OFFICINA STELLARE S.P.A.

Bilancio consolidato al 31-12-2022

Dati anagrafici	
Sede in	VIA DELLA TECNICA 87/89 SARCEDO VI
Codice Fiscale	03546780242
Numero Rea	VI 333887
P.I.	03546780242
Capitale Sociale Euro	604575.3 i.v.
Forma giuridica	SOCIETA' PER AZIONI
Settore di attività prevalente (ATECO)	267011
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	no

Stato patrimoniale consolidato

	31-12-2022	31-12-2021
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali		
1) costi di impianto e di ampliamento	352.765	473.998
2) costi di sviluppo	550.514	811.927
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	333.644	63.937
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	9.734	10.518
5) avviamento	160.406	213.875
6) immobilizzazioni in corso e acconti	2.832.771	1.679.190
7) altre	59.072	27.196
Totale immobilizzazioni immateriali	4.298.906	3.280.641
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	3.749.040	1.880.766
2) impianti e macchinario	3.095.932	2.969.011
3) attrezzature industriali e commerciali	1.658.587	1.394.699
4) altri beni	220.190	128.730
5) immobilizzazioni in corso e acconti	835.231	1.637.005
Totale immobilizzazioni materiali	9.558.980	8.010.211
III - Immobilizzazioni finanziarie		
1) partecipazioni in		
a) imprese controllate	10.784	8.427
Totale partecipazioni	10.784	8.427
2) crediti		
a) verso imprese controllate		
esigibili oltre l'esercizio successivo	17.951	11.459
Totale crediti verso imprese controllate	17.951	11.459
Totale crediti	17.951	11.459
Totale immobilizzazioni finanziarie	28.735	19.886
Totale immobilizzazioni (B)	13.886.621	11.310.738
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	412.683	257.516
2) prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	411.432	374.946
3) lavori in corso su ordinazione	11.018.137	8.273.223
4) prodotti finiti e merci	358.663	548.309
5) acconti	36.174	40.457
Totale rimanenze	12.237.089	9.494.451
II - Crediti		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	3.970.659	3.025.157
Totale crediti verso clienti	3.970.659	3.025.157
5-bis) crediti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.074.129	980.560
esigibili oltre l'esercizio successivo	400.022	507.440
Totale crediti tributari	1.474.151	1.488.000
5-ter) imposte anticipate	480.081	70.021

5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.279.975	876.169
esigibili oltre l'esercizio successivo	9.427	3.977
Totale crediti verso altri	1.289.402	880.146
Totale crediti	7.214.293	5.463.324
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
4) altre partecipazioni	353.342	399.940
5) strumenti finanziari derivati attivi	208.685	5.402
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	562.027	405.342
IV - Disponibilità liquide		
1) depositi bancari e postali	1.066.476	863.148
3) danaro e valori in cassa	2.921	3.444
Totale disponibilità liquide	1.069.397	866.592
Totale attivo circolante (C)	21.082.806	16.229.709
D) Ratei e risconti	242.859	219.885
Totale attivo	35.212.286	27.760.332
Passivo		
A) Patrimonio netto di gruppo		
I - Capitale	604.575	567.450
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	8.796.324	5.867.162
IV - Riserva legale	113.490	111.996
VI - Altre riserve, distintamente indicate		
Riserva straordinaria	3.300.737	2.047.992
Riserva per utili su cambi non realizzati	4.495	-
Totale altre riserve	3.305.232	2.047.992
VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	133.095	5.402
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	211.388	165.437
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	486.343	1.304.684
Totale patrimonio netto di gruppo	13.650.447	10.070.123
Patrimonio netto di terzi		
Capitale e riserve di terzi	364.501	326.272
Utile (perdita) di terzi	124.459	38.228
Totale patrimonio netto di terzi	488.960	364.500
Totale patrimonio netto consolidato	14.139.407	10.434.623
B) Fondi per rischi e oneri		
2) per imposte, anche differite	587.189	270.262
3) strumenti finanziari derivati passivi	16.204	1.758
4) altri	47.239	19.207
Totale fondi per rischi ed oneri	650.632	291.227
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	354.929	270.149
D) Debiti		
4) debiti verso banche		
esigibili entro l'esercizio successivo	2.951.087	2.802.369
esigibili oltre l'esercizio successivo	3.989.350	5.029.738
Totale debiti verso banche	6.940.437	7.832.107
5) debiti verso altri finanziatori		
esigibili entro l'esercizio successivo	262.768	279.094
esigibili oltre l'esercizio successivo	806.317	1.170.470
Totale debiti verso altri finanziatori	1.069.085	1.449.564
6) acconti		
esigibili entro l'esercizio successivo	6.344.454	3.918.455

Totale acconti	6.344.454	3.918.455
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro l'esercizio successivo	2.739.589	940.429
Totale debiti verso fornitori	2.739.589	940.429
12) debiti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	260.450	440.402
Totale debiti tributari	260.450	440.402
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro l'esercizio successivo	196.221	149.599
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	196.221	149.599
14) altri debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	462.395	399.785
Totale altri debiti	462.395	399.785
Totale debiti	18.012.631	15.130.341
E) Ratei e risconti	2.054.687	1.633.992
Totale passivo	35.212.286	27.760.332

Conto economico consolidato

	31-12-2022	31-12-2021
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	8.035.857	4.501.992
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	(97.161)	114.440
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	2.744.914	2.535.662
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	1.765.629	1.696.990
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	479.232	441.702
altri	114.206	220.802
Totale altri ricavi e proventi	593.438	662.504
Totale valore della produzione	13.042.677	9.511.588
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	4.186.271	1.430.037
7) per servizi	2.405.125	1.716.549
8) per godimento di beni di terzi	109.559	97.506
9) per il personale		
a) salari e stipendi	2.230.317	1.853.145
b) oneri sociali	658.861	548.649
c) trattamento di fine rapporto	174.176	131.732
e) altri costi	7.320	2.285
Totale costi per il personale	3.070.674	2.535.811
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	1.108.379	974.918
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	1.229.133	952.357
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	19.452	15.336
Totale ammortamenti e svalutazioni	2.356.964	1.942.611
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	(145.167)	96.799
12) accantonamenti per rischi	29.431	8.600
14) oneri diversi di gestione	245.993	178.429
Totale costi della produzione	12.258.850	8.006.342
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	783.827	1.505.246
C) Proventi e oneri finanziari		
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	32.265	33.381
Totale proventi diversi dai precedenti	32.265	33.381
Totale altri proventi finanziari	32.265	33.381
17) interessi e altri oneri finanziari		
altri	130.979	107.134
Totale interessi e altri oneri finanziari	130.979	107.134
17-bis) utili e perdite su cambi	(67.207)	82.737
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(165.921)	8.984
D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie		
18) rivalutazioni		
d) di strumenti finanziari derivati	49.988	9.597
Totale rivalutazioni	49.988	9.597
19) svalutazioni		

c) di titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni	46.598	-
d) di strumenti finanziari derivati	30.874	-
Totale svalutazioni	77.472	-
Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19)	(27.484)	9.597
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	590.422	1.523.827
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	114.783	331.210
imposte relative a esercizi precedenti	-	2.712
imposte differite e anticipate	(135.163)	(153.007)
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	(20.380)	180.915
21) Utile (perdita) consolidati dell'esercizio	610.802	1.342.912
Risultato di pertinenza del gruppo	486.343	1.304.684
Risultato di pertinenza di terzi	124.459	38.228

Rendiconto finanziario consolidato, metodo indiretto

	31-12-2022	31-12-2021
Rendiconto finanziario, metodo indiretto		
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	610.802	1.342.912
Imposte sul reddito	(20.380)	180.915
Interessi passivi/(attivi)	98.714	73.753
(Plusvalenze)/Minusvalenze derivanti dalla cessione di attività	24.312	(148)
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus /minusvalenze da cessione	713.448	1.597.432
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	-	8.207
Ammortamenti delle immobilizzazioni	2.337.512	1.927.275
Svalutazioni per perdite durevoli di valore	46.598	-
Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie di strumenti finanziari derivati che non comportano movimentazione monetarie	(19.114)	(9.597)
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari	155.344	131.732
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	2.520.340	2.057.617
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	3.233.788	3.655.049
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	(2.742.638)	(2.563.582)
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	(945.502)	(1.482.234)
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	1.799.160	(141.715)
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	(22.974)	(81.876)
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	420.695	(76.112)
Altri decrementi/(Altri Incrementi) del capitale circolante netto	1.472.265	2.603.802
Totale variazioni del capitale circolante netto	(18.994)	(1.741.717)
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	3.214.794	1.913.332
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	(98.714)	(73.753)
(Imposte sul reddito pagate)	20.380	(46.193)
(Utilizzo dei fondi)	-	(178.879)
Altri incassi/(pagamenti)	(70.564)	(58.335)
Totale altre rettifiche	(148.898)	(357.160)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	3.065.896	1.556.172
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(2.804.641)	(1.594.612)
Disinvestimenti	2.427	3.000
Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	(2.126.644)	(2.026.052)
Immobilizzazioni finanziarie		
(Investimenti)	(8.849)	(14.341)
Attività finanziarie non immobilizzate		
(Investimenti)	-	(399.940)
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(4.937.707)	(4.031.945)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	340.799	826.749

Accensione finanziamenti	675.000	2.135.000
(Rimborso finanziamenti)	(1.907.470)	(1.374.031)
Mezzi propri		
Aumento di capitale a pagamento	2.966.287	542.213
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	2.074.616	2.129.931
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	202.805	(345.842)
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	863.148	1.209.105
Danaro e valori in cassa	3.444	3.329
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	866.592	1.212.434
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	1.066.476	863.148
Danaro e valori in cassa	2.921	3.444
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	1.069.397	866.592
Acquisizione o cessione di società controllate		
Disponibilità liquide acquisite o cedute con le operazioni di acquisizione/cessione delle società controllate	-	620.000
Valore contabile delle attività/passività acquisite o cedute	-	633.821

OFFICINA STELLARE S.P.A.

Sede legale: VIA DELLA TECNICA 87/89 SARCEDO (VI)
Iscritta al Registro Imprese della CCIAA DI VICENZA
C.F. e numero iscrizione 03546780242
Iscritta al R.E.A. n. VI 333887
Capitale Sociale sottoscritto € 604.575,30
Partita IVA: 03546780242

Nota Integrativa

Bilancio Consolidato al 31 / 12 / 2022

Introduzione alla Nota Integrativa

La società controllante detiene partecipazioni di controllo in società residenti e non, non quotate. Per tale motivo, ai sensi dell'art. 19 delle Linee Guida del Regolamento Emittenti dell'Euronext Growth Milan, la società ha predisposto il Bilancio Consolidato, secondo quanto previsto dal D. Lgs. 127/1991 e dall'OIC 17.

Il bilancio consolidato è costituito dallo stato patrimoniale, dal conto economico, dal rendiconto finanziario e dalla nota integrativa, redatti secondo i criteri previsti dalla vigente normativa ed in conformità ai principi contabili nazionali. Tale documento riflette le risultanze delle scritture contabili regolarmente tenute dalla capogruppo e dalle società controllate, rettificate dalle eliminazioni proprie del processo di consolidamento, nonché dalle appostazioni delineate nel seguito di questa nota.

La situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico del gruppo sono rappresentati in modo chiaro, veritiero e corretto conformemente alle disposizioni di cui al D.Lgs. 127/91 e, qualora necessario, vengono inoltre fornite le indicazioni supplementari richieste dall'art. 29, comma 3 del citato decreto.

In particolare, il rendiconto finanziario, redatto ai sensi dell'OIC10, evidenzia i flussi finanziari del gruppo opportunamente depurati di quelli da riferirsi alle posizioni infragruppo.

La nota integrativa illustra, oltre ai criteri di consolidamento, anche i principi di valutazione seguiti per la redazione del bilancio consolidato, nel rispetto della normativa civilistica in materia; vengono inoltre riportati: gli elenchi delle imprese incluse ed escluse dal consolidamento, il prospetto di raccordo fra patrimonio netto della capogruppo come risultante dal bilancio di esercizio e il patrimonio netto come risultante dal bilancio consolidato.

Il bilancio consolidato è inoltre corredato da una relazione del Consiglio di Amministrazione della società capogruppo in ordine alla situazione del gruppo e sull'andamento della relativa gestione.

Informativa sulla composizione del gruppo societario

Il Gruppo svolge direttamente attività di progettazione e produzione di telescopi e strumentazione ottica ed aerospaziale di eccellenza per i settori dell'aerospazio, della ricerca astronomica e della difesa. Attraverso le sue controllate, il Gruppo continua ad ampliare i propri mercati di riferimento, che consentono l'insediamento in settori altamente tecnologici e di grande espansione, quale quello della "cybersecurity".

Il gruppo societario risulta essere così composto:

Partecipata - Ragione Sociale	Partecipante - Ragione Sociale	Ruolo	Tipo di controllo rispetto alla Capogruppo	% di controllo diretto / % di voti esercitabili	% di consolidamento
OFFICINA STELLARE S.P.A.		Holding			
THINKQUANTUM S.R.L.	OFFICINA STELLARE S.P.A.	Controllata	Diretto	50,50	50,50
OFFICINA STELLARE CORP.	OFFICINA STELLARE S.P.A.	Controllata	Diretto	100,00	
DYNAMIC OPTICS S.R.L.	OFFICINA STELLARE S.P.A.	Controllata	Diretto	55,00	55,00

Si precisa che in data 22/12/2020, con scrittura privata autenticata nelle firme dal Notaio Rizzi in Vicenza (Vi), rep. n. 119857/25844, la società controllante ha dapprima acquisito una partecipazione di nominali Euro 7.000,00=, pari al 35% del capitale sociale della società Dynamic Optics S.r.l., con sede legale in Mantova (Mn), capitale sociale Euro 20.000,00= i.v., n. d'iscrizione presso il Registro delle Imprese di Mantova: 02527820209 ed iscritta nell'apposita sezione speciale in qualità di Start Up Innovativa, R.E.A. n. 260376. Il corrispettivo dell'operazione è stato fissato in Euro 150.000,00=. Successivamente, con verbale di assemblea dei Soci della predetta società, a ministero Notaio Rizzi, rep. n. 119858/25845, il socio Officina Stellare S.p.A. ha sottoscritto l'intero aumento di capitale sociale per nominali Euro 8.890,00=, oltre a sovrapprezzo di Euro 141.110,00=, mediante conferimento in denaro e ha trasferito la sede sociale in Sarcedo (Vi), Via della Tecnica n. 85.

In data 13/05/2021, con atto a ministero Notaio Rizzi in Vicenza (VI), rep. N. 120104/26064, la società controllante ha partecipato alla costituzione della società Thinkquantum S.r.l., qualificata come "start up innovativa", con sede legale in Sarcedo (Vi), capitale sociale Euro 323.000,00= i.v., codice fiscale e numero d'iscrizione presso il Registro delle Imprese di Vicenza: 04346020243, R.E.A. n. 397396, mediante versamento in denaro per complessivi Euro 320.000,00=. Ai Soci sono state attribuite quote del capitale sociale di valore non proporzionale rispetto ai versamenti effettuati; in particolare, al socio Officina Stellare S.p.A. è stata attribuita una quota di partecipazione apri al 50,50% del capitale sociale, del valore nominale di Euro 163.115,00=.

La società ha costituito, nel corso del 2020, una società di diritto americano denominata Officina Stellare Corp., con sede legale in Dover (Delaware – U.S.A.), sottoscrivendo l'intero capitale sociale per USD 10.000=, interamente versato alla data del 31/12/2021. Ai sensi dell'OIC 26 la conversione in Euro delle poste patrimoniali è avvenuta al "cambio storico".

Tutte le imprese appartenenti al gruppo alla data di riferimento del bilancio consolidato sono state incluse nell'area di consolidamento, ad eccezione della società controllata americana, attualmente non operativa, che è stata esclusa dal consolidamento in quanto la sua inclusione è da considerarsi irrilevante per le finalità di cui all'art. 29 del D. Lgs. 127/91, avvalendosi pertanto della deroga prevista dall'art. 28, comma 2, lettera a) del citato decreto.

Per quanto concerne i rapporti tra la società capogruppo e le partecipate, si precisa che:

- Officina Stellare S.p.A. svolge attività di di progettazione e produzione di telescopi e strumentazione ottica ed aerospaziale;
- Dynamic Optics S.r.l. svolge attività di produzione e commercio di sistemi ottici adattivi e sistemi opto-meccatronici;
- Thinkquantum S.r.l. svolge attività di sviluppo, produzione e commercializzazione di servizi di comunicazione quantistica e telecomunicazioni ottiche in ambito spaziale.

Di seguito sono riportati gli elenchi, contenenti le informazioni richieste dall'art. 39 del D.Lgs. 127/91, delle imprese incluse e delle imprese escluse dal consolidamento.

Partecipata - Ragione Sociale	Partecipante - Ragione sociale	Sede Legale	Capitale Sociale	Valuta	Causa di esclusione
Imprese incluse nel consolidamento con il metodo integrale:					
Controllate direttamente:					
DYNAMIC OPTICS S.R.L.	OFFICINA STELLARE S.P.A.	VIA DELLA TECNICA 85 SARCEDO (VI)	28.890	EUR	
THINKQUANTUM S.R.L.	OFFICINA STELLARE S.P.A.	VIA DELLA TECNICA 85 SARCEDO (VI)	323.000	EUR	
Imprese escluse dal consolidamento e valutate col metodo del costo:					
Controllate direttamente:					
OFFICINA STELLARE CORP.	OFFICINA STELLARE S.P.A.	614 N. DUPONT HWY DOVER (EE)	10.000	USD	Irrilevante ai fini del consolidamento

Per una migliore informativa si fornisce, inoltre, il prospetto delle partecipazioni:

Società	% Part.	Costo part.	Patrim.netto	Quota patr. netto	Diff. di consolidam.	Patrim. netto di terzi	Utile	Risultato gruppo	Risultato di terzi
DYNAMIC OPTICS S.R.L.	55,00%	307.076	487.109	267.910	39.166	219.199	205.444	112.994	92.450
THINKQUANTUM S.R.L.	50,50%	326.745	293.538	148.237	178.508	145.301	74.037	37.389	36.648

Si precisa che i dati esposti in tabella sono riferiti ai bilanci d’esercizio così come approvati dai rispettivi organi amministrativi e, in particolare, non si tiene conto dell’effetto intervenuto nell’elisione di una operazione infragruppo tra la società ThinkQuantum e la società capogruppo, che ha generato un minor risultato di netti Euro 9.373=, di cui Euro 4.734= di pertinenza del Gruppo ed Euro 4.639= di terzi.

L'area di consolidamento non ha subito variazioni rispetto l'esercizio precedente.

Le variazioni intervenute nella consistenza delle voci dell’attivo e del passivo riflettono nella sostanza la politica del Gruppo, tesa a sviluppare le proprie capacità in ambito produttivo e commerciale. Gli investimenti realizzati nell’esercizio sono da considerarsi fisiologici, in relazione alle dimensioni ed alle caratteristiche del Gruppo.

Tutti i bilanci delle società incluse nell'area di consolidamento sono espressi in euro.

Criteri generali di redazione del bilancio consolidato

Non si sono verificati casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui agli articoli 29 e 34 del D.Lgs. 127/91.

Per la redazione del bilancio consolidato sono stati utilizzati i bilanci di esercizio, con riferimento alla data del 31/12/2022, delle società appartenenti al gruppo come formulati dai rispettivi organi amministrativi ed approvati dalle rispettive assemblee dei soci.

I bilanci utilizzati per la redazione del bilancio consolidato erano tutti redatti applicando criteri di valutazione uniformi a quelli utilizzati dalla società capogruppo nel proprio bilancio di esercizio.

La struttura e il contenuto dello stato patrimoniale, del conto economico e del rendiconto finanziario sono quelli previsti per i bilanci di esercizio delle società consolidate, non ricorrendo i presupposti di cui al secondo periodo dell'art. 32, comma 1 del D.Lgs. 127/91.

La contabilizzazione dei leasing finanziari in essere è stata effettuata secondo il metodo finanziario, così come raccomandato dall'OIC 17, anziché con il metodo patrimoniale. Per gli aspetti relativi agli effetti patrimoniali ed economici derivanti da tale operazione, sia sul bilancio dell'esercizio sia sul bilancio dell'esercizio precedente, come previsto dall'OIC 29, si rimanda al paragrafo dedicato nelle pagine successive.

Il bilancio consolidato è redatto in unità di euro.

Principi di consolidamento

Le partecipazioni in imprese controllate sono state consolidate utilizzando il metodo integrale.

Nella redazione del bilancio consolidato, ai sensi dell'art. 31, comma 2 del D.Lgs. 127/91, oltre alle partecipazioni in imprese incluse nel consolidamento, di cui si dirà, sono stati eliminati:

- tutti i crediti e i debiti delle imprese incluse nel consolidamento;
- i proventi ed oneri relativi ad operazioni intercorse tra le imprese medesime;
- gli utili e le perdite conseguenti ad operazioni effettuate tra tali imprese e relativi a valori compresi nel patrimonio, diversi da lavori in corso su ordinazione di terzi.

Le partecipazioni sono state eliminate, unitamente alla corrispondente frazione del patrimonio netto, con riferimento ai valori contabili alla data di acquisizione o alla data in cui le imprese sono state incluse per la prima volta nel consolidamento.

La differenza di annullamento emerge ogni qualvolta il valore della partecipazione risultante dal bilancio d'esercizio della capogruppo differisce dal valore della corrispondente frazione di patrimonio netto delle partecipate.

Dalle scritture di consolidamento, prendendo a base i valori contabili dei patrimoni netti delle partecipate al 31/12/2022, è emersa:

- una differenza di annullamento di segno positivo per Euro 39.166=, derivante dalla valutazione con il metodo integrale della società controllata Dynamic Optics S.r.l. ricondotta, attraverso le scritture di consolidamento, alla differenza di annullamento residua originatasi in sede di primo consolidamento, allocata tra le Attività Immateriali e ammortizzata in quote costanti per un periodo stimato di 5 anni;
- una differenza di annullamento di segno positivo di complessivi Euro 178.508=, derivante dalla valutazione con il metodo integrale della società controllata Thinkquantum S.r.l. ricondotta, attraverso le scritture di consolidamento, alla differenza di annullamento residua originatasi in sede di primo consolidamento, allocata tra le Attività Immateriali e ammortizzata per un periodo stimato di 5 anni.

Le differenze di cui sopra sono dettagliate nel prospetto partecipazioni descritto in precedenza.

Criteri di valutazione applicati

I criteri applicati nella valutazione delle voci di bilancio e nelle rettifiche di valore sono conformi alle disposizioni del codice civile e alle indicazioni contenute nei principi contabili emanati dall'Organismo Italiano di Contabilità. Gli stessi inoltre non sono variati rispetto all'esercizio precedente.

Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera a) del D.Lgs. 127/1991 si illustrano i più significativi criteri di valutazione adottati nel rispetto delle disposizioni contenute all'art. 2426 del codice civile, con particolare riferimento a quelle voci di bilancio per le quali il legislatore ammette diversi criteri di valutazione e di rettifica o per le quali non sono previsti specifici criteri.

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali, ricorrendo i presupposti previsti dai principi contabili, sono iscritte nell'attivo di stato patrimoniale al costo di acquisto e/o di produzione e vengono ammortizzate in quote costanti in funzione della loro utilità futura.

Il valore delle immobilizzazioni è esposto al netto dei fondi di ammortamento e delle svalutazioni.

L'ammortamento è stato operato in conformità al seguente piano prestabilito, che si ritiene assicuri una corretta ripartizione del costo sostenuto lungo la vita utile delle immobilizzazioni in oggetto:

Voci immobilizzazioni immateriali	**Periodo**
Costi di impianto e di ampliamento	5 anni quote costanti
Costi di sviluppo	3 anni quote costanti
Brevetti e utilizzazione opere ingegno	5 anni quote costanti
Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	10 anni quote costanti
Avviamento – differenza di annullamento	5 anni quote costanti
Altre immobilizzazioni immateriali	Durata residua contratto sottostante

Il criterio di ammortamento delle immobilizzazioni immateriali è stato applicato con sistematicità ed in ogni esercizio, in relazione alla residua possibilità di utilizzazione economica di ogni singolo bene o spesa.

La contabilizzazione dei contributi pubblici ricevuti relativamente alle immobilizzazioni immateriali è avvenuta con il metodo indiretto. I contributi, pertanto, sono stati imputati al conto economico nella voce A5 “altri ricavi e proventi” e, quindi, rinviati per competenza agli esercizi successivi attraverso l’iscrizione di risconti passivi.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 della legge 19 marzo 1983, n. 72, e così come anche richiamato dalle successive leggi di rivalutazione monetaria, si precisa che per i beni immateriali tuttora esistenti in patrimonio non è stata mai eseguita alcuna rivalutazione monetaria.

Si evidenzia che su tali oneri immobilizzati non è stato necessario operare svalutazioni ex art. 2426 comma 1, n. 3 del codice civile in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 9, non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite durevoli di valore delle immobilizzazioni immateriali.

Costi di impianto e ampliamento

I costi di impianto e di ampliamento sono stati iscritti nell'attivo di stato patrimoniale con il consenso del Collegio Sindacale, ove esistente, poiché aventi utilità pluriennale; tali costi sono stati ammortizzati entro un periodo non superiore a cinque anni.

Costi di sviluppo

I costi di sviluppo sono stati iscritti nell'attivo di stato patrimoniale con il consenso del Collegio Sindacale, ove esistente, in quanto aventi, secondo prudente giudizio, le caratteristiche richieste dall'OIC 24: i costi sono recuperabili e hanno attinenza a specifici progetti di sviluppo realizzabili e per i quali la società possiede le necessarie risorse. Inoltre i costi hanno attinenza ad un prodotto o processo chiaramente definito nonché identificabile e misurabile. Dal momento che è possibile stimarne attendibilmente la vita utile, tali costi vengono ammortizzati secondo la loro vita utile.

In particolare, i costi di sviluppo come sopra descritti, vengono ammortizzati in un periodo di tre anni.

Beni immateriali

I beni immateriali sono rilevati al costo di acquisto comprendente anche i costi accessori e sono ammortizzati entro il limite legale o contrattuale previsto per gli stessi.

I beni immateriali generati internamente sono rilevati al costo di fabbricazione comprendente tutti i costi direttamente imputabili ai beni stessi.

Immobilizzazioni in corso e acconti

Le immobilizzazioni immateriali in corso di realizzazione, iscritte nella voce B.I.6 e relative allo sviluppo dei progetti per l'innovazione tecnologica, sono rilevate inizialmente alla data in cui sono sostenuti i primi costi e comprendono i costi interni ed esterni sostenuti per la realizzazione degli stessi. Tali costi rimangono iscritti tra le immobilizzazioni in corso fino a quando non sia stato completato il progetto e non sono oggetto di ammortamento fino a tale momento.

Immobilizzazioni materiali

I cespiti appartenenti alla categoria delle immobilizzazioni materiali, rilevati alla data in cui avviene il trasferimento dei rischi e dei benefici connessi al bene acquisito, sono iscritti in bilancio al costo di acquisto e/o di produzione, aumentato degli oneri accessori sostenuti fino al momento in cui i beni sono pronti all'uso e comunque nel limite del valore recuperabile. Il costo di produzione corrisponde all'insieme di tutti i costi di fabbricazione sostenuti fino all'entrata in funzione del bene, sia che si tratti di costi ad esso direttamente riferibili, sia che si tratti di costi relativi a lavorazioni comuni per la quota ragionevolmente ad esso imputabile.

Le immobilizzazioni realizzate internamente in economia sono state valutate sulla base dei costi direttamente imputabili per la loro realizzazione fino al momento dal quale i beni sono pronti all'uso. I costi sono capitalizzabili nel limite del valore recuperabile.

Tali beni risultano esposti nell'attivo di bilancio al netto dei fondi di ammortamento e di svalutazione.

Il valore contabile dei beni, raggruppati in classi omogenee per natura ed anno di acquisizione, viene ripartito tra gli esercizi nel corso dei quali gli stessi verranno presumibilmente utilizzati. Tale procedura è attuata mediante lo stanziamento sistematico a conto economico di quote di ammortamento corrispondenti a piani prestabiliti, definiti al momento in cui il bene è disponibile e pronto all'uso, con riferimento alla presunta residua possibilità di utilizzo dei beni stessi. Detti piani, oggetto di verifica annuale, sono formati con riferimento al valore lordo dei beni e supponendo pari a zero il valore di realizzo al termine del processo.

Le eventuali dismissioni di cespiti (cessioni, rottamazioni, ecc.) avvenute nel corso dell'esercizio hanno comportato l'eliminazione del loro valore residuo. L'eventuale differenza tra valore contabile e valore di dismissione è stato rilevato a conto economico.

Per le immobilizzazioni acquisite nel corso dell'esercizio le suddette aliquote sono state ridotte alla metà in quanto la quota di ammortamento così ottenuta non si discosta significativamente dalla quota calcolata a partire dal momento in cui il cespite è disponibile e pronto all'uso.

I criteri di ammortamento delle immobilizzazioni materiali non sono variati rispetto a quelli applicati nell'esercizio precedente.

La contabilizzazione dei contributi pubblici ricevuti relativamente alle immobilizzazioni materiali è avvenuta con il metodo indiretto. I contributi, pertanto, sono stati imputati al conto economico nella voce A5 "altri ricavi e proventi" e, quindi, rinviati per competenza agli esercizi successivi attraverso l'iscrizione di risconti passivi.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 della legge 19 Marzo 1983, n.72, così come anche richiamato dalle successive leggi di rivalutazione monetaria, si precisa che per i beni materiali tuttora esistenti in patrimonio non è stata mai eseguita alcuna rivalutazione monetaria.

Si evidenzia che non è stato necessario operare svalutazioni ex art. 2426 comma 1, n. 3 del codice civile in quanto, come previsto dal principio contabile OIC 9, non sono stati riscontrati indicatori di potenziali perdite durevoli di valore delle immobilizzazioni materiali.

Terreni e fabbricati

La società ha distintamente contabilizzato la parte di terreno sottostante ai fabbricati di proprietà e per la stessa non si è operato alcun ammortamento in quanto si tratta di beni per i quali non è previsto un esaurimento della utilità futura.

Immobilizzazioni in corso e acconti

Gli acconti ai fornitori per l'acquisto di immobilizzazioni materiali iscritti nella voce B.II.5 sono rilevati inizialmente alla data in cui sorge unicamente l'obbligo al pagamento di tali importi. Di conseguenza gli acconti non sono oggetto di ammortamento.

Nella stessa voce sono iscritte le immobilizzazioni materiali in corso di costruzione, le quali sono rilevate inizialmente alla data in cui sono sostenuti i primi costi per la costruzione del bene e comprendono i costi interni ed esterni sostenuti per la realizzazione del bene. Tali costi rimangono iscritti in tale voce fino a quando non sia stato completato il progetto e non sono oggetto di ammortamento fino a tale momento.

Immobilizzazioni finanziarie

Partecipazioni

Tutte le partecipazioni iscritte in bilancio sono state valutate con il metodo del costo, dove per costo s'intende l'onere sostenuto per l'acquisto, indipendentemente dalle modalità di pagamento, comprensivo degli eventuali oneri accessori (commissioni e spese bancarie, bolli, intermediazione bancaria, ecc.).

Crediti

I crediti iscritti tra le immobilizzazioni finanziarie sono stati rilevati in bilancio secondo il presumibile valore di realizzo.

Operazioni di locazione finanziaria

I beni acquisiti in locazione finanziaria sono stati contabilizzati, come raccomandato dall'OIC 17, secondo il metodo finanziario.

In questo caso i beni ricevuti in locazione finanziaria sono iscritti tra le immobilizzazioni dell'attivo dello stato patrimoniale a fronte della concessione di un finanziamento da parte della società di leasing, mentre nel conto economico vengono rilevate le corrispondenti quote di ammortamento e gli interessi maturati sul finanziamento ottenuto.

Rimanenze

Le rimanenze di beni sono valutate al minore tra il costo di acquisto e/o di produzione e il valore di realizzo desumibile dall'andamento del mercato.

Il costo di acquisto comprende gli eventuali oneri accessori di diretta imputazione.

Il costo di produzione comprende i costi diretti ed i costi indiretti sostenuti nel corso della produzione e necessari per portare le rimanenze di magazzino nelle condizioni e nel luogo attuali, per la quota ragionevolmente imputabile al prodotto relativa al periodo di fabbricazione e fino al momento dal quale il bene può essere utilizzato. Considerata la non significatività del periodo di produzione, ai costi di produzione non sono stati aggiunti gli oneri relativi al finanziamento della fabbricazione.

Materie prime, sussidiarie e di consumo

Il costo delle rimanenze di materie prime, sussidiarie e di consumo di natura fungibile è stato calcolato al costo ultimo, come approssimazione del metodo Fifo.

Il valore così determinato è stato opportunamente confrontato, come esplicitamente richiesto dall'art. 2426, n. 9 del codice civile, con il valore di realizzazione desumibile dall'andamento del mercato.

Per le rimanenze costituite da materie prime, dal momento che il valore di realizzazione desumibile dall'andamento di mercato è risultato minore rispetto al relativo valore contabile, si è ritenuto opportuno effettuare una svalutazione fino a tale minor valore, per un importo di Euro 39.694=.

Prodotti in corso di lavorazione e semilavorati - Lavori in corso su ordinazione

Il costo dei prodotti in corso di lavorazione, di durata infrannuale ed ultrannuale, e dei semilavorati è stato calcolato in base al costo determinato sulla base dell'effettivo impiego dei fattori di produzione, tenuto conto dello stadio di lavorazione raggiunto. Per la specificità dei prodotti dell'azienda si utilizza il criterio della percentuale di completamento previsto dall' OIC 23 ritenendo che tale criterio soddisfi il principio della competenza economica, in quanto consente la rilevazione dei costi, dei ricavi e del risultato di commessa negli esercizi in cui i lavori sono eseguiti. Il criterio non viola il principio della prudenza e della realizzazione in quanto vi è un diritto al ricavo (corrispettivo) maturato derivante dall'esistenza di un contratto, ovvero dall'obbligo del committente di pagare il corrispettivo.

Per determinare la percentuale di completamento si utilizza il metodo del costo sostenuto (*cost-to-cost*). I costi di commessa sostenuti alla fine dell'esercizio sono rapportati ai costi di commessa totali stimati. La percentuale è successivamente applicata al totale dei ricavi stimati di commessa, ottenendone il valore da attribuire ai lavori eseguiti e, quindi, i ricavi maturati a tale data. I costi effettivi da utilizzare sono quelli idonei a misurare lo stato di avanzamento.

Ai fini fiscali, le rimanenze riferite a commesse infrannuali sono valutate a costi specifici, così come previsto dall'art.92 co.6 del Tuir, effettuando variazioni in aumento per i ricavi su commesse già imputati negli esercizi precedenti e completati nell'esercizio e variazioni in diminuzione per i margini di ricavo imputati nell'esercizio su commesse non ancora completate.

Ai sensi dell'OIC 23, le probabili perdite per il completamento di specifiche commesse sono state rilevate a decremento dei lavori in corso su ordinazione, mediante l'accantonamento di Euro 43.946=.

Prodotti finiti

Il costo delle rimanenze dei prodotti finiti e delle merci di natura fungibile è stato calcolato al costo ultimo, come approssimazione del metodo Fifo.

Il valore così determinato è stato opportunamente confrontato, come esplicitamente richiesto dall'art. 2426, n. 9 del codice civile, con il valore di realizzazione desumibile dall'andamento del mercato.

Gli acconti ai fornitori per l'acquisto di beni rientranti nelle rimanenze iscritti nella voce C.1.5 sono rilevati inizialmente alla data in cui sorge l'obbligo al pagamento di tali importi o, in assenza di un tale obbligo, al momento in cui sono versati.

Per le rimanenze costituite da prodotti finiti, dal momento che il valore di realizzazione desumibile dall'andamento di mercato è risultato minore rispetto al relativo valore contabile, si è ritenuto opportuno effettuare una svalutazione fino a tale minor valore, per un importo di Euro 151.179=.

Crediti iscritti nell'attivo circolante

I crediti sono stati preliminarmente classificati in: esigibili entro l'esercizio successivo e oltre l'esercizio successivo, intendendo che quelli esigibili oltre l'esercizio successivo sono costituiti esclusivamente da depositi cauzionali e da crediti tributari; inoltre, si specifica che, in base alle disposizioni dell'articolo 12 comma 2 del d. lgs. 139/2015, la società non ha applicato il metodo del costo ammortizzato e/o dell'attualizzazione, verificatane l'irrilevanza ai fini dell'esigenza di dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale ed economica societaria.

Tale evenienza si è verificata ad esempio in presenza di crediti con scadenza inferiore ai dodici mesi o, in riferimento al criterio del costo ammortizzato, nel caso in cui i costi di transazione, le commissioni e ogni altra differenza tra valore iniziale e valore a scadenza sono di scarso rilievo o, ancora, nel caso di attualizzazione, in presenza di un tasso di interesse desumibile dalle condizioni contrattuali non significativamente diverso dal tasso di interesse di mercato.

Pertanto, per i crediti è stata mantenuta l'iscrizione secondo il presumibile valore di realizzo, conformemente a quanto previsto dall'art. 2426, comma 1, n. 8 del Codice Civile. A tale scopo sono stati analizzati i singoli crediti, operando svalutazioni congrue là dove esistevano fondati motivi di inesigibilità e, sulla base della passata esperienza si è proceduto ad effettuare una nuova svalutazione pari a Euro 19.452=, che si ritiene congrua a rappresentare il rischio di inesigibilità ragionevolmente prevedibile dei crediti; il fondo svalutazione crediti alla chiusura dell'esercizio risulta essere pari a complessivi Euro 69.857=.

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Partecipazioni

Le partecipazioni che non costituiscono immobilizzazioni sono state valutate a costi specifici, tenendo conto, se minore, del valore di realizzo desumibile dall'andamento di mercato.

Strumenti finanziari derivati attivi

La voce C.III.5 "strumenti finanziari derivati attivi" accoglie gli strumenti finanziari derivati detenuti dalle società del gruppo e con fair value positivo alla data di valutazione del 31/12/2022. Gli stessi sono strumenti finanziari derivati considerati sia di copertura di flussi finanziari, per i quali è prevista in contropartita la contabilizzazione nella voce di patrimonio netto "VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi", sia speculativi, per i quali è prevista in contropartita la contabilizzazione a conto economico alla voce D – Svalutazioni/Rivalutazioni di strumenti finanziari derivati.

Per quanto riguarda la modalità di determinazione del fair value, nell'impossibilità di individuare facilmente un mercato attivo, lo stesso è stato determinato secondo modelli e tecniche di valutazione generalmente accettati.

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide sono valutate con i seguenti criteri:

- denaro, al valore nominale;
- depositi bancari e assegni in cassa, al presumibile valore di realizzo. Nel caso specifico, il valore di realizzo coincide con il valore nominale.

Ratei e risconti attivi

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

Nell'iscrizione così come nel riesame di risconti attivi di durata pluriennale è stata verificata l'esistenza ovvero la permanenza della condizione temporale.

I ratei e i risconti sono stati calcolati secondo il criterio del “tempo economico” dal momento che le prestazioni contrattuali rese non hanno un contenuto economico costante nel tempo e quindi la ripartizione del provento (e dunque l’attribuzione all’esercizio in corso della quota parte di competenza) è effettuata in rapporto alle condizioni di svolgimento della gestione come precisato nel principio contabile OIC 18.

Patrimonio netto

Le voci sono esposte in bilancio al loro valore contabile secondo le indicazioni contenute nel principio contabile OIC 28.

Fondi per rischi e oneri

I fondi per rischi e oneri sono stati stanziati a copertura delle passività la cui esistenza è ritenuta certa o probabile, per le quali alla chiusura dell'esercizio non sono determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza.

La costituzione dei fondi è stata effettuata in base ai principi di prudenza e di competenza, osservando le prescrizioni del principio contabile OIC 31. Gli accantonamenti correlati sono rilevati nel conto economico dell’esercizio di competenza, in base al criterio di classificazione “per natura” dei costi.

La voce B3 "strumenti finanziari derivati passivi" accoglie gli strumenti finanziari derivati detenuti dalle società del gruppo e con fair value negativo alla data di valutazione del 31/12/2022. Gli stessi sono strumenti finanziari derivati considerati sia di copertura di flussi finanziari, per i quali è prevista in contropartita la contabilizzazione nella voce di patrimonio netto "VII - Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi", sia speculativi, per i quali è prevista

in contropartita la contabilizzazione a conto economico alla voce D – Svalutazioni/Rivalutazioni di strumenti finanziari derivati.

Per quanto riguarda la modalità di determinazione del fair value, nell'impossibilità di individuare facilmente un mercato attivo, lo stesso è stato determinato secondo modelli e tecniche di valutazione generalmente accettati.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il TFR è stato calcolato conformemente a quanto previsto dall'art. 2120 del codice civile, tenuto conto delle disposizioni legislative e delle specificità dei contratti e delle categorie professionali, e comprende le quote annue maturate e le rivalutazioni effettuate sulla base dei coefficienti ISTAT.

L'ammontare del fondo è rilevato al netto degli acconti erogati e delle quote utilizzate per le cessazioni del rapporto di lavoro intervenute nel corso dell'esercizio e rappresenta il debito certo nei confronti dei lavoratori dipendenti alla data di chiusura del bilancio.

Debiti

Si specifica che, in base alle disposizioni dell’articolo 12 comma 2 del d. lgs. 139/2015, la società per l’iscrizione dei debiti non ha applicato il criterio del costo ammortizzato.

I debiti sono stati esposti in bilancio secondo il valore nominale in quanto è stata verificata l'irrilevanza dell'applicazione del metodo del costo ammortizzato e/o dell'attualizzazione, ai fini dell'esigenza di dare una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale ed economica societaria.

Tale evenienza si è verificata ad esempio in presenza di debiti con scadenza inferiore ai dodici mesi o, in riferimento al criterio del costo ammortizzato, nel caso in cui i costi di transazione, le commissioni e ogni altra differenza tra valore iniziale e valore a scadenza sono di scarso rilievo o, ancora, nel caso di attualizzazione, in presenza di un tasso di interesse desumibile dalle condizioni contrattuali non significativamente diverso dal tasso di interesse di mercato.

Ratei e risconti passivi

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

Nell'iscrizione così come nel riesame di risconti passivi di durata pluriennale è stata verificata l'esistenza ovvero la permanenza della condizione temporale. Laddove tale condizione risulta cambiata sono state apportate le opportune variazioni che di seguito si evidenziano.

I ratei e i risconti passivi sono stati calcolati secondo il criterio del “tempo economico” dal momento che le prestazioni contrattuali ricevute non hanno un contenuto economico costante nel tempo e quindi la ripartizione del costo (e dunque l’attribuzione all’esercizio in corso della quota parte di competenza) è effettuata in rapporto alle condizioni di svolgimento della gestione come precisato nel principio contabile OIC 18 .

Stato Patrimoniale Attivo

Di seguito si analizzano nel dettaglio i movimenti delle singole voci di bilancio, secondo il dettato della normativa vigente.

Immobilizzazioni

Immobilizzazioni immateriali

Movimenti delle immobilizzazioni immateriali

Dopo l'iscrizione in conto economico delle quote di ammortamento dell'esercizio, pari ad Euro 1.108.379=, le immobilizzazioni immateriali ammontano a netti Euro 4.298.906=.

Per una valutazione ed analisi completa sulle movimentazioni delle immobilizzazioni in oggetto si rimanda a quanto riportato dettagliatamente nelle pagine in allegato.

Dettaglio composizione costi pluriennali

Costi di impianto e ampliamento

Nel seguente prospetto è illustrato il dettaglio dei costi di impianto e di ampliamento con evidenza delle variazioni intercorse rispetto all'esercizio precedente. Per quanto riguarda le ragioni della loro iscrizione ed i rispettivi criteri di ammortamento si rimanda a quanto sopra illustrato.

Descrizione	Dettaglio	2022	2021	Variaz. assoluta
costi di impianto e di ampliamento				
	Costi di impianto e ampliamento	1.344.658	1.187.787	156.871
	Costi di impianto e ampliamento	991.893-	713.789-	278.104-
	Totale	**352.765**	**473.998**	**121.233-**

Costi di sviluppo

Nel seguente prospetto è illustrato il dettaglio dei costi di sviluppo con evidenza delle variazioni intercorse rispetto all'esercizio precedente. Per quanto riguarda le ragioni della loro iscrizione ed i rispettivi criteri di ammortamento si rimanda a quanto sopra illustrato.

Descrizione	Dettaglio	2022	2021	Variaz. assoluta
costi di sviluppo				
	Costi di sviluppo	2.291.676	1.908.920	382.756
	Costi di sviluppo	1.741.162-	1.096.993-	644.169-
	Totale	**550.514**	**811.927**	**261.413-**

Immobilizzazioni materiali

Movimenti delle immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali al lordo dei relativi fondi ammortamento ammontano ad Euro 13.181.293=; i fondi di ammortamento risultano essere pari ad Euro 3.622.313=.

Per una valutazione ed analisi completa sulle movimentazioni delle immobilizzazioni in oggetto si rimanda a quanto riportato dettagliatamente nelle pagine in allegato.

Operazioni di locazione finanziaria

La società capogruppo ha provveduto alla contabilizzazione degli immobili e degli impianti e macchinari, detenuti in forza di contratti di leasing finanziario, secondo il metodo finanziario, come raccomandato dall'OIC 17.

I beni ricevuti in locazione finanziaria sono stati iscritti tra le immobilizzazioni dell'attivo dello stato patrimoniale, a fronte di un finanziamento da parte della società di leasing; nel conto economico vengono invece rilevate le corrispondenti quote d'ammortamento e gli interessi maturati sul finanziamento ottenuto.

Tale metodo di contabilizzazione ha generato un incremento delle immobilizzazioni materiali per Euro 1.974.237=; l'effetto sul patrimonio netto ammonta a complessivi Euro 211.388= iscritti tra gli "utili a nuovo", mentre l'effetto sul risultato dell'esercizio ammonta, al netto del relativo effetto fiscale, a Euro 41.111=.

Ai sensi dell'OIC 29, si è quindi provveduto ad effettuare la medesima operazione sul bilancio consolidato dell'esercizio precedente, in modo tale da fornire una migliore rappresentazione contabile dei fatti aziendali e per rendere comparabili gli esercizi.

Immobilizzazioni finanziarie

Movimenti delle immobilizzazioni finanziarie

Per una valutazione ed analisi completa sulle movimentazioni delle immobilizzazioni in oggetto si rimanda a quanto riportato dettagliatamente nelle pagine in allegato.

Suddivisione dei crediti immobilizzati per durata residua e per area geografica

Nella seguente tabella viene esposta la ripartizione per durata residua e per area geografica dei crediti iscritti tra le immobilizzazioni finanziarie in oggetto.

Descrizione	Italia	Altri Paesi UE	Resto d'Europa	Resto del Mondo
verso imprese controllate	**-**	**-**	**-**	**17.951**
Importo esigibile entro l'es. successivo	-	-	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	-	-	-	17.951
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-	-

Immobilizzazioni finanziarie iscritte ad un valore superiore al fair value

Le immobilizzazioni finanziarie presenti in bilancio non sono state iscritte ad un valore superiore al loro "fair value".

Dettaglio del valore delle immobilizzazioni

Descrizione	Valore contabile	Fair value
Crediti v/Officina Stellare Corp.	17.951	17.951

Attivo circolante

Rimanenze

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni delle rimanenze.

Descrizione	Consist. iniziale	Increm.	Decrem.	Consist. finale
materie prime, sussidiarie e di consumo	257.516	155.167	-	412.683
prodotti in corso di lavorazione e semilavorati	374.946	36.486	-	411.432
lavori in corso su ordinazione	8.273.223	2.744.914	-	11.018.137
prodotti finiti e merci	548.309	-	189.646	358.663
acconti	40.457	-	4.283	36.174
Totale	**9.494.451**	**2.936.567**	**193.929**	**12.237.089**

Crediti iscritti nell'attivo circolante

Variazioni dei crediti iscritti nell'attivo circolante

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni dei crediti iscritti nell'attivo circolante.

Descrizione	Consist. iniziale	Increm.	Decrem.	Consist. finale
verso clienti	3.025.157	945.502	-	3.970.659
crediti tributari	1.488.000	-	13.849	1.474.151
imposte anticipate	70.021	410.060	-	480.081
verso altri	880.146	409.256	-	1.289.402
Totale	**5.463.324**	**1.764.818**	**13.849**	**7.214.293**

Suddivisione dei crediti iscritti nell'attivo circolante per durata residua e per area geografica

Nella seguente tabella viene esposta la ripartizione per durata residua e per area geografica dei crediti iscritti nell'attivo circolante.

Descrizione	Italia	Altri Paesi UE	Resto del Mondo
verso clienti	**855.607**	**471.822**	**2.643.230**
Importo esigibile entro l'es. successivo	855.607	471.822	2.643.230
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-
crediti tributari	**1.474.151**	**-**	**-**
Importo esigibile entro l'es. successivo	1.074.129	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	400.022	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-
imposte anticipate	**480.081**	**-**	**-**

Descrizione	Italia	Altri Paesi UE	Resto del Mondo
verso altri	**1.289.402**	**-**	**-**
Importo esigibile entro l'es. successivo	1.279.975	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	9.427	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

Descrizione	Consist. iniziale	Increm.	Decrem.	Consist. finale
altre partecipazioni	399.940	-	46.598	353.342
strumenti finanziari derivati attivi	5.402	203.283	-	208.685
Totale	**405.342**	**203.283**	**46.598**	**562.027**

Si precisa che le “altre partecipazioni” sono integralmente costituite da quote di fondi comuni d’investimento, che al 31 dicembre 2022 avevano un valore di mercato inferiore al costo iscritto in bilancio; per tale motivo si è provveduto ad effettuare una svalutazione per Euro 46.598=, per adeguare il costo a tale valore.

Disponibilità liquide

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni delle disponibilità liquide.

Descrizione	Consist. iniziale	Increm.	Decrem.	Consist. finale
depositi bancari e postali	863.148	203.328	-	1.066.476
danaro e valori in cassa	3.444	-	523	2.921
Totale	**866.592**	**203.328**	**523**	**1.069.397**

Ratei e risconti attivi

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni dei ratei e risconti attivi.

Descrizione	Consist. iniziale	Increm.	Decrem.	Consist. finale
Ratei e risconti	219.885	22.974	-	242.859
Totale	**219.885**	**22.974**	**-**	**242.859**

Nel seguente prospetto e' illustrata la composizione delle voci di cui in oggetto, in quanto risultanti iscritte in bilancio.

Descrizione	Dettaglio	Importo esercizio corrente
RATEI E RISCONTI		
	Ratei attivi	1.007
	Risconti attivi vari entro es.succ.	171.594
	Risconti attivi vari oltre es.succ.	43.770
	Altri costi sospesi	26.488
	Totale	**242.859**

Oneri finanziari capitalizzati

Tutti gli interessi e gli altri oneri finanziari sono stati interamente spesati nell'esercizio. Ai fini dell'art. 38, comma 1, lettera g) del D.Lgs. 127/1991 si attesta quindi che non sussistono capitalizzazioni di oneri finanziari.

Stato Patrimoniale Passivo

Di seguito si analizzano nel dettaglio i movimenti delle singole voci di bilancio, secondo il dettato della normativa vigente.

Patrimonio Netto

Variazioni nelle voci di patrimonio netto

Con riferimento all'esercizio in chiusura nelle seguenti tabelle vengono esposte:

- le variazioni delle singole voci del patrimonio netto consolidato, includendo anche le quote riferite al patrimonio netto di terzi;
- il prospetto di raccordo tra il patrimonio netto e il risultato dell'esercizio del bilancio d'esercizio della società controllante e il patrimonio netto e il risultato dell'esercizio del bilancio consolidato.

Descrizione	Saldo iniziale dell'esercizio	Giroconto risultato	Dividendi distribuiti	Altri movimenti - Incrementi	Altri movimenti - Decrementi	Risultato d'esercizio	Saldo finale dell'esercizio
Capitale	567.450			37.125			604.575
Riserva da soprapprezzo delle azioni	5.867.162			2.929.162			8.796.324
Riserva legale	111.996	1.494					113.490
Riserva straordinaria	2.047.992	1.252.745					3.300.737
Riserva per utili su cambi non realizzati		4.495					4.495
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	5.402			127.693			133.095

Descrizione	Saldo iniziale dell'esercizio	Giroconto risultato	Dividendi distribuiti	Altri movimenti - Incrementi	Altri movimenti - Decrementi	Risultato d'esercizio	Saldo finale dell'esercizio
Utili (perdite) portati a nuovo	165.437	45.950		1			211.388
Utile (perdita) dell'esercizio	1.304.684	(1.304.684)				486.343	486.343
Totale Patrimonio Netto di gruppo	*10.070.123*			*3.093.981*		*486.343*	*13.650.447*
Capitale e riserve di terzi	326.272	38.228		1			364.501
Risultato di pertinenza di terzi	38.228	(38.228)				124.459	124.459
Totale Patrimonio Netto di terzi	*364.500*			*1*		*124.459*	*488.960*
Totale Patrimonio Netto	***10.434.623***			***3.093.982***		***610.802***	***14.139.407***

Descrizione	P.N.-es.corrente	Risultato d'es.-es.corrente
P.N. e risultato d'es.come riportati nel bilancio d'es.della società controllante	**12.952.718**	**445.233**
Eliminazione del valore di carico delle partecipazioni consolidate:		
- storno valutazione società controllate metodo del Patrimonio Netto	-	-92.180
- risultati pro-quota conseguiti dalle partecipate	-	145.649
- differenza di annullamento Thinkquantum S.r.l.	-	-32.726
- differenza di consolidamento Dynamic Optics S.r.l.	-	-20.743
TOTALE	-	-
Eliminazione degli effetti di operazioni compiute tra società consolidate:		
- iscrizione Leasing fabbricati IAS 17	223.985	27.238
- iscrizione Leasing macchinario IAS 17	-28.439	53.037
- integrazione contributo 4.0 su macchinario IAS 17	15.842	-39.164
- altre operazioni	-2	-1
TOTALE	*211.386*	*41.110*
Patrimonio netto e risultato d'esercizio di pertinenza del gruppo	**13.206.134**	**486.343**
Patrimonio netto e risultato d'esercizio di pertinenza di terzi	**364.501**	**124.459**
Patrimonio netto e risultato d'esercizio come riportati nel Bilancio consolidato	**13.528.605**	**610.802**

Variazioni della riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi

Ai sensi dell'art. 38, comma 1 lettera o-ter) 2-quater del D.Lgs. 127/1991 nel seguente prospetto sono illustrati i movimenti delle riserve di fair value avvenuti nell'esercizio:

	Valore di inizio esercizio	Variazioni nell'esercizio - Incremento per variazione di fair value	Valore di fine esercizio
Riserva per operazioni di copertura dei flussi finanziari attesi	5.402	127.693	133.095

Fondi per rischi e oneri

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni dei fondi per rischi e oneri.

Descrizione	Consist. iniziale	Increm.	Decrem.	Consist. finale
per imposte, anche differite	270.262	316.927	-	587.189
strumenti finanziari derivati passivi	1.758	14.446	-	16.204
altri	19.207	28.032	-	47.239
Totale	**291.227**	**359.405**	**-**	**650.632**

Si precisa che alla voce “Fondo per imposte, anche differite”, è stato iscritto il “fondo di consolidamento per rischi ed oneri futuri”, riferito alla fiscalità differita imputata a seguito dell’iscrizione dei leasing con il metodo finanziario, così come raccomandato dall’OIC n. 17.

Altri fondi

Nel seguente prospetto è illustrata la composizione della voce di cui in oggetto, in quanto risultante iscritta in bilancio.

Descrizione	Dettaglio	Importo esercizio corrente
altri		
	F.do rischi per garanzia prodotti	47.239
	Totale	**47.239**

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni del trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato.

Descrizione	Consist. iniziale	Accanton.	Utilizzi	Consist. finale

Descrizione	Consist. iniziale	Accanton.	Utilizzi	Consist. finale
TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	270.149	155.344	70.564	354.929
Totale	**270.149**	**155.344**	**70.564**	**354.929**

Debiti

Variazioni dei debiti

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni dei debiti.

Descrizione	Consist. iniziale	Increm.	Decrem.	Consist. finale
debiti verso banche	7.832.107	-	891.670	6.940.437
debiti verso altri finanziatori	1.449.564	-	380.479	1.069.085
acconti	3.918.455	2.425.999	-	6.344.454
debiti verso fornitori	940.429	1.799.160	-	2.739.589
debiti tributari	440.402	-	179.952	260.450
debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	149.599	46.622	-	196.221
altri debiti	399.785	62.610	-	462.395
Totale	**15.130.341**	**4.334.391**	**1.452.101**	**18.012.631**

Suddivisione dei debiti per durata residua e per area geografica

Nella seguente tabella viene esposta la ripartizione per durata residua e per area geografica.

Descrizione	Italia	Altri Paesi UE	Resto del Mondo
debiti verso banche	**6.940.436**	**-**	**-**
Importo esigibile entro l'es. successivo	2.951.087	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	3.657.875	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	331.474	-	-
debiti verso altri finanziatori	**1.069.085**	**-**	**-**
Importo esigibile entro l'es. successivo	262.768	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	606.041	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	200.276	-	-
acconti	**1.115.903**	**1.715.610**	**3.512.941**
Importo esigibile entro l'es. successivo	1.115.903	1.715.610	3.512.941

Descrizione	Italia	Altri Paesi UE	Resto del Mondo
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-
debiti verso fornitori	**2.119.288**	**562.118**	**58.183**
Importo esigibile entro l'es. successivo	2.119.288	562.118	58.183
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-
debiti tributari	**260.450**	**-**	**-**
Importo esigibile entro l'es. successivo	260.450	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-
debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	**196.221**	**-**	**-**
Importo esigibile entro l'es. successivo	196.221	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-
altri debiti	**462.395**	**-**	**-**
Importo esigibile entro l'es. successivo	462.395	-	-
Importo esigibile oltre l'es. succ. entro 5 anni	-	-	-
Importo esigibile oltre 5 anni	-	-	-

Debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

Nel seguente prospetto, distintamente per ciascuna voce, sono indicati i debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali, con specifica indicazione della natura delle garanzie.

Descrizione	Importo	Scadenza	Garante
debiti verso banche			
Mutuo ipotecario BCC Banca San Giorgio	544.971	18/03/2031	Immobile di proprietà
Totale	**544.971**		

Ratei e risconti passivi

Nella seguente tabella vengono esposte le informazioni relative alle variazioni dei ratei e risconti passivi.

Descrizione	Consist. iniziale	Increm.	Decrem.	Consist. finale
Ratei e risconti	1.633.992	420.695	-	2.054.687

Descrizione	Consist. iniziale	Increm.	Decrem.	Consist. finale
Totale	**1.633.992**	**420.695**	**-**	**2.054.687**

Nel seguente prospetto e' illustrata la composizione delle voci di cui in oggetto, in quanto risultanti iscritte in bilancio.

Descrizione	Dettaglio	Importo esercizio corrente
RATEI E RISCONTI		
	Ratei passivi	7.263
	Risconti passivi vari entro es. succ.	595.417
	Risconti passivi vari oltre es. succ.	1.452.007
	Totale	**2.054.687**

Si evidenzia che l'importo di Euro 1.452.007=, relativo ai risconti passivi oltre l'esercizio successivo, è riferito come di seguito indicato:

Credito d'imposta per R&S	434.240
Credito d'imposta per quotazione EGM	-
Contributi c/interessi L. Sabatini	-
Contributo Conto Termico	6.344
Contributo Regionale acq. Macchinario	218.575
Contributo Industria 4.0	790.294
Contributo c/capitale	2.554
Totale	**1.452.007**

Conto Economico

Il conto economico evidenzia il risultato economico dell'esercizio.

Esso fornisce una rappresentazione delle operazioni di gestione, mediante una sintesi dei componenti positivi e negativi di reddito che hanno contribuito a determinare il risultato economico. I componenti positivi e negativi di reddito, iscritti in bilancio secondo quanto previsto dall'art. 2425-bis del codice civile, sono distinti secondo l'appartenenza alle varie gestioni: caratteristica, accessoria e finanziaria.

L'attività caratteristica identifica i componenti di reddito generati da operazioni che si manifestano in via continuativa e nel settore rilevante per lo svolgimento della gestione, che identificano e qualificano la parte peculiare e distintiva dell'attività economica svolta dalla società, per la quale la stessa è finalizzata.

L'attività finanziaria è costituita da operazioni che generano proventi e oneri di natura finanziaria.

In via residuale, l'attività accessoria è costituita dalle operazioni che generano componenti di reddito che fanno parte dell'attività ordinaria ma non rientrano nell'attività caratteristica e finanziaria.

Valore della produzione

I ricavi sono iscritti in bilancio per competenza, al netto dei resi, abbuoni, sconti e premi, nonche' delle imposte direttamente connesse agli stessi.

Per quanto concerne la cessione di beni, i relativi ricavi sono iscritti quando si è verificato il passaggio sostanziale e non formale del titolo di proprietà assumendo quale parametro di riferimento, per il passaggio sostanziale, il trasferimento dei rischi e benefici.

I ricavi derivanti dalle prestazioni di servizi sono iscritti quando il servizio è reso, ovvero quando la prestazione è stata effettuata; nel particolare caso delle prestazioni di servizi continuative i relativi ricavi sono iscritti per la quota maturata.

Gli incrementi di immobilizzazioni per lavori interni sono iscritti in base al costo di produzione che comprende i costi diretti (materiale e mano d'opera diretta, costi di progettazione, forniture esterne, ecc.) e i costi generali di produzione, per la quota ragionevolmente imputabile al cespite per il periodo della sua fabbricazione fino al momento in cui il cespite è pronto per l'uso; con gli stessi criteri sono aggiunti gli eventuali oneri relativi al finanziamento della sua fabbricazione.

I contributi in conto esercizio, rilevati per competenza nell'esercizio in cui è sorto con certezza il diritto alla percezione, sono indicati nell'apposita voce A5 in quanto integrativi dei ricavi della gestione caratteristica e/o a riduzione dei costi ed oneri della gestione caratteristica.

Ripartizione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni

Nel seguente prospetto è illustrata la ripartizione dei ricavi delle vendite e delle prestazioni secondo categorie di attività e aree geografiche.

Descrizione		2022	%	2021	%
Ricavi delle vendite e delle prestazioni					
	Italia	1.046.392	13,02%	350.285	7,78%
	EMEA	1.321.319	16,44%	575.071	12,77%
	America	3.459.822	43,05%	2.023.136	44,94%
	Asia – Pacific	2.208.323	27,48%	1.553.500	34,51%
Totale		**8.035.857**	**100%**	**4.501.992**	**100%**

Costi della produzione

I costi ed oneri sono imputati per competenza e secondo natura, al netto dei resi, abbuoni, sconti e premi, nel rispetto del principio di correlazione con i ricavi, ed iscritti nelle rispettive voci secondo quanto previsto dal principio contabile OIC 12.

Per quanto riguarda gli acquisti di beni, i relativi costi sono iscritti quando si è verificato il passaggio sostanziale e non formale del titolo di proprietà assumendo quale parametro di riferimento, per il passaggio sostanziale, il trasferimento dei rischi e benefici.

Nel caso di acquisto di servizi, i relativi costi sono iscritti quando il servizio è stato ricevuto, ovvero quando la prestazione si è conclusa, mentre, in presenza di prestazioni di servizi continuative, i relativi costi sono iscritti per la quota maturata.

Proventi e oneri finanziari

I proventi e gli oneri finanziari sono iscritti per competenza in relazione alla quota maturata nell'esercizio.

I contributi volti a ridurre gli interessi sui finanziamenti sono iscritti a riduzione della voce C.17 in quanto conseguiti nel medesimo esercizio di contabilizzazione degli interessi passivi. I contributi volti a ridurre gli interessi passivi sui finanziamenti sono iscritti nella voce C.16.d in quanto conseguiti nell'esercizio successivo a quello di contabilizzazione degli interessi passivi.

Ripartizione degli interessi e altri oneri finanziari per tipologia di debiti

Nel seguente prospetto si dà evidenza degli interessi e degli altri oneri finanziari di cui all'art. 2425, n. 17 del codice civile, con specifica suddivisione tra quelli relativi a prestiti obbligazionari, ai debiti verso banche ed a altre fattispecie.

Descrizione	Dettaglio	Importo
altri		
	Interessi c/c bancari	-88.925
	Commissioni e on. bancari di nat.finanz.	-29.828
	Interessi diversi	-21.386
	Interessi Legge Sabatini	9.212
	Sopravvenienze passive ordinarie finanziarie	-52
	Totale	**-130.979**

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

Ricavo di entità o incidenza eccezionali

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

Costi di entità o incidenza eccezionali

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

Imposte sul reddito d'esercizio, correnti, differite e anticipate

La società Capogruppo ha provveduto allo stanziamento delle imposte dell'esercizio sulla base dell'applicazione delle norme tributarie vigenti. Le imposte correnti si riferiscono alle imposte di competenza dell'esercizio.

Le imposte differite e le imposte anticipate riguardano componenti di reddito positivi o negativi rispettivamente soggetti ad imposizione o a deduzione in esercizi diversi rispetto a quelli di contabilizzazione civilistica.

Gli amministratori, nel corso dell'esercizio, hanno inoltre iscritto imposte anticipate a fronte del riporto a nuovo di perdite fiscali che potranno essere portate in diminuzione del reddito imponibile di esercizi futuri sulla base della proiezione dei risultati fiscali mostrati dal budget 2023 e dal business plan, dai quali si evince che per un ragionevole periodo di tempo sussistono redditi imponibili sufficienti tali da far ritenere ragionevolmente certa l'integrale recuperabilità delle imposte anticipate stanziate.

PROSPETTO IMPOSTE ANTICIPATE

Descrizione	Importo al termine dell'esercizio precedente	Variazione verificatasi nell'esercizio	VALORE AL 31/12/2022	Aliquota IRES	Effetto fiscale IRES	Aliquota IRAP	Effetto fiscale IRAP
ACE	-	-	-	24,00%	-	3,90%	-
Acc.to F.do sval. Crediti tassato	20.910	-	20.910	24,00%	5.018	-	-
Ace	-	128.164	128.164	24,00%	30.759	-	-
Amm.to Marchi	1.009	(110)	899	24,00%	216	3,90%	35
Comp. Amministratori	2.272	18.182	20.454	24,00%	4.909	-	-
F.do sval. Lavori in corso su ord.	-	43.946	43.946	24,00%	10.547	3,90%	1.714
Fondo rischi di garanzia	19.207	28.032	47.239	24,00%	11.337	-	-
Fondo svalutazione magazzino	140.000	50.873	190.873	24,00%	45.810	3,90%	7.444
Perdite fiscali	48.668	1.449.528	1.498.196	24,00%	359.567	-	-
Start Up innovative	-	-	-	24,00%	-	-	-
Stipendi dip. 2021-2022	5.849	5.505	11.354	24,00%	2.725	-	-
Super Ace	30.928	(30.928)	-	24,00%	-	-	-
TOTALE	**268.843**	**1.693.192**	**1.962.035**		**470.888**		**9.193**

PROSPETTO IMPOSTE DIFFERITE

Descrizione	Importo al termine dell'esercizio precedente	Variazione verificatasi nell'esercizio	VALORE AL 31/12/2022	Aliquota IRES	Effetto fiscale IRES	Aliquota IRAP	Effetto fiscale IRAP
Margine magazzino infrannuale	697.466	886.952	1.584.418	24,00%	380.260	3,90%	61.792
TOTALE	**697.466**	**886.952**	**1.584.418**		**380.260**		**61.792**

Si precisa che la voce “Variazione verificatasi nell’esercizio” non tiene conto dell’effetto della contabilizzazione dei leasing di fabbricati e macchinari secondo il criterio finanziario utilizzando lo IAS 17, così come raccomandato dall’OIC 17.

Altre informazioni

Di seguito vengono riportate le altre informazioni richieste dal codice civile.

Dati sull'occupazione

Nel seguente prospetto è indicato il numero medio dei dipendenti, ripartito per categoria e calcolato considerando la media giornaliera.

Dipendenti	2022	2021
Dirigenti	2	1
Quadri	4	-
Impiegati	42	38
Operai	7	9
Altri	7	2

Dipendenti	2022	2021
Totale	**62**	**50**

Compensi, anticipazioni e crediti concessi ad amministratori e sindaci e impegni assunti per loro conto

Nel seguente prospetto sono esposte le informazioni richieste dall'art. 38, comma 1, lettera o) D.Lgs. 127/1991, precisando che non esistono anticipazioni e crediti e non sono stati assunti impegni per conto dell'organo amministrativo per effetto di garanzie di qualsiasi tipo prestate.

	Amministratori	Sindaci
Compensi	442.488	27.756
Anticipazioni	-	-
Crediti	-	-
Impegni assunti per loro conto per effetto di garanzie prestate	-	-

Compensi al revisore legale o società di revisione

Nel corso dell’esercizio sono stati erogati, alla società di revisione, i seguenti compensi:

- per l’attività di revisione legale dei conti, Euro 15.570=;
- per altri servizi di verifica svolti, Euro 9.757=.

Gli “altri servizi di verifica svolta” sono riferiti alla revisione del bilancio semestrale della società controllante.

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

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

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

Nel corso dell’esercizio sono state poste in essere operazioni con parti correlate; si tratta di operazioni concluse a condizioni di mercato, pertanto, in base alla normativa vigente, non viene fornita alcuna informazione aggiuntiva.

Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

Nel corso dell’esercizio non è stato posto in essere alcun accordo non risultante dallo stato patrimoniale.

Informazioni sui fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

Con riferimento al punto 22-quater dell'art. 2427 del codice civile, non si segnalano fatti di rilievo successivi alla chiusura dell'esercizio che abbiano inciso in maniera rilevante sull'andamento patrimoniale, finanziario ed economico.

La società controllata ThinkQuantum ha ricevuto le prime tranche di prefinanziamento relative a progetti europei in via di sviluppo.

La controllata Dynamic Optics introduce nuovi prodotti nel proprio catalogo e sta puntando a nuovi progetti di svuluppo software.

Imprese che redigono il bilancio consolidato dell'insieme più grande/più piccolo di imprese di cui si fa parte in quanto impresa controllata

Non esistono le fattispecie di cui all'art. 38, comma 1, lettera o-octies) e o-novies) D.Lgs. 127/1991.

Informazioni relative agli strumenti finanziari derivati ex art. 38 c. 1, lettera o-ter) del D.Lgs. 127/91

In osservanza di quanto richiesto dall'art. 38, comma 1, lettera o-ter) del D.Lgs. 127/91, nel rispetto del principio della rappresentazione veritiera e corretta degli impegni aziendali, si forniscono di seguito le opportune informazioni.

La società controllante detiene uno strumento finanziario sottoscritto in data 29/09/2020 con banca INTESA SAN PAOLO, con decorrenza in pari data, che rappresenta un acquisto di derivato sui tassi Interest Rate Swap (IRS) presso INTESA SAN PAOLO, di seguito illustrato:

Descrizione	Importo di riferimento in Euro	Scadenza	Fair Value in Euro al 31/12/2022
I.R.S. variabile contro fisso	3.000.000	29/09/2026	175.125

Tale strumento derivato è definibile di copertura di flussi di cassa attesi e copre la società dal rischio legato al rialzo dei tassi di interesse relativi ad un mutuo chirografario contratto per un importo di Euro 3.000.000=, con scadenza 29/09/2026.

La società controllante detiene inoltre uno strumento finanziario sottoscritto il 29/04/2020 con banca INTESA SAN PAOLO, con decorrenza 31/12/2020, che rappresenta un acquisto di derivati sui tassi Interest Rate Swap (IRS):

Descrizione	Importo di riferimento in Euro	Scadenza	Fair Value in Euro al 31/12/2022
I.R.S. variabile contro fisso	1.099.000	31/12/2025	33.560

Poiché le caratteristiche di tale strumento finanziario derivato non coincidono perfettamente con quelle del contratto di leasing finanziario, rispetto al quale è stato sottoscritto il derivato, ai sensi dell'OIC 32 si è ritenuto opportuno considerare lo strumento come "non di copertura" e, pertanto, iscrivere a conto economico le variazioni di fair value intervenute nell'esercizio.

La società controllante ha sottoscritto con la società Alpha FX Limited i seguenti contratti a termine, volti alla copertura del rischio tassi di cambio:

Descrizione	Importo vendita Dollari	Importo acquisro Euro	Scadenza	Fair Value in Euro al 31/12/2022
Vendita USD v/ acquisto EUR	130.202,22	118.689,35	28/02/2023	-2.801,07
Vendita USD v/ acquisto EUR	217.003,70	190.370,82	28/02/2023	-12.126,62
Vendita USD v/ acquisto EUR	165.652,22	160.391,38	31/07/2023	7.185,53
Vendita USD v/ acquisto EUR	173.602,90	167.813,34	31/08/2023	7.484,47
Vendita USD v/ acquisto EUR	217.003,70	186.509,41	28/02/2023	-15.946,55

Ai sensi dell'OIC 32 si è ritenuto opportuno considerare tali strumenti come "non di copertura" e, pertanto, iscrivere a conto economico le variazioni di fair value pervenute nell'esercizio.

Il fair value al 31/12/2022 è stato determinato, nell'impossibilità di individuare facilmente un mercato attivo, secondo modelli e tecniche di valutazione generalmente accettati.

Informazioni ex art. 1, comma 125, della legge 4 agosto 2017 n. 124

In relazione al disposto di cui all'art. 1, comma 125, della legge 124/2017, in merito all'obbligo di dare evidenza in nota integrativa delle somme di denaro eventualmente ricevute nell'esercizio a titolo di sovvenzioni, contributi, incarichi retribuiti e comunque vantaggi economici di qualunque genere dalle pubbliche amministrazioni e dai soggetti di cui al comma 125 del medesimo articolo, la Società Capogruppo attesta che nel corso dell'esercizio 2022 ha ricevuto le seguenti somme:

Soggetto erogante	Importo	Descrizione
GSE S.p.A. – Leasing	11.539,23	Contributo impianto fotovoltaico

Ai sensi dell'art. 3-quater del DL 135/2018, convertito in L n. 12/2019 (decreto semplificazioni), si segnala che nell'esercizio sono stati concessi sovvenzioni e contributi alle società del Gruppo, che sono oggetto di comunicazione al Registro Nazionale degli aiuti di Stato, come di seguito indicato:

Soggetto erogante	Importo	Descrizione
INPS	10.786,42	Esonero versamento contributi previdenziali per aziende che non richiedono trattamenti di Cassa Integrazione
INPS	2.000,00	Esonero versamento contributi previdenziali per assunzioni a tempo indeterminato 2021-2022
Banca del Mezzogiorno MCC S.p.A.	1.198,49	Garanzie dirette
Banca del Mezzogiorno MCC S.p.A.	47.226,21	Garanzia diretta
Agenzia delle Entrate	10.800,00	Incentivi fiscali all'investimento in start up innovative
AVEPA	119.014,50	DGR 1510/2021 – Progetto investimenti, digitalizzazione ed economia circolare
Regionr Veneto	250.000,00	Contributi regionali a favore di imprese a sostegno di progetti di ricerca, sviluppo e innovazione
CYBER 4.0	31.265,00	Realizzazione di una piattaforma software per la simulazione end-to-end di un servizio di distribuzione di chiavi quantistiche
Invitalia	22.278,40	Interventi agevolativi per la brevettazione e la valorizzazione economica dei brevetti a favore di MPMI
Ministero delle Imprese e del Made in Italy	571.516,25	Aiuti a progetti di ricerca e sviluppo nel settore aerospaziale

Allegati: Movimenti delle Immobilizzazioni

Movimenti delle Immobilizzazioni Immateriali

Descrizione	Costo storico	Prec. Ammort.	Consist. iniziale	Acquisiz.	Spost. dalla voce	Alienaz.	Ammort.	Consist. Finale
costi di impianto e di ampliamento	1.187.787	713.788	473.998	156.871	-	-	278.104	352.765
costi di sviluppo	1.908.919	1.096.993	811.927	382.756	-	-	644.169	550.514
diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	266.688	202.751	63.937	383.291	-	-	113.584	333.644
concessioni, licenze, marchi e diritti simili	15.182	4.664	10.518	150	-	-	934	9.734
avviamento	213.875	-	213.875	-	-	-	53.469	160.406
immobilizzazioni in corso e acconti	1.679.190	-	1.679.190	1.331.056	-	177.475	-	2.832.771
altre	79.578	52.381	27.196	62.800	12.805	-	18.119	59.072
Totale	*5.351.219*	*2.070.577*	*3.280.641*	*2.316.924*	*12.805*	*177.475*	*1.108.379*	*4.298.906*

Movimenti delle Immobilizzazioni Materiali

Descrizione	Costo storico	Prec. Ammort.	Consist. iniziale	Acquisiz.	Spost. nella voce	Spost. dalla voce	Alienaz.	Ammort.	Consist. Finale
terreni e fabbricati	2.112.872	232.106	1.880.766	2.006.127	12.805	-	-	150.658	3.749.040
impianti e macchinario	4.295.401	1.326.389	2.969.011	828.516	-	-	24.059	677.536	3.095.932
attrezzature industriali e commerciali	2.105.670	710.970	1.394.699	615.508	-	-	833	350.787	1.658.587
altri beni	281.322	152.592	128.730	141.612	-	-	-	50.152	220.190
immobilizzazioni in corso e acconti	1.637.005	-	1.637.005	962.203	-	1.763.977	-	-	835.231
Totale	*10.432.270*	*2.422.057*	*8.010.211*	*4.553.966*	*12.805*	*1.763.977*	*24.892*	*1.229.133*	*9.558.980*

Movimenti delle Immobilizzazioni Finanziarie

Descrizione	Costo storico	Consist. iniziale	Acquisiz.	Alienaz.	Consist. Finale
imprese controllate	8.427	8.427	2.357	-	10.784
verso imprese controllate	11.459	11.459	6.492	-	17.951
Totale	*19.886*	*19.886*	*8.849*	*-*	*28.735*

Il Bilancio è vero e reale e corrisponde alle scritture contabili

Sarcedo (Vi) lì, 28 aprile 2023

p. IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
Il Presidente
Gianni Riccardo Angelo Maria