

SolidWorld GROUP



BILANCIO CONSOLIDATO AL 30/06/2024

SOLID WORLD GROUP S.p.A.

Via Reginato 87
TREVISO (TV)

Capitale Sociale Euro 1.661.337,80 i.v.
R.E.A. di Treviso 303.132

Codice fiscale e Registro Imprese di Treviso 04132150964

RELAZIONE SULLA GESTIONE BILANCIO CONSOLIDATO AL 30 Giugno 2024

1. Dati societari del Gruppo ed Organi Sociali

Solid World Group S.p.A.

Via Reginato, 87 - Treviso (TV)

Capitale sociale interamente versato Euro 1.649.133,50

Iscrizione C.C.I.A.A. di Treviso al n. 303.132 R.E.A.

Codice fiscale e n. iscrizione Registro Imprese Treviso 04132150964

Indirizzo PEC: solidworld@pec.it

Consiglio di Amministrazione

Roberto Rizzo Presidente CdA, Consigliere, Amministratore delegato

Marco Calini Vice Presidente CdA, Consigliere, Amministratore delegato

Lucio Ferranti Amministratore

Paolo Pescetto Amministratore

Carlo Pascotto Amministratore indipendente

Data atto di nomina: 4 luglio 2022

Termine carica: assemblea di approvazione del Bilancio al 31 dicembre 2024

Collegio Sindacale

Paolo Bramezza Presidente

Simone Lo Giudice Sindaco effettivo

Vittorio Masina Sindaco effettivo

Paolo Fabbro Sindaco supplente

Davide Cappellari Sindaco supplente

Data atto di nomina: 4 luglio 2022

Termine della carica: assemblea di approvazione del Bilancio al 31 dicembre 2024

Revisore legale

RSM Società di revisione e organizzazione contabile S.p.A.

Data atto di nomina: 27 Giugno 2024

Termine dell'incarico: assemblea di approvazione del Bilancio al 31 dicembre 2026

2. Assetto proprietario

Azionista	Azioni a voto plurimo con diritto a 3 voti	n. azioni ordinarie	n. complessivo azioni	% sul Capitale Sociale	n. diritti di voto	% sui diritti di voto	% su azioni quotate
Roberto Rizzo ***	2.205.170	1.673.804	3.878.974	23,35%	8.289.314	35,34%	12,69%
tramite PRIME S.r.l.*	2.205.170	1.636.679	3.841.849	23,13%	8.252.189	35,19%	12,41%
come persona fisica	-	37.125	37.125	0,22%	37.125	0,16%	0,28%
Marco Calini ***	1.214.670	974.158	2.188.828	13,18%	4.618.168	19,69%	7,38%
tramite AL.CA S.r.l.**	1.050.000	759.225	1.809.225	10,89%	3.909.225	16,67%	5,75%
come persona fisica	164.670	214.933	379.603	2,28%	708.943	3,02%	1,63%
Eurizon capital sgr S.p.A.	-	625.762	625.762	3,77%	625.762	2,67%	4,74%
Lucio Ferranti	-	459.250	459.250	2,76%	459.250	1,96%	3,48%
RedFish LongTerm Capital S.p.A.	-	1.359.983	1.359.983	8,19%	1.359.983	5,80%	10,31%
RedFish Listing Partners Spa RedFish 4 Listing S.r.l.)	(già -	424.462	424.462	2,55%	424.462	1,81%	3,22%
Mercato	-	7.676.119	7.676.119	46,20%	7.676.119	32,73%	58,18%
TOTALE	3.419.840	13.193.538	16.613.378	100,00%	23.453.058	100,00%	100,00%

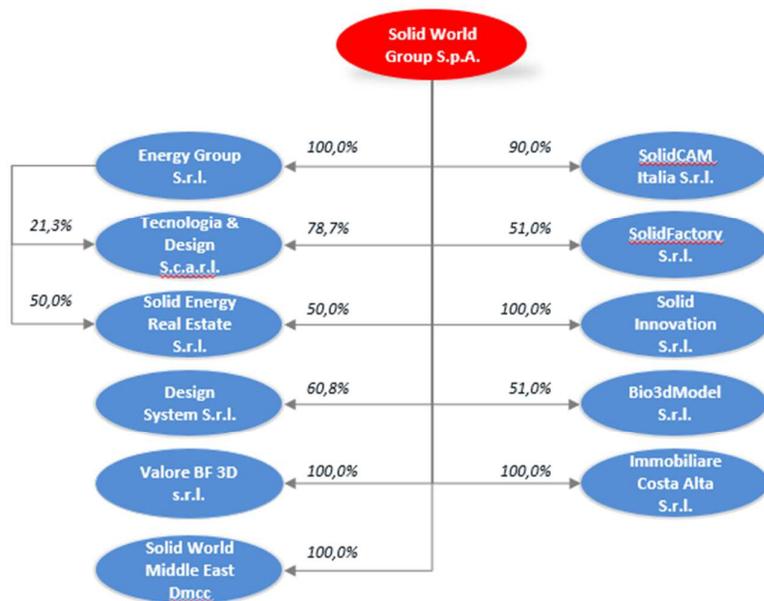
* Società riconducibile a Roberto Rizzo, Presidente del Consiglio di Amministrazione

** Società riconducibile a Marco Calini, Vice-Presidente del Consiglio di Amministrazione

***lock up fino al 31 dicembre 2024

L'assetto proprietario di cui sopra tiene conto dell'aumento di capitale deliberato dal CdA in data 10 Giugno 2024 e conclusosi alla data del 16/07/2024 e della la seconda finestra di esercizio WARRANT "SOLID WORLD 2022-2025" del 17-31 Luglio 2024.

3. Struttura del Gruppo



4. Principali tappe della storia societaria

2003 – 2004: viene fondata **SolidWorld S.r.l.**, specializzata nella fornitura di licenze software per la progettazione 3D. Un anno dopo vengono aperti un ufficio a Pordenone e le sedi nelle provincie di Ancona, Bologna, Treviso e Milano

2006 – 2008: si avvia il percorso di crescita attraverso l’integrazione dei clienti e del personale di EXIS e la partnership con Ready Solutions e vengono aperti nuovi uffici a Verona e Trento, oltre ad una sede nella provincia di Firenze. Due anni dopo, nel 2008, **SolidWorld S.r.l.** si fonde con la società concorrente Adage Solid Solutions di cui era socio Marco Calini

2012: vengono acquisite quote di maggioranza di Platinum Partner di Dassault Systèmes e di Design Systems S.r.l. principale rivenditore di Catia, Enovia, Delmia e 3D Experience in Italia

2014: viene acquisito il 60% di Energy Group (che possiede il 30% di Solid Energy S.r.l. e il 50% di Solid Energy Real Estate S.r.l.) per sviluppare la filiera “Hardware” specializzata nella fornitura di soluzione per la stampa 3D

2015: vengono acquisiti il 60% di SolidCam al fine di rafforzare la filiera “Software” e la maggioranza di Tecnologia & Design, fabbrica digitale specializzata nell’offrire servizi di *additive manufacturing*

2016 – 2017: **SolidWorld** entra nel capitale della sua competitor Solid Engineering, società operante nel Sud Italia, e acquisisce un anno dopo la maggioranza di CAD Manager attraverso la controllata Energy Group

2018: viene acquisito il 100% della società Technimold dal Gruppo Stratasys, attraverso la controllata Energy Group e vengono aperte nuove sedi a Torino, Benevento e nelle provincie di Modena e Latina

2020: Costituzione di Bio3DModel, divisione specializzata nell’applicare le soluzioni della stampa 3D in ambito medico

In periodo di pandemia da Covid-19, **SolidWorld** dà un forte contributo alla creazione di maschere respiratorie, progettate e stampate in 3D per utilizzo nelle terapie intensive, e di dispositivi muniti di filtro d'aria per i medici prodotti negli stabilimenti di Bentivoglio e Ponzano Veneto

2021: costituzione di società specializzate nell'applicazione delle soluzioni della stampa 3D: SolidInnovation, SolidFactory e SolidManufacturing. Viene stipulato un accordo commerciale con Vection, società quotata alla borsa di Sidney che opera nell'ambito della realtà aumentata e virtuale sia per il settore biomedicale che industriale

2022: ha inizio il processo di quotazione in Borsa sul mercato Euronext Growth Milan; RedFish entra nel capitale di **SolidWorld** e viene inoltre sottoscritto un prestito obbligazionario con Riello Investimenti Partners SGR. Il 6 luglio 2022 la Società completa il processo di quotazione sul mercato Euronext Growth Milan e cambia ragione sociale in **SolidWorld Group S.p.A.** A Settembre 2022 lancio della piattaforma Software «SolidFactory» volta a supportare la creazione di fabbriche 4.0/5.0. Nel 2022 viene acquisito dall'Università di Pisa il brevetto di «Electrospider», bio-stampante in 3D capace di replicare cellule, tessuti e organi umani. A Ottobre 2022 inizia il processo di riorganizzazione aziendale attraverso la fusione per incorporazione della società Solid Engineering, precedentemente interamente controllata, in **SolidWorld Group**

2023: SolidWorld Group apre una nuova sede a Dubai, negli Emirati Arabi, tramite la società di nuova costituzione SolidWorld Middle East DMCC. Il Gruppo consolida poi l'ingresso nel mondo della biotecnologia e nella filiera del solare. Viene avviata la produzione di Electrospider, bio-stampante 3D che replica i tessuti umani poi aggiornata in Electrospider 2.0 tramite l'integrazione di un innovativo sistema di Intelligenza Artificiale proprietaria, relativamente alla quale nel mese di Settembre 2023 viene siglato un accordo di distribuzione quinquennale in Qatar con Orion Bostars LLC. A Novembre 2023, invece, avvengono la prima consegna della bio-stampante ad un noto istituto clinico di Milano ed una prima commessa americana nel settore biomedicale proveniente da uno dei maggiori ospedali della Contea di New York. La controllata SolidFactory acquisisce da Formula E (appartenente al gruppo Vismunda) un ramo d'azienda per entrare nel mercato globale del solare, un'operazione che permetterà la creazione di una realtà nel mercato globale del solare e nei processi industriali di automazione e gestione altamente tecnologici. **SolidWorld** acquisisce inoltre un ramo d'azienda della società B.F. Forniture Ufficio S.r.l. costituendo la Società Valore BF 3D volta a proporre un'unica realtà verticale nel settore "progettazione e sviluppo software CAD 3D" - oltre che un rivenditore autorizzato di SolidWorks in Italia - competitiva nel mercato nazionale per rispondere alle necessità della clientela, supportando l'ottimizzazione e l'innovazione dei processi di progettazione e sviluppo prodotti offrendo un alto livello di competenze e know-how.

5. Mission e valori

La **mission del Gruppo** è quella di assistere i clienti nel loro processo di innovazione verso l'utilizzo delle tecniche più avanzate in ambito *3D Digital Process*, dalla progettazione alla strutturazione del processo produttivo di realizzazione di prototipi o prodotti finiti con stampa 3D.

Il Gruppo rappresenta quindi il principale *player* italiano in grado di fornire la migliore soluzione integrata per supportare ed accelerare il passaggio delle aziende clienti verso la Fabbrica 4.0/5.0, fornendo un sistema interconnesso grazie all'utilizzo delle migliori tecnologie digitali 3D in ambito *software* e *hardware*. SolidWorld Group intende essere un artefice rilevante del processo di modernizzazione che mantiene la manifattura italiana all'avanguardia.

Lealtà, tradizione e impegno sono **principi** che tutte le aziende parte di SolidWorld Group condividono e sostengono ogni giorno. SolidWorld Group ama l'innovazione, le sfide e la competizione: per questo motivo da anni sostiene con entusiasmo alcuni progetti sia in ambito sportivo che nella ricerca finalizzata all'innovazione tecnologica.

6. Attività

Il Gruppo Solid World, controllato dalla Capogruppo Solid World Group S.p.A., si compone attualmente di società che coprono tutte le fasi della filiera digitale dedicata alla *3D Digital Manufacturing* ed è presente sul territorio italiano con 15 sedi operative e 3 poli tecnologici e 1 all'estero, in Medio Oriente a Dubai.

L'esercizio in esame ha registrato una sostanziale evoluzione, con un **ampliamento dello spettro di attività** del Gruppo. Tale ampliamento ha avuto come denominatore comune l'**innovazione**.

L'adozione di tecnologie all'avanguardia ha portato infatti:

- nel tradizionale settore industriale, all'implementazione dell'**Intelligenza Artificiale** a brevetti per la progettazione di fabbriche con processi interamente digitali consentendo un'ottimizzazione di processi e prodotti;
- nel rivoluzionario settore biomedicale, alla messa in produzione di **bio-stampanti** (attraverso le controllate Bio3DModel e Bio3DPrinting);
- infine nel promettente settore solare, all'ingresso nel mercato delle **energie rinnovabili** (grazie all'integrazione di una divisione tecnologica di **Formula E S.r.l.** in SolidFactory).

L'adozione della tecnologia 3D nelle sue diverse declinazioni è dunque la traccia per il percorso di crescita del Gruppo, **in Italia e all'estero**: oggi Solid World Group mira a confermarsi come società all'avanguardia, nella costante proposta di tecnologie avanzate ed innovative.

Con l'originario "**pilastro**" industriale, il Gruppo opera su tutto il territorio italiano offrendo servizi di stampa 3D, servizi di formazione e servizi integrati in settori come *automotive*, aerospaziale, meccanica, mecatronica, *sport-system*, *home design* e moda, supportando dunque i reparti di progettazione e produzione delle più moderne realtà produttive italiane.

A fianco di tale pilastro, la strategia aziendale si è arricchita di **due nuovi pilastri tecnologici e di business**: quello biomedicale delle bio-stampanti e quello *green* delle macchine per la produzione di pannelli solari. In particolare, il potenziamento di Solidfactory, *contract* industriale del Gruppo, mira a farne il primo ed unico produttore nazionale di linee per la produzione di pannelli solari di nuova generazione.

Di seguito, per ciascun settore, una descrizione delle società controllate mediante cui il Gruppo opera:

SETTORE INDUSTRIALE

Software & Hardware

Solid World Group S.p.a.: Solid World Group integra le più moderne e complete tecnologie digitali 3D per supportare e accelerare il passaggio delle aziende clienti verso la Fabbrica 5.0, fornendo un sistema integrato e interconnesso grazie all'utilizzo delle migliori tecnologie digitali 3D in ambito software e hardware. Al centro di Solid World Group c'è il concetto di tridimensionalità in tutte le soluzioni utilizzate per le fasi di ideazione, progettazione, reverse engineering, prototipazione, industrializzazione, controllo qualità, lavorazioni meccaniche, stampa 3D, produzione personalizzata e in piccole serie.

Valore BF 3D S.r.l.: affianca le medie e piccole imprese nel processo di Digital Transformation, per garantire soluzioni all'avanguardia in grado di ottimizzare le risorse, utili al raggiungimento degli obiettivi di business. Offre una vasta gamma di tecnologie per le imprese, con il focus sulla progettazione CAD 3D, stampa 3D, scansione e 3D advanced manufacturing.

SolidCAM Italia S.r.l.: è la principale azienda CAM indipendente con una rete di rivenditori in tutto il mondo. Dopo tanti anni di successi nello sviluppo del software, la strategia di integrazione con i sistemi CAD più diffusi, ovvero SOLIDWORKS e Inventor, ha reso SolidCAM la soluzione più efficiente per i sistemi CAM integrati, consentendo agli utenti di utilizzare il proprio software CAD per programmare le macchine CNC.

Solid World Adria D.o.o.: è la divisione del gruppo con sede in Slovenia, da molti anni distributore europeo di Dassault Systèmes.

Energy Group S.r.l.: rivenditore di stampanti 3d per applicazioni professionali, forte di una esperienza di oltre venticinque anni nel mondo della progettazione 3D, Energy Group è specializzata nella vendita delle tecnologie additive a supporto della progettazione e all'ottimizzazione del ciclo di sviluppo del prodotto indirizzate a diversi settori, che spaziano dall'ambito manifatturiero a quello medico, educativo o industriale.

Design Systems S.r.l.: Design Systems è il principale rivenditore CATIA®, ENOVIA®, DELMIA® e 3DEXPERIENCE® in Italia, riconosciuto per tre anni consecutivi come Platinum Partner di Dassault Systèmes®. È la società che sul mercato ITC capitalizza esperienze pluriennali dei propri soci fondatori in ambito CAD e PLM, ed è stata creata per supportare le aziende nel realizzare i loro progetti implementando le tecnologie PLM, con un focus e competenze specifiche nelle diverse Industrie di appartenenza.

Tecnologia & Design S.c.a.r.l.: è la Fabbrica Digitale di Solid World Group. Nata per favorire presso le imprese la conoscenza e l'utilizzo delle tecnologie innovative applicate alle fasi della progettazione e dell'ingegnerizzazione dei nuovi prodotti, con particolare riferimento alle applicazioni di Produzione Additiva con stampanti 3D, è oggi un punto di riferimento importante nel mondo dell'Additive Manufacturing.

SolidInnovation S.r.l.: è la divisione per l'industria 5.0 per applicazioni in Data Management. L'integrazione dei sistemi informativi è un passaggio cruciale che consente alle imprese di mettere in campo nuove strategie di business e ridurre il time-to-market per affrontare lo scenario competitivo. L'obiettivo di SolidInnovation è di far guadagnare alle aziende flessibilità e sicurezza nell'utilizzo di informazioni e applicazioni. Solo con una reale integrazione è possibile sfruttare davvero il potenziale di queste nuove soluzioni e rendere fluido il processo di produzione, senza intoppi e punti di attrito, partendo da un software proprietario Integr@ e lavorando poi singolarmente sulle specificità di ogni azienda.

Solid Energy S.r.l.: è la divisione che si occupa di consulenza ingegneristica per incrementare le performance nello sviluppo del prodotto e nella produzione. Dal 2014 fornisce consulenza tecnica, supporto all'innovazione, trasferimento di know-how ad imprese che operano in diversi settori produttivi con l'obiettivo di migliorarne le performance attraverso le più innovative tecnologie digitali.

SolidWorld Middle East DMCC: Dedicata all'attività di supporto nel Middle East e Dubai alla trasformazione digitale delle imprese attraverso soluzioni integrate di scansione 3D e stampa 3D in ottica di Fabbrica 5.0.

SETTORE BIOMEDICALE

Bio3DModel S.r.l.: dedicata ai servizi per il mondo medicale, fornisce tecnologie, software, stampanti medicali 3D, servizi, formazione e training adeguati per lo sviluppo di una nuova medicina “personalizzata”, studiata e costruita sulle esigenze del singolo paziente. Bio3DModel è coordinata da un team di esperti nel campo della progettazione medica e della stampa3D. Primi in Europa ad aver raggiunto il livello di Stratasys Certified Healthcare Specialist. **La società partecipa a BIOD3DPRINTIG Srl**, la divisione dedicata alla produzione di bio-stampanti 3D in grado di realizzare riproduzioni di cellule e tessuti umani. Nata dalla collaborazione tra SolidWorld GROUP e l’Università di Pisa con la missione di creare strumenti di 3D bioprinting di nuova generazione che soddisfino le loro esigenze produttive del futuro in questo campo. La tecnologia brevettata di punta è Electrospider, multiscala e multimateriale, in grado di generare costrutti cellulari 3D aventi la complessa topologia dei tessuti umani che rivoluzioneranno la chirurgia del futuro prossimo.

SETTORE SOLARE

SolidFactory S.r.l.: SolidFactory è un’azienda che coniuga, grazie alle competenze del proprio team, la possibilità di fornire una soluzione completa, complessa e funzionale sui processi aziendali, sul layout di fabbrica e sui segmenti ingegneristici di integrazione che ne derivano. La ricerca e l’applicazione di tecnologie innovative trova la giusta collocazione nel soddisfacimento delle necessità del cliente. SolidFactory è partner ideale ed indispensabile per la realizzazione di progetti di ammodernamento ed efficientamento dei processi produttivi in chiave Digital Transition. La società, grazie ad un approccio trasversale, è in grado di soddisfare le esigenze di diversi settori industriali con una verticalità consolidata nel settore delle rinnovabili per la fornitura di linee ed impianti chiavi in mano per la produzione di pannelli solarif di ultima generazione.

Ulteriori informazioni sui profili tecnologici delle attività del Gruppo possono essere ottenute consultando il sito internet www.solidworld.it.

7. Ricerca e Sviluppo

Durante il primo semestre 2024 la Società Capogruppo ha proseguito nell’attività di ricerca, sviluppo ed innovazione tecnologica ed ha indirizzato i propri sforzi in particolare su progetti ritenuti sotto il profilo tecnologico particolarmente innovativi, proseguendo nel contempo l’aggiornamento tecnologico di mantenimento dei software proprietari.

Tra le principali attività svolte dalla Società vanno ricordate quelle relative allo studio, progettazione e sviluppo di moduli software appartenenti alla suite Integr@, quelle dedicate allo sviluppo di tecnologia per l’integrazione dei software SolidWorks, quelli dedicati all’integrazione dei sistemi di PDM (Product Data Management) nonché quelli Add-In destinati ad allargare le opportunità di inserimento del software Solidworks in nuove fasce di mercato tradizionalmente estranee ai software di progettazione meccanica (quali ad esempio quelli della pelletteria e dell’abbigliamento).

L'evidenza del loro recupero in termini di utilità economiche future per l'attività della Società ha motivato la loro iscrizione tra le immobilizzazioni immateriali.

Le attività di ricerca e sviluppo da parte della Società proseguono costantemente con l'impiego prevalente di risorse interne.

Si segnala che nel 2023 ad esito delle attività innovative condotte anche negli esercizi precedenti, la Società ha ottenuto la registrazione nel Registro presso la SIAE di n. 2 nuovi programmi software in qualità di titolare dei relativi diritti esclusivi di utilizzazione economica che si aggiungono a quelli già in essere. Attualmente, il portafoglio della Società è costituito da n. 9 software proprietari registrati presso SIAE.

L'utilizzo di tali programmi è interno e pertanto attualmente il loro sfruttamento economico non è concesso in uso a terzi.

La Società in relazione ai software oggetto di copyright ha esercitato l'opzione per fruire della maggior deducibilità delle relative spese prevista dalla normativa agevolativa di cui all'art. 6 del DL 21.10.2021 n. 146 come modificata dalla Legge 30.12.2021 n. 234 (legge di Bilancio 2022), la c.d. "super deduzione" o nuova "Patent box", che consente di recuperare tale beneficio anche per le spese sostenute in esercizi precedenti a quello dell'ottenimento del bene immateriale protetto.

Va inoltre dato conto della attività di ricerca e innovazione condotta dalla controllata SolidFactory, dedicata allo sviluppo della progettazione e produzione di macchinari d'avanguardia per la costruzione di pannelli fotovoltaici, progettazione ed installazione di intere linee di fabbricazione di pannelli fotovoltaici ad alta efficienza e di ultima generazione, così come linee per il revamping di pannelli solari usati, nonché di quella condotta dalla collegata Bio3Dprinting per lo sviluppo del macchinario Electrospider che nel primo semestre 2024 ha depositato il brevetto per la prima 'personalizzazione spinta' di un tessuto umano, a partire dalle cellule originarie del paziente, grazie alla creazione di teste ad hoc per la replica di singoli tipi di tessuto. Electrospider, mediante questa innovazione, è oggi in grado di lavorare su 4 tipi di cellule diverse legate alla ricostruzione di tendini e giunzioni mio-tendinee (punti di passaggio specifici tra muscoli e tendini in cui la tensione generata dal muscolo viene trasmessa al tendine).

8. Posizionamento competitivo

Il gruppo SolidWorld opera principalmente nel mercato italiano dell'*additive manufacturing*, cui si affiancano il settore solare, quello biomedicale e quello di realizzazione di fabbriche e linee produttive digitalizzate conto terzi, in qualità di *contract* industriale.

Il contesto competitivo di riferimento della stampa 3D è rappresentato da operatori attivi in uno o più dei seguenti segmenti di mercato: vendita e noleggio di licenze *software* di progettazione 3D e di tecnologie legate alla digitalizzazione dei processi e alla realtà virtuale; vendita di stampanti e scanner 3D; *service 3DP* (inclusa la produzione per conto di terzi attraverso la manifattura additiva).

SolidWorld si distingue dai propri concorrenti in quanto unico *player* di filiera attivo in tutti i settori di mercato: il Gruppo presenta la più ampia ed integrata offerta di soluzioni nell'ambito della progettazione digitale 3D per le industrie (ovvero *Software 3D*, *Hardware 3DP* e produzione additiva).

I potenziali concorrenti sono classificabili in due categorie:

- 1) *system integrator* locali specializzati nella stampa 3D (Nuovamacut, Prisma Tech, 3DZ, Elmec 3D, Selltek e CMF Marelli);
- 2) *system integrator* internazionali di IT (generalisti) (Reply Hermes, NTT Data, Infosys e CGI) con un *track record* nel settore e una rete consolidata con i principali fornitori di tecnologia (ad esempio, partner accreditati di Dassault Systèmes).

La presenza capillare di SolidWorld sul territorio italiano con filiali dirette e poli tecnologici che provvedono all'assistenza tecnica, alle dimostrazioni e all'istruzione digitale, rendono il Gruppo un vero e proprio partner e consulente del cliente per i progetti di manifattura additiva.

Il portafoglio clienti annovera più di 10.000 aziende, alle quali SolidWorld fornisce soluzioni *desktop (on premise)* e *on the cloud*, licenze definitive o a noleggio, sia per i *software* proprietari che per quelli rivenduti.

La capacità di innovazione continua che contraddistingue SolidWorld ha portato il Gruppo ad esplorare nuove aree di mercato, con l'ingresso nei **settori biomedicale e solare** e l'avvio dell'**attività di contract industriale** (ovvero di progettazione e realizzazione di fabbriche e linee produttive digitalizzate ed automatizzate altamente tecnologiche).

9. Prodotti e servizi

SETTORE INDUSTRIALE	
Software	
SOLIDWORKS	SOLIDWORKS è un software CAD (Computer-Aided Design) completo e versatile, composto da moduli integrati che guidano in modo dettagliato l'intero processo di progettazione di un prodotto in 3D. Questo strumento avanzato accompagna gli utenti in ogni fase del processo, partendo dal concepimento iniziale fino alla simulazione e valutazione dell'impatto ambientale. SOLIDWORKS offre inoltre funzionalità per la pubblicazione di manuali tecnici, la creazione della documentazione d'ispezione e la gestione efficiente dei dati correlati al progetto. Grazie alla sua ampia gamma di strumenti e moduli, SOLIDWORKS si presenta come una soluzione completa e integrata per le esigenze complesse del design e della progettazione.
3DEXPERIENCE	3DEXPERIENCE offre la possibilità di condividere progetti e accedere a un vasto portafoglio di applicazioni attraverso un singolo software. Questa soluzione consente di lavorare in modo efficiente grazie all'impiego di tecnologie moderne, ottimizzando così il tempo dedicato alle attività di progettazione e collaborazione. La piattaforma basata su cloud facilita la connessione e la collaborazione in tempo reale, permettendo agli utenti di interagire in modo sinergico all'interno dell'intera organizzazione. In questo modo, 3DEXPERIENCE offre una soluzione integrata e completa per migliorare la gestione e l'esecuzione dei progetti attraverso un ambiente virtuale condiviso.
Integr@	Integr@ svolge un ruolo fondamentale nel coordinare e gestire le informazioni centrali all'interno di un sistema integrato che comprende CAD (Computer-Aided Design), PDM (Product Data Management) e ERP (Enterprise Resource Planning). Questa piattaforma avanzata accelera significativamente il processo di sviluppo di nuovi prodotti, ottimizzando al contempo i processi di gestione del ciclo di vita del prodotto. La sua capacità di integrare in modo sinergico queste tre componenti chiave consente un flusso di lavoro più efficiente, dalla concezione iniziale alla produzione finale. In questo modo, Integr@ contribuisce in modo significativo all'ottimizzazione e alla sinergia delle operazioni all'interno dell'azienda, promuovendo una maggiore agilità e facilitando il raggiungimento degli obiettivi nel contesto della progettazione e dello sviluppo dei prodotti.
Driveworks	DriveWorks rappresenta l'efficace strumento di automazione della progettazione all'interno dell'ecosistema SOLIDWORKS. Questa potente

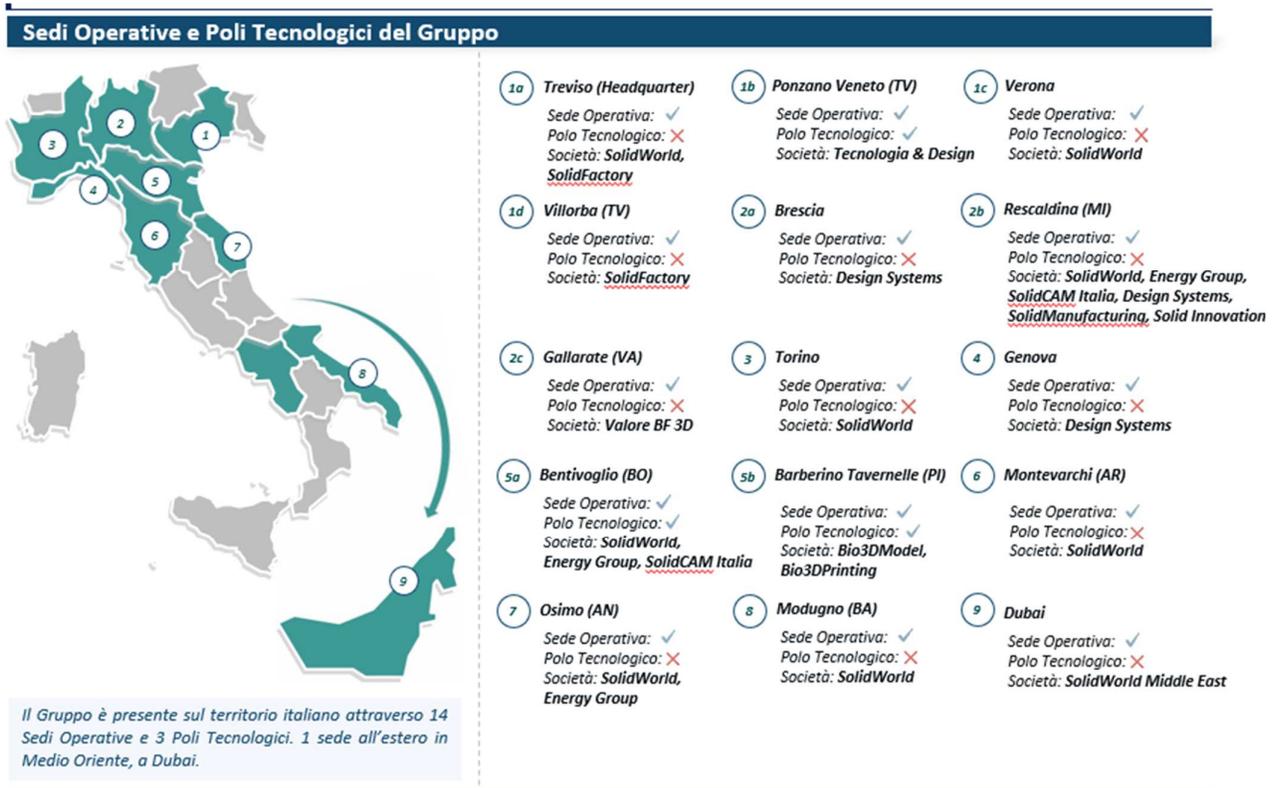
	soluzione consente di generare con rapidità e precisione numerose varianti di parti, assieme e disegni progettati mediante SOLIDWORKS. Grazie a DriveWorks, è possibile automatizzare il processo di progettazione, semplificando la creazione di diverse configurazioni di prodotto senza compromettere la precisione e la qualità del risultato finale.
SWOOD	Ottimizzata per le esigenze dell'industria del legno e completamente integrato in SOLIDWORKS, SWOOD è particolarmente adatto per progetti personalizzati e su misura. Con SWOOD, la progettazione diventa un processo più intuitivo ed efficiente, sostenendo la creazione di prodotti su misura con un elevato grado di precisione e qualità.
SolidAR/VR	Si tratta di un software dedicato alla creazione di Realtà Virtuale, il quale immerge l'utente in un ambiente artificiale tridimensionale generato al computer. Questo strumento simula la realtà attraverso l'utilizzo di dispositivi interattivi, offrendo un'esperienza coinvolgente e immersiva. L'obiettivo principale è ricreare digitalmente un contesto tridimensionale che consente agli utenti di interagire ed esplorare in modo realistico, utilizzando tecnologie avanzate per garantire un'esperienza virtuale avvincente e coinvolgente.
Logopress	Logopress è una suite software specializzata nel settore della stampa e lavorazione dei metalli, sviluppata sulla base di SOLIDWORKS. Questo software è progettato per ottimizzare il processo di progettazione e produzione di parti in lamiera, offrendo una serie di strumenti avanzati per la simulazione di piegature, l'ottimizzazione del nesting, la creazione di stampi e molto altro. In particolare, Logopress è noto per la sua capacità di gestire la progettazione di parti complesse in lamiera, garantendo precisione ed efficienza durante le diverse fasi del processo produttivo. Con la certificazione Gold di SOLIDWORKS, Logopress dimostra il suo alto livello di integrazione e compatibilità con questo ambiente CAD 3D.
CADFeature	La maggior parte dei sistemi CAD incontra difficoltà nella lettura di file provenienti da piattaforme diverse o nel mantenimento dell'albero delle funzioni durante la traduzione in un formato differente. Tuttavia, CADFeature risolve questa problematica consentendo la traduzione del modello esattamente come è stato originariamente progettato.
Smap3D Plant Design	Smap3D Plant Design è una completa e avanzata suite di software impiegata globalmente per la progettazione di impianti e sistemi di tubazioni. Questa soluzione offre una vasta gamma di strumenti e funzionalità progettuali, consentendo agli utenti di affrontare in modo efficiente e preciso le sfide legate alla progettazione di impianti industriali e reti di tubazioni. Grazie alla sua diffusa adozione a livello mondiale, Smap3D Plant Design rappresenta un punto di riferimento nel settore, garantendo agli utenti un ambiente di progettazione affidabile e all'avanguardia.
Power Surfacing	Power Surfacing è il modulo integrato di SOLIDWORKS specializzato nella progettazione di superfici organiche. Questo strumento abilita ingegneri e progettisti a delineare superfici di varia complessità, consentendo la creazione di prodotti sempre più innovativi e competitivi.
DraftSight	DraftSight offre una versatilità di utilizzo collegando il disegno 2D e la progettazione 3D a una vasta gamma di professionisti, tra cui architetti, ingegneri, fornitori di servizi edili, utenti CAD esperti, progettisti, costruttori, produttori, insegnanti e appassionati. Con questa piattaforma, è possibile creare, modificare, visualizzare e annotare facilmente qualsiasi tipo di file DWG, fornendo agli utenti uno strumento completo e accessibile per soddisfare le loro esigenze di progettazione e documentazione.

CATIA	CATIA è un avanzato strumento di progettazione virtuale collaborativa, progettato per promuovere l'innovazione in ogni settore dell'azienda estesa. Con un focus particolare sulla collaborazione e la condivisione di idee, CATIA agevola la creazione, la simulazione e la documentazione di prodotti complessi in un ambiente virtuale. Questa piattaforma è ampiamente utilizzata in diversi settori, offrendo funzionalità avanzate che coinvolgono ingegneri, progettisti e team di sviluppo nell'intero processo di progettazione e produzione. La sua capacità di lavorare su progetti complessi e multidisciplinari la rende una risorsa cruciale per le aziende alla ricerca di soluzioni collaborative e innovative.
ENOVIA	ENOVIA rappresenta una soluzione avanzata che eleva il livello di collaborazione digitale nel contesto di aziende di varie dimensioni, facilitando la gestione completa del ciclo di vita di prodotti, sia essi semplici che complessi. Integrando una vasta gamma di funzionalità, questa piattaforma consente alle aziende di ottimizzare i processi di progettazione, sviluppo e produzione attraverso un approccio completamente integrato. ENOVIA facilita la collaborazione tra i team, permettendo una gestione efficiente delle informazioni e delle modifiche nei progetti 3D, garantendo così una maggiore coerenza e controllo su prodotti di varia complessità durante tutto il loro ciclo di vita aziendale.
DELMIA	Con DELMIA, gli utenti hanno la possibilità di modellare attrezzature e macchinari, inclusa la cinematica, come macchine a controllo numerico e sistemi di cambio utensile. Questo consente ai programmatori CNC di allocare una macchina virtuale per lavorare su una specifica parte e simulare in dettaglio i movimenti della macchina, nonché il processo di asportazione del materiale seguendo i percorsi utensile precedentemente programmati.
EXALEAD OnePart	EXALEAD OnePart è un'applicazione avanzata di ricerca aziendale progettata per accelerare il processo di riutilizzo di parti, progetti, specifiche, standard, risultati dei test e dati correlati, soddisfacendo così tutte le esigenze legate alla progettazione e produzione. Grazie all'utilizzo delle tecnologie collaudate di semantica, analisi, mashup e indicizzazione web fornite da EXALEAD CloudView, OnePart è in grado di individuare e mettere immediatamente a disposizione le informazioni provenienti da diverse fonti. EXALEAD OnePart favorisce la standardizzazione e l'approvvigionamento, contribuendo a migliorare l'efficienza e l'ottimizzazione dei processi decisionali nell'ambito della progettazione e della produzione.
DELMIAWorks	Il sistema ERP DELMIAWorks è appositamente concepito per razionalizzare una vasta gamma di processi, tra cui quelli legati alle vendite, all'elaborazione degli ordini, alle attività finanziarie, alle risorse umane, alla pianificazione, alla produzione, all'inventario, all'approvvigionamento e molte altre funzionalità aziendali.
SolidCAM	SolidCAM è la soluzione CAD CAM più completa e integrata nel campo del CAD 3D. Insieme all'innovativo iMachining, SolidCAM offre notevoli risparmi e un aumento significativo dell'efficienza nelle operazioni di fresatura a controllo numerico.
iMachining	Grazie alla sua tecnologia brevettata, Technology Wizard, iMachining si distingue per l'abilità di potenziare la produttività delle macchine a controllo numerico nelle officine meccaniche, riducendo notevolmente i tempi di esecuzione delle operazioni di lavorazione. iMachining rappresenta un significativo passo avanti nella tecnologia della fresatura CNC. Come sistema CAM completo e intelligente, si adatta automaticamente al materiale, alla geometria, all'utensile e alle specifiche della macchina utensile. Questa innovativa tecnologia permette al software di guidare l'utente attraverso tutte le fasi operative, ottimizzando e accelerando il percorso utensile in modo efficiente e preciso.

Peel 3.CAD	Peel 3.CAD rappresenta la soluzione di scansione 3D completamente integrata per soddisfare le esigenze di reverse engineering. Estrae in modo completo le informazioni necessarie per l'operatore, inviandole direttamente al suo software CAD preferito.
nTop	Il software nTop consente iterazioni di progettazione ed elimina i colli di bottiglia della progettazione nello sviluppo di prodotti avanzati.
GrabCAD Shop	GrabCAD Shop rende più semplice il flusso di lavoro del centro servizi di stampa 3D e dei laboratori scolastici dotati di diverse stampanti 3D, grazie alla gestione centralizzata delle macchine e delle code di lavoro.
Hardware	
3D Print	
Stratasys	Marchio statunitense di stampanti 3D industriali. Consente di produrre componenti, semilavorati o prodotti finiti in diversi materiali plastici e metalli con un sistema di Additive Manufacturing industriale. Consente di effettuare stampa di prototipi. Le stampanti Stratasys sono in grado anche di riprodurre modelli di organi e modelli di parti anatomiche che simulano aspetto e consistenza di quelli reali con stampanti 3D medicali.
XACT Metal	Si tratta di stampanti laser 3D per metallo a fusione del letto di polvere per le PMI. I sistemi 3D Xact Metal di produzione additiva con polvere di metallo offrono prestazioni più elevate in modo sostenibile.
DyeMansion	Le stampanti 3D DyeMansion consentono di gestire workflow per il post processing che si integra completamente nella produzione industriale, per ottenere parti di altissima qualità, costo ridotto per parte, qualità impareggiabile ed elevata sostenibilità.
Desktop Metal	I sistemi additivi Desktop Metal rendono accessibile la stampa 3D metallo a progettisti e costruttori. Le stampanti 3D Desktop Metal offrono una soluzione conveniente e completa per la produzione diretta di parti in metallo per parti prototipali e produzione a basso e medio volume, in acciaio inossidabile e altre leghe e superleghe, oltre che con materiali compositi a fibra continua.
Formlabs	Le stampanti 3D Formlabs a resina utilizzano la stereolitografia laser per realizzare modelli 3D con un elevato grado di dettaglio ed alta qualità, in un formato desktop che le rende perfette per l'ufficio, il laboratorio, la scuola.
3D scanner	
Creaform	Gli scanner 3D Creaform riducono il tempo di accesso al mercato dei flussi di lavoro per lo sviluppo dei prodotti, soddisfacendo i requisiti di controllo qualità delle misurazioni 3D non a contatto.
peel 3D	È lo scanner 3D di ultima generazione in grado di gestire tutte le applicazioni in diversi settori, come la conservazione del patrimonio e dell'arte, design del prodotto, assistenza sanitaria, Realtà Virtuale, Realtà Aumentata, istruzione e contenuti digitali.
Hexagon	Grazie agli strumenti per applicazioni di metrologia industriale Hexagon, basati su un sistema di scansione 3D, le PMI (Product Manufacturing Information) sono disponibili direttamente all'interno del disegno 3D. L'importazione delle PMI all'interno di software metrologici permette di ridurre i tempi di programmazione, i tempi di progettazione e di validazione, aumentando l'efficienza.
SETTORE BIOMEDICALE	
Stratasys	Con le stampanti 3D dedicate al mondo biomedicale di Stratasys è possibile stampare modelli di tessuti molli, muscoli, cartilagini e ossa, grazie a speciali resine pensate per le applicazioni in campo medico, riprodurre modelli

	anatomici con parti trasparenti e molto altro. I sistemi di stampa 3D per dentisti Stratasys permettono di produrre modelli dentali precisi e dettagliati anche con materiali biocompatibili. È possibile stampare arcate complete, scheletrati, allineatori e altri dispositivi odontoiatrici in modo rapido e conveniente direttamente in laboratorio.
Electrospider	Electrospider è una tecnologia innovativa di biofabbricazione di tessuti cellulari. Permette di depositare fibre nello spazio in modo controllato, stampare strutture 3D mediante microestrusione di multimateriali, combinare elettrofilatura e microestrusione. Inoltre, è in grado di generare costrutti cellulari 3D aventi la complessa topologia dei tessuti umani. Bio3Dprinting è titolare di brevetti che proteggono la tecnologia offerta a livello nazionale (IT10201800005065), internazionale (WO20191B53625) ed europeo (EP20190727513). Electrospider è stata concepita per combinare in un'unica piattaforma di 3D bioprinting microestrusione, elettrofilatura da soluzione e da fuso e tecnologia ink-jet al fine di processare una vasta gamma di biomateriali sia su micro che su nano scala, in un unico processo di stampa. Inoltre, è stata pensata per essere personalizzabile con una molteplicità di funzionalità accessorie in grado di soddisfare le esigenze dell'utilizzatore finale.
SETTORE SOLARE	
Engineering	<ul style="list-style-type: none"> ○ Concretizzazione dell'analisi di fabbrica in layout di produzione ○ Definizione delle specifiche di progetto e redazione del piano di gestione per l'engineering e la realizzazione del progetto ○ Engineering mecatronico, automazione e software ○ Redazione della documentazione di produzione ○ Gestione del progetto dalla produzione al collaudo della linea ○ Service post installazione delle linee
Software	<ul style="list-style-type: none"> ○ Realizzazione di software dedicati per la gestione di produzione
Hardware Meccanico ed Elettrico	<ul style="list-style-type: none"> ○ Produzione di Hardware Meccanico per la costruzione di macchine e linee automatiche ○ Produzione di Hardware Elettrico e cablaggio elettro pneumatico per macchine e linee automatiche ○ Assemblaggio e collaudo di macchine e linee automatiche
Linee	<ul style="list-style-type: none"> ○ Linee di produzione automatiche per la produzione di pannelli solari ○ Linee automatiche e robotizzate per il carico e scarico di Macchine utensili ○ Linee automatiche e robotizzate di packaging ○ Linee automatiche e robotizzate di assemblaggio componenti ○ Linee automatiche e robotizzate di processo

10. Presenza sul territorio



11. Clienti

Il Gruppo Solid World vanta oltre 10.000 clienti, tra cui gruppi industriali e società operanti nei settori industriale, aerospaziale, automotive, home design e moda. Ogni dipartimento e ufficio di progettazione e produzione di queste realtà è caratterizzato da diverse esigenze, che nascono in particolare con l'installazione o la sostituzione della propria tecnologia con la tecnologia digitale: questo passaggio avviene, attraverso il supporto di system integrator con competenze tecniche e risorse umane in grado di implementare tutte le soluzioni 3D più adatte. Questo consente di aumentare il tasso di innovazione riducendo il *time-to-market* in termini di materiali utilizzati, tempo di sviluppo e risorse impiegate al fine di rimanere competitivi.



12. Collaborazioni

Il Gruppo collabora con numerose Università nazionali ed internazionali, tra cui il team di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Firenze e il centro EndoCAS dell'Università di Pisa, per essere sempre aggiornato sullo sviluppo di queste nuove tecnologie. Al fine di sviluppare e ottimizzare l'offerta di prodotti e servizi dedicati al settore biomedicale, la controllata Bio3DModel ha intrapreso una fattiva collaborazione con due dei maggiori centri di ricerca italiani:

TIP - Gruppo di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Firenze: la *mission* del Team per l'Innovazione di Processo e Prodotto (TIP) è rappresentata dallo studio e sviluppo di metodi e strumenti di progettazione su misura in diverse aree di ricerca per offrire soluzioni di cura innovative e personalizzate, basate sull'utilizzo della stampa 3D e di procedure CAD 3D a supporto della cura delle patologie pediatriche e per attività di ricerca legate all'impiego di tecniche di *additive manufacturing*.

Centro di ricerca Piaggio, Dipartimento di Ingegneria biomedicale, Università di Pisa: guidato dal Prof. Giovanni Vozzi, il team di questo centro di ricerca di eccellenza in Italia ha sviluppato e brevettato Electrospider, la biostampante 3D che permette di stampare tridimensionalmente su cellule e tessuti umani.

e-Spres3D S.r.l. facente parte del centro EndoCAS presso l'Università di Pisa: questa società sviluppa modelli utilizzati per la formazione medica, per sfide chirurgiche particolari, per la dimostrazione del funzionamento dei macchinari o altri obiettivi di *marketing*.

13. Andamento del titolo

Nel periodo in esame le azioni Solid World Group hanno attraversato una fase caratterizzata da fluttuazioni nel prezzo, influenzate anche da fattori macroeconomici e specifici di settore.

Il volume degli scambi ha mostrato un interesse variabile da parte degli investitori.

In questo contesto, Solid World Group ha mantenuto un costante dialogo con la comunità finanziaria, assicurando una comunicazione attiva con gli investitori.

Nel primo semestre del 2024, il titolo S3D.MI ha registrato un calo del **-12,6%** rispetto al prezzo di chiusura di **€3,38** del **29 dicembre 2023**, mentre il prezzo di chiusura al **28 giugno 2024** è stato di **€2,96**. Nello stesso periodo l'indice di riferimento *FTSE Italia Growth* ha registrato una performance di **-2,2%**. Il titolo ha raggiunto un minimo di **€2,88** (il **21 giugno 2024**) ed un massimo di **€4,48** (il **15 gennaio 2024**). Il prezzo medio di chiusura delle azioni Solid World Group è stato di **€3,52**, mentre i volumi medi scambiati giornalmente si sono attestati a circa **69.249** azioni.



14. Contesto macroeconomico

Il contesto macroeconomico e geopolitico della prima metà del 2024 riflette un complesso intreccio di tendenze globali influenzate da tensioni geopolitiche e aggiustamenti della politica monetaria. Le tensioni in corso legate alla guerra in Ucraina e ai conflitti in Medio Oriente hanno continuato a disturbare le catene di approvvigionamento globali e a contribuire all'incertezza economica, influenzando i prezzi dell'energia e l'inflazione.

L'**economia globale** ha mostrato una crescita di circa il 2,9%¹. L'inflazione è rimasta una preoccupazione, specialmente nel settore dei servizi, spingendo le banche centrali di tutto il mondo ad adottare un approccio cauto all'allentamento monetario².

¹ <https://www.capitalgroup.com/intermediaries/it/it/insights/articles/economic-outlook-us-powers-global-growth.html>

² <https://www.intesasanpaolo.com/content/dam/vetrina/documenti/mercati/commenti-mercati/2024/scenario-2024-II-trimestre.pdf>

In Europa, le prospettive economiche hanno mostrato un miglioramento graduale, con una crescita del PIL dell'Unione Europea che si è stabilizzata³. L'inflazione nella zona euro ha mostrato segnali di diminuzione, mentre le banche centrali hanno proceduto con cautela riguardo ai tassi di interesse⁴.

L'economia italiana ha registrato una crescita moderata nel primo semestre, sostenuta dalla domanda interna e dalla spesa dei consumatori, ma ha affrontato sfide come l'alto debito pubblico e la necessità di riforme strutturali. Anche i tassi di inflazione in Italia sono stati in calo, allineandosi con le tendenze europee.

In sintesi, la prima metà del 2024 è stata caratterizzata da un'economia globale resiliente, da una situazione europea cautamente ottimistica e da sfide complesse per l'Italia, tutte plasmate da significative dinamiche geopolitiche.

³ <http://leg14.camera.it/dati/leg14/lavori/documentiparlamentari/indiceetesti/057/005/02.pdf>

⁴ https://www.istat.it/it/files/2024/03/Nota_marzo_2024_def.pdf

15. Highlight Finanziari / Sintesi dei risultati economici

Highlight Finanziari / Sintesi dei risultati economici	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2023
Ricavi delle Vendite	30.899.976	61.980.281	33.135.248
Valore della produzione	40.130.704	66.561.597	35.237.531
EBITDA	6.268.848	3.398.790	2.762.703
EBITDA % (on VoP)	15,6%	5,1%	7,8%
Posizione Finanziaria Netta	15.873.568	15.361.474	12.786.391
Patrimonio Netto	14.643.214	11.980.541	8.910.751

16. Schemi di bilancio

Conto Economico Consolidato (Dati in unità di Euro)	30/06/2024	30/06/2023	30/06/2024 Inc.% (*)	30/06/2023 Inc.% (*)
Ricavi delle vendite	30.899.976	33.135.248	77,00%	94,08%
Variazione rimanenze prodotti in corso di lavor., semilavorati e finiti	1.774.142	22.566	4,42%	0,06%
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	853.681	1.374.477	2,13%	3,90%
Altri ricavi e proventi	6.602.905	705.241	16,45%	1,96%
Valore della produzione	40.130.704	35.237.531	100,0%	100,0%
Costi delle materie prime, sussidiarie e di merci al netto della var. Rimanenze	(20.376.032)	(20.547.662)	-50,77%	-58,26%
Costi per servizi	(4.605.271)	(4.409.059)	-11,48%	-12,33%
Godimento beni di terzi	(1.213.076)	(902.852)	-3,02%	-2,71%
Costi del personale	(7.105.545)	(6.183.855)	-17,71%	-17,59%
Oneri diversi di gestione	(561.932)	(431.401)	-1,40%	-1,28%
EBITDA	6.268.848	2.762.703	15,6%	7,8%
EBITDA Margin % (*)	15,6%	7,8%		
Proventi straordinari	(135.004)	(103.903)	-0,34%	-0,29%
Oneri straordinari	82.743	51.203	0,21%	0,15%
EBITDA Aggiustato	6.216.587	2.710.003	15,5%	7,7%
EBITDA Aggiustato Margin % (*)	15,5%	7,7%		
Ammortamenti e svalutazioni	(2.124.154)	(1.304.231)	-5,29%	-3,70%
Accantonamenti	(353.527)	(270.749)	-0,88%	-0,77%
EBIT	3.791.167	1.187.722	9,4%	3,4%
Risultato finanziario	(166.277)	(309.483)	-0,41%	-0,88%
EBT	3.624.890	878.239	9,0%	2,5%
Imposte d'esercizio	(1.724.375)	(449.996)	-4,30%	-1,28%
Risultato d'esercizio	1.900.515	428.243	4,7%	1,2%
Risultato d'esercizio di Gruppo	2.219.927	640.503	5,5%	1,8%
Risultato d'esercizio di Terzi	(319.412)	(212.260)	-0,8%	-0,6%

Note:

L' **EBITDA** indica il risultato della gestione operativa prima delle imposte sul reddito, dei proventi e oneri finanziari, degli ammortamenti delle immobilizzazioni, della svalutazione e degli accantonamenti a fondi rischi e oneri. L'EBITDA non è identificato come misura contabile nell'ambito dei principi contabili nazionali e pertanto non deve

essere considerato come una misura alternativa per la valutazione dell'andamento dei risultati operativi della società. Poiché la composizione dell'EBITDA non è regolamentata dai principi contabili di riferimento, il criterio di determinazione applicato dalla società potrebbe non essere omogeneo con quello adottato da altre società e/o gruppi e quindi non risultare con essi comparabili.

L'**EBITDA Aggiustato** indica il risultato della gestione operativa prima delle imposte, dei proventi e oneri finanziari, degli ammortamenti delle immobilizzazioni, della svalutazione dei crediti, degli accantonamenti a fondi rischi e oneri, delle plusvalenze e minusvalenze realizzate, degli accantonamenti al fondo svalutazione magazzino e degli altri proventi e oneri straordinari quali ad esempio incentivi all'esodo, multe e sanzioni, indennizzi e risarcimenti. L'EBITDA Aggiustato non è identificato come misura contabile nell'ambito dei principi contabili nazionali e pertanto non deve essere considerato come una misura alternativa per la valutazione dell'andamento dei risultati operativi della società. Poiché la composizione dell'EBITDA Aggiustato non è regolamentata dai principi contabili di riferimento, il criterio di determinazione applicato dalla società potrebbe non essere omogeneo con quello adottato da altre società e/o gruppi e quindi non risultare con essi comparabili.

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

Stato Patrimoniale Consolidato			
(Dati in unità di Euro)	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2023
Immobilizzazioni immateriali	16.830.645	16.181.535	12.851.475
Immobilizzazioni materiali	10.747.201	10.620.100	9.538.472
Immobilizzazioni finanziarie	1.260.856	1.089.285	788.525
Attivo fisso netto	28.838.702	27.890.921	23.178.471
Rimanenze	6.478.975	4.219.526	3.383.277
Crediti commerciali	23.836.446	23.953.752	16.209.178
Debiti commerciali	(15.955.800)	(18.150.673)	(11.360.515)
Capitale circolante commerciale	14.359.620	10.022.605	8.231.940
Altre attività correnti	1.647.363	3.610.694	1.215.852
Altre passività correnti	(8.518.283)	(10.235.612)	(4.779.484)
Crediti e debiti tributari	(1.624.896)	268.305	(1.014.693)
Ratei e risconti netti	(520.678)	309.594	(748.280)
Capitale circolante netto	5.343.126	3.975.585	2.905.334
Fondi rischi e oneri	(955.298)	(1.315.545)	(1.399.413)
TFR	(2.651.553)	(2.764.396)	(2.695.623)
Capitale investito netto (Impieghi)	30.574.977	27.786.565	21.988.770
Parte corrente del debito finanziario non corrente	2.067.430	3.891.899	3.180.285
Debito finanziario corrente	10.144.039	7.228.557	5.055.856
Debito finanziario non corrente	6.093.958	7.184.630	7.448.561
Totale debiti bancari e finanziari	18.305.428	18.305.086	15.684.703
Altre attività finanziarie correnti	(74.268)	(197.562)	(186.072)
Disponibilità liquide	(2.357.593)	(2.746.051)	(2.712.239)
Indebitamento Finanziario Netto	15.873.568	15.361.474	12.786.391
Capitale sociale	1.568.009	1.553.375	1.165.700
Riserve	10.855.278	12.057.189	7.104.548
Risultato d'esercizio	2.219.927	(1.630.022)	640.503
Patrimonio netto (Mezzi propri)	14.643.214	11.980.541	8.910.751
Capitale e riserve di Terzi	377.608	690.736	503.887
Risultato di terzi	(319.412)	(246.186)	(212.260)
Totale fonti	30.574.977	27.786.565	21.988.770

Note:

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

Il **Capitale investito netto** è calcolato come Capitale Circolante Netto, Attivo fisso netto e Passività non correnti (fondo rischi e oneri e TFR). Il Capitale investito non è identificato come misura contabile dai principi contabili di riferimento. Il criterio di determinazione applicato dalla Società potrebbe non essere omogeneo con quello

adottato da altre società e, pertanto, il saldo ottenuto dalla Società potrebbe non essere comparabile con quello determinato da questi ultimi.

Indebitamento Finanziario Netto (Dati in unità di Euro)	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2023
A. Disponibilità liquide	(2.357.593)	(2.746.051)	(2.712.239)
B. Mezzi equivalenti a disponibilità liquide	-	-	-
C. Altre attività correnti	(74.268)	(197.562)	(186.072)
D. Liquidità (A) + (B) + (C)	(2.431.860)	(2.943.612)	(2.898.311)
E. Debito finanziario corrente	10.144.039	7.228.557	5.055.856
F. Parte corrente del debito finanziario non corrente	2.067.430	3.891.899	3.180.285
G. Indebitamento finanziario corrente (E)+(F)	12.211.470	11.120.456	8.236.141
H. Indebitamento finanziario corrente netto (G)-(D)	9.779.609	8.176.844	5.337.830
I. Debito finanziario non corrente	6.093.958	7.184.630	7.448.561
J. Strumenti di debito	-	-	-
K. Debiti commerciali e altri debiti non correnti	-	-	-
L. Indebitamento finanziario non corrente (I) + (J) + (K)	6.093.958	7.184.630	7.448.561
M. Totale indebitamento finanziario (H) + (L)	15.873.568	15.361.474	12.786.391

Note:

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

Cash Flow	30/06/2024	31/12/2023	30/06/2023
(Dati in unità di Euro)			
EBITDA	6.268.848	3.398.790	2.710.003
Δ Rimanenze	-2.259.448	-1.600.277	-764.027
Δ Crediti Commerciali	117.306	-5.235.691	2.508.883
Δ Debiti Commerciali	-2.255.873	5.692.652	-1.158.507
Δ Capitale Circolante Operativo	-4.398.015	-1.143.316	586.349
Δ Altre attività correnti	1.963.331	-84.610	2.310.232
Δ Altre passività correnti	-1.717.329	2.101.723	-3.354.404
Δ Crediti e debiti tributari	1.893.201	-1.382.867	-99.869
Δ Ratei e risconti netti	830.272	-470.892	586.981
Δ Capitale Circolante netto	-1.428.540	-979.962	29.289
Δ Fondi rischi e oneri + accantonamenti	-713.774	-350.749	315.714
Δ TFR	-112.843	143.460	74.687
Operating Cash Flow	4.013.690	2.211.538	3.129.692
Capex	-2.900.365	-9.702.694	-2.927.561
Δ Imm.ni finanziarie	-171.571	85.791	386.551
Imposte d'esercizio	-1.724.375	-437.105	-449.996
Free Cash Flow	-782.621	-7.842.470	138.686
Risultato Finanziario	-166.277	-858.372	-309.483
Δ Parte corrente del debito finanziario non corrente	-1.824.468	1.132.820	421.206
Δ Debito finanziario corrente	3.033.893	1.648.983	-405.307
Δ Debito finanziario non corrente	-1.090.672	-725.872	-461.942
Δ Altre attività finanziarie correnti	123.294	391.942	0
Δ Equity	375.804	5.651.568	39.037
Net Cash Flow	-331.047	-601.401	-577.802
Net Cash	2.357.593	2.688.639	2.712.239

17. Principali indicatori

Indici	Parametri calcolo	30.06.2024	31.12.2023	30.06.2023
ROE	Risultato netto / Mezzi propri*	12,65%	-14,81%	4,55%
ROI	EBITDA / Capitale investito netto	20,50%	12,23%	12,56%
ROS	EBITDA / Ricavi	20,29%	5,48%	8,34%
Margine di struttura primario	Mezzi propri - Attivo fisso netto	-14.195.488	-15.910.380	-14.267.720
Quozienti di struttura primario	Mezzi propri / Attivo fisso netto	0,51	0,43	0,38
Margine di struttura secondario	Mezzi propri + passività a m/l termine - Attivo fisso	-7.723.922	-8.035.014	-6.315.272
Quozienti di struttura secondario	Mezzi propri + passività a m.l. termine / Attivo fisso	0,73	0,71	0,73
Liquidità primaria	Liquidità immediata - Passività correnti	-7.786.446	-4.482.506	-2.343.617
Liquidità secondaria	Liquidità immediata + Liquidità differita - Passività correnti	-7.712.178	-4.284.944	-2.157.545
Gearing ratio	Indebitamento finanziario netto / Mezzi propri	1,06	1,21	1,36
Leverage	Indebitamento finanziario netto /EBITDA	2,53	4,52	2,97 **

*Mezzi propri = somma del patrimonio netto del gruppo e patrimonio netto di terzi

** Leverage non riportato al 30.6.23

18. Informazioni sulle Risorse Umane

Il Gruppo e le Società ad esso appartenenti hanno intrapreso da tempo tutte le iniziative necessarie alla tutela dei luoghi di lavoro, secondo quanto previsto dalla legislazione in materia. Nel periodo 01/01/2024-30/06/2024 il Gruppo ha registrato un numero medio di 216 dipendenti, di cui 2 dirigenti, 23 quadri, 172 impiegati, 2 operai e 16 apprendisti.

Si segnala che durante il periodo 01/01/2024-30/06/2024 non si sono verificati infortuni sul lavoro che hanno coinvolto personale dipendente per i quali sia stata accertata una responsabilità aziendale. Nel corso dell'anno 2023 non vi sono stati addebiti ad alcuna società del Gruppo in ordine a malattie professionali che hanno coinvolto personale dipendente.

Con riferimento D.l.g.s 10/03/2023, n. 24, disciplina del Whistleblowing, in data 14/12/2023 si sono riuniti i Consigli di Amministrazione di SOLID WORLD GROUP Spa, società interessata dall'obbligo poiché ha impiegato un numero medio di dipendenti fra 50 e 249 nell'ultimo anno, e di ENERGY GROUP Srl, anch'essa sottoposta all'obbligo, poiché pur avendo un numero medio di dipendenti inferiore a 50, ha adottato il modello di organizzazione e gestione previsti dal D.lgs. 231/2001 (cosiddetto "MOG"), per approvare l'attivazione del canale interno per le segnalazioni, le definizioni della procedure per il ricevimento delle segnalazioni e per loro gestione, nella forma di Atto organizzativo ed individuazione dell'organo competente per la gestione delle segnalazioni, così come la società ENERGY GROUP Srl, poiché obbligata in quanto ha adottato in precedenza il modello 231. A tal proposito, entrambe le società dispongono di apposita piattaforma e di un canale di messaggistica vocale. ENERGY GROUP Srl dispone anche di un canale di posta ordinaria, poiché come disposto dal D.lgs. 231/2001 è dotata un Organismo di Vigilanza al quale è possibile indirizzare le segnalazioni.

Il sistema risulta perfettamente funzionante e alla data della redazione della presente relazione non si registrano segnalazioni.

19. Informazioni relative a rischi ed incertezze

Il Gruppo e le singole società ad esso appartenenti sono dotati di un sistema di controllo interno costituito da un insieme di regole, procedure e strutture ed assetto organizzativo, volte a consentire una conduzione dell'impresa sana e corretta, anche attraverso un adeguato processo di identificazione, gestione e monitoraggio dei principali rischi che potrebbero minacciare il raggiungimento degli obiettivi aziendali.

Nel presente paragrafo sono descritti i fattori di rischio e incertezza correlati al contesto economico e di mercato e che possono influenzare le performance delle società del Gruppo; i rischi specifici che possono determinare il sorgere di obbligazioni in capo al Gruppo sono invece oggetto di valutazione in sede di determinazione dei relativi accantonamenti e sono menzionati nell'ambito delle note al bilancio consolidato, unitamente alle passività potenziali rilevanti.

Nell'ambito dei rischi d'impresa, quelli principali a cui la Capogruppo e le singole società del Gruppo risultano esposte possono essere identificati nei seguenti:

Rischi esterni

Rischi connessi alle condizioni generali dell'economia e del settore

Il mercato della tecnologia e del software in particolare è legato all'andamento dell'economia dei paesi industrializzati dove la domanda di prodotti ad alto contenuto tecnologico è più elevata. L'incertezza dell'economia a livello nazionale e/o internazionale, anche per effetto del prolungamento delle vicende belliche legate al conflitto Russia - Ucraina e delle attese di rallentamento delle economie più sviluppate a seguito delle prolungate manovre restrittive monetarie da parte delle banche centrali, potrebbe avere conseguenze negative sulla domanda dei prodotti commercializzati dalla nostra Società con conseguente impatto negativo sulla sua situazione economica, patrimoniale e finanziaria.

Rischi connessi alla rapida evoluzione delle tecnologie e delle esigenze dei clienti

Il settore in cui opera il Gruppo è caratterizzato da veloci e profondi cambiamenti tecnologici e da una costante evoluzione delle competenze e professionalità. Inoltre, l'incremento delle esigenze da parte dei clienti, comporta la necessità di effettuare costanti investimenti per rendere sempre più efficiente la rete di vendita e garantire la disponibilità di programmi che rendano sempre più vaste le compatibilità dei prodotti distribuiti.

Pertanto, l'eventuale riduzione della propensione dei clienti alla spesa nelle nuove tecnologie offerte è suscettibile di esporre le società del Gruppo al rischio di non remunerare adeguatamente gli investimenti sostenuti.

Rischi connessi alla alta competitività del settore in cui opera il Gruppo

Il mercato del software specializzato per l'industria (CAD, CAM, CAE, PLM ecc.) è altamente competitivo; alcuni concorrenti potrebbero cercare di ampliare a danno delle società del Gruppo la propria quota di mercato. Inoltre, l'intensificarsi del livello di concorrenza ed il possibile ingresso, nei settori di riferimento del Gruppo, di nuovi soggetti dotati di risorse umane, capacità finanziarie e tecnologiche che possano offrire prezzi maggiormente competitivi potrebbe condizionare l'attività delle Società del Gruppo e la possibilità di consolidare o ampliare la propria posizione competitiva nei settori di riferimento con conseguenti ripercussioni sull'attività e sulla situazione economica, patrimoniale e finanziaria della Società del Gruppo.

Rischi connessi alla tutela di proprietà tecnologiche

Le società del Gruppo operano come rivenditori. Nonostante ciò la Capogruppo ha provveduto a proteggere con la loro registrazione presso il Registro Pubblico Speciale per i Programmi per Elaboratore istituito presso la SIAE – Società Italiana degli Autori ed Editori, i programmi prodotti al proprio interno, finalizzati a migliorare ulteriormente l'efficacia presso i clienti dei prodotti commercializzati, a seconda dei settori di appartenenza e dei processi produttivi a cui afferiscono.

Tuttavia, nonostante la protezione di legge assicurata da dette registrazioni, non si può assicurare che altri operatori del settore possano sviluppare o duplicare, del tutto indipendentemente, i prodotti informatici creati dalla nostra Società.

Rischi Interni

Rischi relativi alla dipendenza da personale chiave

Il successo del Gruppo dipende in sensibile misura dalla capacità di alcune figure chiave che hanno contribuito in maniera determinante allo sviluppo dello stesso, quali, i propri amministratori esecutivi ed altri componenti del management in possesso di esperienza pluriennale nel settore. La perdita delle prestazioni di una delle suddette figure chiave senza un'adeguata sostituzione, potrebbe avere effetti negativi sulle prospettive, attività e risultati economici e finanziari delle singole società.

L'attività delle società del Gruppo è inoltre fortemente caratterizzata dalle competenze tecniche estremamente elevate del proprio personale. Pertanto, il futuro successo delle sue attività dipende dalla continuità delle funzioni svolte dai tecnici specializzati attualmente impiegati, dai collaboratori, nonché dalla capacità di attrarre e mantenere personale altamente qualificato.

Nell'ambito del settore del software per l'industria (CAD, CAM, CAE, PLM ecc.), il costo del personale rappresenta un fattore critico di sviluppo. Le eventuali difficoltà delle società del Gruppo nella gestione del personale potrebbero produrre effetti negativi sulla sua attività, sulle sue condizioni finanziarie e sui risultati operativi.

Rischi connessi alla dipendenza da fornitori

Il Gruppo genera la parte prevalente dei propri ricavi quale rivenditore ufficiale della SOLID WORKS CORP (Società statunitense specializzata nelle soluzioni CAD 3D, appartenente al gruppo DASSAULT SYSTÈMES) e della STRATASYS Inc. (Società statunitense specializzata nelle stampanti 3D).

L'eventuale perdita di tali contratti, pertanto, potrebbe incidere negativamente sulla futura attività e situazione economica, patrimoniale e finanziaria del Gruppo. Il management ritiene comunque che, allo stato, non sussistano elementi che possano far ritenere probabile tale evento.

Rischi Finanziari

Rischio di credito

Le società del Gruppo operano principalmente con clientela vasta e diversificata di comprovata solidità e solvibilità, ragione per cui negli esercizi passati il fenomeno delle perdite su crediti è sempre risultato poco significativo. Il Gruppo non è caratterizzato da significative concentrazioni di rischio solvibilità dei clienti. Ai fini commerciali sono adottate specifiche politiche volte a monitorare i tempi di riscossione dei crediti che, a seguito dei rischi operativi in precedenza evidenziati, potrebbero subire dei ritardi, anche per importi rilevanti.

Rischio di liquidità

Il rischio di liquidità è collegato alla difficoltà di reperire fondi per far fronte agli impegni. La capacità di generare flussi di cassa positivi rendono poco probabile il rischio di incapacità di disporre di risorse finanziarie adeguate agli impegni ed ai fabbisogni derivanti dall'operatività del Gruppo. I flussi di cassa, le necessità di finanziamento e la liquidità delle società del Gruppo sono costantemente monitorati, con l'obiettivo di garantire un'efficace ed efficiente gestione delle risorse finanziarie di Gruppo.

Non può essere escluso che, ove la situazione di marcata incertezza del mercato dovesse prolungarsi ovvero si verificassero allungamenti dei tempi di riscossione o significative perdite su crediti, ovvero vi fossero inaspettate e rilevanti riduzioni delle linee di credito potrebbe presentarsi il rischio di riduzione della liquidità con conseguente necessità di ricorrere a fonti finanziarie esterne.

Rischio di cambio e rischio di tasso d'interesse

L'esposizione al rischio di tasso di interesse è legata alla necessità di finanziare le attività operative e/o di investimento, oltre che di impiegare la liquidità disponibile.

Il Gruppo utilizza risorse finanziarie principalmente sotto forma di anticipazioni bancarie su crediti commerciali, affidamenti in conto corrente bancario e mutui chirografari con scadenza superiore a 18 mesi. Variazioni dei tassi di interesse di mercato possono influenzare i rendimenti degli impieghi ed il corso dei finanziamenti incidendo sull'andamento dei proventi ed oneri finanziari.

Il Gruppo attualmente opera pressoché totalmente nell'area Euro e non è dunque soggetto a rischi di cambio.

Nella politica del Gruppo l'eventuale utilizzo di strumenti finanziari derivati è finalizzato unicamente a finalità di copertura dei rischi.

Altri Rischi

Si rileva infine, quale significativa informativa sui rischi delle contingenze pendenti alla data di redazione del Bilancio, consolidato di Gruppo che nel 2023 l' Agenzia delle Entrate ha notificato alla Capogruppo gli atti di recupero del

credito d' imposta Ricerca e Sviluppo di cui all' art. 1, comma 35, L. 23.12.2014 n. 190 per i periodi d' imposta 2015 - 2017 con i quali ha contestato alla Società in relazione alla normativa afferente, l' eleggibilità dei costi sostenuti a tale titolo e la sussistenza del carattere sperimentale dell' attività svolta e così l' indebito utilizzo del relativo credito d' imposta per complessivi Euro 459.864,55, oltre sanzioni ed interessi.

Contro tali atti di recupero d' imposta la Società ha presentato tempestivi ricorsi presso la competente Corte di Giustizia Tributaria di 1° grado di Bologna che ha disposto la sospensione cautelare della riscossione.

La Società, tenuto conto delle difficoltà tecniche e delle incertezze interpretative che hanno caratterizzato la disciplina agevolativa in esame in relazione al software, pur ritenendo che l' attività di ricerca e sviluppo sia stata svolta in conformità alla relativa normativa, onde evitare un probabile lungo contenzioso con l' Agenzia delle Entrate che esporrebbe la Società al sostenimento di rilevanti costi di difesa a fronte di un esito incerto dei ricorsi, si è avvalsa del provvedimento di cui ai commi da 5 a 7 dell' art. 5 D.L. 146/2021 come modificato dal D.L. 144/022 (c.d. decreto "Aiuti ter") e ss.mm.ii. che prevede il "riversamento spontaneo" entro il 16 dicembre 2024 dei crediti d' imposta Ricerca & Sviluppo contestati e già utilizzati in compensazione, senza applicazione di sanzioni ed interessi, presentando all' Agenzia delle Entrate in data 15 aprile 2024 la relativa richiesta di accesso alla procedura. A ragione della presentazione della citata domanda, il relativo importo è stato espunto dal Fondo rischi fiscali ed allocato nella voce "Debiti tributari".

20. Azioni proprie

L'Assemblea degli Azionisti della Solid World Group S.p.A. il 27 giugno 2024 ha autorizzato il Programma di acquisto di azioni proprie (Buyback) ai sensi degli artt. 2357 e 2357-ter del codice civile.

L'autorizzazione riguarda la facoltà del Consiglio di Amministrazione di compiere ripetute e successive operazioni di acquisto e di vendita (o altri atti di disposizione) di azioni proprie su base rotativa (c.d. revolving), anche per frazioni del quantitativo massimo autorizzato, ed è stata concessa, per un periodo di 18 mesi a partire dalla data di efficacia della delibera menzionata, per consentire l'acquisto di azioni ordinarie proprie fino ad un numero massimo che, tenuto conto delle azioni proprie della Società di volta in volta in portafoglio, non ecceda complessivamente il 10% del capitale sociale totale pro-tempore della Società.

L'autorizzazione alla disposizione e/o utilizzo delle azioni proprie eventualmente acquistate non prevede limiti temporali. Il prezzo di acquisto delle azioni sarà individuato di volta in volta, avuto riguardo alla modalità prescelta per l'effettuazione dell'operazione e nel rispetto delle eventuali prescrizioni previste dalla normativa vigente, ma, in ogni caso, fermo restando che il corrispettivo unitario non dovrà essere né inferiore né superiore di oltre il 20% rispetto al prezzo ufficiale di borsa delle azioni registrato da Borsa Italiana S.p.A. nella seduta precedente ogni singola operazione, e comunque per un controvalore massimo in ogni momento di complessivi Euro 500.000,00.

Con delibera del Consiglio di Amministrazione del 22 luglio 2024 la Società ha deliberato l'avvio del programma di acquisto nominando Integrae SIM S.p.A. quale intermediario incaricato di svolgere tale attività, nel rispetto delle disposizioni di legge e regolamentari in materia nonché dei termini, modalità e condizioni previste nell'autorizzazione conferita dall'assemblea degli Azionisti della Solid World Group S.p.A.

Per i dettagli e le finalità del piano di buyback di rinvia al comunicato stampa del 22 luglio 2024, disponibile nel sito www.solidworld.it > area "investors" > "comunicati sdir".

Solid World Group S.p.A. al 9 agosto 2024 possiede n. 158.200 azioni proprie per un controvalore complessivo di euro 535.371,75 corrispondente allo 0,959% del capitale sociale. Le società controllate da Solid World Group S.p.A. non detengono azioni proprie."

21. Fatti di rilievo avvenuti nel corso dell'esercizio

9 gennaio 2024: SolidWorld Group comunica il primo ordine del 2024 dalla Svizzera per la biostampante **Electrospider**. Prosegue la distribuzione su scala mondiale della prima piattaforma di medicina rigenerativa personalizzata tridimensionale

15 gennaio 2024: SolidWorld Group si assicura commessa internazionale milionaria nel **fotovoltaico**

26 febbraio 2024: SolidWorld Group avvia un **Accelerated Bookbuilding** riservato ad investitori qualificati/istituzionali

28 febbraio 2024: SolidWorld Group si assicura un importante ordine per la fornitura di **software 3D**

4 marzo 2024: SolidWorld Group comunica un **Piano di Incentivazione** in favore di alcuni collaboratori di società del Gruppo

3 aprile 2024: SolidWorld Group comunica il **backlog per il settore solar** pari a 5 milioni di euro al 31.03.2024

7 maggio 2024: SolidWorld Group comunica la firma dell'accordo per l'**acquisizione del 100% di Due Pi Greco S.r.l.**

13 maggio 2024: SolidWorld Group comunica la **chiusura del piano di acquisto azioni proprie**

15 maggio 2024: SolidWorld Group fornisce il proprio **software AI Leatherworks** a uno dei più importanti *brand* di lusso francese

22 maggio 2024: SolidWorld Group ha depositato, tramite la controllata Bio3DPrinting, il brevetto per la prima testa personalizzata operativa di **Electrospider**

10 giugno 2024: SolidWorld Group comunica la **delibera di un aumento di capitale a pagamento in opzione** per massimi Euro 2.271.500 ad un prezzo per azione pari a euro 2,8

17 giugno 2024: SolidWorld Group comunica i risultati del **periodo addizionale di esercizio dei "Warrant Solid World Group 2022-2025"** (11-14 giugno 2024) pari a n. 93.348 *Warrant*

27 giugno 2024: SolidWorld Group comunica che l'**Assemblea di Solid World Group ha approvato il Bilancio di esercizio al 31 dicembre 2023**

22. Fatti di rilievo intervenuti dopo la chiusura dell'esercizio

Si rinvia al paragrafo "Informazioni sui fatti di rilievo avvenuti successivamente al 30 giugno 2024" della nota illustrativa.

23. Evoluzione prevedibile della gestione

In questi primi sei mesi del 2024 il gruppo conferma la sua trasformazione da azienda focalizzata sull'additive manufacturing industriale a livello nazionale, con una solida leadership nei settori del software e dell'hardware 3D, a una **holding tecnologica** strutturata su tre pillar: **industriale**, **biomedicale** e **solare** e anche verso l'internalizzazione come testimoniato dall'importante ordine del valore di 800k proveniente da Abu Dhabi, relativo a due sistemi di progettazione e stampa 3D.

L'atteso sblocco del decreto Industria 5.0 darà una sostanziale spinta sia nel settore Industriale che in quello Solare. Inoltre i recenti accordi per l'acquisizione con Duepigreco, società operante nel settore dell'Addictive Manufacturing è volta a affermare il posizionamento di questa linea di business presso il mercato industriale di fascia alta.

Con riferimento al settore Biomedicale, gli ingenti investimenti per lo sviluppo di questo settore fin qui effettuati, hanno portato un effettivo posizionamento e riconoscimento nel mercato di riferimento, presupposti fondamentali per l'effettiva crescita di questa linea di business testimoniato da concreti ordini e accordi.

Treviso, 30 Settembre 2024

Per il Consiglio di amministrazione
Il Presidente
Ing. ROBERTO RIZZO



SOLID WORLD GROUP S.p.A.

Via Reginato 87

TREVISO (TV)

Capitale Sociale Euro 1.661.337,80 i.v.

R.E.A. di Treviso 303.132

Codice fiscale e Registro Imprese di Treviso 04132150964

BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE AL 30 GIUGNO 2024

* * * * *

Stato Patrimoniales Attivo

	30.06.2024	31.12.2023
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali		
1) costi di impianto e di ampliamento	2.050.286	1.553.821
2) costi di sviluppo	164.225	241.017
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	9.013.949	8.695.370
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	398.820	382.712
5) avviamento	3.952.383	4.233.829
6) immobilizzazioni in corso e acconti	596.145	361.190
7) altre	654.836	713.596
<i>Totale immobilizzazioni immateriali</i>	<i>16.830.644</i>	<i>16.181.535</i>
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	1.065.416	1.057.848
2) impianti e macchinario	696.721	715.364
3) attrezzature industriali e commerciali	6.113	8.970

BILANCIO CONSOLIDATO

SOLID WORLD GROUP Spa – Bilancio Consolidato al 30/06/2024

	30.06.2024	31.12.2023
4) altri beni	622.063	569.839
5) immobilizzazioni in corso e acconti	8.356.889	8.268.080
Totale immobilizzazioni materiali	10.747.202	10.620.101
III - Immobilizzazioni finanziarie		
1) partecipazioni in		
a) imprese controllate		583.500
b) imprese collegate	769.200	19.700
d-bis) altre imprese	28.346	28.346
Totale partecipazioni	797.546	631.546
2) crediti		
a) verso imprese controllate		55.000
esigibili entro l'esercizio successivo		55.000
esigibili oltre l'esercizio successivo		
b) verso imprese collegate	70.000	15.000
esigibili entro l'esercizio successivo	70.000	15.000
esigibili oltre l'esercizio successivo		
d-bis) verso altri	392.070	386.008
esigibili entro l'esercizio successivo		
esigibili oltre l'esercizio successivo	392.070	386.008
Totale crediti	462.070	456.008
4) strumenti finanziari derivati attivi	1.240	1.731
Totale immobilizzazioni finanziarie	1.260.856	1.089.285
Totale immobilizzazioni (B)	28.838.702	27.890.921
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	66.427	30.498
3) lavori in corso su ordinazione	2.460.975	686.833
4) prodotti finiti e merci	3.951.572	3.502.195
Totale rimanenze	6.478.974	4.219.526
II - Crediti		
1) verso clienti	18.447.293	23.892.929
esigibili entro l'esercizio successivo	18.445.908	23.891.544
esigibili oltre l'esercizio successivo	1.385	1.385
2) verso imprese controllate	50.659	60.823
esigibili entro l'esercizio successivo	50.659	60.823
esigibili oltre l'esercizio successivo		
3) verso imprese collegate	5.338.494	

BILANCIO CONSOLIDATO

SOLID WORLD GROUP Spa – Bilancio Consolidato al 30/06/2024

	30.06.2024	31.12.2023
esigibili entro l'esercizio successivo	138.494	
esigibili oltre l'esercizio successivo	5.200.000	
5-bis) crediti tributari	912.846	1.212.225
esigibili entro l'esercizio successivo	912.846	1.212.225
esigibili oltre l'esercizio successivo		
5-ter) imposte anticipate	514.316	496.592
5-quater) verso altri	1.721.595	3.796.355
esigibili entro l'esercizio successivo	1.721.595	3.796.355
esigibili oltre l'esercizio successivo		
Totale crediti	26.985.203	29.458.924
III - Attivita' finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
6) altri titoli	36	11.900
Totale attivita' finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	36	11.900
IV - Disponibilita' liquide		
1) depositi bancari e postali	2.355.877	2.744.203
3) danaro e valori in cassa	1.716	1.848
Totale disponibilita' liquide	2.357.593	2.746.051
Totale attivo circolante (C)	35.821.806	36.436.401
D) Ratei e risconti	2.076.581	1.644.914
Totale attivo	66.737.089	65.972.236

Stato Patrimoniale Passivo

	30.06.2024	31.12.2023
A) Patrimonio netto	14.701.412	12.425.091
I - Capitale	1.568.009	1.553.375
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	11.978.958	11.505.172
IV - Riserva legale	30.975	9.772
VI - Altre riserve, distintamente indicate		
Riserva di consolidamento	1.088.598	1.088.598
Riserva da differenze di traduzione	7.974	3.039-
Varie altre riserve		3-
<i>Totale altre riserve</i>	<i>1.096.572</i>	<i>1.085.556</i>
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	1.817.647-	233.363-
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	2.219.927	1.630.022-
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	433.578-	309.949-
Totale patrimonio netto di gruppo	14.643.216	11.980.541
Patrimonio netto di terzi		
Capitale e riserve di terzi	377.608	690.736
Utile (perdita) di terzi	319.412-	246.186-
<i>Totale patrimonio netto di terzi</i>	<i>58.196</i>	<i>444.550</i>
Totale patrimonio netto consolidato	14.701.412	12.425.091
Totale patrimonio netto	14.643.216	11.980.541
B) Fondi per rischi e oneri		
1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili	264.663	264.663
2) per imposte, anche differite	21.380	488.190
4) altri	669.254	562.692
<i>Totale fondi per rischi ed oneri</i>	<i>955.297</i>	<i>1.315.545</i>
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	2.651.553	2.764.396
D) Debiti		
1) obbligazioni	4.742.941	4.732.460
esigibili entro l'esercizio successivo	1.663.278	1.111.806
esigibili oltre l'esercizio successivo	3.079.663	3.620.654
3) debiti verso soci per finanziamenti	74.050	1.065.189
esigibili entro l'esercizio successivo	74.050	1.065.189
esigibili oltre l'esercizio successivo		
4) debiti verso banche	9.966.451	8.991.015
esigibili entro l'esercizio successivo	8.172.484	6.468.571
esigibili oltre l'esercizio successivo	1.793.967	2.522.444

BILANCIO CONSOLIDATO

SOLID WORLD GROUP Spa – Bilancio Consolidato al 30/06/2024

	30.06.2024	31.12.2023
5) debiti verso altri finanziatori	116.434	155.637
esigibili entro l'esercizio successivo	66.223	70.406
esigibili oltre l'esercizio successivo	50.211	85.231
6) acconti	2.453.448	1.929.722
esigibili entro l'esercizio successivo	2.453.448	1.929.722
esigibili oltre l'esercizio successivo		
7) debiti verso fornitori	16.991.975	19.284.334
esigibili entro l'esercizio successivo	16.991.975	19.284.334
esigibili oltre l'esercizio successivo		
9) debiti verso imprese controllate	402	69
esigibili entro l'esercizio successivo	402	69
esigibili oltre l'esercizio successivo		
10) debiti verso imprese collegate	6.338	
esigibili entro l'esercizio successivo	6.338	
esigibili oltre l'esercizio successivo		
11-bis) debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		6.243
esigibili entro l'esercizio successivo		6.243
esigibili oltre l'esercizio successivo		
12) debiti tributari	5.414.694	3.661.325
esigibili entro l'esercizio successivo	4.244.577	2.705.024
esigibili oltre l'esercizio successivo	1.170.117	956.301
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	639.662	598.016
esigibili entro l'esercizio successivo	639.662	598.016
esigibili oltre l'esercizio successivo		
14) altri debiti	5.425.173	7.707.874
esigibili entro l'esercizio successivo	5.421.707	7.702.099
esigibili oltre l'esercizio successivo	3.466	5.775
<i>Totale debiti</i>	<i>45.831.568</i>	<i>48.131.884</i>
E) Ratei e risconti	2.597.259	1.335.320
<i>Totale passivo</i>	<i>66.737.089</i>	<i>65.972.236</i>

BILANCIO CONSOLIDATO

SOLID WORLD GROUP Spa – Bilancio Consolidato al 30/06/2024

Conto Economico

	30.06.2024	30.06.2023
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	30.899.976	33.135.248
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	30.359	75.925
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	1.743.783	53.359-
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	853.681	1.374.477
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	2.400	12.415
altri	6.600.505	692.828
<i>Totale altri ricavi e proventi</i>	<i>6.602.905</i>	<i>705.243</i>
<i>Totale valore della produzione</i>	<i>40.130.704</i>	<i>35.237.534</i>
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	20.861.301	21.285.275
7) per servizi	4.605.271	4.409.059
8) per godimento di beni di terzi	1.213.076	902.852
9) per il personale		
a) salari e stipendi	5.176.472	4.488.842
b) oneri sociali	1.533.235	1.364.416
c) trattamento di fine rapporto	341.145	297.938
e) altri costi	54.693	32.659
<i>Totale costi per il personale</i>	<i>7.105.545</i>	<i>6.183.855</i>
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	1.866.270	1.115.277
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	203.421	178.965
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilita' liquide	54.463	9.990
<i>Totale ammortamenti e svalutazioni</i>	<i>2.124.154</i>	<i>1.304.232</i>
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	485.269-	737.612-
13) altri accantonamenti	353.527	270.749
14) oneri diversi di gestione	561.932	431.401
<i>Totale costi della produzione</i>	<i>36.339.537</i>	<i>34.049.811</i>
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	3.791.167	1.187.723
C) Proventi e oneri finanziari		
15) proventi da partecipazioni		
da imprese controllate		40.863

BILANCIO CONSOLIDATO

SOLID WORLD GROUP Spa – Bilancio Consolidato al 30/06/2024

	30.06.2024	30.06.2023
<i>Totale proventi da partecipazioni</i>		40.863
16) altri proventi finanziari		
a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni		
altri		147.208
<i>Totale proventi finanziari da crediti iscritti nelle immobilizzazioni</i>		147.208
d) proventi diversi dai precedenti		
da imprese controllate	1.562	
altri	446.531	9.422
<i>Totale proventi diversi dai precedenti</i>	448.093	9.422
<i>Totale altri proventi finanziari</i>	448.093	156.630
17) interessi ed altri oneri finanziari		
altri	607.101	508.087
<i>Totale interessi e altri oneri finanziari</i>	607.101	508.087
17-bis) utili e perdite su cambi	6.778-	1.600
<i>Totale proventi e oneri finanziari (15+16-17+-17-bis)</i>	165.786-	308.994-
D) Rettifiche di valore di attivita' e passivita' finanziarie		
19) svalutazioni		
d) di strumenti finanziari derivati	491	490
<i>Totale svalutazioni</i>	491	490
<i>Totale delle rettifiche di valore di attivita' e passivita' finanziarie (18-19)</i>	491-	490-
Risultato prima delle imposte (A-B+-C+-D)	3.624.890	878.239
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	1.826.852	509.472
imposte differite e anticipate	19.540	59.476-
proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	122.017-	
<i>Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate</i>	1.724.375	449.996
21) Utile (perdita) dell'esercizio	1.900.515	428.243
Risultato di pertinenza del gruppo	2.219.927	640.503
Risultato di pertinenza di terzi	319.412-	212.260-

Rendiconto Finanziario

Rendiconto Finanziario Consolidato - Metodo indiretto

	Importo al 30/06/2024	Importo al 30/06/2023
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	1.900.515	428.243
Imposte sul reddito	1.724.375	449.996
Interessi passivi/(attivi)	165.786	308.993
(Dividendi)		
(Plusvalenze)/Minusvalenze derivanti dalla cessione di attività	(74.763)	
<i>1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione</i>	<i>3.715.913</i>	<i>1.187.232</i>
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	694.671	578.771
Ammortamenti delle immobilizzazioni	2.069.691	1.294.242
Svalutazioni per perdite durevoli di valore		
Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie di strumenti finanziari derivati che non comportano movimentazione monetarie	491	
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari	391.013	199.898
<i>Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto</i>	<i>3.155.866</i>	<i>2.072.911</i>
<i>2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto</i>	<i>6.871.779</i>	<i>3.260.143</i>
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	(2.259.448)	(764.027)
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	117.306	2.508.883
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	(2.352.930)	(1.137.395)
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	(431.668)	(333.535)
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	1.261.940	920.516
Altri decrementi/(Altri Incrementi) del capitale circolante netto	919.504	(1.849.411)
<i>Totale variazioni del capitale circolante netto</i>	<i>(2.745.296)</i>	<i>(654.969)</i>
<i>3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto</i>	<i>4.126.483</i>	<i>2.605.174</i>
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	(165.786)	(308.993)
(Imposte sul reddito pagate)	(251.423)	

BILANCIO CONSOLIDATO

SOLID WORLD GROUP Spa – Bilancio Consolidato al 30/06/2024

	Importo al 30/06/2024	Importo al 30/06/2023
Dividendi incassati		
(Utilizzo dei fondi)	(1.167.762)	(459.120)
Altri incassi/(pagamenti)		
Totale altre rettifiche	(1.584.971)	(768.113)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	2.541.512	1.837.061
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(377.385)	(364.906)
Disinvestimenti	84.245	
Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	(2.597.041)	(2.552.666)
Disinvestimenti	119.042	
Immobilizzazioni finanziarie		
(Investimenti)	(172.062)	
Disinvestimenti		386.551
Attività finanziarie non immobilizzate		
(Investimenti)		(16.582)
Disinvestimenti	11.865	
(Acquisizione di società controllate al netto delle disponibilità liquide)		
Cessione di società controllate al netto delle disponibilità liquide		
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(2.931.336)	(2.547.603)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	2.191.794	12.825
Accensione finanziamenti		235.222
(Rimborso finanziamenti)	(2.117.807)	(39.813)
Mezzi propri		
Aumento di capitale a pagamento	112.944	
(Rimborso di capitale)		
Cessione/(Acquisto) di azioni proprie	(128.153)	(75.494)
(Dividendi e acconti su dividendi pagati)		
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	58.778	132.740
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	(331.046)	(577.802)
Effetto cambi sulle disponibilità liquide		

BILANCIO CONSOLIDATO

SOLID WORLD GROUP Spa – Bilancio Consolidato al 30/06/2024

	Importo al 30/06/2024	Importo al 30/06/2023
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	2.686.791	3.288.297
Assegni		
Danaro e valori in cassa	1.848	1.744
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	2.688.639	3.290.041
Di cui non liberamente utilizzabili		
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	2.355.877	2.708.559
Assegni		
Danaro e valori in cassa	1.716	3.680
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	2.357.593	2.712.239
Di cui non liberamente utilizzabili		
Acquisizione o cessione di società controllate		
Corrispettivi totali pagati o ricevuti		
Parte dei corrispettivi consistente in disponibilità liquide		
Disponibilità liquide acquisite o cedute con le operazioni di acquisizione/cessione delle società controllate		
Valore contabile delle attività/passività acquisite o cedute		
Differenza di quadratura		

SOLID WORLD GROUP S.p.A.

Via Reginato 87

TREVISO (TV)

Capitale Sociale Euro 1.661.337,80 i.v.

R.E.A. di Treviso 303.132

Codice fiscale e Registro Imprese di Treviso 04132150964

NOTE ILLUSTRATIVE

BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE AL 30 GIUGNO 2024

* * * * *

Struttura e contenuto del bilancio

Il bilancio consolidato semestrale al 30 giugno 2024 della Solid World Group S.p.A (la “Società Capogruppo”), costituito da stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario e note illustrative è stato redatto in conformità al D. Lgs. 127/91, in accordo con i principi contabili nazionali pubblicati dall'Organismo Italiano di Contabilità (OIC), recependo le modifiche intervenute a seguito del D.Lgs 139/2015, che ha integrato e modificato il Codice Civile relativamente agli schemi, ai criteri di valutazione, al contenuto delle note illustrative e della relazione sulla gestione.

La situazione semestrale è stata redatta sulla base delle situazioni contabili intermedie al 30 giugno 2024 della Solid World Group S.p.A. e delle società controllate predisposte in applicazione del principio contabile OIC 30.

Si evidenzia che il bilancio consolidato semestrale al 30 giugno 2024 non include tutte le informazioni e le note richieste nel bilancio annuale e, come tale, deve essere letto unitamente al bilancio consolidato al 31 dicembre 2023.

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.

Le note illustrative riportano, 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.

Non sono intervenuti casi eccezionali che abbiano reso necessario il ricorso a deroghe di cui all'art. 29, commi 4 e 5 del D. Lgs. 127/91.

I valori di Bilancio sono espressi in unità di Euro mediante arrotondamenti dei relativi importi. Le eventuali differenze da arrotondamento sono state indicate alla voce “Riserva da arrotondamento Euro” compresa tra le poste di Patrimonio netto.

Area di consolidamento

Il bilancio consolidato include i bilanci individuali della capogruppo SOLID WORLD Group S.p.A e delle società nelle quali la SOLID WORLD Group S.p.A controlla direttamente o indirettamente la maggioranza dei voti esercitabili nell’assemblea ordinaria (le “Società del Gruppo”).

Le imprese incluse nel consolidamento della Società Capogruppo con il metodo integrale sono le seguenti:

Denominazione	Sede	Codice fiscale	valuta	Capitale sociale	Partecipazione	Quota % posseduta al 30.06.24
Solid World Group S.p.A.	Treviso (TV)		Euro	1.661.338	Capogruppo	
Energy Group S.r.l.	Bentivoglio (BO)	01336900384	Euro	121.000	posseduta dalla Capogruppo	100%
Tecnologia & Design S.c.a.r.l.	Ponzano Veneto (TV)	03364760268	Euro	600.000	posseduta dalla Capogruppo per il 78,72% e dalla controllata Energy Group S.r.l. per il 21,28%	100%
Solid Energy Real Estate S.r.l.	Bentivoglio (BO)	03465641201	Euro	10.000	posseduta dalla Capogruppo per il 50% e dalla controllata Energy Group S.r.l. per il 50%	100%
SolidCam Italia S.r.l.	Bentivoglio (BO)	03470981204	Euro	50.000	posseduta dalla Capogruppo	90%
Design Systems S.r.l.	Genova (GE)	01566570998	Euro	30.000	posseduta dalla Capogruppo	60,80%
Immobiliare Costa Alta S.r.l.	Treviso (TV)	05324540268	Euro	100.000	posseduta dalla Capogruppo	100%
Solidinnovation S.r.l.	Bentivoglio (BO)	03948781202	Euro	10.000	posseduta dalla Capogruppo	100%
Bio3DModel S.r.l.	Barberino Tavarnelle (FI)	07094910481	Euro	10.000	posseduta dalla Capogruppo	51%
SolidWorld Middle East DMCC	Dubai Emiarati Arabi		- AED	100.000	posseduta dalla Capogruppo	100%
Solidfactory S.r.l.	Villorba (TV)	04682520269	Euro	111.110	posseduta dalla Capogruppo	51%
Valore BF 3D S.r.l.	Gallarate (VA)	03969590128	Euro	90.000	posseduta dalla Capogruppo	100%

Si segnala che il perimetro di consolidamento “integrale” si è modificato rispetto a quello precedente relativo al Bilancio consolidato al 30 giugno 2023 per effetto dell’acquisizione nell’agosto 2023 dell’intero capitale sociale della società Valore BF 3D S.r.l.

Con riferimento alla società Solid Energy Real Estate S.r.l. ed alla società Immobiliare Costa Alta S.r.l., al fine di dare evidenza dei beni materiali utilizzati dal Gruppo per lo svolgimento delle proprie attività, si è proceduto a consolidarle con il metodo integrale. Le società partecipate Solid World Adria D.O.O., Formazione Italia Società Consortile a r.l. e Solid Energy S.r.l. sono state escluse dal consolidamento in quanto la loro inclusione sarebbe irrilevante ai fini indicati nell’art. 29, comma 2, D. Lgs 127/91. Per la stessa ragione è stata esclusa dal consolidamento al 30 giugno 2024 la società Bio3DPrinting S.r.l., osservato che alla data di predisposizione del presente Bilancio non era più controllata indiretta della Capogruppo.

Per il consolidamento sono stati utilizzati i bilanci delle singole società controllate relativi al periodo 1.1.2024 – 30.6.2024, eventualmente rettificati per allinearli ai principi contabili di riferimento della Capogruppo.

Tutti i bilanci intermedi al 30.6.2024 delle società incluse nell'area di consolidamento sono espressi in Euro.

Criteri generali di redazione del bilancio consolidato

I bilanci utilizzati per il consolidamento sono i bilanci individuali intermedi relativi al periodo 1.1.2024 – 30.6.2024 delle singole società consolidate, predisposti dai rispettivi organi amministrativi. Tali bilanci sono eventualmente riclassificati e rettificati al fine di uniformarli ai principi contabili ed ai criteri di valutazione della Capogruppo, che sono in linea con quelli previsti dal Codice Civile ed emanati dall'OIC.

Nella redazione del bilancio consolidato intermedio al 30.6.2024, sono inclusi integralmente gli elementi dell'attivo e del passivo dello Stato Patrimoniale nonché i componenti positivi e negativi di reddito del Conto Economico dei bilanci delle società consolidate con il metodo integrale. Sono stati invece eliminati i crediti ed i debiti nonché i proventi e gli oneri e gli utili e le perdite originati da operazioni intercorse tra le società consolidate.

L'eventuale differenza, alla data di acquisizione del controllo, fra il valore contabile di carico della partecipata e la corrispondente frazione di patrimonio netto che vengono elisi, se positiva, è imputata a maggior valore delle attività consolidate della partecipata, compreso l'avviamento, qualora ciò sia giustificato dalla sostanza dell'operazione di acquisizione della società partecipata. Nel caso la differenza sia negativa, essa è iscritta nella voce del patrimonio netto "Riserva di consolidamento" o in apposito "Fondo di consolidamento per rischi e oneri futuri", in osservanza del criterio dell'art. 33, comma 3, del D.Lgs. 127/91. La differenza viene imputata a Fondo quando si attendono perdite o passività dalla partecipata consolidata. L' "Avviamento" ed il "Fondo rischi e oneri" così determinati sono imputati al conto economico in relazione all'andamento economico delle partecipate o ammortizzati applicando il criterio indicato nel punto "criteri di valutazione".

L'importo del capitale e delle riserve delle società controllate di pertinenza di soci terzi è iscritto nel patrimonio netto in una voce denominata "Capitale e Riserve di terzi"; la quota del risultato economico dell'esercizio di pertinenza di soci terzi è evidenziata nella voce "Utile (perdita) dell'esercizio di pertinenza di soci terzi". Nel conto economico viene evidenziata separatamente la quota del risultato di pertinenza di terzi. I rapporti patrimoniali ed economici tra le società incluse nell'area di consolidamento sono totalmente eliminati. Gli utili e le perdite emergenti da operazioni tra società consolidate, che non siano realizzati con operazioni con terzi, vengono eliminate.

In sede di consolidamento vengono eliminate eventuali poste di esclusiva rilevanza fiscale ed accantonate le relative imposte differite.

Il bilancio consolidato è redatto in unità di Euro.

Principi di redazione

Postulato della prudenza

Ai sensi dell'art. 2423 - bis del Codice civile e di quanto stabilito dal principio OIC 11 (par. 16 e 19), è stato seguito il principio della prudenza, applicando una ragionevole cautela nelle stime in condizioni di incertezza e applicando, nella contabilizzazione dei componenti economici, la prevalenza del principio della prudenza rispetto a quello della competenza.

Postulato della prospettiva della continuità aziendale

Come previsto dall'articolo 2423-bis, comma 1, n. 1, del Codice civile, la valutazione delle voci di bilancio è stata fatta nella prospettiva della continuazione dell'attività. Inoltre, come definito dal principio OIC 11 (par. 21 e 22), si è tenuto conto del fatto che il Gruppo costituisce un complesso economico funzionante destinato alla produzione di reddito e che nella fase di preparazione del bilancio, è stata effettuata una valutazione prospettica della capacità del Gruppo di continuare a costituire un complesso economico funzionante destinato alla produzione di reddito per un prevedibile arco temporale futuro, relativo a un periodo di almeno dodici mesi dalla data di riferimento del bilancio.

Postulato della rappresentazione sostanziale

La rilevazione e la presentazione delle voci è stata effettuata tenendo conto della sostanza dell'operazione o del contratto. Si è tenuto conto dei diritti, degli obblighi e delle condizioni ricavabili dai termini contrattuali delle transazioni e il loro confronto con le disposizioni dei principi contabili per accertare la correttezza dell'iscrizione o della cancellazione di elementi patrimoniali ed economici. Inoltre, si è proceduto con un'analisi contrattuale per stabilire l'unità elementare da contabilizzare tenendo conto della segmentazione o aggregazione degli effetti sostanziali derivanti da un contratto o da più contratti. Infatti, da un unico contratto possono scaturire più diritti o obbligazioni che richiedono una contabilizzazione separata.

Postulato della competenza

Come stabilito dall'articolo 2423-bis, comma 1, n. 3, del Codice civile, si è tenuto conto dei proventi e degli oneri di competenza del periodo intermedio 1.1.2024 – 30.6.2024 indipendentemente dalla data dell'incasso o del pagamento. A questo proposito il principio OIC 11 (par. 29) chiarisce che la competenza è il criterio temporale con il quale i componenti positivi e negativi di reddito vengono imputati al conto economico ai fini della determinazione del risultato d'esercizio e che i costi devono essere correlati ai ricavi dell'esercizio.

Postulato della costanza nei criteri di valutazione

Come definito dall'articolo 2423-bis, comma 1, n. 6, del Codice civile, i criteri di valutazione applicati non sono stati modificati da un esercizio all'altro. Si è infatti tenuto conto anche di quanto indicato nel principio contabile OIC 11 (par. 34) che definisce l'applicazione costante dei criteri di valutazione uno strumento che permette di ottenere una omogenea misurazione dei risultati del Gruppo nel susseguirsi degli esercizi, rendendo più agevole l'analisi dell'evoluzione economica, finanziaria e patrimoniale da parte dei destinatari del bilancio.

Postulato della rilevanza

Per la redazione del presente bilancio, ai sensi del comma 4 dell'art. 2423 del Codice civile, non occorre rispettare gli obblighi previsti in tema di rilevazione, valutazione, presentazione e informativa di bilancio quando gli effetti della loro inosservanza sono irrilevanti ai fini della rappresentazione veritiera e corretta.

Postulato della comparabilità

In applicazione dell'art. 2435 -ter, comma 5, del Codice civile i dati del Conto Economico forniti con riguardo al semestre di riferimento sono confrontati con i dati relativi all'analogo periodo dell'esercizio precedente. I dati dello Stato Patrimoniale relativi alla data di chiusura del semestre sono confrontati con i dati di chiusura dell'ultimo esercizio. Pertanto il commento delle voci di Conto Economico è effettuato con il raffronto al medesimo periodo dell'anno precedente (30 giugno 2023), mentre per quanto riguarda le grandezze patrimoniali viene effettuato rispetto ai dati di chiusura dell'esercizio precedente (31 dicembre 2023).

Come definito dall'art. 2423, per ogni voce dello Stato Patrimoniale è stato indicato l'importo della voce corrispondente al 31 dicembre 2023 mentre per ogni voce del Conto Economico al 30 giugno 2024 è stato indicato l'importo della voce corrispondente al 30 giugno 2023.

Per maggior dettaglio si rinvia al successivo commento delle voci del conto economico interessate dalla descritta riclassificazione dei costi.

Postulato della sostanza economica

Ai sensi del rinnovato art. 2423-bis del Codice civile, gli eventi ed i fatti di gestione sono stati rilevati sulla base della loro sostanza economica e non sulla base degli aspetti meramente formali.

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.

I criteri di valutazione adottati per la redazione del bilancio consolidato intermedio sono in linea con quelli utilizzati dalla Società Capogruppo, integrati ove necessario con i principi contabili adottati per particolari voci del bilancio consolidato.

In particolare, i criteri di valutazione adottati sono stati i seguenti.

Immobilizzazioni immateriali

Le immobilizzazioni immateriali sono iscritte, nel limite del valore recuperabile, al costo di acquisto o di produzione, comprensivo degli oneri accessori, e ammortizzate sistematicamente in relazione alla residua possibilità di utilizzazione, eventualmente svalutate qualora alla data di chiusura dell'esercizio il valore di recupero stimato delle immobilizzazioni risulti durevolmente inferiore al costo.

Il costo è eventualmente rivalutato in applicazione di leggi di rivalutazione monetaria e, in ogni caso, non eccede il valore di mercato.

L'Avviamento è stato ammortizzato tenendo conto dell'orizzonte temporale di crescita delle società appartenenti al Gruppo.

Le aliquote di ammortamento utilizzate per le immobilizzazioni immateriali sono riepilogate nella tabella seguente:

Voci immobilizzazioni immateriali	Aliquote
Costi di impianto e di ampliamento	20%
Marchi d'impresa	5,56% - 10%
Concessioni, licenze e diritti simili	33,34%
Costi per realizzazione sito internet	20%
Avviamento	5,56% - 20%
Software	20% - 33,33% - 50%
Spese manutenzioni su beni di terzi da ammortizzare	8,33%
Altri costi pluriennali da ammortizzare	6,67% - 8,33% - 20%
Spese su beni di terzi in locazione	20% - 25%
Costi di sviluppo	20%
Spese ristrutturazione locali	6,25% - 8,33% - 9,09% - 11,32% - 12,76% - 14,63%
Oneri accessori contratti leasing immobiliare	8,33% - 9,99% - 10,00%
Diritti di brevetto e utilizzazione opere d'ingegno	8,34% - 10%
Migliorie su beni di terzi	8,33% - 9,09% - 12,49%

Immobilizzazioni materiali

Le immobilizzazioni materiali sono rilevate alla data in cui avviene il trasferimento dei rischi e dei benefici connessi ai beni acquisiti e sono iscritte, nel limite del valore recuperabile, al costo di acquisto o di produzione al netto dei relativi fondi di ammortamento, inclusi tutti i costi e gli oneri accessori di diretta imputazione.

Il costo è eventualmente rivalutato in applicazione di leggi di rivalutazione monetaria e, in ogni caso, non eccede il valore di mercato.

Il costo delle immobilizzazioni la cui utilizzazione è limitata nel tempo è sistematicamente ammortizzato in ogni esercizio sulla base di aliquote economico-tecniche determinate in relazione alla residua possibilità di utilizzazione.

Nel caso in cui, indipendentemente dall'ammortamento già contabilizzato, siano rilevate perdite durevoli di valore, le immobilizzazioni vengono svalutate in relazione alla residua possibilità di utilizzo. Se negli esercizi successivi vengono meno i presupposti delle svalutazioni, viene ripristinato il valore originario. Le immobilizzazioni in corso e gli anticipi a fornitori sono iscritti nell'attivo sulla base del costo sostenuto e/o dell'anticipo erogato comprensivo delle spese direttamente imputabili.

Le aliquote di ammortamento utilizzate per le immobilizzazioni materiali sono riepilogate nella tabella seguente:

Voci immobilizzazioni materiali	Aliquote
Fabbricati	3%
Impianto telefonico	20%
Impianti specifici	15%
Impianti generici	15%
Impianti di allarme	30%
Impianto fotovoltaico	9%
Impianti, macchinari generici e attrezzature	15%
Macchine ufficio, computer, sistemi telefonici	20%
Macchinari, apparecchi e attrezzature varie	15%
Attrezzatura varia e minuta	15%
Mobili e arredi	12% - 15%
Macchine ufficio elettroniche	20%
Autovetture	20%
Autoveicoli da trasporto	20%
Impianti radiomobili	20%
Beni inferiori a Euro 516,46	100%

Immobilizzazioni finanziarie

Le partecipazioni nelle società non consolidate sono state valutate con il metodo del patrimonio netto. Quelle in altre imprese sono state valutate al costo di acquisto o di sottoscrizione, eventualmente rettificato per perdite durevoli di valore. I crediti finanziari sono iscritti al loro valore nominale.

Rimanenze di magazzino

Le rimanenze sono costituite da prodotti hardware e software destinati alla vendita e sono valutate al minore tra il costo medio ponderato di acquisto e il valore di realizzo desumibile dall'andamento del mercato.

Ove rilevante, il minor valore tra costo e mercato non è stato ottenuto mediante svalutazione diretta delle voci di magazzino interessate, ma iscrivendo un fondo di deprezzamento che è stato posto in diminuzione della relativa posta attiva.

I lavori in corso su ordinazione sono relativi a commesse di durata ultrannuale, iscritte in bilancio con l'applicazione del criterio della percentuale di completamento in conformità al principio contabile OIC 23 paragrafi 43-46.

Crediti

I crediti iscritti nell'attivo circolante sono rilevati nel bilancio consolidato secondo il criterio del costo ammortizzato, come definito dall'art. 2426 c. 2 c.c., tenendo conto del fattore temporale e del valore di presumibile realizzo, conformemente a quanto previsto dall'art. 2426, comma 1, n. 8 del codice civile.

Il Gruppo si è avvalso della facoltà di non applicare il criterio del costo ammortizzato per i crediti a breve termine (scadenza inferiore ai 12 mesi) e per gli altri crediti in quanto la differenza tra valore iniziale e valore a scadenza è di scarso rilievo e quindi gli effetti di tale principio sono irrilevanti. Non si è tenuto conto del "fattore temporale" e non si è operata l'attualizzazione dei crediti scadenti oltre i 12 mesi in quanto la differenza tra tasso di interesse effettivo e tasso di mercato non è significativa.

I crediti, indipendentemente dall'applicazione o meno del costo ammortizzato, sono iscritti al valore di presunto realizzo tramite lo stanziamento di apposito fondo svalutazione crediti.

Disponibilità liquide

Le disponibilità liquide alla chiusura dell'esercizio sono valutate al valore nominale.

Ratei e risconti

I ratei e i risconti attivi: sono iscritte in tali voci quote di costi e proventi, comuni a due o più esercizi, l'entità dei quali varia in ragione del tempo, in ottemperanza al principio della competenza temporale. Per quanto riguarda i costi sospesi, si è tenuto conto delle spese riferite a prestazioni di servizi che risultano correlate a componenti positivi di reddito che avranno la propria manifestazione nell'esercizio successivo, al netto delle quote recuperate nel corso dell'esercizio corrente.

I ratei ed i risconti passivi: sono iscritte in tali voci quote di costi e proventi, comuni a due o più esercizi, l'entità dei quali varia in ragione del tempo, in ottemperanza al principio della competenza temporale vengono iscritti in bilancio per rispettare l'esigenza di rilevare i costi di competenza dell'esercizio in chiusura, esigibili nell'esercizio successivo, ed i proventi percepiti entro la chiusura dell'esercizio, con competenza nell'esercizio successivo.

Fondi per rischi e oneri

I fondi per rischi ed oneri sono stati stanziati a copertura delle passività la cui esistenza è ritenuta certa o probabile, per le quali al 30.06.2024 non sono determinabili l'ammontare o la data di sopravvenienza. La costituzione dei fondi è stata effettuata in base ai principi di prudenza e competenza, osservando le prescrizioni del principio contabile OIC 31. Nella valutazione di tali fondi sono stati rispettati i criteri generali di prudenza e competenza e non si è proceduto alla costituzione di fondi rischi generici privi di giustificazione economica.

Le passività potenziali sono state rilevate in bilancio ed iscritte nei fondi in quanto ritenute probabili ed essendo stimabile con ragionevolezza l'ammontare del relativo onere.

Gli accantonamenti ai fondi rischi e oneri sono iscritti prioritariamente nelle voci di costo di conto economico delle pertinenti classi (B, C o D). Tutte le volte in cui non è attuabile questa correlazione tra la natura dell'accantonamento ed una delle voci delle suddette classi, gli accantonamenti per rischi e oneri sono iscritti nelle voci B12 e B13 del conto economico.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Riflette il debito, soggetto a rivalutazione per mezzo di appositi indici e al netto delle anticipazioni corrisposte, maturato verso tutti i dipendenti del Gruppo al 30.6.2024, in conformità alle norme di legge ed ai contratti di lavoro vigenti.

Debiti

I debiti sono iscritti secondo il criterio del costo ammortizzato, tenendo conto del fattore temporale. Il Gruppo si è avvalso della facoltà di non applicare il criterio del costo ammortizzato per i debiti a breve termine (scadenza inferiore ai 12 mesi) e per gli altri debiti in quanto la differenza tra valore iniziale e valore a scadenza è di scarso rilievo e quindi gli effetti dell'applicazione di tale criterio sono irrilevanti.

Non si è tenuto conto del "fattore temporale" e non si è operata l'attualizzazione dei debiti scadenti oltre i 12 mesi in quanto la differenza tra tasso di interesse effettivo e tasso di mercato non è significativa.

I debiti per i quali non è stato applicato il criterio del costo ammortizzato sono stati rilevati al valore nominale.

Criteri di conversione dei valori espressi in valuta

Gli utili e le perdite che derivano dalla conversione dei debiti e crediti sopra menzionati al cambio in vigore alla data di bilancio sono rispettivamente accreditati e addebitati al conto economico.

Le attività e le passività in valuta di natura non monetaria sono iscritte al tasso di cambio vigente al momento del loro acquisto.

Costi e ricavi

Si è tenuto conto dei proventi e degli oneri di competenza dell'esercizio indipendentemente dalla data dell'incasso o del pagamento. La competenza è il criterio temporale con il quale i componenti positivi e negativi di reddito vengono imputati al conto economico ai fini della determinazione del risultato d'esercizio.

I costi sono correlati ai ricavi dell'esercizio.

Imposte sul reddito dell'esercizio

Le imposte sul reddito correnti sono iscritte, per ciascuna impresa, in base alla stima del reddito imponibile in conformità alle aliquote ed alle disposizioni vigenti alla data di chiusura del periodo, tenendo conto delle esenzioni applicabili e dei crediti d'imposta eventualmente spettanti.

Le imposte anticipate e differite sono calcolate sulle differenze temporanee tra il valore attribuito ad attività e passività in bilancio e i corrispondenti valori riconosciuti a fini fiscali, sulla base delle aliquote in vigore al momento in cui le differenze temporanee si riverseranno. In particolare, le imposte anticipate sono rilevate quando vi è la ragionevole certezza dell'esistenza negli esercizi in cui riverseranno le differenze temporaneamente deducibili, di un reddito imponibile non inferiore all'ammontare delle differenze che si andranno ad annullare. Vengono inoltre riconosciute imposte anticipate sulle perdite fiscali, ove le stesse siano ritenute recuperabili.

Operazioni di locazione finanziaria

I beni acquisiti in locazione finanziaria sono stati contabilizzati, come ammesso dall'OIC 17, secondo il metodo patrimoniale con la rilevazione dei canoni leasing tra i costi di esercizio.

I beni acquistati in leasing con l'obiettivo prevalente di acquisire la proprietà del bene alla scadenza, sono stati contabilizzati, in conformità alla normativa vigente, secondo il metodo patrimoniale. In attuazione del postulato

di prevalenza della sostanza sulla forma, richiamato dall'art. 2423-bis c.c., viene comunque fornito il prospetto di dettaglio richiesto dall'art. 2427 c.c. e le informazioni raccomandate dal Documento OIC n. 12 (appendice A) che consentono di comprendere quale sarebbe stata la rappresentazione in Bilancio se si fosse adottato il metodo finanziario, previsto dai principi contabili internazionali (IFRS n. 16), in luogo di quello patrimoniale.

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

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Costi di impianto e ampliamento	Costi di sviluppo	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Avviamento	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	Altre imm.ni immateriali	Totale imm.ni immateriali
Valori al 31.12.2023								
Costo	2.335.953	1.161.001	15.944.835	976.368	1.806.650	361.190	1.564.863	24.150.860
Scritture di consolidamento			(24.090)		4.541.221			4.517.131
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	782.132	919.983	7.225.374	593.657	377.490	0	851.268	10.749.904
Scritture di consolidamento					1.736.552			1.736.552
Valore di bilancio 31.12.23	1.553.821	241.018	8.695.371	382.711	4.233.829	361.190	713.595	16.181.535
Variazioni del periodo								
Incrementi per acquisizioni	809.318	14.930	968.294	155.400	0	234.955	22.425	2.205.322
Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	0	0	0	0	0	0	0
Ammortamento dell'esercizio	309.851	91.722	649.715	139.292	594.504	0	81.185	1.866.270
Altre variazioni	0	(0)	0	0	0	0	0	(0)
Totale variazioni	499.467	(76.792)	318.579	16.108	(594.504)	234.955	(58.760)	339.052
Valori al 30.06.2024								
Costo	3.141.270	1.175.931	16.913.125	1.199.187	1.806.650	596.145	1.722.573	26.554.881
Scritture di consolidamento			(24.090)		4.854.279			4.830.189
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	1.090.984	1.011.705	7.875.085	800.367	424.103	0	1.067.738	12.269.982
Scritture di consolidamento					2.284.443			2.284.443
Valore al 30.06.2024	2.050.286	164.226	9.013.950	398.820	3.952.383	596.145	654.835	16.830.645

Ai sensi dell'art. 10 L. 72/1083, si informa che sulle immobilizzazioni immateriali non è mai stata effettuata alcuna rivalutazione monetaria.

La differenza di consolidamento imputata ad Avviamento, pari complessivamente ad Euro 3.952.383 è stata ammortizzata sull'orizzonte temporale di 5 anni, tenuto conto dei percorsi di crescita delineati nei piani della Società Capogruppo.

Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera d) del D. Lgs. 127/91 si precisa la composizione delle seguenti voci:

Costi di impianto e ampliamento

Accoglie i costi professionali sostenuti dalle Società del Gruppo in relazione ad operazioni straordinarie e modifiche statutarie nonché quelli sostenuti in relazione alla quotazione della Società Capogruppo sul mercato Euronext Growth Milan, organizzato e gestito da Borsa Italiana, avvenuta il 06 luglio 2022.

Costi di sviluppo

Accoglie i costi sostenuti dalle Società del Gruppo per la progettazione, realizzazione e verifica di modelli che precedono il loro utilizzo e sono relativi a progetti tecnicamente realizzabili ed economicamente recuperabili tramite ricavi che nel futuro si svilupperanno dall'applicazione dei progetti stessi.

Immobilizzazioni in corso e acconti

La voce è essenzialmente riferita al complesso immobiliare di proprietà della Immobiliare Costa Alta S.r.l., attualmente in fase di completamento.

Immobilizzazioni materiali

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezz. industriali e comm.li	Altre immobilizz. materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale immobilizzazioni materiali
Valore al 31.12.2023						
Costo	1.179.814	3.919.708	100.444	2.290.690	1.541.205	9.031.861
Scritture di consolidamento	0	871	0	(702)	6.726.875	6.727.044
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	121.966	3.205.215	91.474	1.720.150	0	5.138.805
Valore di bilancio 31.12.2023	1.057.848	715.364	8.970	569.838	8.268.080	10.620.100
Variazioni del periodo						
Incrementi per acquisizioni	23.526	62.371	0	172.864	88.809	347.570

Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	0	0	0	0	0
Decrementi per alienazione e dismissioni (del valore di bilancio)	0	994	0	7.943	0	8.937
Ammortamento dell'esercizio	15.959	80.165	1.863	105.434	0	203.421
Scritture di consolidamento	0	0	0	0		0
Altre variazioni	0	(848)	0	0	0	(848)
Totale variazioni	7.567	(19.636)	(1.863)	59.487	88.809	134.364
Valori al 30.06.2024						
Costo	1.203.340	3.982.075	97.638	2.405.510	1.630.014	9.318.578
Scritture di consolidamento	0	871	0	(702)	6.726.875	6.727.044
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	137.925	3.286.225	91.525	1.782.745	0	5.298.420
Valore al 30.06.2024	1.065.416	696.721	6.113	622.063	8.356.889	10.747.202

Ai sensi dell'art. 10 L. 72/1083, si informa che sulle immobilizzazioni materiali non è mai stata effettuata alcuna rivalutazione monetaria.

Immobilizzazioni finanziarie

La composizione e le variazioni delle singole voci è la seguente:

Descrizione	Valore al 30.6.2024	Variazioni	Valore al 31.12.2023
Imprese controllate			
Bio3Dprinting S.r.l.	0	(583.500)	583.500
Totale partecipazioni imprese controllate	0	(583.500)	583.500
Imprese collegate			
Bio3Dprinting S.r.l.	749.500	749.500	0
Solid World Adria D.O.O.	7.700	0	7.700
Formazione Italia Soc. Consortile S.r.l.	5.000	0	5.000
Solid Energy S.r.l.	7.000	0	7.000
Totale partecipazioni imprese collegate	769.200	749.500	19.700
Altre imprese			
Dassault Systems	0	0	0
Stratasys	0	0	0
Altre partecipazioni	28.346	0	28.346
Totale partecip. altre imprese	28.346	0	28.346
Totale partecipazioni	797.546	166.000	631.546

Crediti			
Crediti verso imprese controllate	0	(55.000)	55.000
Totale crediti verso imprese controllate	0	(55.000)	55.000
Crediti			
Crediti verso imprese collegate	70.000	55.000	15.000
Totale crediti verso imprese collegate	70.000	55.000	15.000
Verso altri	392.070	6.062	386.008
Totale crediti verso altri	392.070	6.062	386.008
Totale crediti	462.070	6.062	456.008
Strumenti finanziari derivati attivi	1.240	(491)	1.731
Totale	1.260.856	171.571	1.089.285

La partecipazione nella società Bio3DPrinting è stata collocata tra le partecipazioni in società collegate osservato che a seguito della modifica dei quorum deliberativi della Società intervenuta prima della predisposizione del presente Bilancio, la Capogruppo non dispone più dei diritti di voto sufficienti per esercitare il controllo dell'assemblea di tale società. Si ricorda che su tale partecipata la Capogruppo non esercita, come non ha mai esercitato, attività di direzione e coordinamento.

In relazione a quanto sopra si precisa che la variazione di Euro 749.500 è costituita quanto ad Euro 583.500 dal valore della partecipazione in Bio3DPrinting al 31 dicembre 2023 riclassificata nel periodo dalle partecipazioni in società controllate alle partecipazioni in società collegate e quanto ad Euro 166.00 alla variazione intervenuta al 30 giugno 2024 per un versamento in conto futuro aumento di capitale.

Operazioni di locazione finanziaria

Nel prospetto che segue sono indicate le informazioni richieste dal numero 22, comma 1, dell'art. 2427 del Codice Civile, dal quale è possibile ottenere informazioni circa:

- il valore complessivo al quale i beni oggetto della locazione finanziaria sarebbero stati iscritti alla data della chiusura dell'esercizio, tra le immobilizzazioni, al netto degli ammortamenti che sarebbero stati stanziati dalla data di stipula del contratto, nonché delle eventuali rettifiche e riprese di valore;
- il debito implicito verso il locatore, che sarebbe stato iscritto alla data di chiusura dell'esercizio nel passivo dello stato patrimoniale, equivalente al valore attuale delle rate di canone non ancora scadute, nonché del prezzo di riscatto, determinati utilizzando tassi di interesse pari all'onere finanziario effettivo riconducibile a ogni singolo contratto;
- l'onere finanziario effettivo di competenza dell'esercizio attribuibile ai contratti in argomento;
- le quote di ammortamento relative ai beni in locazione di competenza dell'esercizio.

TABELLA OPERAZIONI DI LOCAZIONE FINANZIARIA	30.6.2024	31.12.2023
Ammontare complessivo dei beni in locazione finanziaria al termine dell'esercizio	3.973.426	4.113.246
Ammortamenti che sarebbero stati di competenza dell'esercizio	161.051	290.912
Valore attuale delle rate di canone non scadute al termine dell'esercizio	2.365.233	2.487.628
Oneri finanziari di competenza dell'esercizio sulla base del tasso d'interesse effettivo	52.492	97.385

Il costo complessivo per canoni di leasing sostenuto dalle società consolidate al 30.6.2024 ammonta ad Euro 308.743. Il dettaglio è illustrato nel successivo prospetto dedicato all'analisi della voce "Spese per il godimento di beni di terzi".

Attivo circolante

Rimanenze

Le rimanenze sono costituite da prodotti hardware e software destinati alla vendita e sono valutate al minore tra il costo medio ponderato di acquisto e il valore di realizzo desumibile dall'andamento del mercato.

Ove rilevante, il minor valore tra costo e mercato non è stato ottenuto mediante svalutazione diretta delle voci di magazzino interessate, ma iscrivendo un fondo di deprezzamento che è stato posto in diminuzione della relativa posta attiva.

I lavori in corso su ordinazione sono relativi a commesse di durata ultrannuale di due società controllate, iscritte in bilancio con l'applicazione del criterio della percentuale di completamento in conformità al principio contabile OIC 23 paragrafi 43-46.

La voce è così composta:

Descrizione	30.6.2024	31.12.2023	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e di consumo	66.427	30.498	35.929
Lavori in corso su ordinazione	2.460.975	686.833	1.774.142
Prodotti finiti e merci	3.951.572	3.502.195	449.377
Totale	6.478.975	4.219.526	2.259.449

Crediti

La composizione delle singole voci al 30.6.2024 e la variazione rispetto al 31.12.2023 è così rappresentata:

Descrizione	31.12.2023	Variazioni	30.6.2024	Quota scadente entro 12 mesi	Quota scadente oltre 12 mesi	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Clienti	23.892.929	(5.445.636)	18.447.293	18.445.908	1.385	-
Imprese controllate	60.823	(10.164)	50.659	-	-	-
Imprese collegate	0	5.338.494	5.338.494	138.494	5.200.000	5.200.000
Crediti tributari	1.212.225	(299.379)	912.846	912.846	-	-
Imposte anticipate	496.592	17.724	514.316	514.316	-	-
Verso altri	3.796.355	(2.074.760)	1.721.595	1.721.595	-	-
Totale	29.458.924	(2.473.721)	26.985.203	21.783.818	5.201.385	5.200.000

L'adeguamento del valore dei crediti verso Clienti a quello di presumibile realizzo è stato effettuato mediante lo stanziamento di un apposito fondo svalutazione crediti. La movimentazione del fondo è la seguente:

Fondo svalutazione crediti

Valore fondo al 31 dicembre 2023	573.998
Trasferimento fondo per fusione inversa	0
Storni dell'esercizio per incasso crediti	0
Utilizzo fondo per stralcio crediti	(28.429)
Accantonamento del periodo	54.463
Totale fondo al 30 giugno 2024	600.032

Non sono presenti crediti derivanti da operazioni che prevedono l'obbligo per l'acquirente di retrocessione a termine.

Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni

La composizione e le variazioni della singola voce à la seguente:

Descrizione	30.6.2024	31.12.2023	Variazioni
Altri titoli	36	11.900	(11.864)
Totale	36	11.900	(11.864)

Disponibilità liquide

La composizione e le variazioni delle singole voci sono le seguenti:

Descrizione	30.6.2024	31.12.2023	Variazioni
Depositi bancari e postali	2.355.877	2.744.203	(388.326)
Denaro e valori in cassa	1.716	1.848	(132)
Totale	2.357.593	2.746.051	(388.458)

Ratei e risconti attivi

La composizione al 30.6.2024 e la variazione rispetto al 31.12.2023 dei ratei e risconti attivi ai sensi dell'art. 38, lettera f), D.Lgs. 127/91 è la seguente:

Descrizione	30.6.2024	31.12.2023	Variazioni
Ratei attivi generici	4.585	6.231	(1.646)
Totale Ratei attivi	4.585	6.231	(1.646)
Risconti attivi su rinnovi di garanzia	696.164	258.255	437.909
Risconti attivi su estensioni di garanzia	226.273	285.977	(59.704)

Risconti attivi su canoni leasing immobiliare	158.620	173.659	(15.039)
Risconti attivi su commissioni finanziamenti clienti BNP	77.776	95.296	(17.520)
Risconti attivi su canoni di locazioni passivi	122.100	60.566	61.534
Risconti attivi su canoni leasing autovetture	60.108	73.017	(12.909)
Risconti attivi su contratti assistenza S/W	158.165	190.301	(32.136)
Altri risconti attivi	572.790	501.612	71.178
Totale Risconti attivi	2.071.996	1.638.683	433.313
Totale	2.076.581	1.644.914	431.667

Stato Patrimoniale Passivo

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

Patrimonio Netto

Nei prospetti riportati di seguito viene evidenziata la movimentazione subita durante il periodo 1.1.2024 – 30.6.2024 dalle singole poste che compongono il Patrimonio Netto consolidato nonché il prospetto di raccordo tra il patrimonio netto ed il risultato d'esercizio della Capogruppo ed il patrimonio netto ed il risultato d'esercizio consolidato.

Prospetto movimentazione patrimonio netto consolidato

Patrimonio netto consolidato	Valore al 31.12.2023	Altre variazioni		Risultato d'esercizio	Valore al 30.6.2024
		Incrementi	Decrementi		
Capitale	1.553.375	14.634	0	0	1.568.009
Riserva da sovrapprezzo delle azioni	11.505.172	478.310	(4.524)	0	11.978.958
Riserva legale	9.772	21.203	0	0	30.975
Varie altre riserve:	0	0	0	0	0
Versamenti in conto aumento di capitale	1	0	0	0	1
Riserva di consolidamento	1.088.598	0	0	0	1.088.598
Riserva di traduzione	(3.039)	11.013	0	0	7.974
Altre riserve	0	0	0	0	0
Riserva diff. arrotond. Unità di Euro	(4)	3	0	0	(1)
Totale altre riserve	1.085.556	11.016	0	0	1.096.572
Utili (perdite) portate a nuovo	(233.363)	469.800	(2.054.083)	0	(1.817.646)
Utile (perdita) dell'esercizio	(1.630.022)	1.630.022	0	2.219.927	2.219.927
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	(309.949)	(123.629)	0	0	(433.578)
Totale patrimonio netto di gruppo	11.980.541	2.501.356	(2.058.607)	2.219.927	14.643.217
Patrimonio netto di terzi:					
Capitale e riserve di terzi	690.736	0	(313.128)	0	377.608
Utile (perdita) di terzi	(246.186)	246.186	0	(319.412)	(319.412)
Totale patrimonio netto di terzi	444.550	246.186	(313.128)	(319.412)	58.196
Totale patrimonio netto consolidato	12.425.091	2.747.542	(2.371.735)	1.900.515	14.701.413

Al 30 giugno 2024 il *Capitale sociale* della Società Capogruppo ammonta ad Euro 1.568.008,50 con un incremento rispetto al 31 dicembre 2023 di Euro 14.634,80 originato dalle operazioni nel seguito illustrate.

In data 5 febbraio 2024 a seguito dell'intervenuta iscrizione presso i Registri delle Imprese competenti dell'attestazione ai sensi dell'art. 2444 del Codice Civile e della dichiarazione di cui all'art. 2343 – quater, comma 3, del Codice Civile, ha avuto efficacia l'aumento di capitale in natura della Società Capogruppo deliberato il 22 dicembre 2023 ex art. 2343 ter Codice Civile per Euro 9.500, sottoscritto e liberato in pari data mediante conferimento di partecipazioni in Solidinnovation S.r.l. ed in Design Systems S.r.l. per l'importo complessivo, comprensivo di sovrapprezzo, pari ad Euro 380.000,00, mediante emissione di n. 95.000 azioni ordinarie prive di indicazione di valore nominale, aventi le stesse caratteristiche delle azioni in circolazione, ad un prezzo di emissione pari ad Euro 4,00 per azione, di cui Euro 0,10 da imputare a capitale ed Euro 3,90 da imputare a sovrapprezzo.

In data 10 giugno 2024, in esecuzione della delega residua conferita dall'Assemblea Straordinaria dei Soci del 27 aprile 2023, il Consiglio di Amministrazione della Società Capogruppo ha deliberato un aumento di capitale sociale in opzione, incluso sovrapprezzo, di Euro 2.271.500 con emissione di complessive massime n. 811.250 nuove azioni ordinarie. Il prezzo dell'aumento di capitale è stato determinato dal Consiglio di Amministrazione in Euro 2,8 per azione, di cui Euro 0,10 per azione ad incremento del capitale sociale ed Euro 2,70 per azione a titolo di sovrapprezzo, azioni ammesse alle negoziazioni sul sistema multilaterale di negoziazione Euronext Growth Milan con le medesime caratteristiche delle azioni ordinarie SolidWorld Group già in circolazione. La data di stacco dei diritti di opzione era il 24 giugno 2024 ed i diritti dovevano essere esercitati, a pena di decadenza, nel periodo di offerta stabilito tra il 24 giugno 2024 e l'11 luglio 2024, con negoziazione in borsa dei diritti stessi nel periodo compreso tra il 24 giugno 2024 ed il 5 luglio 2024. I diritti di opzione validi per la sottoscrizione delle nuove azioni ordinarie non esercitati entro il termine dell'11 luglio 2024 sono stati offerti dalla Società sul mercaio EGM, ai sensi dell'art. 2441, comma 3, cod. civ.

In relazione alla descritta delibera di aumento di capitale del 10 giugno 2024 il Consiglio di Amministrazione della Società Capogruppo ha attribuito ai portatori dei "Warrant SolidWorld 2022-2025" ("Warrant"), ai sensi dell'art. 7(a) del Regolamento dei Warrant, la facoltà di esercitare tali Warrant anche anticipatamente rispetto ai e/o al di fuori dai periodi di esercizio disciplinati del Regolamento medesimo al fine di consentire la facoltà di esercitare il diritto di sottoscrivere le Azioni di Compendio con effetto entro la data di stacco del diritto di opzione relativo all'aumento di capitale. Il Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'art. 7.1(a) del Regolamento medesimo ha fissato il periodo addizionale di esercizio dall'11 giugno 2024 al 14 giugno 2024 (estremi inclusi) (il "Periodo Addizionale").

Al termine del Periodo Addizionale sono stati esercitati n. 93.348 Warrant corrispondenti a n. 51.338 azioni prive di valore nominale, corrispondenti ad un incremento del Capitale sociale della Società Capogruppo di Euro 5.133,8.

Per quanto illustrato, a seguito della descritta assegnazione delle azioni di nuova emissione, alla data del 30 giugno 2024 il Capitale sociale sottoscritto e versato della Società Capogruppo ammonta complessivamente ad Euro 1.568.008,50 suddiviso in n. 15.680.085 azioni senza valore nominale, di cui:

- n. 12.260.245 azioni ordinarie, che danno diritto ad un voto ciascuna e sono oggetto di negoziazione sul mercato EGM;
- n. 3.419.840 azioni a voto plurimo.

Inoltre alla data del 30 giugno 2024 risultavano ancora in circolazione n. 6.956.570 Warrant, da esercitare ai sensi del Regolamento "Warrant SolidWorld 2022-2025" secondo il seguente calendario:

- tra il 17 luglio 2024 e il 31 luglio 2024 compresi (Secondo Periodo di Esercizio);
- tra il 17 luglio 2025 e il 31 luglio 2025 compresi (Terzo Periodo di Esercizio).

Al 30 giugno 2024 la *Riserva da sovrapprezzo delle azioni* della Società Capogruppo ammonta ad Euro 11.978.958,02 con un incremento rispetto al 31 dicembre 2023 di Euro 473.785,56 originato dalle seguenti operazioni:

- aumento di capitale in denaro deliberato in data 22 dicembre 2023, per la parte che ha avuto efficacia il 5 febbraio 2024, con il conseguente incremento della Riserva di Euro 370.500;
- imputazione della differenza negativa tra il costo di acquisto ed il valore attribuito alle azioni proprie assegnate in relazione al piano di incentivazione in favore di taluni collaboratori di società del Gruppo approvato il 4 marzo 2024, con il conseguente decremento di Euro 4.524,24;
- aumento a pagamento del Capitale sociale a seguito del “Periodo Addizionale” del primo periodo d’esercizio dei “Warrant Solid World 2022 – 2025”, terminato in data 14 giugno 2024, con il conseguente incremento della Riserva di Euro 107.809,80.

Al 30 giugno 2024 la *Riserva negativa per azioni proprie* in portafoglio ammonta ad Euro 433.577,67 e rappresenta il costo sostenuto a tutto il 30 giugno 2024 dalla Società per l’acquisto di n. 119.425 azioni proprie in portafoglio a tale data, in conformità alla delibera assembleare della Società del 27 aprile 2023. Per maggiori informazioni sull’argomento si rinvia allo specifico paragrafo della Relazione sulla gestione.

Alla data del 9 agosto 2024, data di ultima comunicazione al mercato, la Società possiede un totale di n. 158.200 azioni proprie, pari allo 0,959% del Capitale Sociale per un controvalore complessivo pari ad Euro 535.371,75. Per maggiori informazioni sull’argomento si rinvia allo specifico paragrafo della Relazione sulla gestione.

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

Descrizione	31.12.2023	31.12.2023	30.06.2024	30.06.2024
	Patrimonio netto	Risultato	Patrimonio netto	Risultato
Capogruppo	13.212.130	424.061	17.575.475	3.998.554
Risultati pro-quota delle partecipate	(395.452)	(1.021.130)	(1.674.862)	(1.158.168)
Effetto margini su rimanenze				
Consulenze capitalizzate			(72.568)	(72.568)
Ammortamento delle differenze di consolidamento	(1.736.552)	(1.032.953)	(2.284.443)	(547.891)
Risultati società fuse per incorporazione				
Svalutazione partecipazioni				
Rivalutazioni partecipazioni				
Effetto delle operazioni straordinarie	(184.345)			
Effetto traduzione bilanci in valuta estera	(3.839)		11.013	
Riserve di consolidamento	1.088.598		1.088.598	
Patrimonio netto e risultato d'esercizio di competenza del gruppo	11.980.541	(1.630.022)	14.643.214	2.219.927
Patrimonio netto e risultato d'esercizio di competenza dei terzi	444.550	(246.186)	58.196	(319.412)
Patrimonio netto e risultato d'esercizio come riportati nel bilancio consolidato	12.425.091	(1.876.208)	14.701.410	1.900.515

Fondi per rischi e oneri

Di seguito si riporta la composizione del fondo e la variazione rispetto all'esercizio precedente:

Descrizione	Valore al 30.6.2024	Valore al 31.12.2023	Variazioni
Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili	264.663	264.663	0
Fondo per imposte, anche differite	21.380	488.190	(466.810)
Altri fondi	669.254	562.692	106.562
Totale	955.298	1.315.545	(360.247)

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

Gli stanziamenti riflettono la più accurata stima possibile sulla base degli elementi a disposizione.

Nella valutazione dei rischi e degli oneri il cui effettivo concretizzarsi è subordinato al verificarsi di eventi futuri si sono tenute in considerazione anche le informazioni divenute disponibili dopo la chiusura dell'esercizio e fino alla data di redazione del presente bilancio.

Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili

La voce è costituita dal Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili, che copre l'indennità per la cessazione del rapporto di collaborazione coordinata e continuativa istituita a favore di componenti del C.d.A. della società Capogruppo e di una consolidata. La voce è invariata rispetto all'esercizio precedente.

Fondo per imposte, anche differite

La voce è costituita interamente da imposte differite afferenti a talune società del Gruppo.

Il decremento del Fondo rispetto al 31 dicembre 2023 è relativo al Fondo rischi fiscali per Euro 461.777 a seguito della definizione da parte della Capogruppo del contenzioso in essere con l'Agenzia delle Entrate relativo a crediti d'imposta Ricerca & Sviluppo utilizzati in compensazione, mediante la presentazione nei termini della istanza per il "riversamento spontaneo" dei crediti contestati, di cui ai commi da 5 a 7 dell'art. 5 D.L. 146/2021, come modificato dal D.L. 144/022 (c.d. decreto "Aiuti ter"), senza applicazione di sanzioni ed interessi. Tale importo è stato pertanto trasferito per equivalente tra i debiti tributari. La residua parte del decremento afferisce al decremento di imposte differite per Euro 5.033.

Altri fondi

Fondo oneri servizio Help Desk

Il fondo accoglie la stima degli oneri che, in base ai contratti conclusi, saranno sostenuti in futuro dalla Società Capogruppo e dalle società del Gruppo per la gestione del servizio di assistenza ai Clienti denominato Help Desk.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto tra le passività per complessivi Euro 2.651.553.

La composizione ed i movimenti delle singole voci sono così rappresentati:

Descrizione	Importo
31.12.2023	2.764.396
Variazione del periodo	

Accantonamento del periodo	250.238
Utilizzo del periodo	363.081
Altre variazioni	0
Totale variazioni	(112.843)
30.06.2024	2.651.553

Il TFR viene stanziato per coprire l'intera passività maturata nei confronti dei dipendenti in conformità alle disposizioni legislative ed alle 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 del periodo 1.1.2024 – 30.6.2024 e rappresenta il debito certo nei confronti dei lavoratori dipendenti alla data di chiusura del bilancio. L'accantonamento del periodo 1.1.2024 – 30.6.2024 è al netto dell'imposta sostitutiva.

Debiti

La composizione delle singole voci e la variazione rispetto all'esercizio precedente è così rappresentata:

Descrizione	Valore al 31.12.2023	Variazioni	Valore al 30.6.2024	Quota scadente entro i 12 mesi	Quota scadente oltre i 12 mesi	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Obbligazioni	4.732.460	10.481	4.742.941	1.663.278	3.079.663	0
Soci per finanziamenti	1.065.189	(991.139)	74.050	74.050	0	0
Banche	8.991.015	975.436	9.966.451	8.172.484	1.793.967	0
Altri finanziatori	155.637	(39.203)	116.434	66.223	50.211	0
Acconti	1.929.722	523.726	2.453.448	2.453.448	0	0
Fornitori	19.284.334	(2.292.359)	16.991.975	16.991.975	0	0
Imprese controllate	69		402	402	0	0
Imprese collegate	0	6.338	6.338	6.338	0	0
Verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	6.243	(6.243)	0	0	0	0
Debiti tributari	3.661.325	1.753.369	5.414.694	4.244.577	1.170.117	0
Istituti di previdenza e di sicurezza sociale	598.016	41.646	639.662	639.662	0	0
Altri debiti	7.707.874	(2.282.701)	5.425.173	5.421.707	3.466	0
Totale	48.131.884	(2.300.316)	45.831.568	39.734.144	6.097.424	0

Obbligazioni

E' riferito a due prestiti obbligazionari non convertibili di nominali Euro 2.500.000 ciascuno emessi dalla Società Capogruppo, entrambi sottoscritti nel maggio 2022 da Riello Investimenti Partners SGR S.p.A., in qualità di società di gestione del fondo d'investimento gestito dalla stessa e denominato "Fondo Impresa Italia II" (nel seguito anche "Obbligazioni Tranche A" e "Obbligazioni Tranche B", e complessivamente "Prestiti Obbligazionari").

Le Obbligazioni Tranche A sono assistite dalla garanzia di Medio Credito Centrale S.p.A. fino alla concorrenza massima dell'80% del loro valore nominale mentre le Obbligazioni Tranche B sono assistite da una garanzia pignorizia di primo grado sul conto corrente vincolato intestato alla Società Capogruppo ove vengono fatti affluire i flussi di cassa derivanti dalle sue attività sociali.

Il tasso d'interesse applicato ai Prestiti Obbligazionari è variabile base EURIBOR a 3 mesi (con floor allo zero per cento e cap al 2,5 per cento) maggiorato del margine, equivalente al 6,00 per cento annuo per la Tranche "A" ed al 6,5% per la Tranche "B". Lo spread potrà variare in diminuzione in funzione dell'andamento del rapporto tra posizione finanziaria netta ed EBITDA consolidati del Gruppo (c.d. "leverage ratio") secondo quanto previsto nei regolamenti dei Prestiti Obbligazionari.

I prestiti obbligazionari hanno entrambi scadenza il 31 dicembre 2028 ed il loro rimborso è previsto mediante il pagamento di rate semestrali con decorrenza dal 30 giugno 2024. I pagamenti sono regolari e nei termini.

La Società Capogruppo per tutta la durata dei Prestiti Obbligazionari, ha assunto impegni nei confronti del sottoscrittore tra cui si segnalano limitazioni all'indebitamento finanziario, limitazioni alla creazione di vincoli sui suoi beni, limitazioni alla distribuzione di utili e dividendi ai soci nonché rispetto di determinati parametri finanziari a livello del Bilancio consolidato di Solid World Group S.p.A. (Leverage ratio, Gearing ratio, DSCR ratio) alle date di calcolo previste nel regolamento dei Prestiti Obbligazionari, la cui violazione e/o inadempimento può comportare la decadenza del beneficio del termine e l'obbligo di rimborso anticipato a carico dell'Emittente.

Si evidenzia che al 30.06.2024 i citati parametri finanziari, calcolati con riferimento ai periodi previsti dai regolamenti dei prestiti, sono stati rispettati.

Il debito è stato contabilizzato al netto delle relative spese di emissione (i.e. consulenze professionali, intermediari, advisor ecc.) in conformità alle regole previste per il criterio del costo ammortizzato dal principio contabile OIC 19 (par. 43-47). L'ammortamento dei relativi costi di transazione ha pertanto integrato gli interessi passivi calcolati al tasso nominale, seguendone la medesima classificazione nel conto economico.

Debiti verso banche

La composizione e variazione dei debiti verso banche è rappresentata nella tabella che segue:

Descrizione	Valore al 30.06.2024	Variazioni	Valore al 31.12.2023	Quota entro i 12 mesi	Quota oltre i 12 mesi
Affidamenti di conto corrente	6.419.458	1.400.953	5.018.505	6.419.458	-
Mutui chirografari	3.546.993	(425.517)	3.972.510	1.753.026	1.793.967
Totale	9.966.451	975.436	8.991.015	8.172.484	1.793.967

Si segnala che i mutui chirografari in essere al 30.6.2024 sono assistiti da garanzie MCC in virtù del D.L. 8 aprile 2020, n. 23 recante "Misure urgenti in materia di accesso al credito e di adempimenti fiscali per le imprese, di poteri speciali nei settori strategici", per un importo totale di Euro 4.474.196.

Debiti tributari

I debiti con scadenza oltre l'esercizio successivo, pari ad Euro 1.170.117, sono afferenti a rateizzazioni d'imposte in corso. Si segnala che i debiti scaduti alla data del 30 giugno 2024 sono comprensivi di sanzioni ed interessi ed ammontano complessivamente ad Euro 350.585.

Altri debiti

Nella voce “altri debiti” si segnalano principalmente i ricavi anticipati per Euro 1.780.761 relativi ai corrispettivi dei contratti di assistenza fatturati ai Clienti al 30.6.2024 ma con successiva decorrenza degli effetti e debiti verso dipendenti (compreso retribuzioni differite e relativi contributi) per Euro 2.459.763.

Debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

Le società del Gruppo non presentano debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali.

Debiti relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

Le società del Gruppo non hanno debiti relativi ad operazioni che prevedono l’obbligo per l’acquirente di retrocessione a termine.

Ratei e risconti passivi

La composizione e le variazioni dei ratei e risconti passivi ai sensi dell’art. 38, lettera f), D.Lgs. 127/91 è la seguente:

Descrizione	30.6.2024	31.12.2023	Variazioni
Ratei passivi per canoni leasing immobiliari	15.022	18.495	(3.473)
Altri ratei passivi	59.661	65.728	(6.067)
Totale Ratei passivi	74.683	84.223	(9.540)
Risconti passivi su rinnovi di garanzia	780.003	429.282	350.721
Risconti passivi estensioni di garanzia	422.040	529.971	(107.931)
Risconti passivi su contratti di assistenza S/W	19.441	33.871	(14.430)
Risconti passivi su credito d'imposta L. 178/2020	19.500	21.763	(2.263)
Altri risconti passivi	1.281.592	236.210	1.045.382
Totale Risconti passivi	2.522.576	1.251.097	1.271.479
Totale	2.597.259	1.335.320	1.261.939

Conto Economico

Il conto economico evidenzia il risultato economico dell’esercizio.

Esso fornisce una rappresentazione delle operazioni di gestione, mediante una sintesi delle componenti positive e negative di reddito che hanno contribuito a determinare il risultato economico. Le componenti positive e negative di reddito, iscritte in bilancio secondo quanto previsto dall’art. 2425-bis del codice civile, sono distinte 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 dal Gruppo, 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, in particolare per quanto concerne:

- le cessioni di beni: i relativi ricavi sono iscritti con riferimento al momento di consegna o spedizione dei beni;
- le prestazioni di servizi: i relativi ricavi sono iscritti con riferimento al momento di ultimazione della prestazione.

Gli incrementi di immobilizzazioni per lavori interni sono iscritti in base al costo di produzione inclusivo dei costi diretti e dei 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.

Valore della produzione	Semestre chiuso al 30.06.2024	%	Semestre chiuso al 30.06.2023	%	Variazioni
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	30.899.976	77,00%	33.135.248	94,03%	-2.235.272
Variazione rimanenze prodotti in corso di lavor.-semilavorati e finiti	30.359	0,08%	75.925	0,22%	-45.566
Variazione dei lavori in corso su ordinazione	1.743.783	4,35%	(53.359)	-0,15%	1.797.142
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	853.681	2,13%	1.374.477	3,90%	-520.796
Contributi in conto esercizio	2.400	0,01%	12.415	0,04%	-10.015
Altri diversi	6.600.505	16,45%	692.828	1,97%	5.907.677
Totale complessivo	40.130.704	100,00%	35.237.534	100,00%	4.893.170

Suddivisione delle vendite e delle prestazioni per categorie di attività

La suddivisione dei "Ricavi delle vendite e delle prestazioni" per settore di attività ai sensi dell'art. 38, lett. i) è rappresentata nella seguente tabella:

Ricavi delle vendite e delle prestazioni	Semestre chiuso al 30.06.2024	%	Semestre chiuso al 30.06.2023	%	Variazioni
Subscription renewal	10.763.025	34,83%	11.611.121	35,04%	-848.096
Ricavi da vendita software	7.703.065	24,93%	7.903.420	23,85%	-200.356
Ricavi da vendita materiale di consumo	4.678.159	15,14%	4.588.959	13,85%	89.200
Subscription initial	2.589.180	8,38%	1.622.044	4,90%	967.136
Ricavi da vendita stampanti e scanner	1.971.224	6,38%	4.409.915	13,31%	-2.438.691
Ricavi da formazione	902.779	2,92%	961.414	2,90%	-58.635
Ricavi da stampa 3D	687.089	2,22%	824.606	2,49%	-137.517
Ricavi da vendita workstation	398.861	1,29%	641.447	1,94%	-242.586
Vendita prodotti finiti	380.175	1,23%		0,00%	380.175

Ricavi da servizi diversi	336.546	1,09%	41.145	0,12%	295.401
Ricavi da servizi di assistenza	297.054	0,96%	235.815	0,71%	61.239
Ricavi recapture	146.402	0,47%	88.571	0,27%	57.831
Ricavi da prototipazione	27.101	0,09%	64.358	0,19%	-37.257
Ricavi da vendita ricambi	19.316	0,06%	122.843	0,37%	-103.527
Consulenze	0	0,00%	17.361	0,05%	-17.361
Ricavi da vendita beni diversi	0	0,00%	2.228	0,01%	-2.228
Totale complessivo	30.899.976	100,00%	33.135.248	100,00%	-2.235.272

Incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni

Sono relativi alla capitalizzazione effettuata dalla Società Capogruppo e da alcune società consolidate di costi afferenti allo sviluppo sia di progetti generici che di progetti verticali, dedicati a specifici settori produttivi in ultimo anche nel settore biomedicale, considerati di interesse strategico al fine di ampliare la tipologia di clientela, tradizionalmente incentrata nel settore della progettazione meccanica.

Ricavi e proventi diversi

La tabella che segue illustra la composizione e variazione della voce "Altri ricavi e proventi":

Altri ricavi e proventi - altri	Semestre chiuso al 30.06.2024	%	Semestre chiuso al 30.06.2023	%	Variazioni
Ricavi vari	5.862.725	88,79%	91.233	12,94%	5.771.492
Rilascio fondo	246.965	3,74%	223.077	31,63%	23.888
Commissioni	168.819	2,56%	154.699	21,94%	14.120
Recupero costi	142.514	2,16%	150.059	21,28%	-7.545
Plusvalenze	76.519	1,16%	2.439	0,35%	74.080
Sopravvenienze attive	69.541	1,05%	72.619	10,30%	-3.078
Altri ricavi e proventi - altri	25.240	0,38%	0	0,00%	25.240
Ricavi da servizi diversi	8.262	0,13%	0	0,00%	8.262
Crediti d'imposta e contributi	2.263	0,03%	11.117	1,58%	-8.854
Consulenze	58	0,00%	0	0,00%	58
Totale complessivo	6.602.906	100,00%	705.242	100,00%	5.897.664

Il conto Ricavi vari accoglie il compenso di Euro 5.300.000 riconosciuto dalla Bio3Dprinting srl a favore della Società Capogruppo per le attività da questa rese a tutto il 30 giugno 2024 per lo sviluppo del progetto Electrospider in conformità all'incarico a suo tempo conferito, avente ad oggetto, tra gli altri, il supporto tecnico ingegneristico al progetto pilota ed alle sue varie applicazioni di settore.

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. Nel seguito si illustra la composizione e variazione delle principali voci di costo.

Costi per materie prime	Semestre Chiuso al 30.06.2024	%	Semestre Chiuso al 30.06.2023	%	Variazione
Acquisti renewal	6.443.758	30,89%	6.327.254	29,73%	116.504
Acquisto software	5.492.243	26,33%	5.584.381	26,24%	-92.138
Acquisto materiali di consumo	5.017.494	24,05%	4.001.114	18,80%	1.016.380
Acquisto subscription initial	1.758.893	8,43%	1.179.344	5,54%	579.549
Acquisto stampanti e scanner	1.462.030	7,01%	2.941.688	13,82%	-1.479.658
Acquisto workstation	494.554	2,37%	926.779	4,35%	-432.225
Acquisti recapture	108.602	0,52%	157.080	0,74%	-48.478
Altri costi d'acquisto	61.224	0,29%	50.421	0,24%	10.803
Acquisto garanzie	9.896	0,05%	10.432	0,05%	-536
Acquisto ricambi	6.282	0,03%	92.028	0,43%	-85.746
Costi di trasporto	2.875	0,01%	0	0,00%	2.875
Altri oneri diversi di gestione	336	0,00%	0	0,00%	336
Altri costi per servizi	3.114	0,01%	0	0,00%	3.114
Spese commerciali	0	0,00%	14.854	0,07%	-14.854
Totale complessivo	20.861.301	100,00%	21.285.375	100,00%	-424.074

Costi per servizi	Semestre chiuso al 30.06.2024	%	Semestre chiuso al 30.06.2023	%	Variazione
Consulenze	1.718.372	37,31%	1.292.430	29,31%	425.942
Costi amministratori*	945.740	20,54%	948.154	21,50%	-2.414
Spese Commerciali	337.649	7,33%	328.848	7,46%	8.801
Utenze e canoni	302.564	6,57%	356.312	8,08%	-53.748
Altri costi per servizi	240.713	5,23%	75.466	1,71%	165.247
Viaggi e trasferte	257.424	5,59%	244.942	5,56%	12.482
Provvigioni passive	193.143	4,19%	136.357	3,09%	56.786
Costi di trasporto	129.138	2,80%	184.946	4,19%	-55.808
Assicurazioni	93.045	2,02%	88.092	2,00%	4.953
Manutenzioni	73.307	1,59%	106.565	2,42%	-33.258
Ricerca e formazione	58.786	1,28%	89.493	2,03%	-30.707
Canoni servizi	48.946	1,06%	34.846	0,79%	14.100
Pulizia e sanificazione	46.203	1,00%	51.841	1,18%	-5.638
Oneri e servizi bancari	41.577	0,90%	64.654	1,47%	-23.077
Commissioni passive	40.864	0,89%	73.673	1,67%	-32.809
Costi di prototipazione	31.204	0,68%	111.771	2,54%	-80.567
Compensi sindaci	26.802	0,58%	27.572	0,63%	-770
Altri costi per godimento beni di terzi	14.062	0,31%	0	0,00%	14.062
Commissioni e oneri finanziari	5.232	0,11%	872	0,02%	4.360
Oneri indeducibili	428	0,01%	0	0,00%	428
Noleggi software	74	0,00%	0	0,00%	74
Compensi a professionisti		0,00%	192.225	4,36%	-192.225
Totale complessivo	4.605.273	100,00%	4.409.059	100,00%	196.214

(*) costo complessivo degli oneri contributivi a carico delle società.

Costi per godimento beni di terzi	Semestre chiuso al 30.06.2024	%	Semestre chiuso al 30.06.2023	%	Variazione
Noleggio autovetture	471.849	38,90%	314.816	34,87%	157.033
Canoni leasing immobiliari	219.718	18,11%	216.517	23,98%	3.201
Affitti passivi	203.941	16,81%	187.460	20,76%	16.481
Altri costi per godimento beni di terzi	162.867	13,43%	69.855	7,74%	93.012
Canoni leasing autovetture	53.565	4,42%	36.451	4,04%	17.114
Noleggi software	44.170	3,64%	37.567	4,16%	6.603
Canoni leasing macchinari	24.678	2,03%	29.851	3,31%	-5.173
Utenze e canoni	22.202	1,83%		0,00%	22.202
Canoni leasing fotovoltaico	10.086	0,83%	9.785	1,08%	301
Manutenzioni	0	0,00%	550	0,06%	-550
Totale complessivo	1.213.076	100,00%	902.852	100,00%	310.224

Costi del personale	Semestre Chiuso al 30.06.2024	%	Semestre Chiuso al 30.06.2023	%	Variazioni
Salari e stipendi	5.180.013	72,90%	4.488.842	72,59%	691.171
Oneri sociali	1.533.235	21,57%	1.364.416	22,06%	168.819
Trattamento di fine rapporto	341.145	4,8%	297.938	4,82%	43.297
Altri costi personale	54.693	0,73%	32.659	0,53%	22.034
Totale complessivo	7.105.545	100,00%	6.183.855	100,00%	925.321

Oneri diversi di gestione	Semestre chiuso al 30.06.2024	%	Semestre chiuso al 30.06.2023	%	Variazioni
Carburanti	159.912	28,46%	140.972	32,68%	18.940
Oneri indeducibili	117.503	20,91%	88.744	20,57%	28.759
Imposte e tasse	68.820	12,25%	57.204	13,26%	11.616
Altri oneri diversi di gestione	119.535	21,27%	86.680	20,09%	32.855
Sopravvenienze passive	46.842	8,34%	34.702	8,04%	12.141
Altri materiali di consumo	25.897	4,61%	11.626	2,69%	14.271
Multe e sanzioni	17.063	3,04%	10.539	2,44%	6.524
Utenze e canoni	3.583	0,64%	0	0,00%	3.583
Minusvalenze	1.756	0,31%	0	0,00%	1.756
Altri costi personale	1.012	0,18%	0	0,00%	1.012
Altri costi per godimento beni di terzi	10	0,00%	0	0,00%	10
Recupero Costi	0	0,00%	934	0,22%	-934
Totale complessivo	561.932	100,00%	431.400	100,00%	130.532

Interessi e altri oneri finanziari

La suddivisione degli oneri finanziari ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera l) del D.Lgs. 127/91 viene esposta nel seguente prospetto:

Interessi e altri oneri finanziari	Semestre chiuso al 30.06.2024	%	Semestre chiuso al 30.06.2023	%	Variazioni
Interessi passivi prestiti obbligazionari Riello 2022-2028	285.564	47,04%	274.485	54,02%	11.079
Interessi passivi	260.645	42,93%	157.755	31,05%	102.890
Commissioni e oneri finanziari	43.069	7,09%	31.993	6,30%	11.076
Erario su ravvedimenti e rateizzazioni	17.822	2,94%	36.895	7,26%	-19.073
Perdita su vendita partecipazioni	0	0,00%	6.959	1,37%	-6.959
Totale complessivo	607.100	100,00%	508.087	100,00%	99.013

Oneri finanziari capitalizzati

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

Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie

La voce accoglie le rivalutazioni e le svalutazioni di partecipazioni, immobilizzazioni finanziarie che non costituiscono partecipazioni, titoli iscritti nell'attivo circolante che non costituiscono partecipazioni e di strumenti finanziari derivati.

Le rivalutazioni e le svalutazioni di partecipazioni sono relative dalla differenza di consolidamento iscritta a conto economico ai sensi dell'art. 36, comma 1, D. Lgs. 127/91 per le società valutate con il metodo del patrimonio netto.

Svalutazioni	Semestre chiuso al 30.06.2024	%	Semestre chiuso al 30.06.2023	%	Variazioni
Svalutazione derivati	491	100%	490	100%	1,00
Totale Svalutazioni	491	100%	490	100%	1,00

Imposte sul reddito

La composizione delle singole voci è così rappresentata:

Imposte sul reddito	Semestre chiuso al 30.06.2024	%	Semestre chiuso al 30.06.2023	%	Variazioni
IRES	1.507.484	87,42%	398.144	88,48%	1.109.340
IRAP	319.368	18,52%	111.328	24,74%	208.040
Imposte correnti	42.297	2,45%		0,00%	42.297
Imposte differite e anticipate	-524	-0,03%		0,00%	-524
Imposte differite	-4.509	-0,26%	-3.953	-0,88%	-556
Imposte anticipate	-17.724	-1,03%	-55.523	-12,34%	37.799
Proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	-122.017	-7,08%	0	0,00%	-122.017
Totale complessivo	1.724.375	100,00%	449.996	100,00%	1.274.379

Consolidato fiscale nazionale

La Solid World Group Spa nell'esercizio 2023 ha optato in qualità di consolidante, unitamente alle controllate consolidate Bio3Dmodel S.r.l. e Tecnologia&Design S.c.a.r.l., per il regime di tassazione del consolidato fiscale nazionale ai sensi degli artt. 117 – 129 del TUIR. L'opzione ha valenza per il triennio 2023 – 2025 ed i contratti di consolidamento fiscale con le consolidate Bio3Dmodel S.r.l. e Tecnologia&Design S.c.a.r.l. disciplinano gli adempimenti ed obblighi che reciprocamente derivano dal consolidamento fiscale, definendo le modalità con cui conseguire i vantaggi e remunerare gli eventuali svantaggi derivanti dal predetto regime, nonché i criteri da seguire per procedere a scambi di somme a totale o parziale compensazione di tutti o taluni dei vantaggi o svantaggi derivanti dal consolidamento fiscale.

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

Ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera m) del D. Lgs. 127/91 si attesta che nel corso del presente esercizio non sono stati rilevati ricavi di entità, costi ovvero altri componenti positivi o negativi derivanti da eventi di entità o incidenza eccezionale.

Altre informazioni

Numero medio dipendenti

Nel seguito sono riportate le informazioni concernenti il numero medio dei dipendenti delle imprese incluse nel consolidato ai sensi dell'art. 38, comma 1, lettera n) del D. Lgs. 127/91:

Dirigenti	2
Quadri	23
Impiegati	172
Operai	2
Apprendisti	16
Totale	215

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

Di seguito sono riportate 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 capogruppo	255.000	23.682
Compensi società consolidate	501.761	3.120
Totale compensi	756.761	26.802

Si precisa che gli importi sono indicati al netto dei relativi oneri previdenziali.

Compensi al revisore legale e società di revisione

Di seguito si riportano i compensi spettanti per l'attività di revisione legale della Società Capogruppo e delle società consolidate

	Revisione legale dei conti del periodo	Altri servizi diversi dalla revisione legale dei conti	Totale corrispettivi spettanti al revisore legale ed alla società di revisione
Compensi capogruppo	26.276	26.052	52.328
Compensi società consolidate	7.500	24.093	31.593
Totale compensi	33.776	50.145	83.921

Impegni, garanzie e passività potenziali non risultanti dallo stato patrimoniale

Di seguito si riportano le informazioni previste dall'art. 38, comma 1, lettera h) del D.Lgs. 127/91.

Impegni

Gli impegni non risultanti dallo Stato Patrimoniale rappresentano obbligazioni assunte dalla Società Capogruppo e dalle società consolidate verso terzi con effetti obbligatori certi, ma non ancora eseguiti.

Per quanto attiene i contratti di leasing che la Società Capogruppo e le società consolidate hanno in essere alla data di chiusura del presente esercizio, in calce alla sezione "Operazioni di locazione finanziaria", è evidenziato l'importo del valore attuale dei canoni ancora da pagare, comprensivi del prezzo di riscatto, alla data di chiusura del presente esercizio.

Garanzie

Le garanzie non risultanti dallo Stato patrimoniale comprendono le garanzie prestate dal Gruppo, ossia garanzie rilasciate dalla società con riferimento a un'obbligazione propria o altrui.

Alla data di chiusura dell'esercizio ammontano complessivamente ad Euro 6.989.577 e si riferiscono a:

- fidejussioni e garanzie prestate per complessivi Euro 2.939.577, di cui Euro 1.684.577 a garanzia del leasing immobiliare della controllata Solid Energy Real Estate S.r.l., Euro 650.000 a garanzia di un finanziamento bancario contratto dalla controllata Energy Group S.r.l., Euro 325.000 a garanzia di un finanziamento bancario della controllata Solidfactory S.r.l., Euro 130.000 a garanzia di un finanziamento bancario della controllata Tecnologia & Design S.c.a.r.l. ed Euro 150.000 a garanzia del fido bancario concesso alla controllata Design Systems S.r.l.;
- ipoteca volontaria di Euro 4.050.000 prestata dalla controllata Immobiliare Costa Alta S.r.l. (beneficiaria neocostituita della scissione parziale della scissa Società Agricola Colle sas) in qualità di terzo datore di ipoteca a garanzia di un mutuo fondiario erogato ad un socio della scissa per la somma in linea capitale di Euro 2.700.000. Tale ipoteca grava anche sui beni immobili di proprietà del debitore principale.

La Società Capogruppo a garanzia del prestito Obbligazionario Riello Tranche B ha istituito a favore di Riello Investimenti SGR S.p.A. una garanzia pignoratizia di primo grado su un conto bancario di operatività corrente presso la Banca Popolare Emilia Romagna il cui saldo al 30 giugno 2024 era pari ad Euro 239.468.

Passività potenziali

Le passività potenziali rappresentano passività connesse a situazioni già esistenti alla data di bilancio consolidato, ma con esito pendente in quanto si risolveranno in futuro, il cui ammontare non può essere determinato se non in modo aleatorio ed arbitrario. Al 30.6.2024 non sussistono passività potenziali.

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

Ai sensi dell'art. 38 c. 1 lett. o-quinquies) del D. Lgs. 127/1991, le operazioni con parti correlate, rappresentate da transazioni commerciali e finanziarie, sono state concluse, senza eccezioni, a normali condizioni di mercato nell'ambito della gestione ordinaria della Società.

Il Consiglio di Amministrazione di Solid World Group S.p.A. in occasione della quotazione delle sue azioni ordinarie sul mercato Euronext Growth Milan, in data 29 giugno 2022 ha approvato la Procedura per le Operazioni con Parti Correlate in conformità al Regolamento Emittenti EGM, sulla base dell'art. 10 del Regolamento recante disposizioni in materia di operazioni con parti correlate, adottato dalla Consob con delibera n. 17221 del 12 marzo 2012 e successive modificazioni ed integrazioni (nel seguito "Procedura OPC").

La Procedura OPC disciplina le regole relative all'identificazione, all'approvazione e all'esecuzione delle Operazioni con Parti Correlate come ivi definite, attuate dall'Emittente al fine di assicurare la trasparenza e la correttezza sostanziale e procedurale delle stesse.

La Procedura OPC è disponibile sul sito internet della Solid World Group S.p.A. al link <https://www.solidworld.it/wp-content/uploads/sites/6/IPO-Solid-World-Group -Procedura-OPC.pdf>

Nel seguito si rappresentano le operazioni rilevanti realizzate con parte correlate nel periodo 1 luglio 2023 – 30 giugno 2024 (in Euro):

Parte correlata	Natura rapporto	Costi	Ricavi	Investimenti	Debito	Credito
Michela Pizzinat	<i>consulenze marketing</i>	24.824	-	-	-	50.752
Simonetta Caldiroli	<i>consulenze marketing</i>	79.050	-	-	15.082	-
Bio3Dprinting S.r.l.	<i>servizi diversi</i>	402	5.328.830	-	402	5.386.724
Carlo Pascotto	<i>consulenze legali</i>	74.196	-	-	-	-
Universo Treviso Basket S.r.l.	<i>spazi pubblicitari</i>	10.000	-	-	42.100	-
Red-Fish Longterm Capital S.p.A.	<i>consulenze amm.ve</i>	32.500	-	-	54.900	-
Prime S.r.l.	<i>affitti</i>	155.890	-	-	76.714	-
Totale		376.862	5.328.830	-	189.198	5.437.476

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 patrimoni ed i finanziamenti destinati ad uno specifico affare

Ai sensi dell'art. 2447 bis del Codice Civile si precisa che il Gruppo non ha destinato patrimoni o finanziamenti ad uno specifico affare.

Categorie di azioni emesse dalla Società Capogruppo

Al 30 giugno 2024 il Capitale Sociale sottoscritto e versato della Società Capogruppo ammontava complessivamente ad Euro 1.568.008,50 suddiviso in n. 15.680.085 azioni senza valore nominale diviso nelle seguenti categorie:

- n. 12.260.245 azioni ordinarie, che danno diritto ad un voto ed attualmente sono oggetto di negoziazione sul mercato Euronext Growth Milan;

- n. 3.419.840 azioni a voto plurimo, che danno diritto a tre voti ciascuna e sono disciplinate dall'art.6, paragrafo 6 e seguenti dello Statuto della Società.

Come illustrato al precedente paragrafo "Patrimonio Netto" a seguito delle descritte conversioni di warrant intervenute successivamente al 30 giugno 2024 e riferite al secondo periodo d'esercizio dei "Warrant Solid World 2022 – 2025" ricompreso tra il 17 luglio 2024 e il 31 luglio 2024 inclusi, attualmente il Capitale Sociale sottoscritto e versato della Società Capogruppo ammonta complessivamente ad Euro 1.661.337,80 suddiviso in n. 16.613.378 azioni, senza valore nominale, di cui:

- n. 13.193.538 azioni ordinarie, che danno diritto ad un voto ciascuna e sono oggetto di negoziazione sul mercato EGM;
- n. 3.419.840 azioni a voto plurimo che danno diritto a tre voti ciascuna, e sono disciplinate dall'art.6, paragrafo 6 e seguenti, dello Statuto della Società.

Titoli ed altri strumenti finanziari emessi dalla Società Capogruppo

La Società Capogruppo nell'ambito dell'operazione di quotazione sul mercato Euronext Growth Milan, con delibera dell'assemblea del 30 maggio 2022 ed in attuazione della stessa:

- ha emesso n. 3.571.500 warrant negoziabili su Euronext Growth Milan, assegnati gratuitamente alle azioni ordinarie rivenienti dall'aumento di capitale a pagamento (inclusi quelli che abbiano sottoscritto le azioni concesse nell'ambito dell'esercizio dell'opzione di *over allotment*) ed a quello posto a servizio della conversione del Prestito Obbligazionario ("Warrant Solid World 2022 – 2025"), nel rapporto di numero 1 (uno) warrant ogni numero 1 (una) azione a tutti i titolari di dette azioni;
- ha disposto l'aumento del capitale sociale in via scindibile per un importo massimo di Euro 1.000.000 (un milione), oltre sovrapprezzo, a servizio dell'esercizio dei Warrant mediante emissione di azioni della Società da riservare in sottoscrizione esclusivamente ai titolari di Warrant in ragione di numero 1 azione di compendio ogni 2 Warrant esercitati.

La Società Capogruppo in conformità alla citata delibera assembleare del 30 maggio 2022, nei trenta giorni successivi alla data di approvazione del Bilancio di esercizio della Società chiuso al 31 dicembre 2022 avvenuta con l'assemblea dei soci del 27 aprile 2023, in data 8 maggio 2023 ("Data di Stacco") ha emesso una ulteriore tranche di n. 8.237.160 "Warrant Solid World 2022 – 2025".

Pertanto alla data del 30 giugno 2023 risultavano in circolazione n. 11.808.660 "Warrant Solid World 2022 – 2025" negoziati sul mercato EGM con il codice ISIN IT0005498420.

Tali warrant sono esercitabili secondo quanto previsto nel relativo Regolamento (disponibile su sito della Società sezione Investor Relations <https://www.solidworld.it/wp-content/uploads/sites/6/Regolamento-Warrant-Solid-World-2022-2025.pdf>) in uno dei periodi di esercizio, intendendosi per tali, singolarmente, uno qualsiasi tra il Primo Periodo di Esercizio (periodo tra il 17 luglio 2023 e il 31 luglio 2023 compresi, oltre al "Periodo addizionale" previsto dalla delibera assembleare del 27 aprile 2023 nel periodo dal 4 settembre all'8 settembre 2023 compresi), il Secondo Periodo di Esercizio (periodo tra il 17 luglio 2024 e il 31 luglio 2024 compresi) e il Terzo Periodo di Esercizio (periodo tra il 17 luglio 2025 e il 31 luglio 2025 compresi) a prezzi crescenti nel tempo e pari rispettivamente a Euro 2,20 per il Primo Periodo di Esercizio (aumentato ad Euro 2,42 per il "Periodo addizionale" previsto dal 4 settembre al 9 settembre 2023 compresi come deliberato dall'assemblea della Società Capogruppo in data 27 aprile 2023), Euro 2,42 (ridotto ad Euro 2,20 con delibera assembleare del 27 aprile 2023) per il Secondo Periodo di Esercizio e Euro 2,662 (ridotto ad Euro 2,42 con delibera assembleare del 27 aprile 2023) per il Terzo Periodo di Esercizio (prezzi di esercizio modificati dalla citata delibera assembleare del 27 aprile 2023 in occasione del deliberato aumento gratuito del capitale ed in conformità alle previsioni in merito del Regolamento "Warrant Solid World 2022 – 2025").

In data 31 luglio 2023 ha avuto termine il primo periodo d'esercizio dei "Warrant Solid World 2022 – 2025" ad esito del quale sono stati esercitati n. 4.218.934 warrant mentre nel "Periodo addizionale" al primo periodo

d’esercizio dei “Warrant Solid World 2022 – 2025”, terminato in data 8 settembre 2023, sono stati esercitati n. 539.808 warrant.

In relazione alla delibera di aumento di capitale del 10 giugno 2024 il Consiglio di Amministrazione della Società Capogruppo ha attribuito ai portatori dei “Warrant SolidWorld 2022-2025”, ai sensi dell’art. 7(a) del Regolamento dei Warrant, la facoltà di esercitarli anche anticipatamente rispetto ai e/o al di fuori dai periodi di esercizio disciplinati del Regolamento medesimo al fine di consentire la facoltà di esercitare il diritto di sottoscrivere le Azioni di Compendio con effetto entro la data di stacco del diritto di opzione relativo all’aumento di capitale. Il Consiglio di Amministrazione ai sensi dell’art. 7.1(a) del Regolamento medesimo ha fissato il periodo addizionale di esercizio dall’11 giugno 2024 al 14 giugno 2024 (estremi inclusi) (il “Periodo Addizionale”).

Al termine del Periodo Addizionale chiuso al 14 giugno 2024 sono stati esercitati n. 93.348 warrant

I descritti esercizi hanno pertanto interessato complessivamente n. 4.852.090 warrant in relazione ai quali la Società Capogruppo ha aumentato il proprio capitale sociale per Euro 216.080,50.

In conseguenza di quanto illustrato, alla data del 30 giugno 2024 risultano in circolazione n. 6.956.570 warrant che potranno essere esercitati nei successivi periodi d’esercizio, come previsto dal citato Regolamento “Warrant Solid World 2022 – 2025” in base al seguente calendario:

- tra il 17 luglio 2024 ed il 31 luglio 2024 compresi (Secondo periodo di esercizio), al prezzo di esercizio di Euro 2,20 per azione;
- tra il 17 luglio 2025 ed il 31 luglio 2025 compresi (Terzo periodo di esercizio), al prezzo di esercizio di Euro 2,42 per azione.

Alla data odierna non risulta che nessun possessore dei warrant abbia rinunciato al proprio diritto di esercizio, pertanto non si riporta alcun effetto diluitivo.

Per quanto attiene ai Prestiti Obbligazionari non convertibili di nominali complessivi Euro 5.000.000 emessi dalla Società e sottoscritti nel maggio 2022 da Riello Investimenti Partners SGR S.p.A., in qualità di società di gestione del fondo d’investimento gestito dalla stessa e denominato “Fondo Impresa Italia II”, si rinvia a quanto in precedenza illustrato nel paragrafo “Debiti”.

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

Alla data del 30 giugno 2024 la controllata Solidcam Italia S.r.l. utilizza uno strumento finanziario derivato di copertura su tassi (OTC) sottostante un mutuo chirografario stipulato nel 2020 dalla società consolidata Solidcam Italia S.r.l.

Nel seguente prospetto di riepilogo le caratteristiche salienti dell’operazione:

	IRS
tipo operazione	
data perfezionamento	7.10.2020
data scadenza	7.10.2025
Nozionale iniziale	Euro 250.000
Fair value al 30.6.2024	2.825

Il fair value è determinato con il sistema dei calcoli di prezzo in uso presso i gruppi bancari con cui sono stati stipulati i mutui chirografari ovvero sulla base della metodologia generalmente in uso sul mercato.

Informazioni sui fatti di rilievo avvenuti successivamente al 30 giugno 2024

In data 4 luglio 2024 SolidWorld ha comunicato l'ordine del valore complessivo di circa Euro 800mila per la fornitura (prevista per ottobre 2024) di due sistemi di progettazione e stampa 3D in ambiente industriale e tessile per un importante ente statale degli Emirati Arabi Uniti.

In data 16 luglio 2024 SolidWorld ha reso noto che l'aumento di capitale, i cui termini e condizioni sono stati fissati dal Consiglio di Amministrazione in data 10 giugno 2024 in esercizio della delega conferita ex art. 2443 del cod. civ., si è concluso positivamente con la sottoscrizione di tutte le n. 811.250 azioni ordinarie di nuova emissione, per un controvalore (comprensivo di sovrapprezzo) di Euro 2.271.500,00, anche tramite la sottoscrizione di n. 41.716 nuove azioni rinvenienti dall'esercizio del totale di n. 792.604 diritti inoptati collocati nel corso dell'Asta dell'Inoptato (svoltasi nella giornata del 15 luglio 2024).

In data 22 luglio 2024 il Consiglio di Amministrazione di SolidWorld, in esecuzione e nel rispetto dell'autorizzazione all'acquisto e disposizione di azioni proprie deliberata dall'assemblea degli azionisti in data 27 giugno 2024, ha deliberato l'avvio del programma di acquisto di azioni proprie per il periodo massimo di 18 mesi dalla data di delibera dell'assemblea degli azionisti, per un controvalore massimo determinato in Euro 500.000.

In data 31 luglio 2024 SolidWorld ha reso noto che nel periodo ricompreso tra il 17 luglio 2024 e il 31 luglio 2024, termine iniziale e finale compresi (il "Secondo Periodo di Esercizio"), sono stati esercitati n. 221.906 Warrant. Conseguentemente sono state sottoscritte, al prezzo di Euro 2,20 per azione, nel rapporto di n. 1,1 Azioni di Compendio per ogni n. 2 Warrant posseduti, n. 122.043 azioni ordinarie Solid World di nuova emissione, prive dell'indicazione di valore nominale, aventi godimento regolare e le medesime caratteristiche delle Azioni Ordinarie Solid World negoziate su Euronext Growth Milan alla data di emissione delle Azioni di Compendio, per un controvalore complessivo pari ad Euro 268.494,60. Ad esito di tale esercizio l'attuale capitale sociale della Solidword ammonta ad Euro 1.661.337,80 interamente versato, suddiviso in n. 16.491.335 azioni prive di valore nominale, di cui n. 13.071.495 azioni ordinarie e n. 3.419.840 azioni a voto plurimo.

In data 28 settembre 2024, Bio3DPrinting s.r.l. ha deliberato l'aumento del quorum costitutivo e deliberativo dell'assemblea dal 51% all'84% in esecuzione di precedenti accordi intervenuti con i soci di minoranza di detta società, esponenti di spicco del mondo scientifico ed accademico in cui essa opera, intercorsi precedentemente al 30 giugno 2024 ed al conforme deliberato del CdA della controllante diretta Bio3Dmodel srl del 26 giugno 2024. Tale iniziativa è stata finalizzata al loro maggior peso nella governance della società, atteso il ruolo fondamentale da essi ricoperto nello sviluppo del progetto Electros spider della Bio3Dprinting srl.

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

In relazione al disposto di cui all'art. 1, comma 125-bis, della legge 124/2017, in merito all'obbligo di dare evidenza in note illustrative delle somme di denaro eventualmente ricevute nell'esercizio a titolo di sovvenzioni, sussidi, vantaggi, contributi o aiuti, in denaro o in natura, non aventi carattere generale e privi di natura corrispettiva, retributiva o risarcitoria di qualunque genere, dalle pubbliche amministrazioni e dai soggetti di cui al comma 125-bis del medesimo articolo, si evidenzia che nessuna Società del Gruppo al 30 giugno 2024 ha ricevuto vantaggi economici dalla pubblica amministrazione ai sensi del disposto di cui all'art. 1, comma 125-bis, della legge 124/2017.

Treviso, 30 settembre 2024

Per il Consiglio di Amministrazione

Il Presidente

ROBERTO RIZZO

SolidWorld
GROUP

www.solidworldgroup.it



SOLID WORLD GROUP Spa – Bilancio Consolidato al 30/06/2024