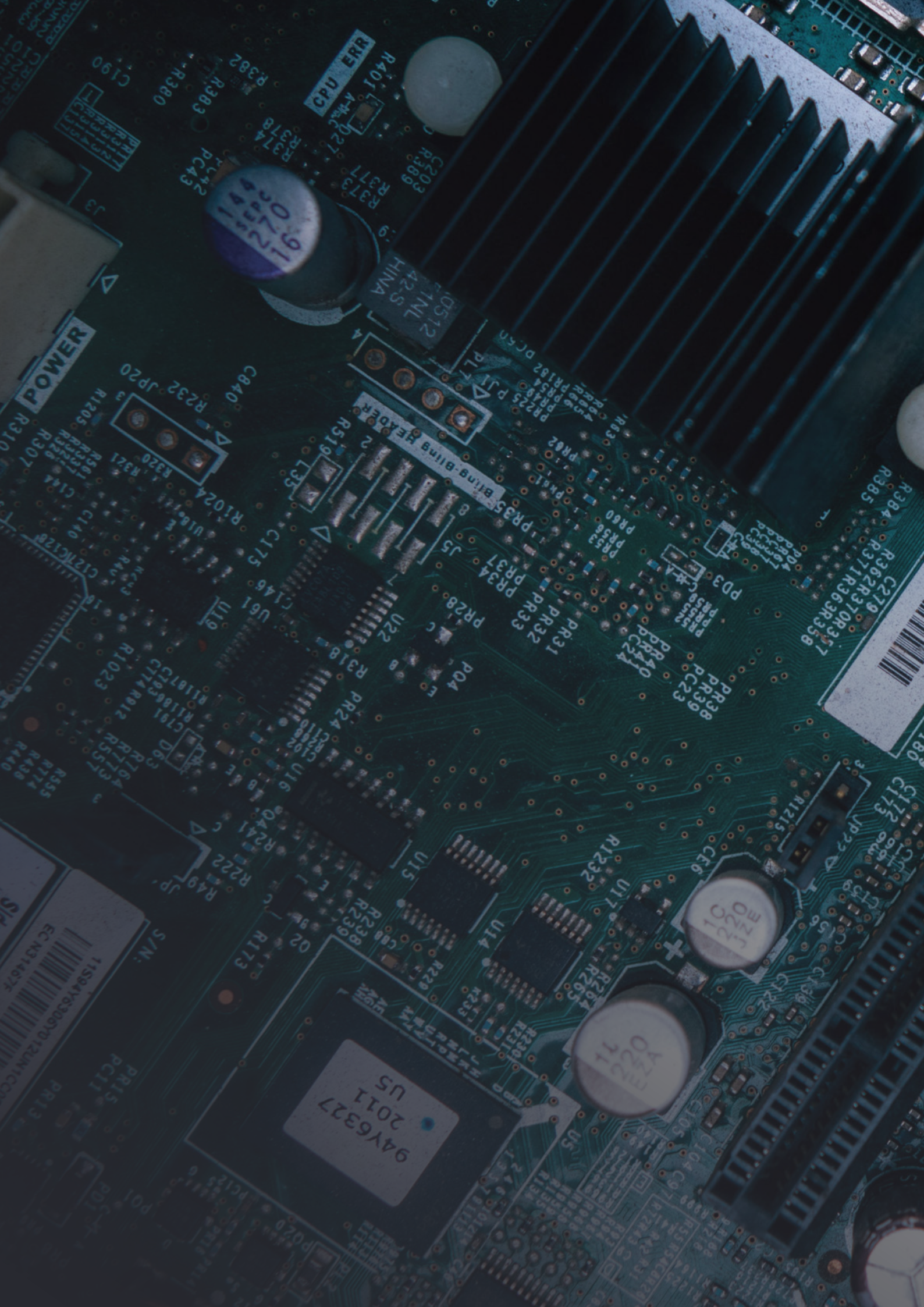
**RSM Società di Revisione e
Organizzazione Contabile S.p.A.**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nicola Tufo', is written over the printed name.

Nicola Tufo

(Socio – Revisore legale)

<https://fae.technology>



CPU ERR

POWER

94Y6327
2011
US

220
01

020
71

150µF
50V



R384
R385
C279
R362R370R37
R371R363R358

R401
R389
C203
R378
R374
R378
R382
R380
R383
PC42
PC43
C190

R232
JP20
R1205
R321
R320
R321
C144
C149
C127C128

R1024
C175
U19
U61
C146
R1023
R1022
R1021
R1020
R1019
R1018
R1017
R1016
R1015
R1014
R1013
R1012
R1011
R1010
R1009
R1008
R1007
R1006
R1005
R1004
R1003
R1002
R1001

R239
R238
R237
R236
R235
R234
R233
R232
R231
R230
R229
R228
R227
R226
R225
R224
R223
R222
R221
R220
R219
R218
R217
R216
R215
R214
R213
R212
R211
R210
R209
R208
R207
R206
R205
R204
R203
R202
R201

R190
R189
R188
R187
R186
R185
R184
R183
R182
R181
R180
R179
R178
R177
R176
R175
R174
R173
R172
R171
R170
R169
R168
R167
R166
R165
R164
R163
R162
R161
R160
R159
R158
R157
R156
R155
R154
R153
R152
R151
R150
R149
R148
R147
R146
R145
R144
R143
R142
R141
R140
R139
R138
R137
R136
R135
R134
R133
R132
R131
R130
R129
R128
R127
R126
R125
R124
R123
R122
R121
R120
R119
R118
R117
R116
R115
R114
R113
R112
R111
R110
R109
R108
R107
R106
R105
R104
R103
R102
R101

R90
R89
R88
R87
R86
R85
R84
R83
R82
R81
R80
R79
R78
R77
R76
R75
R74
R73
R72
R71
R70
R69
R68
R67
R66
R65
R64
R63
R62
R61
R60
R59
R58
R57
R56
R55
R54
R53
R52
R51
R50
R49
R48
R47
R46
R45
R44
R43
R42
R41
R40
R39
R38
R37
R36
R35
R34
R33
R32
R31
R30
R29
R28
R27
R26
R25
R24
R23
R22
R21
R20
R19
R18
R17
R16
R15
R14
R13
R12
R11
R10
R9
R8
R7
R6
R5
R4
R3
R2
R1