713 - BILANCIO CONSOLIDATO D'ESERCIZIO

Data chiusura esercizio 31/12/2022

SIAE-MICROELETTRONICA - S.P.A.

DATI ANAGRAFICI

Indirizzo Sede legale: MILANO MI VIA CASTALDI 0008
Codice fiscale: 00779180157
Forma giuridica: SOCIETA' PER AZIONI

Indice

Capitolo 1 - PROSPETTO CONTABILE PDF OTTENUTO IN AUTOMATICO DA XBRL 2
Capitolo 2 - NOTA INTEGRATIVA 8
Capitolo 3 - RELAZIONE GESTIONE 59
Capitolo 4 - RELAZIONE DI CERTIFICAZIONE 93
Capitolo 5 - RELAZIONE SINDACI 97
Capitolo 6 - ALTRO DOCUMENTO (RENDICONTO) 103

SIAE MICROELETTRONICA S.P.A.

Prospetto contabile del Bilancio consolidato chiuso al 31-12-2022

Dati anagrafici	
Sede in	Milano (mi), via castaldi nr. 8
Codice Fiscale	00779180157
Numero Rea	mi 513460
P.I.	00779180157
Capitale Sociale Euro	1.714.440 i.v.
Forma giuridica	società per azioni
Settore di attività prevalente (ATECO)	233029
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	si
Denominazione della società capogruppo	SIAE MICROELETTRONICA S.P.A.
Paese della capogruppo	Italia

Stato patrimoniale consolidato

	31-12-2022	31-12-2021
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali		
2) costi di sviluppo	33.093.396	22.484.542
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	874.987	458.735
6) immobilizzazioni in corso e acconti	16.756.821	14.552.773
7) altre	9.268	88.994
Totale immobilizzazioni immateriali	50.734.472	37.585.044
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	5.778.177	6.145.865
2) impianti e macchinario	4.356.903	5.075.497
3) attrezzature industriali e commerciali	0	4.484
4) altri beni	604.177	699.143
5) immobilizzazioni in corso e acconti	9.214.360	9.188.805
Totale immobilizzazioni materiali	19.953.617	21.113.794
III - Immobilizzazioni finanziarie		
1) partecipazioni in		
a) imprese controllate	91.994	40.287
b) imprese collegate	362.716	781.941
Totale partecipazioni	454.710	822.228
2) crediti		
a) verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	0	391.430
Totale crediti verso imprese controllate	0	391.430
b) verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	800.000	800.000
Totale crediti verso imprese collegate	800.000	800.000
Totale crediti	800.000	1.191.430
Totale immobilizzazioni finanziarie	1.254.710	2.013.658
Totale immobilizzazioni (B)	71.942.799	60.712.496
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	22.983.662	15.844.139
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	3.199.648	4.001.668
3) lavori in corso su ordinazione	237.260	39.013
4) prodotti finiti e merci	20.346.615	25.709.975
5) acconti	1.437.232	196.647
Totale rimanenze	48.204.417	45.791.442
II - Crediti		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	72.410.046	94.126.183
Totale crediti verso clienti	72.410.046	94.126.183
2) verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	6.885.414	8.408.902
Totale crediti verso imprese controllate	6.885.414	8.408.902
3) verso imprese collegate		

esigibili entro l'esercizio successivo	824.017	779.106
Totale crediti verso imprese collegate	824.017	779.106
5-bis) crediti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	22.054.874	27.054.624
Totale crediti tributari	22.054.874	27.054.624
5-ter) imposte anticipate	12.582.300	14.472.771
5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	2.834.332	3.177.802
Totale crediti verso altri	2.834.332	3.177.802
Totale crediti	117.590.983	148.019.388
IV - Disponibilità liquide		
1) depositi bancari e postali	3.343.098	2.996.612
2) assegni	218.471	383.192
3) danaro e valori in cassa	28.105	41.554
Totale disponibilità liquide	3.589.674	3.421.358
Totale attivo circolante (C)	169.385.074	197.232.188
D) Ratei e risconti	1.088.074	1.155.046
Totale attivo	242.415.947	259.099.730
Passivo		
A) Patrimonio netto di gruppo		
I - Capitale	1.714.440	1.714.440
III - Riserve di rivalutazione	2.728.836	2.728.836
IV - Riserva legale	342.889	342.889
V - Riserve statutarie	69.213.554	78.722.377
VI - Altre riserve, distintamente indicate		
Riserva per utili su cambi non realizzati	1.167.646	1.167.646
Riserva da differenze di traduzione	3.282.219	4.250.025
Varie altre riserve	6.320.544	4.550.232
Totale altre riserve	10.770.409	9.967.903
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	(10.477.435)	(11.908.212)
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	(28.908.247)	(6.299.498)
Totale patrimonio netto di gruppo	45.384.446	75.268.735
Patrimonio netto di terzi		
Capitale e riserve di terzi	1.466.640	1.113.470
Utile (perdita) di terzi	(390.345)	362.754
Totale patrimonio netto di terzi	1.076.295	1.476.224
Totale patrimonio netto consolidato	46.460.741	76.744.959
B) Fondi per rischi e oneri		
2) per imposte, anche differite	447.481	179.177
4) altri	10.060.819	5.989.451
Totale fondi per rischi ed oneri	10.508.300	6.168.628
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	9.682.684	9.728.212
D) Debiti		
3) debiti verso soci per finanziamenti		
esigibili entro l'esercizio successivo	8.321.998	8.340.046
Totale debiti verso soci per finanziamenti	8.321.998	8.340.046
4) debiti verso banche		
esigibili entro l'esercizio successivo	48.142.136	46.114.846
esigibili oltre l'esercizio successivo	6.259.326	9.394.928
Totale debiti verso banche	54.401.462	55.509.774
5) debiti verso altri finanziatori		

esigibili entro l'esercizio successivo	8.243.021	12.584.708
Totale debiti verso altri finanziatori	8.243.021	12.584.708
6) acconti		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.714.836	387.702
Totale acconti	1.714.836	387.702
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro l'esercizio successivo	49.388.908	53.697.743
Totale debiti verso fornitori	49.388.908	53.697.743
9) debiti verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	21.532	-
Totale debiti verso imprese controllate	21.532	-
10) debiti verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	808.601	1.129.142
Totale debiti verso imprese collegate	808.601	1.129.142
12) debiti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	10.057.932	6.234.458
Totale debiti tributari	10.057.932	6.234.458
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro l'esercizio successivo	5.971.181	4.792.573
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	5.971.181	4.792.573
14) altri debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	33.594.970	15.591.937
Totale altri debiti	33.594.970	15.591.937
Totale debiti	172.524.441	158.268.083
E) Ratei e risconti	3.239.781	8.189.848
Totale passivo	242.415.947	259.099.730

Conto economico consolidato

	31-12-2022	31-12-2021
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	149.924.363	207.102.113
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	(1.867.524)	372.593
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	16.829.978	12.915.718
5) altri ricavi e proventi		
altri	8.666.181	11.436.103
Totale altri ricavi e proventi	8.666.181	11.436.103
Totale valore della produzione	173.552.998	231.826.527
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	52.686.561	66.589.689
7) per servizi	59.337.818	71.590.025
8) per godimento di beni di terzi	2.485.695	3.024.279
9) per il personale		
a) salari e stipendi	55.595.554	59.477.162
b) oneri sociali	15.363.514	16.211.763
c) trattamento di fine rapporto	4.427.066	4.137.329
e) altri costi	1.085.265	1.087.473
Totale costi per il personale	76.471.399	80.913.727
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	4.782.786	3.399.305
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	1.817.048	1.685.062
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	681.527	1.519.982
Totale ammortamenti e svalutazioni	7.281.361	6.604.349
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	(6.876.423)	6.605.405
12) accantonamenti per rischi	3.800.147	1.389.783
14) oneri diversi di gestione	4.916.213	3.825.555
Totale costi della produzione	200.102.771	240.542.812
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	(26.549.773)	(8.716.285)
C) Proventi e oneri finanziari		
16) altri proventi finanziari		
a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni		
altri	-	13
Totale proventi finanziari da crediti iscritti nelle immobilizzazioni	-	13
d) proventi diversi dai precedenti		
da imprese controllate	24.000	24.000
altri	624.578	137.212
Totale proventi diversi dai precedenti	648.578	161.212
Totale altri proventi finanziari	648.578	161.225
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	3.081.630	2.380.885
Totale interessi e altri oneri finanziari	3.081.630	2.380.885
17-bis) utili e perdite su cambi	3.065.021	2.709.180
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	631.969	489.520
D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie		
18) rivalutazioni		
a) di partecipazioni	-	11.497

Totale rivalutazioni	-	11.497
19) svalutazioni		
a) di partecipazioni	419.225	-
Totale svalutazioni	419.225	-
Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19)	(419.225)	11.497
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	(26.337.029)	(8.215.268)
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	691.720	(3.237.567)
imposte differite e anticipate	2.269.843	959.043
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	2.961.563	(2.278.524)
21) Utile (perdita) consolidati dell'esercizio	(29.298.592)	(5.936.744)
Risultato di pertinenza del gruppo	(28.908.247)	(6.299.498)
Risultato di pertinenza di terzi	(390.345)	36.275

"SIAE MICROELETTRONICA S.p.A."

Sede Legale MILANO - Via Panfilo Castaldi, 8

CAPITALE SOCIALE €. 1.714.440

-.-.-

BILANCIO CONSOLIDATO AL 31 DICEMBRE 2022

NOTA INTEGRATIVA

-.-.-

Il bilancio consolidato dell'esercizio chiuso al 31.12.2022 è stato redatto in ossequio a quanto previsto dal D. Lgs. n. 127 del 9 aprile 1991, per come modificato dal D.Lgs. numero 139/2015.

La presente nota integrativa fornisce le informazioni di dettaglio richieste dall'art. 38 del D. Lgs. citato.

Il bilancio consolidato è stato esposto con valori arrotondati all'unità di euro.

Per il consolidamento sono stati utilizzati i bilanci di esercizio redatti dalle singole società appartenenti all'area di consolidamento, opportunamente rettificati, laddove necessario, per omogeneizzazione ai criteri contabili del Gruppo.

I bilanci oggetto di consolidamento sono riferiti alla stessa data di chiusura della capogruppo.

Considerata la scarsa incidenza nell'ambito del gruppo di molti dei valori riferiti alle controllate, i prospetti di dettaglio, le analisi dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico, non vengono allegati alla presente Nota Integrativa, se non con riguardo alla movimentazione delle immobilizzazioni immateriali, materiali e finanziarie, rimandando alla Nota Integrativa del bilancio separato della Capogruppo "SIAE MICROELETTRONICA S.p.A.". Laddove sia ritenuto

necessario ai fini di una completa informativa, ulteriori specificazioni e commenti inerenti ai valori apportati dalle società controllate sono descritti nel seguito.

Ai sensi dell'art. 2423 ter, del Codice Civile, si precisa che tutte le voci di bilancio sono risultate comparabili con l'esercizio precedente.

Si precisa che per alcune categorie di cespiti quali costi di sviluppo, attrezzature e strumentazioni elettroniche, stampi ed attrezzature per officina, la Società capogruppo SIAE MICROELETTRONICA S.p.A., e la controllata Italiana SM OPTICS S.r.l. si sono avvalse anche per l'esercizio in esame, come per i due anni precedenti, delle disposizioni derogatorie in materia di sospensione degli ammortamenti previste dal disposto dell'art. 60, del D.L. 14 agosto 2020, numero 104, in merito alla sospensione degli ammortamenti in deroga all'art. 2426, primo comma, numero 2),del Codice Civile, estesa anche all'esercizio 2022 attraverso il decreto Sostegni Ter (convertito con D.L. 04/2022).

In particolare entrambe le società, per l'esercizio 2022, hanno scelto di sospendere l'iscrizione a conto economico di una quota pari a circa il 50% dell'ammortamento ordinario annuo previsto per la categoria di beni immateriali denominata costi di sviluppo e dell'ammortamento annuo previsto per le seguenti categorie di beni materiali: attrezzature e strumentazioni elettroniche, stampi e attrezzature di officina e varie.

La percentuale del 50% è stata definita tenuto conto dell'impatto negativo determinato dagli effetti e conseguenze della pandemia da Covid-19 e del conflitto bellico tra la Russia e l'Ucraina, dalle difficoltà di approvvigionamento dovuto alla "shortage" dei chips, semiconduttori e componentistica elettronica necessari alla produzione, dagli aumenti del costo delle materie prime in genere e dei costi energetici nonché dai crescenti costi dei trasporti.

Per effetto dell'agevolazione, le due Società non hanno iscritto a bilancio ammortamenti che sarebbero stati di competenza dell'esercizio chiuso al 31.12.2022 per complessivi € 4.862.412; di cui € 4.017.078 relativi alle immobilizzazioni immateriali ed € 845.334 relativi alle immobilizzazioni materiali.

Dal punto di vista economico tale scelta ha determinato una minor perdita consolidata pari ad € 4.862.412; dal punto di vista patrimoniale, si è determinato un maggior valore del patrimonio netto consolidato del medesimo ammontare (€ 4.862.412).

Va ricordato che il Gruppo aveva già fruito della parziale sospensione degli ammortamenti in occasione della redazione dei bilanci consolidati 2020 e 2021 (rispettivamente per la quota del 75% del 50% nei due anni), con un impatto positivo cumulativo sul risultato d'esercizio e sul patrimonio netto consolidato di € 6.366.493. Con l'adozione anche per il 2022 del beneficio della sospensione, il patrimonio netto consolidato al 31 dicembre 2022 risulta perciò inciso da minori perdite d'esercizio e cumulate per complessivi € 11.228.905, al netto delle quali ammonterebbe ad € 35.231.839.

La norma è stata applicata in quanto è stato ritenuto possibile estendere di un ulteriore anno rispetto al piano originario, la vita utile dei beni di cui sopra, visto che trattasi di beni aziendali che continueranno ad essere utilizzati per un periodo di tempo superiore al nuovo periodo di ammortamento civilistico.

Ai sensi del comma 7-ter, dell'art. 60, del D.L. 104/2020, si precisa che le società che hanno fruito della deroga procederanno, in sede di approvazione del rispettivo Bilancio, all'apposizione di un ulteriore vincolo di indisponibilità sulle riserve disponibili per un importo pari complessivamente ad € 4.175.167, eguale all'ammontare degli ammortamenti sospesi nel corso del presente

esercizio; tale importo è decrementato della quota di ammortamento dei cespiti, sospesi negli anni 2020 e 2021 per complessivi Euro 687.245, che risultano completamente ammortizzati con conseguente rilascio del vincolo di indisponibilità sulle riserve appostate negli anni precedenti.

Per ulteriori notizie in merito ai beni di cui è stato parzialmente sospeso l'ammortamento nell'anno 2022 si rinvia alle Note Integrative di cui al bilancio 31.12.2022 di entrambe le società.

La valutazione delle voci di bilancio è avvenuta nel rispetto del principio della prudenza e nella prospettiva di continuazione dell'attività.

Sulla base delle evidenze attualmente disponibili, non si ravvisano comunque elementi che mettano a rischio l'esistenza del presupposto della continuità aziendale, sulla base del quale il presente bilancio consolidato è redatto.

A tal riguardo si segnala che il Consiglio di Amministrazione della Capogruppo in sede di approvazione del bilancio ha anche provveduto all'aggiornamento del Piano Pluriennale 2023-2027 di Siae Microelettronica S.p.A., quale documento a supporto del principio della continuità aziendale usato per la redazione del bilancio, nonché finalizzato a dimostrare l'effettiva recuperabilità delle capitalizzazioni in essere (per lo più con riferimento ai costi di sviluppo ed alle imposte anticipate); il nuovo Piano tiene conto delle mutate dinamiche di mercato e sostanzia la prevedibile crescita della Società nell'ottica dello sviluppo di accordi strategici già sottoscritti con primari attori del mercato di riferimento nell'ambito, in particolare, degli sviluppi delle tecnologie globali 5G.

Tale Piano Pluriennale prevede la generazione di EBIT nei 5 anni di proiezione per un importo complessivo di oltre 43 milioni di euro, una crescita media di

fatturato ad un tasso annuale composto (CAGR) del 22,1 per cento (con tassi medi previsti del 23 per cento) sino a raggiungere circa 235 milioni di euro come valore della produzione nell'ultimo anno di proiezione e flussi di cassa netti nei 5 anni di piano per circa 16,4 milioni di euro. Le risultanze del nuovo Piano Pluriennale hanno consentito di sostanziare e verificare la piena recuperabilità dei costi di sviluppo capitalizzati negli ultimi tre anni e che assommano a poco meno di 24 milioni di euro (nel bilancio separato della controllante), nonché delle attività per imposte anticipate, che sono iscritte nel bilancio separato della controllante per complessivi 9,37 milioni di euro.

Il Piano Pluriennale è stato sottoposto ad Independent Business Review (IBR) da parte di KPMG Advisory SpA. Il report predisposto include un'analisi di "sensitivity" che conferma la sostenibilità economico e finanziaria degli assunti in esso contenute. Inoltre, il management della società ha richiesto ed ottenuto una relazione sul Piano Industriale finalizzata all'emissione di un parere di un esperto per avvalorare la coerenza del piano con l'analisi svolta a livello di gruppo con KPMG. L'esigenza finanziaria della società funzionale al rilancio della produzione per gli esercizi 2023 e 2024, stimata intorno a 25 milioni di Euro circa, sarà sostenuta da apporti/conferimenti da parte degli azionisti attuali e da investitori terzi con i quali sono in corso le trattative per operazioni straordinarie.

Con riferimento alla controllata SM Optics S.r.l. si segnala che è stato aggiornato dal Consiglio di Amministrazione un Piano Pluriennale 2023-2027.

Tale Piano Pluriennale prevede la generazione di EBT negli di proiezione del piano per un importo complessivo di oltre 11,2 milioni di euro ed un fatturato crescente già dal 2023 sino a raggiungere un incremento di circa 20,5 milioni di

euro nel 2026 considerando che, dal 2023, parte del fatturato apparati è realizzato mediante attribuzione di una royalty e non più come prodotto quantità per prezzo del prodotto venduto; i flussi di cassa netti nei 4 anni di piano sono stimati in circa 0,36 milioni di euro.

Le risultanze del nuovo Piano Pluriennale hanno consentito di sostanziare e verificare la piena recuperabilità dei costi di sviluppo capitalizzati negli ultimi tre anni e che assommano a 26,2 milioni di euro al lordo dell'ammortamento.

Le dinamiche della "supply chain" globale che SIAE utilizza per l'approvvigionamento dei prodotti si sono modificate ulteriormente a causa della pandemia da Covid-19 e dello shortage dei componenti e dei chip; non è stato possibile prevedere in anticipo l'estensione e la misura di tali fenomeni e quindi porre in essere azioni correttive che potessero mitigarne gli effetti.

Problematiche relative alla gestione del personale:

- è continuato il ricorso allo smart working per la quasi la totalità dell'organico della direzione ricerca e sviluppo a seguito dell'introduzione di tale metodologia di lavoro nel periodo emergenziale legato alla pandemia da Covid 19. Tale decisione è stata presa in quanto la modalità di lavoro agile ha presentato effetti positivi tanto nell'avanzamento – sia a livello qualitativo che quantitativo – dei progetti in corso quanto nel dare ai dipendenti uno strumento di maggiore flessibilità e pertanto miglior equilibrio vita/lavoro e, non ultimo, di riduzione di emissioni di CO2 legata agli spostamenti in auto quotidiani per il tragitto casa-lavoro;

- nei mesi da aprile a novembre 2022 circa l'86% della forza lavoro della capogruppo ha usufruito di giornate di cassa integrazione ordinaria per un totale di 11.400 giornate, in maniera più accentuata rispetto al 2021. È stato inoltre sottoscritto con la Regione Lombardia ad aprile 2023 e con validità 12 mesi un accordo di contratto di solidarietà, valido per i dipendenti della controllante, che prevede la possibilità di applicazione della cassa integrazione straordinaria nel periodo concordato (dal 17 aprile 2023 al 16 aprile 2024). Il corrente accordo dispone una riduzione dell'orario di lavoro per gran parte dei reparti secondo forme, articolazioni e parametrazioni concordate.
- le mutate condizioni del mondo del lavoro hanno comportato nell'esercizio 2022 un elevato turnover;
- a causa di quanto sopra indicato l'azienda, al fine di mantenersi competitiva sul mercato e per evitare la dispersione di know-how prezioso, ha continuato ad investire in aree strategiche quali R&D e Commerciale inserendo nuove risorse;
- parimenti, si è continuato ad investire in formazione specialistica, soprattutto in R&D dove 20 tra i migliori talenti presenti nella controllante hanno proseguito i 2 master attivati con il Cefriel (spin off del Polimi) quali Design of Artificial Intelligence and Machine Learning applications e Progettazione di Circuiti Integrati (Integrated Circuit Design).

Con riferimento alla Supply chain si segnala quanto segue:

Problematiche di reperibilità di materiali sul mercato:

- la pandemia di Covid-19 ha determinato una crisi globale delle

disponibilità di componentistica elettronica e in particolare, per quanto riguarda il nostro settore di appartenenza, lo shortage di chip e semiconduttori in una fase di aumento esponenziale della domanda in quanto, nei periodi successivi ai lockdown succedutesi nei vari Paesi, imprese e cittadini privati hanno investito nelle tecnologie digitali acquistando un gran numero di dispositivi elettronici;

- contestualmente le imprese produttrici di tale componentistica non sono state in grado di soddisfare l'incremento della domanda, in quanto la fabbricazione di chip e semiconduttori è un processo estremamente complesso e poco scalabile, un aspetto che ha contribuito ad aggravarne la crisi;
- si è verificato anche il fenomeno dell'aumento dei prezzi delle materie prime che ha impattato anche la costruzione dei chip, semiconduttori e componentistica determinando, a partire dal 2021, l'incremento dei costi e aumentando le difficoltà delle imprese alla ricerca di prezzi bassi;
- il Gruppo ha pertanto dovuto ricercare altri canali di approvvigionamento per sopperire alle mancate e differite consegne dei fornitori produttori ricorrendo spesso all'utilizzo di brokers o distributori per i propri fabbisogni produttivi;
- il fenomeno ha comportato impatti sia in termini di differimento dei tempi di approvvigionamento, sia in termini finanziari, dovendo la società anticipare il saldo delle proprie forniture alla consegna dei componenti;
- in aggiunta alcuni produttori a livello globale di componentistica elettronica hanno sfruttato la pandemia per razionalizzare e ridefinire il

proprio portafoglio prodotti, anche mettendo in discontinuità alcuni dei loro prodotti che si avvicinavano alla fine del ciclo vitale;

- il Gruppo ha messo in atto alcune straordinarie attività di ricerca e sviluppo per modificare lo sviluppo di alcuni prodotti sostituendo i componenti non più reperibili sul mercato con altri non soggetti a restrizioni;
- in generale quindi questa situazione di isteria della domanda ha causato un aumento generalizzato dei prezzi ed un allungamento dei tempi di consegna dei prodotti che tuttora stanno perdurando.

Problematiche di operatività dell'EMS (Electronics Manufactoring Services):

- il Gruppo SIAE si appoggia a fornitori EMS (Electronics Manufactoring Services) che si occupano dell'assiemaggio e del collaudo dei prodotti semilavorati e finiti. Essi producono sia in siti produttivi italiani che esteri e hanno dovuto affrontare gli stessi problemi di disponibilità di materiali riscontrati direttamente da SIAE, oltre ad avere dovuto affrontare l'attività di produzione con le restrizioni imposte da diversi governi;
- a fronte della situazione di cui sopra il gruppo SIAE ha subito ritardi nelle consegne da parte dei propri fornitori EMS che hanno determinato situazioni di impossibilità a produrre secondo i piani di produzione prestabiliti;
- tale situazione, in aggiunta allo shortage e alla difficoltà di reperimento di chip, semiconduttori e componentistica menzionata sopra, ha reso per il Gruppo SIAE impossibile rispettare i piani di consegna in precedenza

concordati con i clienti;

- tutto ciò, oltre a comportare l'impossibilità di rispettare i piani di consegna con i clienti del Gruppo, ha determinato anche la perdita di opportunità commerciali per manifesta indisponibilità di prodotti da consegnare con conseguente impatti sul giro d'affari della società;
- Il gruppo ha adottato contromisure che genereranno gli impatti nell'esercizio successivo individuando e selezionando fornitori EMS che saranno in grado di accrescere i volumi di produzione.

Problematiche nella ricerca di nuovi fornitori e nell'attuazione di strategie di innovazione del prodotto:

- le conseguenze sopra riportate della pandemia hanno di fatto rallentato e posticipato le attività e le azioni di questo tipo, incluse le attività di scouting di nuovi fornitori sia in ambito di prodotto che in ambito di processo;
- il clima generale di incertezza relativamente all'impatto della penuria e difficoltà di reperimento della componentistica ha fatto sì che il flusso di investimenti nella ricerca e sviluppo si sia ridimensionato a livello globale, portando ad un generale rallentamento di progetti di ricerca e sviluppo in corso nei quali il Gruppo aveva un interesse diretto od indiretto.

Problematiche nella logistica:

- la ripresa dopo la fase più acuta della pandemia di Covid-19 delle attività relative alle spedizioni internazionali è stata lenta e graduale;
- le difficoltà logistiche si sono presentate su tutti i fronti: spedizioni aeree

e spedizioni via nave tramite corrieri internazionali e spedizioni via camion che hanno subito l'impatto dei maggiori costi per l'elevata domanda generata dall'eCommerce, il rincaro dei carburanti e dell'energia in genere;

- in tutta questo contesto il Gruppo Siae ha dovuto riorganizzare la propria logistica internazionale affrontando difficoltà nel trovare spazi disponibili per il trasporto merci ed è stata costretta a dover accettare rilevanti sovrapprezzi sui costi di trasporto (noli e depositi) per non dover subire ulteriori interruzioni delle proprie produzioni.

Nell'ambito delle condizioni di criticità sopra descritte anche i clienti di SIAE si sono trovati in difficoltà nel conseguente clima di incertezza, seppur in una fase di ripresa degli investimenti da parte degli stessi che avevano subito un rallentamento.

Dopo una lieve contrazione degli ordinativi dei clienti nei primi mesi dell'anno, alla quale ha fatto seguito un recupero nella seconda metà dell'esercizio in esame, il Gruppo Siae non ha comunque potuto raggiungere in pieno il volume degli ordini attesi da clienti così come stabilito dal budget previsionale a suo tempo predisposto per l'anno 2022.

L'azione combinata di tutti i fattori sopra esposti (aumento dei costi di produzione e di logistica, difficoltà operative causate dalla non linearità di acquisizione degli ordini clienti ed i problemi legati alla riduzione del cash flow) ha generato un aumento del costo del venduto con impatto negativo sui tassi di marginalità realizzati nel 2022.

-.-.-

1. CONSOLIDAMENTO DELLE PARTECIPAZIONI

1.a. ELENCO DELLE IMPRESE INCLUSE NEL CONSOLIDAMENTO CON IL METODO INTEGRALE

Il bilancio consolidato al 31 dicembre 2022 della "SIAE MICROELETTRONICA S.p.A." include il bilancio della Società capogruppo e di tutte le Società controllate direttamente (non vi sono controllate indirette), ad eccezione del bilancio di Siae Venezuela, Siae South Africa (quest'ultima deconsolidata nell'esercizio 2021), Siae India e Siae Turchia (entrambe deconsolidate nell'esercizio 2022); tali società non consolidate sono iscritte al costo tra le partecipazioni in controllate del bilancio consolidato.

Nei precedenti esercizi, a seguito della difficile situazione in cui versa lo stato venezuelano, colpito da una profonda crisi economica, finanziaria e umanitaria, e dalla non operatività della società che rendono i valori di bilancio della controllata poco significativi, la società è stata esclusa dal perimetro di consolidamento per irrilevanza.

Per la società controllata Sudafricana, non è stato possibile disporre, a costi accettabili ed entro i termini di approvazione del bilancio consolidato del gruppo, di un bilancio dell'esercizio in chiusura che rappresenti in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale, finanziaria ed economica della controllata; ciò ha portato alla decisione di confermare l'esclusione della controllata dal perimetro di consolidamento.

Per quanto riguarda Siae India e Siae Turchia, trattandosi di fatto di controllate non operative e in fase di liquidazione, ai sensi dell'articolo 28 del D.lgs. 127, sono state escluse dal bilancio consolidato al 31 dicembre 2022.

Si indicano nel seguito gli estremi delle società incluse nell'area di

consolidamento integrale.

- SIAE MICROELETTRONICA FRANCE, S.A.

Sede: MEUDON LA FORET, 17-19 rue Jeanne Braconnier - Francia

Capitale Sociale:	*€*	*40.000*
Quota posseduta:		*99,9875%*

- SIAE MICROELETTRONICA LIMITED

Sede: HALE, Cheshire WA8 8NZ

Ramsbrook Farm – Ramsbrook Lane – Regno Unito

Capitale Sociale:	*£*	*226.677*
Quota posseduta:		*100%*

- SIAE MICROELETTRONICA ESPANA, S.L.

Sede: MADRID, Calle Villanueva 29 - Spagna

Capitale Sociale:	*€*	*40.000*
Quota posseduta:		*100%*

- EDOMAS UK LIMITED

Sede: HALE, Cheshire WA8 8NZ

Ramsbrook Farm – Ramsbrook Lane – Regno Unito

Capitale Sociale:	*£*	*20.000*
Quota posseduta:		*100%*

- SIAE MICROELETTRONICA SOUTH EAST ASIA CO. Ltd

Sede: Pathumwan, Bangkok, 5th Floor Suite 504, Ploenchit Road Lumpini, 10330 Thailandia

Capitale Sociale:	*Baht*	*10.000.000*
Quota posseduta:		*99,94%*

- SIAE MICROELETTRONICA DO BRASIL LtdA

Sede: Alameda Vicente Pinzon,173 Condominio Ed. Midas Vila Olimpia CEP 04547-130, Sao Paulo SP - Brasile

Capitale Sociale: *Reales* *1.208.200*

Quota posseduta: *99,99975%*

- SIAE MICROELETTRONICA de MEXICO S. de R.L. de C.V.

Sede: Av. Prolongación Paseo de la Reforma No. 115, Edificio E, interior 610, Colonia Paseo de las Lomas, Delegación Alvaro Obregón México D.F. - CP 01330 - Messico

Capitale Sociale: *Pesos mexicanos 450.000*

Quota posseduta: *97%*

- SIAE MICROELETTRONICA GMBH

Sede: DUSSELDORF, Heerdter Landstr., 7 – D40549 - Germania

Capitale Sociale: *€* *25.000*

Quota posseduta: *100%*

- SIAE MICROELETTRONICA SDN. BHD.

Sede: KUALA LUMPUR – Level 21 – Suite 21.01, The Gardens South Tower, Mid Valley City, Lingkaran Syed Putra – 59200 - Malesia

Capitale Sociale: *Ringitt Malesi* *500.000*

Quota posseduta: *100%*

- SIAE MICROELETTRONICA EGYPT LLC.

Sede: CAIRO, Kettaa no. 10, Block no. 20007, El Obour Ind. Zone, Al-Emtedad, Al- Gharbi - Egitto

Capitale Sociale: *LE* *160.000*

Quota posseduta: *97%*

- SIAEMICRO ANDINA S.A.

Sede: QUITO, Avenida Mariana de Jesus E7-8 y La Pradera, Building Business Plus. 5th Floor Office 502 - Ecuador

Capitale Sociale: *USD* *10.000*

Quota posseduta: *97%*

- SIAE MICROELETTRONICA LTDA

Sede: BOGOTA', Carrera Septima, Torre A, Calle 71-52 110231 - Colombia

Capitale Sociale: *COP* *17.650.000*

Quota posseduta: *97%*

- SIAE MICROELETTRONICA S.A.

Sede: 1428 BUENOS AIRES, Edificio Bureau Libertador. La Pampa 1517- Argentina

Capitale Sociale: *Pesos argentini 1.432.000*

Quota posseduta: *99,8743%*

- PT SIAE MICROELETTRONICA S.A.

Sede: SOUTH JAKARTA, AD Premier, 5th Floor, Jl. TB. Simatupang, No.5 12550 - Indonesia

Capitale Sociale: *Rupia Indonesiana* *2.205.750.000*

Quota posseduta: *97%*

- SIAE MICROELETTRONICA INCORPORATED

Sede: DALLAS, 2809 W. Airport Freeway, Irving TX 75062 - USA

Capitale Sociale: *USD* *20.000*

Quota posseduta: *100%*

- SIAE MICROELETTRONICA S.A.C.

Sede: LIMA, Av. Recavarren, 111 oficina, 401 Miraflores - Perù

Capitale Sociale: *Soles* *52.843*

Quota posseduta: *99,943%*

- SM OPTICS S.R.L.

Sede: MILANO, Via Panfilo Castaldi n. 8 - Italia

Capitale Sociale: *€* *1.000.000*

Quota posseduta: *85,00%*

- SIAE TELECOMMUNICATION SHENZHEN LIMITED

Sede: SHENZHEN, Unit 18B, Sea View Plaza, No. 18 Tai Zi Road, Shekou, 518067 - P.R.C.

Capitale Sociale: *Remimbi* *10.000.000*

Quota posseduta: *100,00%*

- SIAE MICROELETTRONICA MYANMAR COMPANY LIMITED

Sede: YANGOON, No. 65 Level 8, Centre Point Towers, Corner of Sule Pagoda Road & Merchant Street, Kyauktada Township, Republic of the Union of Myanma - Myanmar.

Capitale Sociale: *USD* *50.000,00*

Quota posseduta: *91,00%*

- SIAE MICROELETTRONICA CHILE s.p.a.

Sede: SANTIAGO, Piso 14, Las Conde, Anenida Apoquind, 3721 - 1610 Chile - Cile.

Capitale Sociale: *Pesos Cileno* *20.024.100*

Quota posseduta: *100,00%*

- SIAE MICROELETTRONICA VIETNAM Co.Ltd.

Sede: Van Bao Str., Lieu Giai W., Ba Dinh

Room 606, Level 6, the Imperial Suites, Valley 40

HANOI VIETNAM

Capitale Sociale:	*VND*	*2.308.000.000.*
Quota posseduta:		*100,00%*

-.-.-

2. PRINCIPI DI CONSOLIDAMENTO:

Metodologia di consolidamento

Per il consolidamento del bilancio delle società controllate è stato adottato il metodo dell'integrazione globale, assumendo cioè l'intero importo delle attività e delle passività, dei costi e dei ricavi delle singole società.

Il valore contabile della partecipazione consolidata detenuta dalla capogruppo è stato eliminato a fronte della frazione di patrimonio netto corrispondente alla quota posseduta.

Le quote di Patrimonio Netto e di utile di competenza dei terzi sono iscritte in apposite voci dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico.

Le partite di debito e credito e le relative contropartite economiche, generate da operazioni intercorse tra le società incluse nell'area di consolidamento, sono state eliminate.

Gli utili derivanti da operazioni tra società del gruppo sono stati eliminati a fronte delle relative voci di bilancio.

-.-.-

3. VALUTAZIONE DELLE VOCI PIÙ SIGNIFICATIVE DEL BILANCIO CONSOLIDATO

Per la redazione del bilancio consolidato sono stati applicati i criteri di valutazione utilizzati per il bilancio di esercizio della controllante, rendendo

omogenei i criteri di redazione del bilancio delle società controllate a quelli della controllante.

Gli stessi sono conformi alle disposizioni di cui all'art. 2426 del Codice Civile.

ATTIVO

3.1. Immobilizzazioni immateriali

Sono state valutate secondo il criterio del costo di acquisto e, ove richiesto, iscritte con il consenso del Collegio Sindacale.

L'ammortamento delle immobilizzazioni immateriali, fatta eccezione per le voci di cui si è detto in premessa che, per l'anno 2020, 2021 e per l'esercizio in corso, sono state ammortizzate solo parzialmente, è stato eseguito nel periodo massimo di 5 anni (pari all'aliquota annua del 20%) ad eccezione di:

- software produttivi e gestionali: ammortamento in base al periodo previsto dal contratto di licenza oppure al 33,33% per i software con una elevata obsolescenza tecnologica;
- brevetti: ammortamento al 33,33%;
- oneri pluriennali su beni di terzi: ammortamento in base alla durata residua del contratto di locazione.

Si rileva che il Gruppo nell'esercizio in esame ha iscritto Costi di Sviluppo fra le Immobilizzazioni in corso per l'importo complessivo di € 16.829.978.
Quanto iscritto tra le Immobilizzazioni in corso nel precedente esercizio è stato parzialmente capitalizzato fra i Costi di Sviluppo per l'importo di € 14.628.914 al lordo del relativo ammortamento. Residuano costi di sviluppo ancora in corso dal precedente esercizio per complessivi € 891.692.

Come già esposto in premessa per quanto attiene ai costi di sviluppo capitalizzati dalla Società capogruppo SIAE MICROELETTRONICA S.p.A.

e dalla Società controllata italiana SM OPTICS S.r.l. ci si è avvalsi delle disposizioni derogatorie in materia di sospensione degli ammortamenti previste dalla normativa italiana di cui all'art. 60, commi 7-bis e seguenti, del D.L. 104/2020, esteso anche all'esercizio 2022 attraverso il decreto Sostegni Ter (convertito con D.L. 04/2022).

Detti beni sono stati ammortizzati solo parzialmente nell'anno 2022, come pure nei due esercizi precedenti; la sospensione di detti ammortamenti è stata determinata in misura pari al 50% dell'ammortamento ordinario annuo di competenza (75% nell'esercizio 2020 e 50% nell'esercizio 2021).

Si ribadisce che, come già descritto in precedenza, la piena recuperabilità dei costi di sviluppo capitalizzati (compresi quelli in corso) è stata pienamente verificata anche tramite l'aggiornamento del Piano Pluriennale 2023-2027, che ingloba le previsioni di marginalità usate nella predisposizione dei budget di prodotto e ne chiarisce la fattibilità nell'ambito sistemico del piano economico finanziario complessivo. In precedenza, anche il CDA della controllata SM Optics S.r.l. (che pure presenta importanti capitalizzazioni per sviluppi) aveva aggiornato il Piano Pluriennale 2023-2027 della stessa, proprio in funzione di accertare la recuperabilità di tutte le capitalizzazioni in occasione della predisposizione del relativo progetto di bilancio.

-.-.-

3.2. Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di costruzione.

Il valore di alcuni fabbricati, terreni, macchinari e impianti, in capo all'impresa controllante, include la rivalutazione monetaria effettuata ai sensi

della Legge 576/75 e della Legge 72/83, la rivalutazione obbligatoria ai sensi della Legge 413/91, la rivalutazione economica del fabbricato di proprietà di una società incorporata, effettuata nell'esercizio 1990 a copertura della perdita di fusione e le rivalutazioni facoltative ai sensi delle Leggi 342/2000 e 350/2003.

Le immobilizzazioni materiali si sono incrementate a seguito dell'acquisto da parte della società Capogruppo, di impianti e di macchinari.

Sempre la società Capogruppo, inoltre, ha provveduto in esercizi precedenti all'acquisto di un complesso industriale, composto da sei capannoni industriali e da due palazzine ad uso uffici; su detti immobili sono attualmente in corso attività di ristrutturazione e pertanto gli stessi risultano allocati tra le immobilizzazioni in corso ed acconti alla data di chiusura dell'esercizio. Le immobilizzazioni materiali in corso (€ 9.214.360) sono perciò rappresentate integralmente dai costi capitalizzati inerenti alla nuova fabbrica 4.0 del Gruppo SIAE, il cui completamento, che era previsto entro l'esercizio 2023, è stato posticipato dalla direzione aziendale a causa dell'aumento di prezzo imprevisto e fuori controllo dei materiali da costruzione registrato dall'inizio dell'anno e tuttora in corso e a causa della difficoltà di reperimento degli stessi nel mercato. In tale contesto la realizzazione dei lavori avrebbe comportato un notevole incremento dei costi rispetto a quanto preventivato. Verosimilmente i lavori riprenderanno nel corso dell'anno 2024 non appena i prezzi di costruzione si saranno normalizzati; al momento non è ancora possibile stabilire con certezza una data di completamento delle opere che comunque dovrebbero durare almeno un anno.

Gli ammortamenti ordinari sono calcolati in base alle percentuali ritenute

idonee a ripartire il valore di carico delle immobilizzazioni materiali nel periodo di vita utile delle stesse.

Come già esposto in premessa per quanto attiene alle categorie di cespiti: attrezzature, strumentazioni elettroniche, stampi ed attrezzature per officina, per i beni posseduti dalla Società capogruppo SIAE MICROELETTRONICA S.p.A. e dalla Società controllata italiana SM OPTICS S.r.l. ci si è avvalsi delle disposizioni derogatorie in materia di sospensione degli ammortamenti previste dalla normativa italiana di cui all'Art. 60, commi 7-bis e seguenti, del D.L. 104/2020, esteso anche all'esercizio 2022 attraverso il decreto Sostegni Ter (convertito con D.L. 04/2022).

Detti beni sono stati ammortizzati solo parzialmente nell'anno 2022 (come già avvenuto nei 2 esercizi precedenti); la sospensione di detti ammortamenti è stata determinata in misura circa del 50% dell'ammortamento ordinario annuo di competenza (75% nell'esercizio 2020 e 50% nell'esercizio 2021).

-.-.-

3.3. Immobilizzazioni finanziarie

Il valore iscritto in Bilancio delle partecipazioni in controllate comprende Siae Venezuela (per euro 20.903), Siae South Africa (per euro 19.384), Siae India (per Euro 32.361) e Siae Turchia (per Euro 19.345) che sono state escluse dall'area di consolidamento.

Permane tra le immobilizzazioni finanziarie la società collegata Huaxin SM Optics (di diritto cinese) partecipata dal gruppo al 35,70%, il cui valore di iscrizione è stato adeguato al patrimonio netto contabile di pertinenza, in ossequio al criterio di valutazione adottato (metodo del patrimonio netto), come previsto dall'art. 2426, comma 4, del Codice Civile.

-.-.-

3.4. Ammortamenti

Le società italiane del Gruppo si sono avvalse dell'agevolazione prevista dal disposto dell'art. 60, del DL 14 agosto 2020 no. 104 in merito alla sospensione degli ammortamenti in deroga all'art. 2426 1° comma No. 2 del Codice Civile, esteso anche all'esercizio 2022 attraverso il decreto Sostegni Ter (convertito con D.L. 04/2022).

In particolare, si è deciso, anche per l'esercizio 2022, di sospendere l'iscrizione a conto economico della quota dell'ammortamento ordinario annuo per un importo complessivo di € 4.862.412 relativamente alle categorie dei Costi di Sviluppo, Attrezzature e Strumentazioni Elettroniche e Attrezzature di Officina e Varie.

-.-.-

3.5. Rimanenze

Il valore delle rimanenze è determinato con il criterio del costo medio ponderato.

Il valore esposto è al netto della svalutazione effettuata a fronte dei beni giacenti a magazzino con scarsa possibilità di utilizzo.

-.-.-

3.6. Crediti

La società, in ossequio alle disposizioni introdotte dall'art. 2423, comma 4, del Codice Civile, ha valutato come irrilevanti gli effetti della transizione verso il criterio del costo ammortizzato per i crediti presenti in bilancio atteso che gli stessi risultano esclusivamente a breve termine e che non presentano

costi di transazione iniziali che giustifichino una differenza tra valore iniziale e valore a scadenza.

I crediti sono esposti in bilancio, quindi, in base al presumibile valore di realizzo, mediante lo stanziamento di fondi di svalutazione determinati secondo i criteri di prudenza ed in base alle informazioni disponibili alla data di predisposizione del bilancio. La congruità dei fondi svalutazione, rispetto alle posizioni di dubbia esigibilità, è verificata al termine di ogni esercizio, tenendo in considerazione sia le situazioni di inesigibilità già manifestatesi o ritenute probabili, sia dell'eventuali condizioni economiche del Paese di provenienze del debitore.

-.-.-

3.7. Imposte anticipate

Le imposte anticipate iscritte ammontano ad euro 12.582.300 e sono riferite all'attivazione di perdite IRES riportabili della capogruppo per euro 5.936.620 (sulla base delle perdite realizzate negli anni 2016, 2017 e 2018 per un ammontare complessivo di euro 24.735.916) e a differenze temporanee tra reddito civile e reddito imponibile per la restante parte (euro 3.434.160). Le più significative differenze temporanee che hanno generato imposte differite attive sono rappresentate dai fondi tassati, in particolare dal fondo svalutazione crediti, dal fondo svalutazione magazzino e dal fondo per garanzia prodotti.

Si attesta che tali attività per imposte differite sono considerate pienamente recuperabili in modo ragionevolmente certo dagli Amministratori in funzione delle proiezioni contenute nel piano pluriennale 2023 – 2027 della Capogruppo, aggiornato dal Consiglio di Amministrazione.

Tale piano, che fonda la propria strategia sugli sviluppi delle tecnologie in 5G e Open RAN, prevede una generazione complessiva di imponibili fiscali IRES nei cinque anni di proiezione per circa 41 milioni di euro, prevedendo perdite per l'esercizio 2023 e imponibili positivi maggiori tra il 2024 e il 2027, ed IRAP per oltre 57,7 milioni di euro, con un EBIT crescente dai circa 1,8 milioni di euro del 2024 agli oltre 30 milioni di euro del 2027.

La piena recuperabilità degli asset fiscali differiti è stata verificata considerando di non procedere ad alcun incremento delle imposte anticipate sulle ulteriori perdite riportabili relative all'esercizio 2022 e che si genereranno nel 2023 in base alle previsioni ed utilizzando le perdite fiscali pregresse a compensazione degli imponibili previsionali dal 2024 al 2027.

In considerazione della portata degli investimenti che sono necessari per lo sviluppo del piano e dell'orizzonte di previsione a medio/lungo termine, gli amministratori hanno deciso un monitoraggio costante degli andamenti aziendali che, in caso di devianze negative dalle previsioni, comporterà una immediata svalutazione dell'attività fiscale differita iscritta.

-.-.-

3.8. Disponibilità liquide

Sono iscritte in base al loro valore nominale.

-.-.-

3.9. Ratei e risconti (attivi e passivi)

I ratei e risconti sono determinati nel rispetto del principio della competenza, come previsto dall'art. 2424-bis, sesto comma, del Codice Civile.

-.-.-

PASSIVO

3.10. Fondi per rischi ed oneri

I fondi per rischi ed oneri sono iscritti per coprire perdite o debiti di esistenza certa o probabile, dei quali alla chiusura dell'esercizio, non erano determinabili l'ammontare e la data di sopravvenienza.

-.-.-

3.11. Fondo trattamento di fine rapporto

Il fondo, riferito quasi esclusivamente alla società controllante e alla società controllata Sm Optics S.r.l., è iscritto in modo da coprire integralmente l'ammontare di quanto maturato dai dipendenti della due predette società in forza alla fine dell'esercizio, in base alle disposizioni dell'art. 2120 del Codice Civile. Il saldo è al netto degli anticipi corrisposti nel corso degli anni e degli smobilizzi ad altri fondi pensionistici.

-.-.-

3.12. Debiti

In ossequio alle disposizioni introdotte dall'art. 2423, comma 4, del Codice Civile, la società ha valutato come irrilevanti gli effetti del criterio del costo ammortizzato per i debiti in quanto gli stessi sono quasi esclusivamente a breve termine e non presentano costi di transazione iniziale tali da giustificare una differenza tra valore iniziale e valore a scadenza.

Pertanto, i debiti sono iscritti al valore nominale.

Nessun debito iscritto a bilancio è assistito da garanzia reale su beni di proprietà.

-.-.-

CONTO ECONOMICO

3.13. Ricavi, proventi, costi ed oneri

I ricavi, proventi, costi ed oneri sono iscritti a bilancio in base al principio

della competenza economica e temporale dell'esercizio, con opportuna rilevazione dei ratei e dei risconti.

I ricavi sono contabilizzati, nel rispetto degli obblighi contrattuali, tenendo conto delle clausole di revisione prezzi ed al netto dei resi e degli sconti così come previsto dall'art. 2425 bis del Codice Civile.

3.14. CONVERSIONE DELLE POSTE DI BILANCIO IN VALUTA DELLE SOCIETÀ ESTERE

La conversione in euro dei bilanci delle controllate estere, redatti in valute diverse dall'euro, è stata effettuata applicando il cambio al 31 dicembre 2022 per lo Stato Patrimoniale, il cambio medio dell'anno 2022 per il Conto Economico ed il cambio storico per il Patrimonio Netto. I cambi usati per il procedimento di traduzione sono derivati dalle pubblicazioni ufficiali della Banca d'Italia.

4. MOVIMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI

La movimentazione delle immobilizzazioni immateriali, materiali e finanziarie è esposta nell'Allegato A della presente Nota Integrativa.

-.-.-

5. COMPOSIZIONE DEI "COSTI DI IMPIANTO E DI AMPLIAMENTO" E "COSTI DI SVILUPPO"

In bilancio non si registrano "Costi di impianto e di ampliamento".

Riguardo ai costi di sviluppo si evidenzia che il Gruppo destina parte delle sue risorse in ricerca e sviluppo, attività essenziale per lo sviluppo di nuovi prodotti tecnologicamente avanzati e competitivi, in un settore altamente concorrenziale. Negli ultimi tre anni la società ha deciso di capitalizzare, come previsto dalla normativa vigente, parte dei costi sostenuti per lo sviluppo di nuove tecnologie,

identificando specifici progetti di durata pluriennale.

I costi di sviluppo sono stati sostenuti esclusivamente da Siae Microelettronica S.p.A. e dalla controllata Sm Optics S.r.l.

I costi di sviluppo iscritti dalla Capogruppo in bilancio al 31.12.2022 per € 21.109.501, al lordo dei relativi ammortamenti per € 3.295.433, sono integralmente costituiti da spese sostenute nel corso dell'esercizio 2019, 2020 e 2021.

Relativamente ai costi di sviluppo iscritti nel bilancio al 31.12.2022 della controllata Sm Optics S.r.l. per € 19.061.282, al lordo dei relativi ammortamenti per € 3.781.954, sono anch'essi integralmente costituiti da spese sostenute nel corso dei tre esercizi precedenti per la realizzazione di diversi progetti.

Per entrambe le società si tratta pricipalmente di costi sostenuti dalla società nei due esercizi precedenti (2020 e 2021), e iscritti nei rispettivi anni tra le immobilizzazion in corso, poiché al termine di ciascun esercizio non era ancora iniziata la commercializzazione dei rispettivi prodotti, principiata invece negli seguenti (2021 e 2022).

Le "Immobilizzazioni in corso e acconti" iscritte in Bilancio si riferiscono parzialmente alla capitalizzazione di costi di Sviluppo avvenuta nell'anno in corso (rispettivamente per Siae Microelettronica S.p.A. € 8.705.681 e per la controllata € 7.141.449) e in parte ad investimenti effettuati nell'esercizio precedente dalla Capogruppo (€ 891.692).

La scelta di capitalizzare tali costi è dettata dal fatto che, a fronte degli ingenti investimenti attuali, le prospettive di reddito sono spostate negli esercizi futuri.

-.-.-

6. CREDITI E DEBITI DI DURATA RESIDUA SUPERIORE A

CINQUE ANNI

Nessun credito iscritto all'attivo al 31.12.2022 ha durata residua superiore a dodici mesi.

Non sussistono crediti con scadenza superiore a cinque anni.

Nessun debito iscritto in bilancio al 31/12/2022 ha durata residua superiore all'anno, ad esclusione dei debiti verso banche relativi a finanziamenti erogati da istituti di credito, che ammontano a:

- € 1.894.928, accordato dalla Banca di Sondrio, con scadenza trimestrale posticipata con inizio rimborso dal 01/09/2019 e termine al 01/06/2024, debito oltre l'anno pari a € 634.326;
- € 7.500.000, accordato da Cassa Depositi e Prestiti, con scadenza trimestrale posticipata con inizio rimborso dal 31/03/2023 e termine al 31/12/2026, debito oltre l'anno pari a € 5.625.000.

Non esistono debiti con scadenza oltre i 5 anni e nessuno dei debiti iscritti in bilancio è assistito da garanzie reali.

-.-.-

7. COMPOSIZIONE DELLE VOCI "RATEI E RISCONTI" ED "ALTRI FONDI PER RISCHI ED ONERI"

I ratei ed i risconti attivi e passivi sono stati calcolati sulla base del principio della competenza, mediante la ripartizione dei ricavi e/o costi comuni a due esercizi.

I ratei ed i risconti attivi per un importo complessivo di euro 1.088.074 si riferiscono per lo più a fatture fornitori per spese di competenza futura e in minor parte, a pagamenti di canoni di locazione e di premi assicurativi per costi di competenza dell'esercizio successivo.

I ratei ed i risconti passivi iscritti per euro 3.239.371 sono costituiti da fatture a clienti anticipate per ricavi di competenza di esercizi successivi.

Per quanto attiene alla voce "Fondi per Rischi e Oneri - altri", ammontante a complessivi € 10.060.819, la stessa può suddividersi come segue:

- Fondo Garanzia prodotti (SIAE Italia) € 300.000;
- Fondo rischi cause in corso (SIAE Italia) € 369.783;
- Fondo rischi accertamenti fiscali (SIAE Italia) € 4.800.000;
- Fondo Rischi per cause (SIAE Brasile) € 611.391;
- Altri fondi € 3.979.645.

Rispetto all'esercizio 2022 il fondo garanzia prodotti non ha subito variazioni in quanto ritenuto congruo.

Nel corso del precedente esercizio è stato creato un fondo rischi di euro 369.783 relativo principalmente ad una causa nella quale Siae risulta responsabile in solido, in virtù di un contratto di appalto intercorso da Siae Microelettronica e una cooperativa in seguito alle inadempienze contributive e retributive di quest'ultima verso i propri ex dipendenti.

Nel corso dell'esercizio 2021 è stato creato, prudenzialmente, un fondo rischi su accertamenti fiscali di euro 1.000.000, relativo al contenzioso in essere tra Siae Microelettronica e l'Agenzia delle Entrate, che viene nel seguito descritto, che nell'esercizio in corso è stato incrementato per un importo pari a euro 3.800.000.

Nella voce "Altri fondi" sono stati allocati i fondi rischi ed oneri principalmente riferibili alla controllata brasiliana, in particolare con riferimento all'iscrizione delle imposte differite e alla dubbia recuperabilità di crediti d'imposta locali.

-.-.-

8. AMMONTARE ONERI FINANZIARI IMPUTATI NELL'ESERCIZIO AI VALORI ISCRITTI NELL'ATTIVO DELLO STATO PATRIMONIALE

Nell'esercizio non risultano iscritti oneri finanziari nell'attivo dello stato patrimoniale.

-.-.-

9. IMPEGNI, GARANZIE E PASSIVITA' POTENZIALI NON RISULTANTI DAILO STATO PATRIMONIALE

Gli impegni del gruppo consistono in gran parte in garanzie prestate direttamente e indirettamente dalla controllante a favore di clienti della stessa controllante e delle altre società del gruppo.

Di seguito si riporta il dettaglio degli stessi:

- Fidejussioni direttamente prestate per garanzie a favore di clienti: € 13.126.107;
- Fidejussioni direttamente prestate per garanzia a favore dell'Agenzia delle Entrate a fronte del contezioso in essere: € 5.448.731;
- fidejussioni direttamente prestate per garanzie a favore della Regione Puglia, a fronte dell'erogazione anticipata del finanziamento di Ricerca e Sviluppo: € 306.551;
- fidejussioni direttamente prestate per garanzie a favore Unicredit Leasing, locatore dell'immobile strumentale dell'azienda: € 74.600;
- polizza fideiussoria direttamente prestate per garanzia a favore dell'Agenzia delle Entrate a fronte del rimborso IVA per l'anno 2017: € 1.306.823.

Ulteriormente segnaliamo che, per via delle dinamiche che caratterizzano sempre più le vendite caratteristiche, il Gruppo al 31 dicembre 2022 detiene in deposito su richiesta dei propri clienti materiali già venduti ma non ancora consegnati presso i destinatari per un valore complessivo di euro 945.286

(valorizzazione al CMP di magazzino). Tale fattispecie è spesso causata da scelte strategiche della clientela, che preferisce non dotarsi di aree logistiche di cospicue dimensioni e capienza, usufruendo del servizio di custodia fornito dal Gruppo.

Con riferimento alle passività potenziali di origine fiscale che interessano la capogruppo, si segnala che, a seguito di verifica fiscale da parte della Direzione Regionale della Lombardia – Ufficio Grandi contribuenti, avviata e conclusa nel corso del 2016 ed avente ad oggetto le annualità 2012 e 2013, la società ha ricevuto gli atti di accertamento per entrambe le annualità, con una pretesa di maggiori imposte (tra IRES ed IRAP) pari a 4,2 milioni di euro, oltre alla maggiorazione del 90% per le sanzioni.

La contestazione mossa dai verbalizzanti riguardava, in particolare, i rapporti intercorrenti tra la Società e le sue controllate estere (12 di queste). Secondo i verbalizzanti, alcune delle consociate estere del gruppo prese in considerazione non sarebbero state remunerate secondo i principi di libera concorrenza, ma avrebbero conseguito per i servizi prestati (nell'ambito delle forniture di apparati da parte della casa madre italiana) una remunerazione eccedente il valore normale.

Conseguentemente i verbalizzanti hanno proposto il recupero a tassazione del margine eccedente rispetto al presunto valore normale, determinato (attraverso l'individuazione di soggetti ritenuti comparabili) nella misura del 4,11% per l'esercizio 2012 e del 3,78% per l'esercizio 2013.

Gli avvisi di accertamento relativi alle annualità 2012 e 2013 sono stati oggetto di impugnazione davanti alla Commissione Tributaria Provinciale di Milano che ha respinto i ricorsi.

Le sentenze di primo grado sono state appellate davanti alla Commissione Tributaria Regionale di Milano.

Successivamente, la Società ha presentato all'Agenzia delle Entrate – Direzione Centrale Grandi Contribuenti (Ufficio risoluzione e prevenzione controversie internazionali) istanza di accesso alle procedure amichevoli previste dalle Convenzioni contro le doppie imposizioni stipulate dall'Italia con i Paesi interessati (istanza MAP), con riferimento sia al 2012 che al 2013, ed è stata ammessa formalmente a tali procedure.

Nel corso del 2019 la Società ha ricevuto la notifica degli avvisi di accertamento IRES e IRAP per l'anno 2014 (con una pretesa di maggiori imposte, tra IRES ed IRAP, pari a 2,5 milioni di euro, oltre alla maggiorazione del 90% per le sanzioni) contenenti le medesime contestazioni già formulate per gli anni 2012 e 2013.

Tali atti sono stati oggetto di impugnazione davanti alla CTP di Milano.

Anche con riferimento a questa annualità la società ha già presentato istanza di accesso alla procedura amichevole internazionale ed è stata formalmente ammessa.

Nel corso del 2020 la Società ha ricevuto la notifica degli avvisi di accertamento IRES e IRAP per l'anno 2015 (con una pretesa di maggiori imposte, tra IRES ed IRAP, pari a 2,2 milioni di euro, oltre alla maggiorazione del 90% per le sanzioni) contenenti le medesime contestazioni già formulate per gli anni precedenti.

Anche questi atti sono stati oggetto di impugnazione e anche con riferimento a queste annualità la Società ha presentato istanza di accesso alle procedure amichevoli internazionali alle quali è stata ammessa.

Tutti i procedimenti sono stati quindi sospesi.

Nel corso del 2023 la Società, pur rimanendo convinta di avere agito correttamente e della validità degli argomenti difensivi a propria disposizione, allo scopo di evitare lunghi e costosi contenziosi (e di beneficiare della riduzione eccezionale delle sanzioni prevista dalla Legge 197/2022) ha attivato delle procedure di conciliazione volte alla definizione di tutte le liti pendenti.

Tali procedure si sono perfezionate in data 27 settembre 2023 con la sottoscrizione dei relativi atti di conciliazione che hanno riguardato tutti i rilievi contenuti negli avvisi di accertamento 2012, 2013, 2014 e 2015 ad eccezione di quelli devoluti alla MAP.

La passività complessiva per le quattro annualità derivante dalle conciliazioni per imposte e sanzioni (comprese le sanzioni relative ai rilievi MAP) ed interessi è di circa € 4,6 milioni che saranno pagati in 20 rate trimestrali.

-.-.-

10. SUDDIVISIONE DEI RICAVI PER CATEGORIA DI ATTIVITA' E PER AREA GEOGRAFICA

I ricavi netti delle vendite e delle prestazioni consolidate ammontano per il 2022 a complessivi €/000 149.924. Gli stessi sono così suddivisi:

Vendite nazionali beni	14.263
Vendite nazionali servizi	9.385
Vendite estero beni	58.069
Vendite estero servizi	68.207
TOTALE	149.924

Gli altri ricavi e proventi ammontano per il 2022 a €/000 8.666.

-.-.-

11. SUDDIVISIONE DEGLI INTERESSI E DEGLI ALTRI ONERI FINANZIARI

Gli interessi passivi e gli altri oneri di cui al n. 17) del conto economico ammontano complessivamente a € 3.081.630.

La maggior parte di tali costi finanziari sono sostenuti dalla controllante (per € 1.759.697) e sono relativi ad interessi bancari su anticipazioni di cassa e ad interessi maturati sui finanziamenti in essere, parte sono attribuibili a Siae do Brasil (per € 693.348), riconducibili a sconti di cassa, ovvero a sconti riconosciuti ai clienti in seguito a pagamenti anticipati, e in parte anche a Siae Germania (per € 303.152) attribuibili ai costi sostenuti per usufruire del servizio di factoring.

Nessuna delle società partecipanti al consolidato ha emesso prestiti obbligazionari.

Dettaglio degli interessi e degli altri oneri finanziari:

Debiti verso banche	1.631.637
Altri	1.449.993
TOTALE	3.081.630

-.-.-

12. ELEMENTI DI RICAVO O DI COSTO DI ENTITA' ECCEZIONALE

Nel corso del presente esercizio non sono stati rilevati ricavi o altri componenti positivi derivanti da eventi di entità o di incidenza eccezionali.

Nel corso del presente esercizio non sono stati rilevati costi derivanti da eventi di entità o di incidenza eccezionali.

-.-.-

13. NUMERO MEDIO DEI DIPENDENTI SUDDIVISO PER CATEGORIA

	al 31.12.2022	medio
Dirigenti	156	168
Impiegati	937	976
Operai	129	134
Totale	1.222	1.278

-.-.-

14. AMMONTARE DEI COMPENSI, DELLE ANTICIPAZIONI E DEI CREDITI CONCESSI AD AMMINISTRATORI E SINDACI DELL'IMPRESA CONTROLLANTE E DEGLI IMPEGNI ASSUNTI PER LORO CONTO

La società ha deliberato esclusivamente compensi in favore dell'Organo Amministrativo; non esistono né anticipazioni, né crediti a favore dell'Organo Amministrativo.

La società non ha assunto impegni per conto di tale organo per effetto di

garanzie di qualsiasi tipo prestate.

La società ha deliberato esclusivamente compensi in favore del Collegio Sindacale; non esistono né anticipazioni, né crediti a favore del Collegio Sindacale.

La società non ha assunto impegni per conto di tale organo per effetto di garanzie di qualsiasi tipo prestate.

Di seguito si riportano i compensi assegnati all'Organo Amministrativo ed al Collegio Sindacale della società controllante per lo svolgimento di tali funzioni anche in altre imprese incluse nel consolidamento.

Agli Amministratori spetta un compenso complessivo di € 282.237.

Al Collegio Sindacale spetta un compenso complessivo di € 58.769.

-.-.-

15. STRUMENTI FINANZIARI DERIVATI

Non sono stati sottoscritti strumenti finanziari derivati di alcun genere.

-.-.-

16. OPERAZIONI REALIZZATE CON PARTI CORRELATE

In relazione alle informazioni richieste dall'art. 38, 1° comma, o-quinquies), D.Lgs. 127/1991, si segnala quanto segue.

Nell'ambito del bilancio consolidato, le operazioni poste in essere con parti correlate, laddove riferite ad operazioni infragruppo iscritte nei bilanci di esercizio delle società consolidate, sono state eliminate.

Si precisa che le stesse sono concluse a normali condizioni di mercato e che non esistono operazioni con altre parti correlate ritenute significative.

-.-.-

17. ACCORDI NON RISULTANTI DALLO STATO PATRIMONIALE

In relazione alle informazioni richieste dall'art. 38, 1° comma, o-sexies), D.L.gs. 127/1991, si segnala che non sussistono accordi non risultanti dallo stato patrimoniale, con effetti significativi, in termini di rischi e benefici, la cui indicazione sia necessaria per valutare la situazione patrimoniale, finanziaria ed il risultato economico della società.

-.-.-

18. CORRISPETTIVI SPETTANTI ALLA SOCIETA' DI REVISIONE

Alle società di revisione che effettuano la revisione legale del bilancio della controllante e delle controllate spetta un corrispettivo complessivo di € 232.679, suddiviso come segue:

Attività di revisione	171.710
Altri servizi di verifica	23.661
Servizi di consulenza fiscale e altri servizi	37.308
Totale	232.679

-.-.-

19. IMPRESE CHE REDIGONO IL BILANCIO DELL'INSIEME PIU' GRANDE/PIU' PICCOLO DI IMPRESE DI CUI SI FA' PARTE IN QUANTO IMPRESA CONTROLLATA

Non esistono le fattispecie di cui all'art. 38, comma 1, lettere o-octies) ed o-novies), del D.Lgs. numero 127 del 1991.

-.-.-

20. FATTI DI RILIEVO AVVENUTI DOPO LA DATA DI

RIFERIMENTO DEL BILANCIO CONSOLIDATO (31.12.2022)

Con riferimento all'art. 2427, 1° comma, numero 22-quater del Codice Civile, si segnala come fatto di rilievo avvenuto dopo la chiusura dell'esercizio, che l'emergenza sanitaria straordinaria dovuta all'epidemia da corona virus, definita COVID-19 manifestatasi nei primi mesi dell'esercizio 2020 non sta producendo effetti rilevanti nello svolgimento delle attività aziendali in tutte le aree geografiche dove il Gruppo esercita la propria attività.

Come già esposto in apertura della presente Nota Integrativa si specifica che l'evento citato rappresenta certamente un elemento di incertezza riguardo alla performance aziendale dei prossimi periodi, ma non si ritiene che lo stesso costituisca un rischio effettivo per la continuità operativa dell'azienda.

Sulla base di quanto sopra riportato la Società conferma le proiezioni contenute nel piano pluriennale 2023-2027 della capogruppo aggiornato dal Consiglio di Amministrazione.

Inoltre, come per l'esercizio 2022, anche il primo semestre 2023 è risultato caratterizzato dal fenomeno globale diffuso a livello mondiale della carenza di semiconduttori, di chip e di componentistica che sta determinando una crisi globale amplificata dal progresso tecnologico trainato dal 5G che necessita di chip per i nuovi apparati di telecomunicazioni.

Il Gruppo ha proseguito nel 2022, ma anche nel 2023, a fronteggiare la situazione adottando ulteriori canali per l'approvvigionamento di componentistica, ottenendo componenti mono sorgenti attraverso brokers o distributori internazionali.

La società controllante ha inoltre provveduto a sviluppare e ingegnerizzare gli apparati per sopperire ai componenti non più reperibili sul mercato

sostituendoli con altri ritrovabili e soluzioni diverse.

Secondo le previsioni degli analisti di mercato il fenomeno a partire dal terzo trimestre tenderà a ridursi fino a normalizzarsi con la fine dell'anno 2023 ritornando alla situazione antecedente alla pandemia da COVID-19.

Si segnala inoltre che nei primi mesi dell'anno 2022 è iniziato il conflitto bellico tra Russia e Ucraina tuttora in corso; il Gruppo non ha subito particolari effetti negativi dal punto di vista commerciale, ha invece subito le conseguenze della guerra in termini di aumento dei costi di approvvigionamento energetico dovuto all'aumento globale delle tariffe del gas e dell'energia elettrica.

Si precisa inoltre che la Società controllante nel 2023 è stata ammessa a due importanti Progetti di Ricerca; la società è infatti impegnata nello sviluppo di due progetti di ricerca, sviluppo e innovazione con rilevanti contributi alla spesa derivanti da finanziamenti pubblici e necessari al mantenimento e ampliamento del mercato indirizzabile.

Il primo denominato Crypto-bridge, supportato attraverso lo strumento degli Accordi per l'innovazione promosso dal Ministero delle imprese e del made in Italy (MIMIT) e così come determinato dal decreto di concessione del 8 maggio 2023, comporta lo sviluppo di una nuova tipologia di ponte radio e lo sviluppo di un componente caratteristico del mercato (MoDem) che avrà impatti significativi sia sulle prestazioni dei futuri sistemi sia in termini di controllo della filiera di approvvigionamento e relativo costo. Per questa misura la Direzione generale per gli incentivi alle imprese del MIMIT ha destinato risorse fino a 7.326 milioni di € nella forma di contributo diretto alla spesa a valere sulle risorse del piano nazionale per gli investimenti complementari al PNNR. Il progetto ha durata di 36 mesi e prevede per SIAE

Microelettronica un costo complessivo agevolabile pari a 24 milioni di €.

Il secondo, denominato Emisphere, supportato attraverso lo strumento del fondo Importanti Progetti di Comune Interesse Europeo (IPCEI), vede quale soggetto attuatore il Ministero delle imprese e del made in Italy. La società risulta uno dei quattro soggetti nazionali autorizzata all'acceso agli aiuti di stato per l'iniziativa Microelettronica 2 così come riscontrabile dalla Decisione della Commissione Europea dell'8 giugno 2023 (IPCEI ME/CT). E' stato emesso per tale progetto il Decreto attuativo da parte del MMITT e la sociatà ha sottomesso la domanda il 12 dicembre 2023 ed entro il 1° trimestre del 2024 è prevista l'emissione del decreto di concessione a Siae Microelettronica S.p.A.. In data 15 gennaio il MMITT ha comunicato l'assegnazione a SIAE il CUP di progetto.

Il progetto prevede l'attività di ricerca, sviluppo e innovazione seguita da un ulteriore fase di prima applicazione industriale per una durata complessiva di cinque anni. Il piano finanziario associato al progetto prevede un investimento di 179 milioni di € con un contributo a favore di SIAE Microelettronica, determinato dal deficit di finanziamento dello specifico progetto e quindi oggetto di concessione, pari a 150 milioni di €.

Gli obiettivi delle attività contenute in Emisphere comportano la realizzazione di un ponte radio capace di trasportare 100 Gbit/s, andando quindi incontro alle esigenze delle future reti 6G, e la creazione di un portafoglio di unità radio per le reti di accesso radiomobili secondo il paradigma O-RAN a supporto degli operatori di telecomunicazioni già oggi destinatari dell'offerta di SIAE MICROELETTRONICA. Il fatturato prospettato sul ciclo di vita dei prodotti generati dal progetto, pari a dieci anni, si attesta a un valore medio di 130 milioni di € / anno. Il progetto è

attivo con l'inizio del 2024.

Si dà atto che nel periodo a cavallo tra il secondo e il terzo trimestre 2023, l'azione combinata dei fattori sopra menzionati (difficoltà e ritardi nell'approvvigionamento di componenti, aumento dei costi di produzione e di logistica, difficoltà operative causate dalla non linearità di acquisizione degli ordini clienti ed i problemi legati alla riduzione del cash flow) ha generato una carenza di liquidità che, a sua volta, ha condotto a ritardi nell'evasione degli ordini da parte della controllante con conseguente posticipazione degli incassi dai propri clienti.

Sono inoltre state già adottate alcune azioni dirette a far fronte a tale situazione e la società intende assumere nel breve periodo ulteriori iniziative dirette al contenimento della sua esposizione debitoria e al riequilibrio della sua situazione economico-finanziaria.

In particolare, sono state attuate alcune azioni dirette a far fronte alle problematiche afferenti alla supply chain e di operatività dell'EMS, fermo restando che alcune delle problematiche evidenziate stanno trovando una "naturale" progressiva sistemazione/regolarizzazione a seguito del venir meno degli eventi esogeni che le hanno causate (es. taluni effetti della pandemia) ovvero dell'adozione di provvedimenti da parte delle Autorità competenti (es. crisi energetica).

Inoltre, è stata mantenuta l'operatività del ramo di azienda dedicato alla produzione di schede elettroniche con subentro di S.M. Tecno S.r.l. a Selcom Group S.p.A.; è poi in atto una politica di significativa riduzione dei costi di struttura.

Oltre alla politica significativa di riduzione dei costi di struttura tuttora in atto a livello di Gruppo, gli amministratori della controllante stanno valutando

alcune operazioni straordinarie aventi per oggetto un possibile aumento di capitale sottoscritto dai soci e da finanziatori esterni rappresentato da partner industriale e la cessione di una divisione/ramo d'azienda da parte di una Società controllata non ritenuto più strategico.

In particolare si rileva che la controllata SM Optics ha in essere una trattativa avanzata con un soggetto terzo per la cessione della divisione/ramo d'azienda ottico.

Si ritiene che la suddetta operazione consentirà alla controllata SM Optics di incassare liquidità che consentirà, tra l'altro, di saldare parte del debito in essere con Siae Microlettronica S.p.a.

Relativamente all'opportunità sopra menzionata di finanziatori esterni allo stato attuale sono in fase avanzata le negoziazioni con un partner industriale.

Si precisa inoltre che la Società controllante in data 21 dicembre 2023, per supportare la crescita dell'azienda, ha presentato domanda di ammissione al Fondo Salvaguardia Imprese a Invitalia.

Inoltre, la Società capogruppo per finalizzare le operazioni straordinarie sopra menzionate e procedere al risanamento dell'esposizione debitoria intende adottare uno strumento che consenta altresì di proteggere il patrimonio dalle azioni individuali dei creditori.

In quest'ottica l'Organo Amministrativo della stessa Società ha considerato la ragionevole perseguibilità del risanamento dell'impresa e ha deliberato di accedere alla composizione negoziata della crisi mediante presentazione di istanza di nomina dell'esperto a'sensi dell'Art. 17, del D.Lgs. numero 14, del 2019.

Detta istanza verrà presentata non appena sarà finalizzata, con il supporto dei professionisti incaricati dalla Società, la predisposizione della

documentazione da presentare con la suddetta istanza.

-.-.-

21. CONTINUITA' AZIENDALE

Il bilancio consolidato di esercizio chiuso al 31 dicembre 2022 di Siae Microelettronica evidenzia una perdita di Euro 29,2 milioni e un patrimonio netto positivo pari ad Euro 46,6 milioni. A fronte di tale risultato negativo, dovuto alle difficoltà contingenti riscontrate e analizzate nel paragrafo "principi di redazione del bilancio", gli Amministratori della società controllante hanno intrapreso numerose iniziative volte a sostenere l'operatività economica della società e la sua tenuta finanziaria descritte nel dettaglio nel paragrafo "fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio". In particolare, tra le varie iniziative utili ad ovviare alle incertezze sulla continuità aziendale, anche in caso di mancata finalizzazione delle operazioni straordinarie in corso, gli azionisti si sono comunque impegnati finanziariamente nei confronti della società al fine di sostenere e alimentare il ciclo produttivo e facilitare l'evasione dell'importante portafoglio ordini clienti; un apporto/conferimento per un valore pari a 12 milioni di Euro sarà erogato, a favore della controllante entro la fine febbraio 2024, attraverso diverse erogazioni parziali già avviate. Ad oggi risultano già versati alla società 10,8 milioni.

Gli Amministratori hanno potuto verificare che, allo stato attuale, non sono emersi elementi ostativi alla realizzazione delle proiezioni industriali, commerciali, economiche e finanziare del Gruppo e, pertanto, dopo aver eseguito le necessarie verifiche ed aver valutato il grado di probabilità degli accadimenti sopra richiamati, nonostante le significative incertezze segnalate, hanno ritenuto appropriato predisporre il bilancio nella prospettiva della

continuità aziendale.

22. PROSPETTI DI RACCORDO DEL PATRIMONIO NETTO DEL GRUPPO

I prospetti che seguono sono espressi in migliaia di Euro.

	Capitale e riserve	Risultato d'esercizio	PN Totale
Società controllante	**81.488**	**-14.797**	**66.691**
1 Leasing metodo finanziario	204	-10	204
2 Intercompany profit "rimanenze"	-9.576	7.400	-2.177
3 Ammortamenti differenza di consolidamento	-1.441	0	-1.441
4 Fondo Buy-Back	2.203	-2.203	0
Effetto lordo rettifiche (1 - 4)	*-8.610*	*5.187*	*-3.424*
5 Effetto fiscale	2.086	-1.533	533
Effetto netto rettifiche	***-6.525***	***3.654***	***-2.871***
6 Risultati d'esercizio delle controllate	0	-6.652	-6.652
7 Dividendi infragruppo	9.184	-9.184	0
8 Riserva di traduzione	3.282	0	3.282
9 Utili/perdite indivisi e altre	-11.670	-2.320	-13.990

rettifiche di consolidamento			
Valori consolidati del gruppo	**75.759**	**-29.299**	**46.461**

	Capitale	Riserve	Risultato	PN
PN Totale 31/12/2021	**1.714**	**80.967**	**-5.937**	**76.744**
1 Destinazione del risultato 2021		-5.937	5.937	0
2 Dividendi erogati		-5		-5
3 Risultato 2022 ante rettifiche di consolidamento			-21.449	-21.449
4 Variazione riserva di traduzione		-968		-968
5 Rettifiche di consolidamento		-11.4	-7.850	-7.861
PN Totale 31/12/2022	**1.714**	**74.045**	**-29.299**	**46.461**

-.-.-

23. COMPOSIZIONE DELLE VOCE "ALTRE RISERVE"

- ALTRE RISERVE

A bilancio sono iscritte "altre riserve" per un ammontare complessivo al 31/12/2022 di € 9.967.903, così composte:

a) RISERVE TASS. DA CONDONO L. 413/91

Saldo al 01/01 - 31/12/2022	107.508
b) FONDO DETRAZ. IVA SU INVESTIMENTI	
Saldo al 01/01 - 31/12/2022	16.348
c) FONDO LEGGE 516/82 ART. 15	
Saldo al 01/01 - 31/12/2022	1.978.539
d) FONDO CONTRIBUTO LEGGE 696/83	
Saldo al 01/01 - 31/12/2022	9.225
e) FONDO LEGGE 1089 25/10/68	
Saldo al 01/01 - 31/12/2022	547.444
f) FONDO LEGGE 46/82	
Saldo al 01/01 - 31/12/2022	688.077
g) FONDO TASSATO LEGGE 46/82	
Saldo al 01/01 - 31/12/2022	120.331
h) RISERVA PER UTILI SU CAMBI	
Saldo al 01/01 - 31/12/2022	1.167.646
i) RISERVA TRADUZIONE STABILE ORGANIZZAZIONE ALGERIA	
Saldo al 01/01 - 31/12/2022	-13.051
l) ARROTONDAMENTI all'euro	-7
m) RISERVA DI TRADUZIONE	3.282.219
n) FONDO D.L. 104 Ex art. 6014/08/20	2.866.134
Totale	10.770.413

-.-.-

24. RISERVE NON DISTRIBUIBILI

A bilancio le sole riserve non distribuibili sono rappresentate dalla riserva legale pari a Euro 342.889.

Risultano inoltre non distribuibili utili a nuovo per complessivi Euro 10.541.660, importo corrispondente al totale degli ammortamenti parzialmente sospesi nell'anno 2020, 2021 e 2022.

-.-.-

25. INFORMAZIONI RELATIVE AL "FAIR VALUE"

Nulla da rilevare.

-.-.-

La presente Nota Integrativa, così come l'intero bilancio consolidato di cui è parte integrante, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria del Gruppo ed il risultato dell'esercizio al 31/12/2022.

I saldi di bilancio corrispondono alle risultanze delle scritture contabili.

Cologno Monzese, 15 febbraio 2024.

-.-.-

La presente nota integrativa si compone di n. 47 fogli.

-.-.-

p. il Consiglio di Amministrazione

Consigliere Delegato

(Giovanni Mascetti)

SIAE MICROELETTRONICA S.p.A.

Sede Legale: Milano (MI), Via Panfilo Castaldi n. 8
Capitale sociale: € 1.714.440,00.= int. vers.
Codice fiscale e Registro Imprese di Milano nr. 00779180157
CCIAA di Milano: R.E.A.: MI 513460

Nota Integrativa
Allegato "A" - Foglio n. 1

BILANCIO CONSOLIDATO AL 31 DICEMBRE 2022

MOVIMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI

Immobilizzazioni immateriali (Euro)

	COSTI DI SVILUPPO	DIRITTI DI BREVETTO	IMMOBILIZZ IN CORSO	IMM. IMMATER. ALTRI
All'1.1.2022				
- costo storico	25.544.851	1.469.313	14.552.773	2.081.536
- rivalutazioni	0	0	0	0
- svalutazioni	0	0	0	0
- ammortamenti	-3.060.310	-1.010.576	0	-1.992.541
TOTALE	22.484.541	458.737	14.552.773	88.995
Variazioni dell'esercizio				
- acquisizioni	14.625.933	1.097.820	16.832.962	0
- alienazioni	0	-482.725	-14.628.914	-1.538.661
- rivalutazioni	0	0	0	0
- svalutazioni	0	0	0	0
- ammortamenti	-4.017.078	-681.513	0	-79.437
- riclassificazioni	0	0	0	0
- altre	0	482.668	0	1.538.371
Al 31.12.2022	33.093.396	874.987	16.756.821	9.268
TOTALE RIVALUTAZIONI	0	0	0	0

Cologno Monzese, 15 febbraio 2024.

p. Il Consiglio di Amministrazione
il Consigliere Delegato
(Dott. Giovanni Mascetti)

SIAE MICROELETTRONICA S.p.A.

Sede Legale: Milano (MI), Via Panfilo Castaldi n. 8
Capitale sociale: € 1.714.440,00.= int. vers.
Codice fiscale e Registro Imprese di Milano nr. 00779180157
CCIAA di Milano: R.E.A.: MI 513460

Segue allegato "A"
Nota Integrativa - Foglio n. 2

BILANCIO CONSOLIDATO AL 31 DICEMBRE 2022

MOVIMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI

Immobilizzazioni materiali (Euro)

	TERRENI E FABBRICATI	IMPIANTI E MACCHINARI	ATTREZZATURE INDUSTRIALI
All'1.1.2022			
- costo storico	14.075.314	40.778.284	22.338
- rivalutazioni	503.883	3.452.803	0
- svalutazioni	0	0	0
- ammortamenti	-8.433.330	-39.155.590	-17.855
TOTALE	6.145.867	5.075.497	4.483
Variazioni dell'esercizio			
- acquisizioni	0	540.077	0
- alienazioni	0	-1.840.022	-22.338
- rivalutazioni	0	0	0
- svalutazioni	0	0	0
- ammortamenti	-257.079	-1.256.493	0
- riclassificazioni	0	0	0
- altre	-110.611	1.837.844	17.855
Al 31.12.2022	5.778.177	4.356.903	0
TOTALE RIVALUTAZIONI	503.883	3.452.803	0

Cologno Monzese, 15 febbraio 2024.

p. Il Consiglio di Amministrazione
il Consigliere Delegato
(Dott. Giovanni Mascetti)

SIAE MICROELETTRONICA S.p.A.

Sede Legale: Milano (MI), Via Panfilo Castaldi n. 8
Capitale sociale: € 1.714.440,00.= int. vers.
Codice fiscale e Registro Imprese di Milano nr. 00779180157
CCIAA di Milano: R.E.A.: MI 513460

**Segue allegato "A
Nota Integrativa -**

BILANCIO CONSOLIDATO AL 31 DICEMBRE 2022

MOVIMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI

Immobilizzazioni materiali (Euro)

	ALTRI BENI	IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI IN CORSO
All'1.1.2022		
- costo storico	9.439.828	9.188.805
- rivalutazioni	56.051	0
- svalutazioni	0	0
- ammortamenti	-8.796.731	0
TOTALE	699.147	9.188.805
Variazioni dell'esercizio		
- acquisizioni	193.034	275.000
- alienazioni	-181.586	-249.445
- rivalutazioni	0	0
- svalutazioni	0	0
- ammortamenti	-224.121	0
- riclassificazioni	0	0
- altre	117.703	0
Al 31.12.2022	604.178	9.214.360
TOTALE RIVALUTAZIONI	56.051	0

Cologno Monzese, 15 febbraio 2024.

p. Il Consiglio di Amministrazione
il Consigliere Delegato
(Dott. Giovanni Mascetti)

SIAE MICROELETTRONICA S.p.A.

Sede Legale: Milano (MI), Via Panfilo Castaldi n. 8
Capitale sociale: € 1.714.440,00.= int. vers.
Codice fiscale e Registro Imprese di Milano nr. 00779180157
CCIAA di Milano: R.E.A.: MI 513460

Segue allegato "A"
Nota Integrativa - Foglio n. 4

BILANCIO CONSOLIDATO AL 31 DICEMBRE 2022
MOVIMENTI DELLE IMMOBILIZZAZIONI

Immobilizzazioni finanziarie (Euro)

	PARTECIPAZIONI IN IMPRESE COLLEGATE
All'1.1.2022	
- costo storico	822.228
- rivalutazioni	0
- svalutazioni	0
- ammortamenti	0
- altre	0
TOTALE	822.228
Variazioni dell'esercizio	
- incrementi	51.707
- decrementi	0
- rivalutazioni	0
- svalutazioni	-419.224
- ammortamenti	0
- riclassificazioni	0
- altre	0
Al 31.12.2022	454.710

Cologno Monzese, 15 febbraio 2024.

p. Il Consiglio di Amministrazione
il Consigliere Delegato
(Dott. Giovanni Mascetti)

"SIAE MICROELETTRONICA S.p.A."

Sede Legale MILANO - Via Panfilo Castaldi, 8

CAPITALE SOCIALE €. 1.714.440

BILANCIO AL 31/12/2022

-.-.-

BILANCIO CONSOLIDATO AL 31 DICEMBRE 2022

RELAZIONE SULLA GESTIONE

-.-.-

Andamento della gestione nel suo insieme

Il Bilancio consolidato al 31/12/2022 chiude con una perdita d'esercizio di € 29.298.592.

L'attività produttiva fa capo esclusivamente alla Società "SIAE MICROELETTRONICA S.p.A.", mentre tutte le Società controllate svolgono esclusivamente attività commerciale, di installazione e messa in opera di apparati ponti radio di fabbricazione della controllante e di soggetti terzi, oltre a fornire servizi tecnici, network planning e accessori; fanno eccezione le Società controllate "Edomas UK Limited", che svolge attività immobiliare e SM Optics S.r.l., che svolge pura attività di ricerca e sviluppo.

Nell'esercizio 2022 il Gruppo, in presenza di alcuni fattori quali, le conseguenze della pandemia globale da COVID-19 e gli impatti degli stessi sulla supply chain e sulla produzione, la continua riduzione dei prezzi di vendita su scala mondiale, il calo degli investimenti nelle proprie infrastrutture da parte degli operatori TLC, l'incertezza dovuta alla definizione degli standard della nuova generazione delle reti 5G e la riduzione dei volumi del mercato di riferimento, ha registrato una

diminuzione di circa il 27% in termini di fatturato rispetto all'esercizio precedente.

L'ammontare consolidato delle vendite è risultato pari a € 149.924 (€/000).

Le conseguenze della pandemia globale da Covid-19 hanno avuto un forte impatto sulle performance 2022 del Gruppo Siae, sia in modo diretto sul proprio personale dipendente, sia nelle relazioni con clienti e fornitori.

Le dinamiche della "supply chain" globale che Siae Microelettronica S.p.A utilizza per l'approvvigionamento dei prodotti si sono modificate drasticamente a causa della pandemia da Covid-19.

La pandemia di Covid-19 ha determinato una crisi globale delle disponibilità di componentistica elettronica e in particolare la carenza di chip e semiconduttori in una fase di aumento esponenziale della domanda in quanto, nei periodi di lockdown succedutesi nei vari Paesi, imprese e cittadini privati hanno investito nelle tecnologie digitali acquistando un gran numero di dispositivi elettronici.

Le imprese produttrici di tale componentistica non sono state in grado di soddisfare l'incremento della domanda, in quanto la fabbricazione di chip e semiconduttori è un processo estremamente complesso e poco scalabile, un aspetto che ha contribuito ad aggravarne la crisi.

In contemporanea anche l'esercizio in esame è stato caratterizzato dall'aumento dei prezzi delle materie prime che ha impattato anche la costruzione dei chips, semiconduttori e componentistica determinando l'incremento dei costi ed esponenzialmente aumentando le difficoltà delle imprese alla ricerca di prezzi bassi.

Il Gruppo Siae si è adoperato per ricercare canali alternativi di approvvigionamento per sopperire alle mancate e differite consegne dei fornitori produttori ricorrendo spesso all'utilizzo di brokers o distributori per i propri fabbisogni produttivi.

Il fenomeno ha causato impatti sia in termini di differimento dei tempi di approvvigionamento e, più in generale, ha causato un aumento generalizzato dei prezzi ed un allungamento dei tempi di consegna dei prodotti, situazione che ha caratterizzato tutto l'esercizio in esame e che solo dal terzo trimestre 2023 ha iniziato a normalizzarsi.

In tale contesto alcuni produttori a livello globale di componentistica elettronica hanno sfruttato e stanno attualmente sfruttando la pandemia per razionalizzare e ridefinire il proprio portafoglio prodotti, anche mettendo in discontinuità e in fine serie alcuni dei loro prodotti che si avvicinavano alla fine del ciclo vitale.

Per fronteggiare la situazione il Gruppo Siae ha anche messo in atto alcune straordinarie attività di ricerca e sviluppo presso i propri laboratori di ricerca e sviluppo per modificare lo sviluppo di alcuni prodotti prevedendo la sostituzione di componenti non più reperibili sul mercato con altri non soggetti a restrizioni.

A quanto sopra si sono aggiunte le problematiche relative alla logistica e le difficoltà si sono manifestate su tutti fronti con le spedizioni aeree, via nave e spedizioni via camion che hanno subito l'impatto dei maggiori costi per il rincaro dei carburanti e dell'energia in genere.

In questo contesto il Gruppo Siae ha dovuto riorganizzare la propria logistica internazionale affrontando difficoltà nel trovare spazi disponibili per il

trasporto merci ed è stata costretta a dover accettare rilevanti sovrapprezzi sui costi di trasporto (noli e depositi).

Nell'ambito delle condizioni di criticità sopra descritte, anche i clienti del Gruppo Siae si sono trovati in difficoltà ed il conseguente clima di incertezza ha portato al rallentamento degli investimenti da parte degli stessi.

L'azione combinata di tutti i fattori sopra esposti ha generato un aumento del costo del venduto con impatto negativo sui tassi di marginalità realizzati nel 2022 rispetto alle previsioni e contribuito di fatto alla perdita d'esercizio consuntivata in bilancio.

Nonostante lo scenario sopra descritto il Gruppo ha mantenuto le quote di mercato nei Paesi ritenuti strategici e consolidando la propria presenza nei mercati dei Paesi tradizionalmente in crescita.

Il Gruppo Siae opera in un contesto di dinamicità e di rapida evoluzione del mercato, caratterizzato dalla contrazione complessiva degli investimenti, anche nell'esercizio in esame, da parte degli operatori del settore delle telecomunicazioni e contraddistinto dalla continua tendenza al calo dei prezzi di vendita che attualmente caratterizza il settore di appartenenza del Gruppo, cioè quello della fornitura di infrastrutture e reti nel mercato delle telecomunicazioni. Un altro fattore che ha inciso sui volumi degli investimenti dei principali operatori TLC è imputabile all'incertezza determinata dalla definizione dei nuovi standard delle reti di nuova generazione 5G.

Sono state sviluppate azioni e iniziative al fine di perseguire il miglioramento e un livello di maggior efficienza dell'organizzazione aziendale e produttiva della Capogruppo, sia ottimizzando l'attività dei processi produttivi, sia

adottando alcune riorganizzazioni tra le risorse umane nelle aree ritenute più strategiche e nei laboratori di ricerca e sviluppo.

Il Gruppo ha inoltre adottato ulteriori iniziative dirette al contenimento e alla riduzione dei costi, per proporsi al mercato in cui opera in maniera più concorrenziale e competitiva; azioni indispensabili e necessarie per fronteggiare la progressiva e costante discesa dei prezzi di vendita, caratteristica del settore di appartenenza, che hanno comportato negli ultimi anni una forte erosione dei margini. Le azioni intraprese, che hanno già dato risultati nell'esercizio in esame, produrranno i maggiori effetti a partire dal prossimo esercizio.

È ragionevolmente sostenere che nell'esercizio preso in esame, e in misura maggiore nei successivi, i clienti operatori TLC nonché i maggiori attori del mercato delle Telecomunicazioni potranno aumentare i propri investimenti tecnologici nelle reti di telecomunicazioni con buone ricadute per il Gruppo, soprattutto in termini di volumi di vendite attese. Infatti, dopo alcuni anni di stasi e consolidamento del mercato, gli analisti registrano un'inversione di tendenza con volumi nuovamente crescenti sia nel settore di mercato del microwave che in quello ottico (entrambi presidiati dal Gruppo).

Si può presumere che un impulso e un contributo favorevole sarà apportato dallo sviluppo della rete di nuova generazione 5G.

Tenendo inoltre conto delle potenzialità future, con il consolidamento e l'acquisizione di nuovi contratti con primari clienti operatori TLC, lo sviluppo dei prodotti di nuova generazione che saranno immessi sul mercato e lo sviluppo della tecnologia della rete di nuova generazione 5G, è possibile prevedere un andamento favorevole di crescita del Gruppo e del mercato.

Tuttavia, quanto è impattato dalla già citata carenza di componentistica, chipset a e semiconduttori, fenomeno in corso da tutto il 2021 e che si prevede si è manifesterà fino al terzo trimestre del 2023, che ha creato in alcuni casi importanti difficoltà nelle consegne dei prodotti causando ritardi rispetto alle richieste dei clienti.

Il tutto in un contesto in cui l'attuale complessa situazione del mercato delle telecomunicazioni, la continua evoluzione tecnologica di prodotto e di processo richiedenti investimenti sempre maggiori e la contemporanea necessità di raggiungere una maggiore competitività a livello nazionale e internazionale in uno scenario di mercato di elevata concorrenza con i competitors a prezzi di vendita calanti, comporteranno negli esercizi successivi ulteriori necessarie azioni riorganizzative da parte dell'azienda rivolte alla gestione delle risorse umane, dei laboratori di ricerca e sviluppo, degli impianti, delle unità produttive aziendali e delle reti di vendita internazionali.

Non vi sono state nel corso dell'esercizio variazioni significative nella struttura del Gruppo.

Tra le altre, hanno avuto inoltre risultati particolarmente di rilievo, sia in termini di vendite che di profittabilità, le controllate europee in generale che hanno mantenuto o incrementato la propria posizione e quota di mercato nei Paesi di appartenenza; in questo contesto, e considerando gli impatti dell'emergenza sanitaria da Covid-19, da sottolineare sono stati i buoni risultati conseguiti in particolare modo da parte della partecipata tedesca Siae Microelettronica Gmbh e Siae Microelettronica Ltd - UK.

Le partecipate del continente Sudamericano hanno riscontrato risultati altalenanti. Da una parte alcune partecipate hanno ottenuto discreti risultati in termini di fatturato e di risultato, come nel caso di Siae Microelettronica SAC - Cile, Siaemicro Andina - Ecuador, Siae de Mexico e Siae Colombia, dall'altra molte delle controllate presenti nel continente hanno dovuto far fronte a rilevanti perdite su cambi (come, per esempio, nel caso di Siae Microelettronica Argentina) a seguito della svalutazione delle valute locali emergenti.

Tra le società controllate che hanno avuto maggiori impatti negativi sul risultato per effetto della svalutazione delle valute locali si annovera Siae Microelettronica Argentina; viceversa, Siae do Brasil Ltda e Siae Perù hanno mantenuto il business con i propri clienti consolidati pur in presenza di un decremento in termini di fatturato, ottenendo un risultato non positivo.

La controllata brasiliana ha tuttavia acquisito degli importanti contratti di servizi che avranno inpatti posoitivi in termini di fatturato e margini negli esercizi successivi a quello in esame.

Non ha ancora ottenuto risultati soddisfacenti la controllata statunitense, pur avendo attuato azioni che avranno effetti positivi per l'esercizio prossimo. Gli investimenti nel mercato nordamericano stanno proseguendo secondo le previsioni con l'obbiettivo di estendere il portafoglio clienti e cogliere sostanziali miglioramenti nei risultati in termini di fatturato e in particolar modo di redditività a partire dai prossimi esercizi. A supporto di tali azioni è stato potenziato l'organico.

Per quanto riguarda l'area del Far East, Siae Microelettronica Sdn Bhd – Malesia, che rappresenta la controllata più significativa, ha consolidato anche

nell'esercizio in esame il proprio business pur conseguendo un risultato moderatamente negativo. La società ha mantenuto la propria quota di mercato in tutti i maggiori operatori mobili locali di telecomunicazioni.

Non ha avuto un buon risultato la controllata egiziana Siae Egypt LLC che, oltre a sviluppare rapporti e relazioni commerciali con i clienti locali, ha gestito l'implementazione e la manutenzione di importanti progetti con due dei principali operatori della telefonia mobile dell'area; il Paese è soggetto da anni a forti svalutazioni della valuta locale anche se recentemente si è assistito ad una tendenza di stabilità della valuta locale.

Nell'esercizio in esame il Gruppo ha ulteriormente rafforzato la strategia di espansione e la ricerca di nuovi mercati internazionali di sbocco; in particolare ha sviluppato importanti relazioni commerciali nelle aree meno consolidate del Medio Oriente, nel Far East, nel continente africano con prospettive e opportunità particolarmente promettenti. Il tutto nell'ottica e nel proposito di diversificazione e di maggiore frammentazione del proprio portafoglio clienti, sia per quanto riguarda i clienti che per quanto riguarda le aree geografiche territoriali.

Allo stesso tempo sono state consolidate le quote di mercato detenute nei Paesi dove il Gruppo era già storicamente presente, quali i mercati consolidati nazionale, europeo e del Sud America.

Gli effetti e le conseguenze dell'emergenza sanitaria da COVID-19 hanno impattato negativamente sul risultato sia in termini di fatturato che di redditività della controllata italiana SM Optics S.r.l., un ramo d'azienda rilevato a fine 2014 da Alcatel Lucent, costituito da un centro di ricerca e sviluppo di tecnologie ottiche Optical Multi Service Node ("OMSN") e

Packet Transport Network ("PTN"). Come per SIAE la difficoltà di reperibilità di componentistica, chipset e semiconduttori ha condizionato la fase produttiva causando ritardi nelle consegne e pertanto influenzando il proprio giro d'affari.

La situazione finanziaria è stata sostanzialmente similare al precedente esercizio pur in presenza di un incremento degli oneri finanziari malgrado un minor ricorso all'indebitamento finanziario, utilizzando tuttavia solo in parte gli affidamenti concessi e deliberati.

Il Gruppo nel corso dell'esercizio ha perseguito una prudente gestione della propria liquidità, monitorando costantemente i tassi d'interesse e le scelte di investimento e di indebitamento e provvedendo a seguire con attenzione e con continuo monitoraggio l'andamento dei cambi e la propria esposizione in valuta al fine di contenere eventuali perdite su cambi.

L'esercizio di riferimento, come quello dell'anno precedente, è stato caratterizzato da un utile su cambi derivanti dalle transazioni in valuta verso clienti e fornitori situati in particolare in economie emergenti e in altri Paesi direttamente o indirettamente legati al dollaro statunitense.

In generale le valute emergenti si sono lievemente apprezzate in quello in esame nei confronti della valuta di riferimento della società, rappresentata dall'Euro; lo stesso andamento ha avuto la moneta statunitense.

-.-.-

Dati significativi del gruppo

Possono essere così riassunti:

Importi in €/000

Dati patrimoniali	**2022**

. Immobilizzazioni immateriali	50.734
. Immobilizzazioni materiali	19.954
. Immobilizzazioni finanziarie	1.255
. Attività totali	242.416
. Patrimonio netto totale	46.461

- Dati economici

. Ricavi delle vendite e prestazioni	149.924
. Valore della produzione	173.553
. Costi della produzione	200.103
. Differenza tra valore e costi della produzione	(26.550)
. Risultato netto totale	(29.299)
. Ammortamenti (già compresi nei costi della produzione)	6.600

-.-.-

Attività di ricerca e di sviluppo

La Capogruppo e la controllata Sm Optics S.r.l., anche nel corso dell'esercizio in esame, hanno intensamente investito nelle attività di ricerca e sviluppo e specificatamente nella progettazione e sviluppo di apparati ponti radio e di apparati ottici di nuova generazione e di nuove soluzioni ed applicazioni ad alto contenuto tecnologico ed innovativo allo scopo di rimanere all'avanguardia nell'ambito del proprio settore di attività.

In tale contesto si precisa come nell'esercizio corrente, si sia ricorsi alla capitalizzazione di costi di sviluppo per euro 14,6 milioni, in quanto legati ad un salto tecnologico molto rilevante e dirimente nell'ambito del settore, quale

quello rappresentato dalle tecnologie del cosiddetto 5G; gli investimenti infatti sono soprattutto stati indirizzati all'attività di ricerca per sviluppare apparati ponti radio e apparati ottici di nuova generazione, applicazioni software integrative e soluzioni ad alto contenuto tecnologico ed innovativo.

L'incremento di investimenti nella ricerca e sviluppo consente al Gruppo Siae di conservare un ruolo di competitività, innovazione e concorrenzialità nell'ambito del mercato di appartenenza, che rimane sempre caratterizzato da una dinamica di evoluzione in un contesto di grande innovazione tecnologica.

Gli investimenti in ricerca e sviluppo consentono al Gruppo di caratterizzarsi nel mercato per prodotti innovativi e tecnologicamente all'avanguardia in grado di soddisfare le esigenze e le richieste della clientela, permettendo alla società di essere qualificata, dal punto di vista tecnico, come uno dei migliori vendor a livello globale dai principali clienti.

L'attività di ricerca e sviluppo comprende 245 ricercatori che la capogruppo occupa nei reparti di Ricerca e Sviluppo disposti su 3400 metri quadrati di laboratori. A questi si aggiungono i circa 240 ricercatori e tecnici specializzati di SM Optics S.r.l. per lo sviluppo delle tecnologie inerenti agli apparati ottici che costituiscono un centro di ricerca e sviluppo di tecnologie ottiche Optical Multi Service Node ("OMSN") e Packet Transport Network ("PTN").

I laboratori dispongono di strumentazione e tecnologie all'avanguardia e rappresentano uno dei più significativi ambienti di ricerca nel settore delle telecomunicazioni in Italia e nel mondo.

A livello di Gruppo gli investimenti totali in Ricerca e Sviluppo su base annua ammontano a oltre il 20% del fatturato del Gruppo.

Costante impegno e attenzione consentono al Gruppo di garantire un elevato livello di qualità dei propri prodotti e dei servizi prestati; connotato che da sempre viene riconosciuto e apprezzato dai clienti nazionali ed internazionali come una peculiarità e un valore aggiunto dei nostri prodotti.

In parallelo ai rilevanti investimenti nell'area "R&D", la società controllante ha intrapreso iniziative e azioni di rilievo per accedere a nuovi mercati e clienti, sia sul territorio nazionale che all'estero, allo scopo di sviluppare, incrementare o consolidare le quote di mercato detenute dal Gruppo nei vari Paesi.

La società controllante è risultata aggiudicataria da parte del MMITT e altri organismi di importanti contributi per progetti di ricerca che contribuiranno a sostenere importanti progetti futuri strategici di R&S.

Nello specifico la società è impegnata nello sviluppo di due progetti di ricerca, sviluppo e innovazione con rilevanti contributi alla spesa derivanti da finanziamenti pubblici e necessari al mantenimento e ampliamento del mercato indirizzabile.

Essi sono denominati Crypto-bridge e Emisphere.

Il primo, supportato attraverso lo strumento degli Accordi per l'innovazione promosso dal Ministero delle imprese e del made in Italy (MIMIT) e così come determinato dal decreto di concessione del 8 maggio 2023, comporta lo sviluppo di una nuova tipologia di ponte radio e lo sviluppo di un componente caratteristico del mercato (MoDem) che avrà impatti significativi sia sulle prestazioni dei futuri sistemi sia in termini di controllo della filiera di approvvigionamento e relativo costo. Per questa misura la Direzione generale per gli incentivi alle imprese del MIMIT ha destinato

risorse fino a 7.326 milioni di €. Il progetto ha durata di 36 mesi e prevede un costo complessivo agevolabile pari a 24 milioni di €.

Il secondo, supportato attraverso lo strumento del fondo Importanti Progetti di Comune Interesse Europeo (IPCEI), vede quale soggetto attuatore il Ministero delle imprese e del made in Italy. La società risulta uno dei quattro soggetti nazionali autorizzata all'acceso agli aiuti di stato per l'iniziativa Microelettronica 2 così come riscontrabile dalla Decisione della Commissione Europea dell'8 giugno 2023 (IPCEI ME/CT).

Il progetto prevede l'attività di ricerca, sviluppo e innovazione seguita da un ulteriore fase di prima applicazione industriale per una durata complessiva di cinque anni. Il piano finanziario associato al progetto prevede un investimento di 179 milioni di € con un contributo, determinato dal deficit di finanziamento dello specifico progetto e quindi oggetto di concessione, pari a 150 milioni di €.

Gli obiettivi delle attività contenute in Emisphere comportano la realizzazione di un ponte radio capace di trasportare 100 Gbit/s, andando quindi incontro alle esigenze delle future reti 6G, e la creazione di un portafoglio di unità radio per le reti di accesso radiomobili secondo il paradigma O-RAN a supporto degli operatori di telecomunicazioni già oggi destinatari dell'offerta di SIAE MICROELETTRONICA. Il fatturato prospettato sul ciclo di vita dei prodotti generati dal progetto, pari a dieci anni, si attesta a un valore medio di 130 milioni di € / anno. L'avvio del progetto è previsto nel primo trimestre dell'anno 2024 in quanto la sociètà ha già ottenuto dal MMITT il codice CUP.

Si precisa inoltre che alla controllata Sm Optics S.r.l. nell’ambito del Fondo

Speciale Rotativo per l'Innovazione Tecnologica è stato notificato il decreto di concessione da parte del MIMIT per la realizzazione del progetto di ricerca e sviluppo denominato "Reti ottiche di accesso per la 5G ed oltre" per un importo di € 7.015.474 nella forma di contributo diretto alla spesa a valere sulle risorse del piano nazionale per gli investimenti complementari al PNNR.

-.-.-

Evoluzione prevedibile della gestione

Sulla base delle attività sopra descritte e considerando il portafoglio degli ordini di vendita finora pervenuti dai clienti, rimangono discrete le previsioni future della gestione, pur risentendo da una parte della riduzione dei prezzi di vendita in atto nei mercati nazionale ed estero e in attesa della definizione dei nuovi standard delle reti di nuova generazione 5G e perdurando dall'altra, per lo meno per gran parte del 2023, il fenomeno relativo alla carenza e alla difficile reperibilità di componentistica, chipset e semiconduttori che attualmente ha creato ritardi nella produzione e in taluni casi nelle consegne ai clienti.

Un impulso agli investimenti da parte degli operatori del settore sarà determinato dall'introduzione nelle reti della tecnologia di rete di nuova generazione 5G.

A tal riguardo si segnala come sia stato aggiornato dal Consiglio di Amministrazione il Piano Pluriennale di Siae Microelettronica S.p.A. per gli anni 2023-2027 che tiene conto delle mutate dinamiche di mercato e sostanzia la prevedibile crescita della Società nell'ottica dello sviluppo di

accordi strategici già sottoscritti con primari attori del mercato di riferimento nell'ambito, in particolare, degli sviluppi delle tecnologie globali 5G.

Tale Piano Pluriennale prevede la generazione di EBIT nei 5 anni di proiezione per un importo complessivo di oltre 43 milioni di euro, una crescita media di fatturato ad un tasso annuale composto (CAGR) del 22,1 per cento (con tassi medi previsti del 23 per cento) sino a raggiungere circa 235 milioni di euro come valore della produzione nell'ultimo anno di proiezione e flussi di cassa netti nei 5 anni di piano per circa 16,4 milioni di euro. Le risultanze del nuovo Piano Pluriennale hanno consentito di sostanziare e verificare la piena recuperabilità dei costi di sviluppo capitalizzati negli ultimi tre anni e che assommano a poco meno di 24 milioni di euro (nel bilancio separato della controllante), nonché delle attività per imposte anticipate, che sono iscritte nel bilancio separato della controllante per complessivi 9,37 milioni di euro.

Il Piano Pluriennale è stato sottoposto ad Independent Business Review (IBR) da parte di KPMG Advisory SpA. Il report predisposto include un'analisi di "sensitivity" che conferma la sostenibilità economico e finanziaria degli assunti in esso contenute. Inoltre, il management della società ha richiesto ed ottenuto una relazione sul Piano Industriale finalizzata all'emissione di un parere di un esperto per avvalorare la coerenza del piano con l'analisi svolta a livello di gruppo con KPMG. L'esigenza finanziaria della società funzionale al rilancio della produzione per gli esercizi 2023 e 2024, stimata intorno a 25 milioni di Euro circa, sarà sostenuta da apporti/conferimenti da parte degli azionisti attuali e da investitori terzi con i quali sono in corso le trattative per operazioni straordinarie.

Con riferimento alla controllata SM Optics S.r.l. si segnala che è stato aggiornato dal Consiglio di Amministrazione un Piano Pluriennale 2023-2027.

Tale Piano Pluriennale prevede la generazione di EBT negli di proiezione del piano per un importo complessivo di oltre 11,2 milioni di euro ed un fatturato crescente già dal 2023 sino a raggiungere un incremento di circa 20,5 milioni di euro nel 2026 considerando che, dal 2023, parte del fatturato apparati è realizzato mediante attribuzione di una royalty e non più come prodotto quantità per prezzo del prodotto venduto; i flussi di cassa netti nei 4 anni di piano sono stimati in circa 0,36 milioni di euro.

Le risultanze del nuovo Piano Pluriennale hanno consentito di sostanziare e verificare la piena recuperabilità dei costi di sviluppo capitalizzati negli ultimi tre anni e che assommano a 26,2 milioni di euro al lordo dell'ammortamento.

In considerazione della portata degli investimenti che sono necessari per lo sviluppo del piano e dell'orizzonte di previsione a medio/lungo termine, gli amministratori hanno deciso un monitoraggio costante degli andamenti aziendali che consentirà le misure correttive del caso laddove necessarie.

La stima in merito alle previsioni future in termini di fatturato, rispetto alle aspettative emerse alla fine dell'esercizio preso in esame, è e sarà influenzata dalla situazione di carenza di reperibilità sul mercato di chipset, semiconduttori e componentistica.

Le stime degli analisti del settore relative al mercato dei ponti radio e degli apparati ottici rappresentano un mercato che dopo alcuni anni di contrazione possa prevedere un aumento di volumi. Come riportato sopra, inoltre, un positivo impulso può essere apportato anche dalla determinazione degli standard delle tecnologie delle nuove reti 5G che comporteranno maggiori

investimenti in infrastrutture di rete da parte degli operatori delle telecomunicazioni.

-.-.-

Informativa ai sensi dell'art. 40, commi 1, 1-bis e 2, D.Lgs. 127/1991

Come richiesto dai commi 1, 1-bis e 2 dell'art. 40 D.Lgs. 127/1991, così come innovati dal D.Lgs. 32/2007, di seguito si riportano quelle informazioni che aiutano ad avere una migliore comprensione della situazione del Gruppo e dell'andamento del suo risultato economico, con particolare riguardo a costi, ricavi ed investimenti.

Dette informazioni si distinguono in "informazioni finanziarie" ed in "informazioni non finanziarie".

Le "informazioni finanziarie" si concretizzano in una serie di indicatori finanziari, direttamente desumibili dal bilancio, utili per una miglior comprensione della situazione aziendale.

Le "informazioni non finanziarie" non sono direttamente desumibili dalla contabilità generale e vengono individuate a seconda del settore di appartenenza del Gruppo; esse comprendono anche le informazioni relative all'ambiente ed al personale, il tutto avendo riguardo all'entità ed alla complessità degli affari della entità che redige la relazione sulla gestione.

A) Informazioni finanziarie

Vengono allegati, al fine di migliorare le informazioni sulla situazione finanziaria del Gruppo al 31/12/2022, alcuni prospetti riclassificati ed indici di bilancio (numero 9 tabelle allegate).

B) Informazioni non finanziarie

Principali rischi ed incertezze cui il Gruppo è esposto e azioni di

mitigazione poste in essere.

Tutte le attività vengono svolte nell'osservanza delle leggi e secondo valori eticamente condivisi.

Il Gruppo non ha in essere alcuno strumento finanziario, di copertura o di speculazione.

I fattori di rischio ai quali le società sono maggiormente esposte, in termini di probabilità di accadimento e di impatto negativo potenziale sul business, sono riportati qui di seguito, insieme alle azioni poste in essere dal Gruppo, volte a mitigarne o eliminarne i potenziali effetti negativi.

Fattori di rischio esterni:

Descrizione del rischio	Azioni di mitigazione poste in essere
Cambiamenti macroeconomici	Analisi regolari della situazione macroeconomica, effettuate anche attraverso le diverse funzioni aziendali e monitoraggio costante dell'andamento economico e finanziario consuntivo e a budget delle Società.
Aumento della competizione e/o riduzione della quota di mercato	Monitoraggio continuo dell'andamento delle vendite e dei margini, anche attraverso le funzioni amministrative. Sviluppo di strategie elaborate dalle apposite funzioni per il posizionamento dei prodotti sul mercato e l'adozione di appropriate azioni di marketing.

Variazione tassi di interesse	L'andamento dei tassi viene costantemente monitorato. I tassi di interesse e le linee di finanziamento vengono costantemente negoziati. Non vi sono operazioni di copertura o speculative.
Variazione cambi valutari	L'andamento dei cambi e l'esposizione in valuta delle Società vengono costantemente monitorati al fine di minimizzare eventuali perdite. Non vi sono operazioni di copertura o speculative.
Recuperabilità dei crediti	I crediti vengono costantemente monitorati e gestiti in coordinamento fra la funzione amministrativa, quella commerciale e quella legale. Ove possibile vengono adottate forme di pagamento anticipato o garantito da crediti documentari.

Fattori di rischio interni:

Descrizione del rischio	Azioni di mitigazione poste in essere
Gestione del ciclo di vita dei prodotti commercializzati	Attraverso le funzioni di pianificazione dei laboratori di R&D della Capogruppo, le funzioni di pianificazione delle tempistiche delle consegne delle merci e attraverso la pianificazione degli acquisti, viene

	effettuato un costante monitoraggio del ciclo di vita del prodotto per una corretta tempistica di immissione delle merci sul mercato.
Strategia di pricing	Nell'ambito delle apposite funzioni e dei vari processi interni delle Società: analisi di mercato generali e in ambito locale; analisi della struttura dei costi; azioni di marketing mirate a far percepire la strategia di pricing del Gruppo in linea o differenziante rispetto ai concorrenti.
Innovazione dei prodotti	Nell'ambito delle apposite funzioni aziendali: costante attività di progettazione, sviluppo e messa in produzione di nuovi prodotti della Capogruppo; indagini di mercato e acquisizione di informazioni inerenti agli orientamenti tecnici e strategici dei principali clienti e operatori della telefonia a livello mondiale; strategie di recruitment finalizzate ad acquisire competenze innovative o originali.
Difesa delle proprietà	La Società Controllante effettua, quando

intellettuali	opportuno, depositi di brevetti industriali.
Gestione della liquidità e dell'indebitamento	L'andamento della liquidità, le scelte di investimento e di indebitamento vengono costantemente monitorate. Viene mantenuto un adeguato livello di linee finanziarie disponibili e in parte non utilizzate. Vengono usate costantemente le linee finanziarie più economiche.

Operazioni atipiche e/o inusuali

Alla data del presente bilancio non si sono verificate operazioni atipiche e/o inusuali, che possano avere effetti sulla situazione economica, finanziaria e patrimoniale del Gruppo.

Informazioni sul personale e sull'ambiente

Il Gruppo opera nel rispetto delle normative di tutela ambientale e nel rispetto delle leggi vigenti in materia di sicurezza ed igiene del lavoro.

1) In relazione al personale vengono fornite le seguenti informazioni per il 2022.

Relativamente agli infortuni, nel 2022 sono stati registrati in Italia n. 8 infortuni sul lavoro per complessivi 312 giorni indennizzati dall'INAIL (media: 39 giorni/cadauno).

Nessuna segnalazione in merito all'insorgenza e/o accertamento di malattie professionali, sia tabellate che non tabellate, a carico dei dipendenti e dei lavoratori parasubordinati.

Le relazioni con i dipendenti sono gestite conformemente agli standard internazionali relativi al rispetto dei diritti umani, quali la Dichiarazione Universale dei Diritti Umani e la Dichiarazione dell'Organizzazione internazionale del lavoro (OIL) sui principi e diritti fondamentali nel lavoro, nonché nel rispetto della normativa lavoristica e di sicurezza sul lavoro con costante attenzione alla formazione.

2) Attività svolta per la tutela dell'ambiente.

Il Gruppo è costantemente impegnato nel monitoraggio degli effetti sull'ambiente prodotti dalla propria attività con la finalità di ridurne l'impatto ambientale nel rispetto delle normative in materia.

-.-.-

Informativa ai sensi dell'art. 40, comma 2, lett d-bis), D.Lgs. 127/1991

Esposizione del Gruppo al rischio finanziario e relativa gestione

In relazione alle varie componenti di rischio finanziario si osserva:

1) rischio di cambio: viene costantemente monitorato l'andamento dei cambi e gli effetti delle variazioni, al fine di ridurre il rischio di eventuali perdite; non vengono mai utilizzati strumenti strutturati di copertura dal rischio cambio. È in corso di valutazione una gestione accentrata del rischio cambio a livello della Controllante, al fine di consentire una efficiente e conveniente realizzazione di coperture di carattere comunque non strutturato;
2) rischio di tasso d'interesse: viene costantemente monitorato l'andamento dei tassi d'interesse con il controllo degli effetti delle possibili variazioni degli stessi. In conseguenza di tali effetti vengono, in aggiunta, costantemente rinegoziati i tassi d'interesse e le linee di affidamento e di

finanziamento;

3) rischio di credito: i crediti verso la clientela (per lo più di elevato standing) e segnatamente verso le pubbliche amministrazioni ed i principali operatori del settore, non presentano storicamente significativi rischi di incasso. L'analisi del credito viene sviluppata in continuo, per la determinazione di eventuali azioni mirate e delle correlate valutazioni di bilancio;
4) rischio di liquidità: è costantemente controllato con l'obbiettivo di una situazione di equilibrio tra attività a breve e passività a breve;
5) rischio sui flussi finanziari: nessun investimento finanziario è stato effettuato nell'esercizio in esame.

-.-.-

Altre informazioni

Azioni dell'impresa controllante possedute da essa o da imprese controllate

L'impresa controllante non detiene azioni proprie, né le imprese controllate detengono azioni dell'impresa controllante.

-.-.-

Milano, 15 febbraio 2024 .

p. Il Consiglio di Amministrazione

Consigliere Delegato

(Giovanni Mascetti)

Registro Imprese - Archivio Ufficiale delle C.C.I.A.A.
Identificativo e data richiesta: 1173352739 - 12/03/2024
Bilancio aggiornato al 31/12/2022

RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ESERCIZIO SOCIALE 2022

	Esercizio 2018	Esercizio 2019	Esercizio 2020	Esercizio 2021	Esercizio 2022	
Fatturato	232.176.197	217.168.623	198.574.911	207.102.113	149.924.363	**(A1)** - Ricavi delle vendite e delle prestazioni

	Esercizio 2018	Esercizio 2019	Esercizio 2020	Esercizio 2021	Esercizio 2022	
Valore della	261.323.851	247.430.599	224.452.693	231.826.527	173.552.998	**(Macro classe A)** - totale valore della produzione

	Esercizio 2018	Esercizio 2019	Esercizio 2020	Esercizio 2021	Esercizio 2022	
Risultato prima delle	-14.532.545	6.241.350	-17.293.973	-8.215.268	-26.337.029	**(A-B+-C+-D+-E)** - Risultato prima delle imposte

Cologno Monzese, 15 febbraio 2024.

p. il Consiglio di Amministrazione
il Consigliere Delegato
(Dott. Giovanni Mascetti)

SIAE-MICROELETTRONICA - S.P.A.
Codice fiscale: 00779180157

Registro Imprese - Archivio Ufficiale delle C.C.I.A.A.
Identificativo e data richiesta: 1173352739 - 12/03/2024
Bilancio aggiornato al 31/12/2022

Tabella 2)

RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ESERCIZIO SOCIALE 2022

Aggregati	Macroclassi o voci del conto economico civilistico	
Ricavi delle vendite (Rv)	149.924.363	A1
Produzione interna (Pi)	14.962.454	A2 + A3 + A4
VALORE DELLA PRODUZIONE OPERATIVA (VP)	**164.886.817**	A (al netto di A5)
Costi esterni operativi (C-esterni)	-107.633.651	B6 + B7 + B8 + B11
VALORE AGGIUNTO (VA)	**57.253.166**	A - (B6 + B7 + B8 + B11)
Costi del personale (Cp)	-76.471.399	B9
MARGINE OPERAT. LORDO (MOL)	**-19.218.233**	[A - (B6 + B7 + B8 + B9 + B11)]
Ammort. e accontonam. (Am e Ac)	-11.081.508	B10 + B12 + B13
RISULTATO OPERATIVO	**-30.299.741**	(A1 + A2 + A3 + A4) - (B6 + B7 + B8 + B9 + B10 + B11 + B12 + B13)
Risultato dell'area accessoria	3.749.967	A5 - B14
Risultato dell'area finanziaria (al netto degli oneri finanziari)	3.294.374	C (al netto di C17) + D
EBIT NORMALIZZATO/INTEGRALE	**-23.255.400**	A - B +/- C (al netto di C17) +/- D
Oneri finanziari (OF)	-3.081.630	C17
RISULTATO LORDO	**-26.337.030**	A - B +/- C +/- D
Imposte sul reddito	2.961.563	22
RISULTATO NETTO (RN)	**-29.298.593**	23

Cologno Monzese, 15 febbraio 2024.

p. il Consiglio di Amministrazione
il Consigliere Delegato
(Dott. Giovanni Mascetti)

SIAE-MICROELETTRONICA - S.P.A.
Codice fiscale: 00779180157

Registro Imprese - Archivio Ufficiale delle C.C.I.A.A.
Identificativo e data richiesta: 1173352739 - 12/03/2024
Bilancio aggiornato al 31/12/2022

RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ESERCIZIO SOCIALE 2022

Aggregati	Macroclassi o voci del conto economico civilistico	
MARGINE OPERATIVO LORDO (MOL)	-19.218.233	[(A1 + A2 + A3 + A4) - (B6 + B7 + B8 + B9 + B11)]
RISULTATO OPERATIVO	-30.299.741	[(A1 + A2 + A3 + A4) - (B6 + B7 + B8 + B9 + B10 + B11 + B12 + B13)]
EBIT NORMALIZZATO / INTEGRALE	-23.255.400	A - B +/- C (al netto di C17) +/- D

Cologno Monzese, 15 febbraio 2024.

p. il Consiglio di Amministrazione
il Consigliere Delegato
(Dott. Giovanni Mascetti)

SIAE-MICROELETTRONICA - S.P.A.
Codice fiscale: 00779180157

SIAE MICROELETTRONICA S.p.A.

Tabella 4)

RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ESERCIZIO SOCIALE 2022

INDICATORI DI FINANZIAMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI			
INDICATORI		**Macroclassi o voci del conto economico civilistico**	
Margine primario di struttura	Mezzi Propri - Attivo fisso	-24.682.055	A pass - (B att - $BIII_1$ + CII_1)
Quoziente primario di struttura	Mezzi Propri / Attivo fisso	0,65	A pass / (B att - $BIII_1$ + CII_1)
Margine secondario di struttura	(Mezzi Propri + Passività consolidate) - Attivo fisso	-7.914.429	[A pass + $(B + C + D)_{1]}$ - (B att - $BIII_1$ + CII_1)
Quoziente secondario di struttura	(Mezzi Propri + Passività consolidate) / Attivo fisso	0,89	[A pass + $(B + C + D)_{1]}$ / (B att - $BIII_1$ + CII_1)

NOTE :

Attivo patrimoniale:

- $BIII_1$, accoglie quella parte dei crediti che, iscritta tra le immobilizzazioni, é destinata ad essere incassata entro i 12 mesi
- CII_1, accoglie quella parte dei crediti che, iscritta nell'attivo circolante, é destinata ad essere incassata oltre i 12 mesi

Passivo patrimoniale:

- $(B + C + D)_1$ rappresenta le passività della società destinate ad essere regolate oltre i 12 mesi dalla data di chiusura dell'esercizio.

Si precisa che gli aggregati "Attivo fisso" e "Passività consolidate" dovrebbero includere, se rilevanti, la quota di ratei e risconti a medio-lungo.

Cologno Monzese, 15 febbraio 2024.

p. il Consiglio di Amministrazione
il Consigliere Delegato
(Dott. Giovanni Mascetti)

Registro Imprese - Archivio Ufficiale delle C.C.I.A.A.
Identificativo e data richiesta: 1173352739 - 12/03/2024
Bilancio aggiornato al 31/12/2022

Tabella 5)

RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ESERCIZIO SOCIALE 2022

INDICI SULLA STRUTTURA DEI FINANZIAMENTI			
INDICATORI		**Macroclassi o voci del conto economico civilistico**	
Quoziente di indebitamento complessivo	(Passività consolidate + Passività correnti) / Mezzi Propri	4,01	[B pass + C pass + D pass + E pass] / A pass
Quoziente di indebitamento finanziario	Passività di finanziamento / Mezzi Propri	1,53	D_1 pass / A pass

NOTA :

D_1 accoglie gli importi ottenuti a titolo di finanziamento (debiti verso banche).

Cologno Monzese, 15 febbraio 2024.

p. il Consiglio di Amministrazione
il Consigliere Delegato
(Dott. Giovanni Mascetti)

SIAE-MICROELETTRONICA - S.P.A.
Codice fiscale: 00779180157

Registro Imprese - Archivio Ufficiale delle C.C.I.A.A.
Identificativo e data richiesta: 1173352739 - 12/03/2024
Bilancio aggiornato al 31/12/2022

RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ESERCIZIO SOCIALE 2022

Aggregato	Macroclassi dello stato patrimoniale civilistico	
CAPITALE INVESTITO OPERATIVO (Cio)	241.961.237	$B_1 + C_1 + D_1$
IMPIEGHI EXTRA-OPERATIVI (I e-o)	454.710	$A + B_2 + C_2 + D_2$
CAPITALE INVESTITO (Cio + I e-o))	**242.415.947**	**Attivo patrimoniale**

NOTE :

Attivo patrimoniale:

- B_1 e C_1 accolgono gli investimenti operativi relativi rispettivamente alla dimensione strutturale (iscritti nelle immobilizzazioni) e al ciclo operativo della società (iscritti nell'attivo circolante).
- B_2 e C_2 accolgono gli impieghi relativi all'area extra-operativa (gestione delle liquidità eccedenti) destinati a perdurare all'interno della struttura rispettivamente per un periodo pluriennale (iscritti nelle immobilizzazioni) e per un periodo breve (iscritti nell'attivo circolante).
- D_1 e D_2 rappresentano i ratei e i risconti attivi relativi, rispettivamente, alle gestione operativa (Euro 2.137.597) e alla gestione extra-operativa (Euro 0) (gestione delle liquidità eccedenti).

SIAE-MICROELETTRONICA - S.P.A.
Codice fiscale: 00779180157

Registro Imprese - Archivio Ufficiale delle C.C.I.A.A.
Identificativo e data richiesta: 1173352739 - 12/03/2024
Bilancio aggiornato al 31/12/2022

Tabella 6)

Aggregato	Macroclassi dello stato patrimoniale civilistico	
MEZZI PROPRI (Mp)	46.460.741	A
PASSIVITA' DI FINANZIAMENTO (Pf)	70.966.481	D_1
PASSIVITA' OPERATIVE (Po)	124.988.725	$B + C + D_2 + E_1$
CAPITALE DI FINANZIAMENTO (Mp + Pf + Po)	**242.415.947**	**Passivo patrimoniale**

NOTE :

Passivo patrimoniale:

- D_1 accoglie gli importi monetari ottenuti a titolo di finanziamento.
- D_2 accoglie i finanziamenti "spontanei" derivanti dall'attività operativa (per es., i debiti verso fornitori per le imprese manifatturiere o di servizi).
- E_1 e E_2 rappresentano i ratei e i risconti passivi relativi, rispettivamente, alle gestione operativa (Euro1.545.648) e alla gestione finanziaria (0).

Si precisa che le azioni proprie (soprattutto quelle iscritte tra le immobilizzazioni finanziarie) dovrebbero, se rilevanti, essere detratte dai mezzi propri.

Cologno Monzese, 15 febbraio 2024.

p. il Consiglio di Amministrazione
il Consigliere Delegato
(Dott. Giovanni Mascetti)

SIAE-MICROELETTRONICA - S.P.A.
Codice fiscale: 00779180157

Registro Imprese - Archivio Ufficiale delle C.C.I.A.A.
Identificativo e data richiesta: 1173352739 - 12/03/2024
Bilancio aggiornato al 31/12/2022

Tabella 7)

RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ESERCIZIO SOCIALE 2022

INDICI DI REDDITIVITA' *			
Indicatore		**Macroclassi, classi o voci del bilancio civilistico**	
ROE netto	Risultato netto / Mezzi propri	-0,63	23) utile (perdite) dell'esercizio / A pass
ROE lordo	Risultato lordo / Mezzi propri	-0,57	[A - B +/- C +/- D (classi del conto economico)] / A pass
ROI	Risultato operativo / (CIO - Passività operative)	-0,26	[(A1 + A2 + A3 + A4) - (B6 + B7 + B8 + B9 + B10 + B11 + B12 + B13) (classi del conto economico] / [(B_1 att + C_1 att + D_1 att) - (B pass + C pass + D_2 pass + E_1 pass)]
ROS	Risultato operativo / Ricavi di vendite	-0,20	[(A1 + A2 + A3 + A4) - (B6 + B7 + B8 + B9 + B10 + B11 + B12 + B13) classi del conto economico] / A1 (classe del conto economico)

NOTA :

* La simbologia utilizzata è coerente con quella adottata nell'illustrazione dello stato patrimoniale per "aree funzionali". (Tabella 6)

Cologno Monzese, 15 febbraio 2024.

p. il Consiglio di Amministrazione
il Consigliere Delegato
(Dott. Giovanni Mascetti)

SIAE-MICROELETTRONICA - S.P.A.
Codice fiscale: 00779180157

Registro Imprese - Archivio Ufficiale delle C.C.I.A.A.
Identificativo e data richiesta: 1173352739 - 12/03/2024
Bilancio aggiornato al 31/12/2022

RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ESERCIZIO SOCIALE 2022

ATTIVO FISSO (Af)		
Aggregato	**Macroclassi o classi dello stato patrimoniale civilistico**	
Immobilizzazioni immateriali	50.734.472	$BI+D_3$
Immobilizzazioni materiali	19.953.617	BII
Immobilizzazioni finanziarie	454.710	(BIII al netto di $BIII_1$) + CII_1

ATTIVO CORRENTE (Ac)		
Magazzino	49.292.491	$CI + D_1$
Liquidità differite	118.390.983	$A + BIII_1 + CII$ (al netto di CII_1) + $CIII + D_2$
Liquidità immediate	3.589.674	CIV
CAPITALE INVESTITO (Af + Ac)	**242.415.947**	**Attivo patrimoniale**

NOTE :

Attivo patrimoniale:

- $BIII_1$ accoglie quella parte dei crediti che, iscritta tra le immobilizzazioni, è destinata ad essere incassata entro i 12 mesi.
- D_1 rappresenta la parte della macro classe D riferita ai risconti attivi. Vi sono risconti a medio-lungo termine (D_3)
- D_2 rappresenta la parte della macro classe D riferita ai ratei attivi. Si assume che i ratei siano a breve termine; qualora i ratei a medio-lungo termine dovessero essere di importo rilevante, si suggerisce di imputare detta parte nell'attivo fisso tra le immobilizzazioni finanziarie.
- CII_1 accoglie quella parte dei crediti che, iscritta nell'attivo circolante, è destinata ad essere incassata oltre i 12 mesi.

SIAE-MICROELETTRONICA - S.P.A.
Codice fiscale: 00779180157

Registro Imprese - Archivio Ufficiale delle C.C.I.A.A.
Identificativo e data richiesta: 1173352739 - 12/03/2024
Bilancio aggiornato al 31/12/2022

Tabella 8)

MEZZI PROPRI (MP)	
Aggregato	**Macroclassi o classi dello stato patrimoniale civilistico**
Capitale sociale	1.714.440
Riserve	44.746.301
PASSIVITA' CONSOLIDATE (Pml)	26.450.310
PASSIVITA' CORRENTI (Pc)	169.504.896
CAPITALE DI FINANZIAMENTO (Mp + Pml + Pc)	**242.415.947**

AI
A (al netto di AI)
$(B + C + D)_1$
$(B + C + D)_2 + E$
Passivo patrimoniale

NOTE

Passivo patrimoniale:

- $(B + C + D)_1$ rappresenta le passività della società destinate ad essere regolate oltre i 12 mesi dalla data di chiusura dell'esercizio.
- $(B + C + D)_2$ accoglie le passività della società destinate ad essere regolate entro 12 mesi dalla data di chiusura dell'esercizio.
- E rappresenta la macro classe dei ratei e dei risconti passivi. Vi sono dei risconti passivi pari a Euro 0 a medio-lungo termine imputati detta parte nelle passività consolidate.

Cologno Monzese, 15 febbraio 2024.

p. il Consiglio di Amministrazione
il Consigliere Delegato
(Dott. Giovanni Mascetti)

SIAE-MICROELETTRONICA - S.P.A.
Codice fiscale: 00779180157

Registro Imprese - Archivio Ufficiale delle C.C.I.A.A.
Identificativo e data richiesta: 1173352739 - 12/03/2024
Bilancio aggiornato al 31/12/2022

RELAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE SULLA GESTIONE DELL'ESERCIZIO SOCIALE 2022

INDICATORI DI SOLVIBILITA' (O DI LIQUIDITA')			
INDICATORE		**Macroclassi o classi dello stato patrimoniale civilistico**	
Margine di disponibilità	Attivo corrente - Passività correnti	1.768.252	(A att + C att + $BIII_1$ - CII_1 + D att) - [(B + C + D)$_2$ pass + E pass]
Quoziente di disponibilità	Attivo corrente / Passività correnti	1,01	(A att + C att + $BIII_1$ - CII_1 + D att) / [(B + C + D)$_2$ pass + E pass]
Margine di tesoreria	(Liquidità differite + Liquidità immediate) - Passività correnti	-47.524.239	[A + $BIII_1$ + CII (al netto di CII_1) + CIII + D_2 + CIV] - [(B + C + D)$_2$ pass + E pass]
Quoziente di tesoreria	(Liquidità differite + Liquidità immediate) / Passività correnti	0,72	[A + $BIII_1$ + CII (al netto di CII_1) + CIII + D_2 + CIV] / [(B + C + D)$_2$ pass + E pass]

NOTA :

* La simbologia utilizzata è coerente con quella adottata nell'illustrazione dello stato patrimoniale per "finanziario" (Tabella 8).

Cologno Monzese, 15 febbraio 2024.

p. il Consiglio di Amministrazione
il Consigliere Delegato
(Dott. Giovanni Mascetti)

SIAE-MICROELETTRONICA - S.P.A.
Codice fiscale: 00779180157

SIAE Microelettronica S.p.A.

Relazione della società di revisione indipendente ai sensi dell'art.14 del D.Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39

Bilancio consolidato al 31 dicembre 2022

ABNG/RBRS/Abro-RC045772022BD4719

Tel: +39 011 56.28.264
www.bdo.it

C.so Re Umberto, 9bis
10121 Torino

Relazione della società di revisione indipendente
ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. 27 gennaio 2010, n. 39

Agli azionisti della
SIAE Microelettronica S.p.A.

Relazione sulla revisione contabile del bilancio consolidato

Giudizio

Abbiamo svolto la revisione contabile del bilancio consolidato del Gruppo SIAE (il Gruppo), costituito dallo stato patrimoniale consolidato al 31 dicembre 2022, dal conto economico consolidato, dal rendiconto finanziario consolidato per l'esercizio chiuso a tale data e dalla nota integrativa.

A nostro giudizio, il bilancio consolidato fornisce una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria del Gruppo al 31 dicembre 2022, del risultato economico e dei flussi di cassa per l'esercizio chiuso a tale data in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione.

Elementi alla base del giudizio

Abbiamo svolto la revisione contabile in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia). Le nostre responsabilità ai sensi di tali principi sono ulteriormente descritte nella sezione *Responsabilità della società di revisione per la revisione contabile del bilancio consolidato* della presente relazione. Siamo indipendenti rispetto alla società SIAE Microelettronica S.p.A. in conformità alle norme e ai principi in materia di etica e di indipendenza applicabili nell'ordinamento italiano alla revisione contabile del bilancio. Riteniamo di aver acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio.

Incertezza significativa relativa alla continuità aziendale

Richiamiamo l'attenzione sul paragrafo "Continuità aziendale" della Nota integrativa, in cui si indica che il bilancio consolidato chiuso al 31 dicembre 2022 del gruppo evidenzia una perdita di Euro 29,2 milioni e un patrimonio netto positivo pari ad Euro 46,6 milioni. A fronte di tale risultato negativo, dovuto alle difficoltà contingenti riscontrate e analizzate nel paragrafo "Principi di redazione del bilancio" gli Amministratori della società controllante hanno intrapreso numerose iniziative volte a sostenere l'operatività economica del Gruppo e la sua tenuta finanziaria descritte nel dettaglio nel paragrafo "Fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio". In particolare, tra le varie iniziative utili ad ovviare alle incertezze sulla continuità aziendale, anche in caso di mancata finalizzazione delle operazioni straordinarie in corso, gli azionisti si sono comunque impegnati finanziariamente nei confronti della società al fine di sostenere e alimentare il ciclo produttivo e facilitare l'evasione dell'importante portafoglio ordini clienti; un apporto/conferimento per un valore pari a Euro 12 milioni sarà erogato a favore della controllante per l'intero ammontare entro la fine di febbraio 2024 attraverso diverse erogazioni parziali già avviate. Ad oggi risultano già versati alla società Euro 10,8 milioni.

Gli Amministratori hanno potuto verificare che, allo stato attuale, non sono emersi elementi ostativi alla realizzazione delle proiezioni industriali, commerciali, economiche e finanziarie del Gruppo e, pertanto, dopo aver eseguito le necessarie verifiche ed aver valutato il grado di probabilità degli accadimenti sopra richiamati, nonostante le significative incertezze segnalate, hanno ritenuto appropriato predisporre il bilancio nella prospettiva della continuità aziendale.

Il nostro giudizio non è espresso con rilievi con riferimento a tale aspetto.

Bari, Bologna, Brescia, Cagliari, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Padova, Palermo, Roma, Torino, Verona

BDO Italia S.p.A. - Sede Legale: Viale Abruzzi, 94 - 20131 Milano - Capitale Sociale Euro 1.000.000 i.v.
Codice Fiscale, Partita IVA e Registro Imprese di Milano n. 07722780967 - R.E.A. Milano 1977842
Iscritta al Registro dei Revisori Legali al n. 167911 con D.M. del 15/03/2013 G.U. n. 26 del 02/04/2013
BDO Italia S.p.A., società per azioni italiana, è membro di BDO International Limited, società di diritto inglese (company limited by guarantee), e fa parte della rete internazionale BDO, network di società indipendenti.

Responsabilità degli amministratori e del collegio sindacale per il bilancio consolidato

Gli amministratori sono responsabili per la redazione del bilancio consolidato che fornisca una rappresentazione veritiera e corretta in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione e, nei termini previsti dalla legge, per quella parte del controllo interno dagli stessi ritenuta necessaria per consentire la redazione di un bilancio che non contenga errori significativi dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali.

Gli amministratori sono responsabili per la valutazione della capacità del Gruppo di continuare ad operare come un'entità in funzionamento e, nella redazione del bilancio consolidato, per l'appropriatezza dell'utilizzo del presupposto della continuità aziendale, nonché per una adeguata informativa in materia. Gli amministratori utilizzano il presupposto della continuità aziendale nella redazione del bilancio consolidato a meno che abbiano valutato che sussistono le condizioni per la liquidazione della capogruppo SIAE Microelettronica S.p.A. o per l'interruzione dell'attività o non abbiano alternative realistiche a tali scelte.

Il collegio sindacale ha la responsabilità della vigilanza, nei termini previsti dalla legge, sul processo di predisposizione dell'informativa finanziaria del Gruppo.

Responsabilità della società di revisione per la revisione contabile del bilancio consolidato

I nostri obiettivi sono l'acquisizione di una ragionevole sicurezza che il bilancio consolidato nel suo complesso non contenga errori significativi, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali, e l'emissione di una relazione di revisione che includa il nostro giudizio. Per ragionevole sicurezza si intende un livello elevato di sicurezza che, tuttavia, non fornisce la garanzia che una revisione contabile svolta in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia) individui sempre un errore significativo, qualora esistente. Gli errori possono derivare da frodi o da comportamenti o eventi non intenzionali e sono considerati significativi qualora ci si possa ragionevolmente attendere che essi, singolarmente o nel loro insieme, siano in grado di influenzare le decisioni economiche prese dagli utilizzatori sulla base del bilancio consolidato.

Nell'ambito della revisione contabile svolta in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia), abbiamo esercitato il giudizio professionale e abbiamo mantenuto lo scetticismo professionale per tutta la durata della revisione contabile. Inoltre:

- abbiamo identificato e valutato i rischi di errori significativi nel bilancio consolidato, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali; abbiamo definito e svolto procedure di revisione in risposta a tali rischi; abbiamo acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio. Il rischio di non individuare un errore significativo dovuto a frodi è più elevato rispetto al rischio di non individuare un errore significativo derivante da comportamenti o eventi non intenzionali, poiché la frode può implicare l'esistenza di collusioni, falsificazioni, omissioni intenzionali, rappresentazioni fuorvianti o forzature del controllo interno;
- abbiamo acquisito una comprensione del controllo interno rilevante ai fini della revisione contabile allo scopo di definire procedure di revisione appropriate nelle circostanze e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del controllo interno del Gruppo;
- abbiamo valutato l'appropriatezza dei principi contabili utilizzati nonché la ragionevolezza delle stime contabili effettuate dagli amministratori, inclusa la relativa informativa;
- siamo giunti ad una conclusione sull'appropriatezza dell'utilizzo da parte degli amministratori del presupposto della continuità aziendale e, in base agli elementi probativi acquisiti, sull'eventuale esistenza di una incertezza significativa riguardo a eventi o circostanze che possono far sorgere dubbi significativi sulla capacità del Gruppo di continuare ad operare come un'entità in funzionamento. In presenza di un'incertezza significativa, siamo tenuti a richiamare l'attenzione nella relazione di revisione sulla relativa informativa di bilancio, ovvero, qualora tale informativa sia inadeguata, a riflettere tale circostanza nella formulazione del nostro giudizio. Le nostre conclusioni sono basate sugli elementi probativi acquisiti fino alla data della presente relazione. Tuttavia, eventi o circostanze successivi possono comportare che il Gruppo cessi di operare come un'entità in funzionamento;

- abbiamo valutato la presentazione, la struttura e il contenuto del bilancio consolidato nel suo complesso, inclusa l'informativa, e se il bilancio consolidato rappresenti le operazioni e gli eventi sottostanti in modo da fornire una corretta rappresentazione;
- abbiamo acquisito elementi probativi sufficienti e appropriati sulle informazioni finanziarie delle imprese o delle differenti attività economiche svolte all'interno del Gruppo per esprimere un giudizio sul bilancio consolidato. Siamo responsabili della direzione, della supervisione e dello svolgimento dell'incarico di revisione contabile del Gruppo. Siamo gli unici responsabili del giudizio di revisione sul bilancio consolidato.

Abbiamo comunicato ai responsabili delle attività di governance, identificati ad un livello appropriato come richiesto dagli ISA Italia, tra gli altri aspetti, la portata e la tempistica pianificate per la revisione contabile e i risultati significativi emersi, incluse le eventuali carenze significative nel controllo interno identificate nel corso della revisione contabile.

Relazione su altre disposizioni di legge e regolamentari

Giudizio ai sensi dell'art. 14, comma 2, lettera e), del D.Lgs. 39/10

Gli amministratori della SIAE Microelettronica S.p.A. sono responsabili per la predisposizione della relazione sulla gestione del gruppo SIAE al 31 dicembre 2022, incluse la sua coerenza con il relativo bilancio consolidato e la sua conformità alle norme di legge.

Abbiamo svolto le procedure indicate nel principio di revisione (SA Italia) n. 720B al fine di esprimere un giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione con il bilancio consolidato del gruppo SIAE al 31 Dicembre 2022 e sulla conformità della stessa alle norme di legge, nonché di rilasciare una dichiarazione su eventuali errori significativi.

A nostro giudizio, la relazione sulla gestione sopra richiamata è coerente con il bilancio consolidato del gruppo SIAE al 31 dicembre 2022 ed è redatta in conformità alle norme di legge.

Con riferimento alla dichiarazione di cui all'art. 14, co. 2, lettera e), del D.Lgs. 39/10, rilasciata sulla base delle conoscenze e della comprensione dell'impresa e del relativo contesto acquisite nel corso dell'attività di revisione, non abbiamo nulla da riportare.

Torino,16 febbraio 2024

BDO Italia S.p.A.

Anna Maria Bongiovanni
Socio

"SIAE MICROELETTRONICA S.p.A."

Sede: Milano, Via Panfilo Castaldi n. 8

Capitale Sociale: € 1.714.440,00.= int. vers.

Codice Fiscale e Registro Imprese di Milano nr. 00779180157

CCIAA di Milano: R.E.A. nr. 513460

-.-.-

RELAZIONE DEL COLLEGIO SINDACALE

SUL BILANCIO CONSOLIDATO AL 31.12.2022

-.-.-

Signori Azionisti,

il bilancio consolidato al 31.12.2022, è stato redatto dal Consiglio di Amministrazione di SIAE Microelettronica S.p.A. ai sensi del decreto legislativo n. 127 del 9 aprile 1991 ed è costituito dallo Stato Patrimoniale, Conto Economico, Nota Integrativa, Rendiconto finanziario e dalla Relazione sulla Gestione.

Il bilancio consolidato rappresenta la situazione patrimoniale, economica, finanziaria ed il risultato economico del complesso delle imprese costituite dalla società controllante e dalle società da essa direttamente controllate e collegate.

Lo Stato Patrimoniale risulta in sintesi dalla seguente esposizione; il risultato dell'esercizio trova conferma nel Conto Economico che pure si riassume per cifre globali.

Stato Patrimoniale

Attivo

- Immobilizzazioni	€	71.942.800

- Attivo circolante	€	169.385.075
- Ratei e risconti attivi	€	1.088.074
Totale	€	242.415.948

-.-.-

Passivo

- Patrimonio netto	€	46.460.743
- Fondi per rischi ed oneri	€	10.508.301
- Trattamento fine rapporto dipendenti	€	9.682.684
- Debiti	€	172.524.439
- Ratei e risconti passivi	€	3.239.781
Totale	€	242.415.948

-.-.-

Conto Economico

Valore della produzione	€	173.552.998
Costi della produzione	€	- 200.102.771
Differenza	€	- 26.549.773
Proventi e oneri finanziari	€	631.969
Svalutazioni di partecipazioni	€	-419.225
Risultato prima delle imposte	€	- 26.337.029
Imposte sul reddito	€	-2.961.563
Risultato consolidato	€	- 29.298.592

Lo stato patrimoniale e il conto economico presentano, ai fini comparativi, i valori dell'esercizio precedente, riclassificati ove necessario.

Nella nota integrativa:

- nell'apposito paragrafo dedicato, sono stati esaurientemente indicati gli

impegni, le garanzie e le passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale;

- i crediti sono stati iscritti al valore nominale rettificato dai fondi svalutativi ritenuti necessari a determinare il loro presumibile valore di realizzo. Al riguardo la società si è avvalsa della facoltà di non applicare il criterio del costo ammortizzato;
- i debiti sono stati iscritti a bilancio al loro valore nominali, essendosi la società avvalsa della facoltà di non applicare il criterio del costo ammortizzato.

Il Collegio ricorda che il controllo contabile e sul bilancio di esercizio e consolidato è demandato alla Società di Revisione BDO Italia S.p.A..

Tale revisore ha formulato la propria relazione, datata 16 febbraio 2024, ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. 39/2010, nella quale ha richiamato l'attenzione "*sul paragrafo "Continuità aziendale" della Nota integrativa, in cui si indica che il bilancio consolidato chiuso al 31 dicembre 2022 del gruppo evidenzia una perdita di Euro 29,2 milioni e un patrimonio netto positivo pari ad Euro 46,6 milioni. A fronte di tale risultato negativo, dovuto alle difficoltà contingenti riscontrate e analizzate nel paragrafo "Principi di redazione del bilancio" gli Amministratori della società controllante hanno intrapreso numerose iniziative volte a sostenere l'operatività economica del Gruppo e la sua tenuta finanziaria descritte nel dettaglio nel paragrafo "Fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio". In particolare, tra le varie iniziative utili ad ovviare alle incertezze sulla continuità aziendale, anche in caso di mancata finalizzazione delle operazioni straordinarie in corso, gli azionisti si sono comunque impegnati finanziariamente nei confronti della società al fine di*

sostenere e alimentare il ciclo produttivo e facilitare l'evasione dell'importante portafoglio ordini clienti; un apporto/conferimento per un valore pari a Euro 12 milioni sarà erogato a favore della controllante per l'intero ammontare entro la fine di febbraio 2024 attraverso diverse erogazioni parziali già avviate. Ad oggi risultano già versati alla società Euro 10,8 milioni.

Gli Amministratori hanno potuto verificare che, allo stato attuale, non sono emersi elementi ostativi alla realizzazione delle proiezioni industriali, commerciali, economiche e finanziarie del Gruppo e, pertanto, dopo aver eseguito le necessarie verifiche ed aver valutato il grado di probabilità degli accadimenti sopra richiamati, nonostante le significative incertezze segnalate, hanno ritenuto appropriato predisporre il bilancio nella prospettiva della continuità aziendale." Il giudizio dei revisori non è espresso con rilievi con riferimento a tale aspetto.

Sul punto facciamo presente che il Collegio Sindacale, in occasione del Consiglio di Amministrazione della società controllante del 17 luglio 2023, 25 luglio 2023 e 8 settembre 2023 nonché con le PEC del 27 luglio 2023, 11 agosto 2023, 29 agosto 2023, 1 settembre 2023, 27 settembre 2023, 3 ottobre 2023, 9 ottobre 2023, 7 novembre 2023, 20 novembre 2023, 12 dicembre 2023 e 19 gennaio 2024, ha segnalato all'organo di amministrazione la sussistenza di tensioni finanziarie ed economiche e di segnali di crisi. Infatti, nel periodo a cavallo tra il secondo e il terzo trimestre 2023, l'azione combinata di una serie di fattori (ritardi nell'approvvigionamento di componenti, aumento dei costi di produzione e di logistica, difficoltà operative causate dalla non linearità di acquisizione degli ordini clienti ed i problemi legati alla riduzione del cash flow) ha generato una carenza di

liquidità che, a sua volta, ha condotto a ritardi nell'evasione degli ordini con conseguente posticipazione degli incassi dai propri clienti. Si è pertanto determinata una situazione di tensione finanziaria che ha comportato anche l'avvio di azioni nei confronti di Siae Microelettronica S.p.A. da parte di alcuni fornitori che hanno ottenuto decreti ingiuntivi dai Tribunali di volta in volta competenti, che sono stati gestiti mediante pagamento e/o pattuizione di piani di rientro; a luglio 2023 è stata inoltre dichiarata dal Tribunale di Monza l'estinzione del procedimento per la liquidazione giudiziale che era stato avviato su istanza di un creditore.

Abbiamo potuto constatare che Siae Microelettronica S.p.A. ha già adottato alcune azioni dirette a far fronte alla situazione di squilibrio economico-finanziario in cui versa la società e la stessa intende assumere nel breve periodo ulteriori iniziative dirette al risanamento della sua esposizione debitoria e al riequilibrio della sua situazione economico-finanziaria.

Tra queste, come rilevato anche dai revisori nella loro relazione, l'impegno degli azionisti a sostenere finanziariamente la società controllante, al fine di ovviare alle incertezze sulla continuità aziendale, in caso di mancata finalizzazione delle operazioni straordinarie in corso. Gli azionisti si sono impegnati ad effettuare un apporto/conferimento per un valore pari 12 milioni di Euro dei quali, ad oggi, risultano già versati 10,8 milioni di Euro.

Da ultimo l'organo amministrativo di Siae Microelettronica S.p.A., anche al fine di proteggere il patrimonio dalle azioni individuali dei creditori, ha deliberato di accedere alla composizione negoziata della crisi mediante presentazione di istanza di nomina dell'esperto ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 12 gennaio 2019, n. 14; detta istanza verrà presentata tempestivamente non

appena sarà finalizzata, con il supporto dei professionisti incaricati dalla società, la predisposizione della documentazione da presentare con la suddetta istanza.

Tutto ciò premesso e tenuto conto che, non è demandato al Collegio il controllo analitico di merito sul contenuto del bilancio, rileviamo che abbiamo vigilato sull'impostazione generale del bilancio consolidato chiuso al 31.12.2022, sulla sua generale conformità alla legge per quel che riguarda la sua formazione e struttura, e a tale riguardo non vi sono osservazioni particolari da riferire.

-.-.-

Milano, 16 febbraio 2024.

La presente relazione si compone di n. 6 fogli.

-.-.-

Il Collegio Sindacale

Il Presidente

(Dott.ssa Clarissa Cattorini)

Il Sindaco Effettivo

(Dott.Fabio Cervini)

Il Sindaco Effettivo

(Dott. Alessio Contini)

SIAE MICROELETTRONICA S.p.A.

RENDICONTO CONSOLIDATO - METODO INDIRETTO

		2022	2021
A)	**Flussi finanziari derivanti dall'attività opeativa (metodo indiretto)**		
	Utile (perdita) dell'esercizio	-€ 28.908.247	-€ 6.299.498
	Imposte sul Reddito	€ 2.961.563	-€ 2.278.524
	Interessi passivi (attivi)	2.433.052	2.219.660
	1)Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, diividendi e plus/minusvalenza da cessione	**-€ 23.513.632**	**-€ 6.358.362**
	Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
	Accantonamenti ai fondi	€ 8.227.213	€ 5.527.112
	Ammortamenti delle immobilizzazioni	€ 6.599.834	€ 5.084.367
	Rettifiche di valore immobilizzazioni finanziarie	€ 419.225	-€ 11.497
	utilizzo fondi	€ 4.071.368	€ 1.992.364
	Altre rettifiche per elementi non monetari	-€ 1.375.966	-€ 740.428
	Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	***17.941.674***	***11.851.918***
	2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	**-€ 5.571.959**	**€ 5.493.555**
	Variazioni del capitale circolante netto		
	Decremento/(Incremento) delle rimanenze	-€ 2.412.975	€ 12.678.064
	Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	€ 21.716.137	-€ 716.069
	Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	-€ 4.308.835	-€ 10.199.611
	Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	€ 66.972	€ 300.696
	Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	-€ 4.950.067	€ 4.053.977
	Altri decrementi/(Altri Incrementi) del capitale circolante netto	€ 22.970.236	€ 4.298.720
	Totale variazioni del capitale circolante netto	***33.081.468***	***10.415.778***
	3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	**€ 27.509.509**	**€ 15.909.333**
	Altre rettifiche		
	Interessi incassati/(pagati)	-€ 2.433.052	-€ 2.219.660
	(Imposte sul reddito pagate)	€ 3.131.754	€ 2.737.029
	(Utilizzo dei fondi)	-€ 8.272.741	-€ 6.323.631
	Totale altre rettifiche	***-7.574.040***	***-5.806.262***
	Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	**€ 19.935.470**	**€ 10.103.071**
B)	***Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento***		
	Immobilizzazioni materiali	**-€ 656.872**	**-€ 1.312.104**
	(Investimenti)	-€ 1.087.472	-€ 1.537.038
	Disinvestimenti	€ 430.600	€ 224.934
	Immobilizzazioni immateriali	**-€ 17.932.214**	**-€ 13.360.651**
	(Investimenti)	-€ 32.561.475	-€ 28.788.524
	Disinvestimenti	€ 14.629.261	€ 15.427.873
	Immobilizzazioni finanziarie	**-€ 51.707**	**-€ 19.384**
	(Investimenti)	-51.707	-19.384
	Disinvestimenti		€ 0
	Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	***-18.640.793***	***-14.692.139***
C)	***Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento***		
	Mezzi di terzi		
	Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	€ 2.027.290	-€ 3.251.685
	Incremento (Decremento) finanziamenti banca	-€ 3.135.602	€ 6.250.056
	Accensione Finanziamenti Soci	-€ 18.048	€ 161.882
	Mezzi propri		
	(Dividendi e acconti su dividendi pagati)	€ 0	€ 0
	Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	***-1.126.360***	***3.160.253***
	Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	**€ 168.316**	**-€ 1.428.815**
	Disponibilità liquide a inizio esercizio		
	Depositi bancari e postali	2.996.612	4.649.274
	Danaro e valori in cassa	424.746	200.899
	Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	**€ 3.421.358**	**€ 4.850.173**
	Disponibilità liquide a fine esercizio		
	Depositi bancari e postali	3.343.098	2.996.612
	Danaro e valori in cassa	246.576	424.746
	Totale disponibilità liquide a fine esercizio	**€ 3.589.675**	**€ 3.421.358**

Cologno Monzese, 15 febbraio 2024.

p. il Consiglio di Amministrazione
il Consigliere Delegato
(Dott. Giovanni Mascetti)