

SolidWorld GROUP



BILANCIO CONSOLIDATO AL 31/12/2023

SOLID WORLD GROUP S.p.A.

Via Reginato 87

TREVISO (TV)

Capitale Sociale Euro 1.562.874,70 i.v.

R.E.A. di Treviso 303.132

Codice fiscale e Registro Imprese di Treviso 04132150964

RELAZIONE SULLA GESTIONE BILANCIO CONSOLIDATO AL 31 Dicembre 2023

1. Lettera del Presidente a tutti gli Stakeholder

Il corso del 2023 è stato testimone di sostanziali evoluzioni nelle strategie adottate da SolidWorld Group.

Abbiamo abbracciato l'innovazione attraverso iniziative mirate a garantire al Gruppo una posizione di leadership in un contesto di mercato in continua trasformazione. I nostri sforzi si sono concentrati sull'adozione di tecnologie all'avanguardia: dall'adozione dell'Intelligenza Artificiale ai brevetti per la progettazione di fabbriche con processi interamente digitali, alla messa in produzione di bio-stampanti, alla partecipazione per la realizzazione del primo prototipo di velivolo ipersonico europeo per trasporto civile.

Abbiamo raggiunto quota 10.000 clienti, per lo più imprese italiane operanti nei settori più rilevanti dell'industria manifatturiera. Queste aziende sono determinate a intraprendere processi di trasformazione nell'ambito 4.0., a essere competitive producendo in Europa, ad abbracciare la via irreversibile della produzione sostenibile, e noi ci siamo sempre fatti trovare pronti per sostenerli attraverso l'adozione della tecnologia dell'additive manufacturing nelle diverse declinazioni.

E' questo l'impegno che ci ha consentito di mantenere una posizione di leadership nel mondo digitale e del 3D.

Parallelamente, nel corso del 2023, abbiamo diversificato le nostre attività geograficamente, estendendo la nostra presenza globale e puntando verso una prospettiva di espansione internazionale. Questo approccio mira a rendere il Gruppo industriale più versatile, caratterizzato da aziende distribuite non solo nel territorio italiano ma anche all'estero. Tale azione è finalizzata a cogliere al meglio le opportunità offerte dai mercati, decentralizzando i servizi offerti.

Nel dettaglio, a gennaio abbiamo inaugurato con orgoglio una nuova sede a Dubai, consentendoci di penetrare nei mercati degli Emirati, dove c'è un crescente interesse per l'eccellenza tecnologica italiana, specialmente per i nostri innovativi sistemi di progettazione e stampa 3D, completando l'acquisizione del capitale della controllata a fine dicembre. A settembre, abbiamo stretto un accordo strategico pluriennale con Orion Bostars LLC, con sede a Doha, per distribuire i nostri prodotti biomedici in Qatar e offrire la bio-stampante Electrospider a una vasta rete di strutture sanitarie qatarine. Infine, a novembre, tramite la commessa ricevuta dalla nostra controllata Bio3DPrinting, abbiamo fatto il nostro ingresso nel mercato statunitense, di primario interesse per il settore biomedicale e tecnologico.

Il brevetto di Electrospider e la successiva produzione in serie di questa bio-stampante avanzata, testimoniano il nostro impegno nell'innovazione medica. Guardiamo con determinazione a un futuro in cui la biostampa potrebbe rivoluzionare la medicina rigenerativa, offrendo soluzioni avanzate per la replica di organi e tessuti umani. Questa visione rappresenta non solo una sfida tecnologica, ma anche un'opportunità significativa per contribuire al progresso della salute umana.

In aggiunta, il settore delle fonti rinnovabili, in particolare quello solare, è diventato un altro elemento fondamentale della nostra strategia aziendale. Attraverso SolidFactory, abbiamo concluso con successo l'operazione di integrazione di una divisione tecnologica di Formula E S.r.l., posizionandoci come attori rilevanti nel panorama delle energie rinnovabili. La nostra presenza in questo settore non è solo strategica dal punto di vista della sostenibilità ambientale, ma anche in risposta alle crescenti esigenze del mercato globale.

L'unione dei settori biomedicale e solare con il nostro core business nella stampa 3D industriale ci posiziona come un attore diversificato e robusto.

Nel corso dell'esercizio, abbiamo continuato a razionalizzare e semplificare la struttura societaria per ottenere maggiore efficienza, economie di scala e sinergie, permettendoci di rispondere in modo tempestivo alle opportunità emergenti sul mercato.

Come SolidWorld Group, abbiamo posto una forte enfasi sulla responsabilità aziendale, riflettendo il nostro impegno nel creare valore a lungo termine per tutti gli stakeholder. In questa ottica, siamo onorati di aver ricevuto il prestigioso premio "President Club" da Dassault Systèmes a marzo, quale riconoscimento del nostro impegno a lungo termine per la qualità del nostro lavoro, l'impegno e la nostra affidabilità come partner commerciale.

Guardando al futuro, la nostra volontà di sviluppo industriale è quella di crescere accelerando soprattutto all'estero con SolidWorld Group al centro dell'innovazione in ogni campo dove l'additive manufacturing possa portare benefici rilevanti, espandendo le nostre partnership strategiche e consolidando la nostra leadership nei mercati di riferimento.

Roberto Rizzo

Presidente del Consiglio di Amministrazione e Amministratore Delegato di Solid World Group

2. Dati societari del Gruppo ed Organi Sociali

Solid World Group S.p.A.

Via Reginato, 87 - Treviso (TV)

Capitale sociale interamente versato Euro 1.553.374,70

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 e Amministratore delegato

Marco Calini Vice Presidente e 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: 23 dicembre 2021

Termine dell'incarico: assemblea di approvazione del Bilancio al 31 dicembre 2023

3. Assetto proprietario al 31/12/2023

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	2.073.104	4.278.274	27,37%	8.688.614	38,67%	16,98%
tramite PRIME S.r.l.*	2.205.170	2.035.979	4.241.149	27,14%	8.651.489	38,51%	16,68%
come persona fisica	-	37.125	37.125	0,24%	37.125	0,17%	0,30%
Marco Calini ***	1.214.670	1.151.254	2.365.924	15,14%	4.795.264	21,34%	9,43%
tramite AL.CA S.r.l.**	1.050.000	958.600	2.008.600	12,85%	4.108.600	18,29%	7,85%
come persona fisica	164.670	192.654	357.324	2,29%	686.664	3,06%	1,58%
Lucio Ferranti ***	-	459.250	459.250	2,94%	459.250	2,04%	3,76%
Altri Azionisti sottoposti a Lock-Up ***	-	1.186.702	1.186.702	7,59%	1.186.702	5,28%	9,72%
RedFish LongTerm Capital S.p.A. ***	-	1.359.983	1.359.983	8,70%	1.359.983	6,05%	11,14%
RedFish Listing Partners Spa *** (già RedFish 4 Listing S.r.l.)	-	424.462	424.462	2,72%	424.462	1,89%	3,48%
Mercato	-	5.554.152	5.554.152	35,54%	5.554.152	24,72%	45,49%
Totale	3.419.840	12.208.907	15.628.747	100,00%	22.468.427	100,00%	100,00%

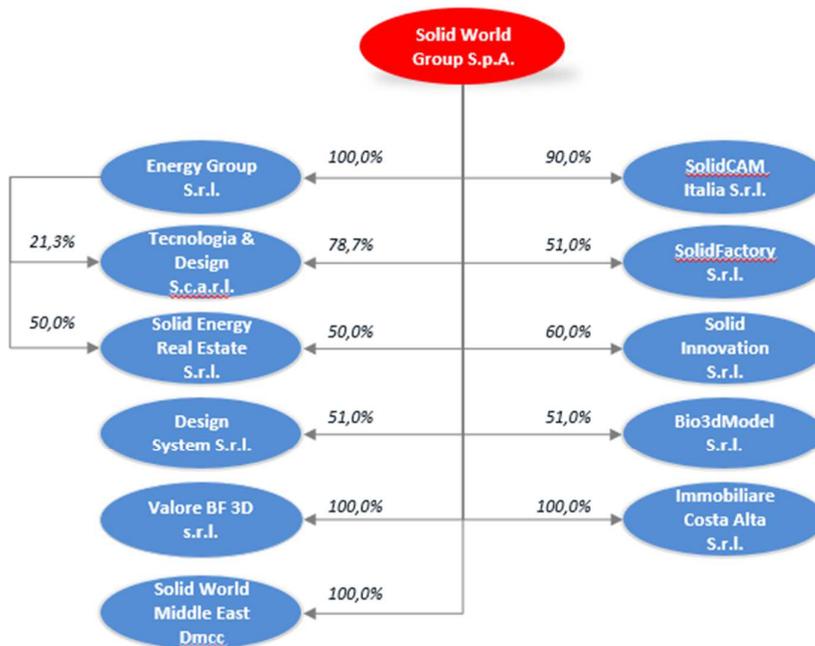
* Società riconducibile a Roberto Rizzo, Presidente del Consiglio di Amministrazione

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

*** Lock up fino al 6 luglio 2024

L'assetto proprietario di cui sopra tiene conto della completa sottoscrizione dell'aumento di capitale ex art. 2343 quater, comma 3, codice civile, deliberato in data 22 Dicembre 2023 e avvenuto in data 5 febbraio 2024.

4. Struttura del Gruppo



5. 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.

6. 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.

7. 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, meccatronica, *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 controlla 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 Electros spider, 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.

8. Ricerca e Sviluppo

Durante il 2023 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 nel 2023 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 e SolidCam finalizzati alla Manufacturing execution (MES), 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. Al 31 dicembre, 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 nel settore nel 2023 da 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.

9. 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).

10. 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

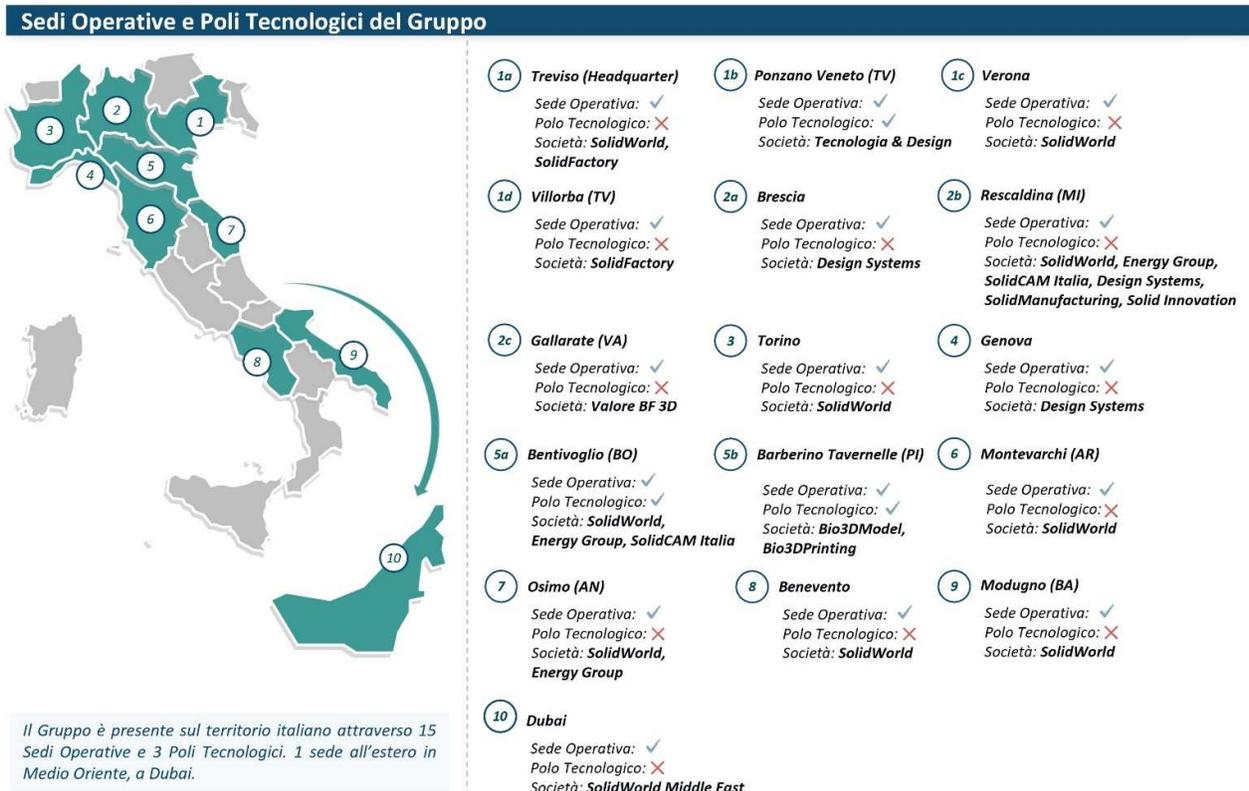
	interattivi, offrendo un'esperienza coinvolgente e immersiva. L'obiettivo principale è ricreare digitalmente un contesto tridimensionale che consente agli utenti di interagire ed esplorare in modo realistico, utilizzando tecnologie avanzate per garantire un'esperienza virtuale avvincente e coinvolgente.
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

	<p>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.</p>
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 meccatronico, 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

11. Presenza sul territorio



12. 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.



13. 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 Vozi, il team di questo centro di ricerca di eccellenza in Italia ha sviluppato e brevettato Electros spider, 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*.

14. Andamento del titolo

SolidWorld Group si adopera attivamente per instaurare un dialogo con gli azionisti e gli investitori istituzionali promuovendo periodicamente incontri con esponenti della comunità finanziaria italiana ed internazionale. Il titolo S3D.MI, alla data di chiusura dell'esercizio, registra un prezzo di euro 3,38, con una performance nell'esercizio del +77,0%.

Il **prezzo medio di chiusura** dell'esercizio è stato pari a 3,76 euro, con un **massimo** di 6,42 euro toccato nella seduta del 30/03/2023 e un **minimo** di 1,86 euro toccato invece in data 15/02/2023.

I **volumi medi giornalieri** scambiati nel periodo sono stati di circa 85mila azioni. In particolare, si sono registrati volumi **massimi** l'22/02/2023 (836.550 azioni).

15. Contesto macroeconomico

Il 2023 si è attestato a **livello globale** come un anno di grandi **mutamenti geopolitici, macroeconomici ed energetici**.

L'inasprimento monetario attuato simultaneamente dalle banche centrali dei maggiori paesi ha contribuito, insieme al calo dei costi energetici, a una decisa flessione dell'inflazione, ma ha frenato la domanda, rendendo così fiacca la congiuntura globale.

In Europa l'economia è stata in gran parte influenzata dall'attenzione al **tasso d'inflazione** e alle conseguenti **politiche monetarie** per adeguare i **tassi di interesse**.

Nell'ultimo biennio, a fronte degli shock inflazionistici generati dalle strozzature nelle catene di produzione globali e dal rincaro dell'energia, la politica monetaria della Bce è passata infatti da un orientamento molto espansivo a uno nettamente restrittivo.

Al momento la disinflazione sembra essere in una fase avanzata e un'inversione di rotta nell'orientamento della politica monetaria sembra essere all'orizzonte (anche se tempi e modalità non sono ancora definiti).

L'attività economica nell'area euro ha proseguito nel *trend* di stagnazione rilevato in tutti gli ultimi cinque trimestri, risentendo della debolezza della domanda sia estera che interna, con la maggioranza dei comparti industriali in recessione.

Negli Stati Uniti invece, dove la domanda interna e l'attività produttiva è cresciuta a ritmi sostenuti, sia il Pil sia i consumi sono tornati in linea o al di sopra del sentiero di crescita di lungo periodo che si

registrava nella fase pre-pandemica.

In Italia infine, nel 2023 l'attenzione è stata rivolta in particolare agli indicatori dello spread Btp-Bund e del rating sovrano e sulle politiche di revisione di spesa pubblica nell'ambito dei piani di ripresa nazionali sostenuti dall'Unione Europea.

16. Highlight Finanziari / Sintesi dei risultati economici

Highlight Finanziari / Sintesi dei risultati economici	31/12/2023	31/12/2022
Ricavi delle vendite	61.980.281	57.748.271
Valore della produzione	66.561.597	60.763.402
EBITDA	3.398.790	4.019.663
EBITDA % (on VoP)	5,1%	6,6%
Posizione Finanziaria Netta	15.361.474	12.251.201
Patrimonio netto	11.980.541	8.444.891

17. Schemi di bilancio

Conto Economico (Dati in unità di Euro)	31.12.2023	31.12.2022	31.12.2023 Inc % (*)	31.12.2022 Inc % (*)
Ricavi delle vendite	61.980.281	57.748.271	93,1%	95,0%
Variazione rimanenze prodotti in corso di lavor., semilavorati e finiti	308.443	(16.403)	0,5%	0,0%
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	2.112.293	1.755.881	3,2%	2,9%
Altri ricavi e proventi	2.160.581	1.275.653	3,2%	2,1%
Valore della produzione	66.561.597	60.763.402	100,0%	100,0%
Costi delle materie prime, sussidiarie e di merci al netto della var. Rimanenze	(38.898.720)	(36.066.637)	-58,4%	-59,4%
Costi per servizi	(8.907.434)	(8.051.313)	-13,4%	-13,3%
Godimento beni di terzi	(2.130.516)	(1.454.061)	-3,2%	-2,4%
Costi del personale	(12.202.070)	(10.196.661)	-18,3%	-16,8%
Oneri diversi di gestione	(1.024.068)	(975.066)	-1,5%	-1,6%
EBITDA	3.398.790	4.019.663	5,1%	6,6%
Proventi straordinari	(206.555)	(256.839)	-0,3%	-0,4%
Oneri straordinari	175.197	333.907	0,3%	0,5%
EBITDA Aggiustato	3.367.433	4.096.731	5,1%	6,7%
Ammortamenti e svalutazioni	(3.667.675)	(2.142.686)	-5,5%	-3,5%
Accantonamenti	(311.846)	(475.585)	-0,5%	-0,8%
EBIT	(580.731)	1.401.392	-0,9%	2,3%
Risultato finanziario	(858.372)	(824.701)	-1,3%	-1,4%
EBT	(1.439.103)	576.691	-2,2%	0,9%
Imposte d'esercizio	(437.105)	(462.077)	-0,7%	-0,8%
Risultato d'esercizio	(1.876.208)	114.614	-2,8%	0,2%
Risultato d'esercizio di Gruppo	(1.630.022)	104.396	-2,4%	0,2%
Risultato d'esercizio di Terzi	(246.186)	10.218	-0,4%	0,0%

(*) Incidenza rispetto il Valore della produzione

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 (Dati in unità di Euro)	31.12.2023	31.12.2022
Immobilizzazioni immateriali	16.181.535	11.414.086
Immobilizzazioni materiali	10.620.100	9.352.531
Immobilizzazioni finanziarie	1.089.285	1.175.076
Attivo fisso netto	27.890.921	21.941.693
Rimanenze	4.219.526	2.619.249
Crediti commerciali	23.953.752	18.718.061
Debiti commerciali	(18.150.673)	(12.519.021)
Capitale circolante commerciale	10.022.605	8.818.289
Altre attività correnti	3.610.694	3.526.083
Altre passività correnti	(10.235.612)	(8.133.889)
Crediti e debiti tributari	268.305	(1.114.562)
Ratei e risconti netti	309.594	(161.298)
Capitale circolante netto	3.975.585	2.934.623
Fondi rischi e oneri	(1.315.545)	(1.354.449)
TFR	(2.764.396)	(2.620.936)
Capitale investito netto (Impieghi)	27.786.565	20.900.932
Parte corrente del debito finanziario non corrente	3.891.899	2.759.079
Debito finanziario corrente	7.228.557	5.461.163
Debito finanziario non corrente	7.184.630	7.910.503
Totale debiti bancari e finanziari	18.305.086	16.130.745
Altre attività finanziarie correnti	(197.562)	(589.504)
Disponibilità liquide	(2.746.051)	(3.290.041)
Indebitamento Finanziario Netto	15.361.474	12.251.201
Capitale sociale	1.553.375	1.165.700
Riserve	12.057.189	7.174.795
Risultato d'esercizio	(1.630.022)	104.396
Patrimonio netto (Mezzi propri)	11.980.541	8.444.891
Capitale e riserve di Terzi	690.736	194.622
Risultato di terzi	(246.186)	10.218
Totale fonti	27.786.565	20.900.932

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)	31.12.2023	31.12.2022
A. Disponibilità liquide	(2.746.051)	(3.290.041)
B. Mezzi equivalenti a disponibilità liquide	-	-
C. Altre attività correnti	(197.562)	(589.504)
D. Liquidità (A) + (B) + (C)	(2.943.612)	(3.879.544)
E. Debito finanziario corrente	7.228.557	5.461.163
F. Parte corrente del debito finanziario non corrente	3.891.899	2.759.079
G. Indebitamento finanziario corrente (E)+(F)	11.120.456	8.220.242
H. Indebitamento finanziario corrente netto (G)-(D)	8.176.844	4.340.698
I. Debito finanziario non corrente	7.184.630	7.910.503
J. Strumenti di debito	-	-
K. Debiti commerciali e altri debiti non correnti	-	-
L. Indebitamento finanziario non corrente (I) + (J) + (K)	7.184.630	7.910.503
M. Totale indebitamento finanziario (H) + (L)	15.361.474	12.251.201

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 (Dati in unità di Euro)	31.12.2023	31.12.2022
EBITDA	3.398.790	4.019.663
Δ Rimanenze	(1.600.277)	105.844
Δ Crediti Commerciali	(5.235.691)	(464.099)
Δ Debiti Commerciali	5.631.652	99.194
Δ Capitale Circolante Operativo	(1.204.316)	(259.061)
Δ Altre attività correnti	(84.610)	(484.542)
Δ Altre passività correnti	2.101.723	750.742
Δ Crediti e debiti tributari	(1.382.867)	191.091
Δ Ratei e risconti netti	(470.892)	(635.452)
Δ Capitale Circolante netto	(1.040.962)	(437.222)
Δ Fondi rischi e oneri + accantonamenti	(350.749)	(304.771)
Δ TFR	143.460	142.875
Operating Cash Flow	2.150.538	3.420.545
Capex	(9.702.694)	(12.226.252)
Δ Imm.ni finanziarie	85.791	6.613.694
Imposte d'esercizio	(437.105)	(462.077)
Free Cash Flow	(7.903.470)	(2.654.090)
Risultato Finanziario	(858.372)	(824.701)
Δ Parte corrente del debito finanziario non corrente	1.132.820	1.354.047
Δ Debito finanziario corrente	1.767.394	(6.431.075)
Δ Debito finanziario non corrente	(725.872)	2.607.265
Δ Altre attività finanziarie correnti	391.942	(287.439)
Δ Equity	5.651.568	6.537.408
Net Cash Flow	(543.990)	301.416
Net Cash	2.746.051	3.290.041

18. Principali indicatori

Indici	Parametri calcolo	31.12.2023	31.12.2022
ROE	Risultato netto / Mezzi propri*	-14,81%	1,33%
ROI	EBITDA / Capitale investito netto	12,23%	19,23%
ROS	EBITDA / Ricavi	5,48%	6,96%
Margine di struttura primario	Mezzi propri - Attivo fisso netto	-15.910.380	-13.496.802
Quozienti di struttura primario	Mezzi propri / Attivo fisso netto	0,43	0,38
Margine di struttura secondario	Mezzi propri + passività a m/l termine - Attivo fisso	-8.035.014	-5.391.677
Quozienti di struttura secondario	Mezzi propri + passività a m.l. termine / Attivo fisso	0,71	0,75
Liquidità primaria	Liquidità immediata - Passività correnti	-4.482.506	-2.171.122
Liquidità secondaria	Liquidità immediata + Liquidità differita - Passività correnti	-4.284.944	-1.581.618
Gearing ratio	Indebitamento finanziario netto / Mezzi propri	1,21	1,42
Leverage	Indebitamento finanziario netto / EBITDA	4,52	3,05

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

19. 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. Nell'anno 2023 il Gruppo ha avuto un numero medio di 223 dipendenti, di cui 3 dirigenti, 27 quadri, 175 impiegati, 2 operai e 16 apprendisti.

Si segnala che durante l'anno 2023 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.

20. 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 SYSTEMES) 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. I relativi importi dovuti risultano già stanziati nel Bilancio Consolidato al Fondo rischi fiscali.

21. Azioni proprie

L'Assemblea degli Azionisti della Solid World Group S.p.A. il 27 aprile 2023 ha deliberato l'avvio del 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 delibera odierna, 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. Gli acquisti di azioni proprie avvengono per il tramite di Integrae SIM S.p.A. in qualità di intermediario incaricato da Solid World Group S.p.A. 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 27 aprile 2023 disponibile nel sito www.solidworld.it > area "investors" > "comunicati sdir".

Solid World Group S.p.A. possiede attualmente n. 119.425 azioni proprie per un controvalore complessivo di euro 433.577,67 corrispondente allo 0,764% del capitale sociale. Le società controllate da Solid World Group S.p.A. non detengono azioni proprie.

22. Fatti di rilievo avvenuti nel corso dell'esercizio

27 gennaio 2023: SolidWorld Group conclude la fusione per incorporazione inversa di SolidFactory S.r.l. in ABM Work S.r.l.

16 febbraio 2023: SolidWorld Group avvia la produzione di Electros spider, la biostampante 3D che replica i tessuti umani, con una capacità iniziale di 12 stampanti dal valore di 500 mila euro ciascuna

14 marzo 2023: SolidWorld Group stipula l'atto di fusione per incorporazione di SolidEngineering S.r.l. nella controllante SolidWorld Group S.p.A.

10 maggio 2023: Il Consiglio di Amministrazione di SolidWorld Group avvia il programma di acquisto di azioni proprie

7 giugno 2023: SolidWorld Group collabora con Marotta S.r.l. e Vecton Technologies nella realizzazione del primo prototipo di velivolo ipersonico europeo per trasporto civile

15 giugno 2023: SolidWorld Group riceve ordini per Euro 1,2 milioni per la stampante 3D che realizza tessuti

17 luglio 2023: SolidFactory acquisisce da Formula E un ramo d'azienda per entrare nel mercato globale del fotovoltaico

27 luglio 2023: SolidWorld Group sottoscrive un accordo quadro con B.F. Forniture per l'acquisizione del ramo d'azienda attivo nella rivendita del software CAD 3D Solidworks

4 settembre 2023: SolidWorld Group sigla un accordo di distribuzione quinquennale di biostampanti con Orion Bostars LLC

27 ottobre 2023: La prima biostampante 3D entra nei laboratori clinici

31 ottobre 2023: SolidWorld Group avvia e conclude con successo il collocamento di 649.275 azioni attraverso un Accelerated Bookbuilding rivolto ad investitori istituzionali italiani ed esteri

22 novembre 2023: La biostampante 3D Electros spider sbarca negli USA

28 novembre 2023: SolidWorld Group innesta l'IA proprietaria nella stampa 3D biomedicale

22 dicembre 2023: SolidWorld Group delibera un aumento di capitale per Euro 755.000 volto a rafforzare la leadership nel mondo digitale e 3D

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

9 gennaio 2024: SolidWorld Group comunica il primo ordine del 2024 dalla Svizzera per la biostampante Electros spider. 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

27 febbraio 2024: Solidworld Group conclude con successo il collocamento di 589.125 azioni attraverso un Accelerated Bookbuilding rivolto ad investitori istituzionali e professionali italiani ed esteri

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 vincolante 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”

28 Maggio 2024: Al 31/12 sono stati disapplicati alcuni parametri finanziari come da accordi sottoscritti con Riello Investment Partners SGR S.p.A.. Per maggiori informazioni si rimanda al paragrafo “Debiti per Obbligazioni” della nota integrativa.

24. Evoluzione prevedibile della gestione

Il **2023** è stato un anno di sviluppo e di **metamorfosi** per SolidWorld.

Il rafforzamento patrimoniale ottenuto tramite i capitali raccolti è stato indirizzato nell’inclusione di due **nuovi pillar** dell’attività – **solare e biomedicale** – e verso l’**internazionalizzazione** del Gruppo: ciò è testimoniato dagli ordini ricevuti dal Nord America per SolidFactory e per Electrospider.

Questa profonda trasformazione nella natura del Gruppo, ha comportato nell’immediato la contabilizzazione di alcuni costi rilevanti, i cui relativi benefici contribuiranno ai risultati del Gruppo in maniera più incisiva a partire dal 2024 (in particolare Valore BF che ha portato all’interno del perimetro SolidWorld un parco di circa un migliaio di clienti).

Anche nel 2024 proseguiranno gli sforzi per aumentare la capillarità della società nei mercati di presenza, in Italia e all’estero.

La società prevede un significativo aumento del business di SolidFactory già nel 2024 sia per lo sviluppo previsto del mercato del fotovoltaico a livello globale, sia per la spinta del decreto Industria 5.0 in Italia. Anche la divisione biomedicale è prevista in crescita mentre nel business industriale continuerà il trasferimento dei clienti verso il modello SaaS per i servizi di software per la fabbrica intelligente.

Treviso, 28 maggio 2024

Per il Consiglio di Amministrazione

Il Presidente

ROBERTO RIZZO



SOLID WORLD GROUP S.p.A.

Via Reginato 87

TREVISO (TV)

Capitale Sociale Euro 1.562.874,70 i.v.

R.E.A. di Treviso 303.132

Codice fiscale e Registro Imprese di Treviso 04132150964

BILANCIO CONSOLIDATO AL 31 Dicembre 2023

Stato patrimoniale consolidato

	31-12-2023	31-12-2022
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali		
1) costi di impianto e di ampliamento	1.553.821	1.125.816
2) costi di sviluppo	241.017	279.966
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	8.695.370	4.748.262
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	382.712	744.087
5) avviamento	4.233.829	1.298.080
6) immobilizzazioni in corso e acconti	361.190	2.536.197
7) altre	713.596	681.698
Totale immobilizzazioni immateriali	16.181.535	11.414.086
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	1.057.848	1.035.216
2) impianti e macchinario	715.364	663.098
3) attrezzature industriali e commerciali	8.970	9.150
4) altri beni	569.839	479.199
5) immobilizzazioni in corso e acconti	8.268.080	7.165.868
Totale immobilizzazioni materiali	10.620.101	9.352.531
III - Immobilizzazioni finanziarie		
1) partecipazioni in		
a) imprese controllate	583.500	108.500
b) imprese collegate	19.700	19.700
d-bis) altre imprese	28.346	650.832
Totale partecipazioni	631.546	779.032
2) crediti		
a) verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	55.000	-
Totale crediti verso imprese controllate	55.000	-
b) verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	15.000	15.000
Totale crediti verso imprese collegate	15.000	15.000
d-bis) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	378.333
esigibili oltre l'esercizio successivo	386.008	-
Totale crediti verso altri	386.008	378.333
Totale crediti	456.008	393.333
4) strumenti finanziari derivati attivi	1.731	2.710
Totale immobilizzazioni finanziarie	1.089.285	1.175.075
Totale immobilizzazioni (B)	27.890.921	21.941.692
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	30.498	61.614
3) lavori in corso su ordinazione	686.833	53.359
4) prodotti finiti e merci	3.502.195	2.504.276
Totale rimanenze	4.219.526	2.619.249
II - Crediti		

1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	23.891.544	18.688.405
esigibili oltre l'esercizio successivo	1.385	11.740
Totale crediti verso clienti	23.892.929	18.700.145
2) verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	60.823	-
Totale crediti verso imprese controllate	60.823	-
5) verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	17.916
Totale crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	17.916
5-bis) crediti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.212.225	596.038
Totale crediti tributari	1.212.225	596.038
5-ter) imposte anticipate	496.592	210.900
5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	3.796.355	4.115.587
Totale crediti verso altri	3.796.355	4.115.587
Totale crediti	29.458.924	23.640.586
III - Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
6) altri titoli	11.900	-
Totale attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni	11.900	-
IV - Disponibilità liquide		
1) depositi bancari e postali	2.744.203	3.288.297
3) danaro e valori in cassa	1.848	1.744
Totale disponibilità liquide	2.746.051	3.290.041
Totale attivo circolante (C)	36.436.401	29.549.876
D) Ratei e risconti	1.644.914	1.456.399
Totale attivo	65.972.236	52.947.967
Passivo		
A) Patrimonio netto di gruppo		
I - Capitale	1.553.375	1.165.700
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	11.505.172	6.337.700
IV - Riserva legale	9.772	-
VI - Altre riserve, distintamente indicate		
Riserva di consolidamento	1.088.598	1.088.598
Riserva da differenze di traduzione	(3.039)	800
Varie altre riserve	(3)	(4)
Totale altre riserve	1.085.556	1.089.394
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	(233.363)	(252.300)
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	(1.630.022)	104.396
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	(309.949)	-
Totale patrimonio netto di gruppo	11.980.541	8.444.890
Patrimonio netto di terzi		
Capitale e riserve di terzi	690.736	194.622
Utile (perdita) di terzi	(246.186)	10.218
Totale patrimonio netto di terzi	444.550	204.840
Totale patrimonio netto consolidato	12.425.091	8.649.730
B) Fondi per rischi e oneri		
1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili	264.663	254.580
2) per imposte, anche differite	488.190	538.598
4) altri	562.692	561.271

Totale fondi per rischi ed oneri	1.315.545	1.354.449
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	2.764.396	2.620.936
D) Debiti		
1) obbligazioni		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.111.806	95.105
esigibili oltre l'esercizio successivo	3.620.654	4.499.964
Totale obbligazioni	4.732.460	4.595.069
3) debiti verso soci per finanziamenti		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.065.189	-
Totale debiti verso soci per finanziamenti	1.065.189	-
4) debiti verso banche		
esigibili entro l'esercizio successivo	6.468.571	4.334.714
esigibili oltre l'esercizio successivo	2.522.444	3.143.881
Totale debiti verso banche	8.991.015	7.478.595
5) debiti verso altri finanziatori		
esigibili entro l'esercizio successivo	70.406	85.586
esigibili oltre l'esercizio successivo	85.231	149.991
Totale debiti verso altri finanziatori	155.637	235.577
6) acconti		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.929.722	1.058.437
Totale acconti	1.929.722	1.058.437
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro l'esercizio successivo	19.284.334	13.767.438
Totale debiti verso fornitori	19.284.334	13.767.438
9) debiti verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	69	-
Totale debiti verso imprese controllate	69	-
11-bis) debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	6.243	-
Totale debiti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	6.243	-
12) debiti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	2.705.024	4.377.920
esigibili oltre l'esercizio successivo	956.301	116.667
Totale debiti tributari	3.661.325	4.494.587
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro l'esercizio successivo	598.016	403.208
esigibili oltre l'esercizio successivo	-	12.332
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	598.016	415.540
14) altri debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	7.702.099	6.659.912
esigibili oltre l'esercizio successivo	5.775	-
Totale altri debiti	7.707.874	6.659.912
Totale debiti	48.131.884	38.705.155
E) Ratei e risconti	1.335.320	1.617.697
Totale passivo	65.972.236	52.947.967

Conto economico consolidato

	31-12-2023	31-12-2022
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	61.980.281	57.748.271
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	(23.455)	(18.403)
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	331.897	-
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	2.112.293	1.755.881
5) altri ricavi e proventi		
altri	2.160.581	1.275.652
Totale altri ricavi e proventi	2.160.581	1.275.652
Totale valore della produzione	66.561.597	60.763.401
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	39.187.427	35.917.481
7) per servizi	8.907.434	8.051.313
8) per godimento di beni di terzi	2.130.518	1.454.081
9) per il personale		
a) salari e stipendi	8.876.910	7.356.578
b) oneri sociali	2.640.976	2.032.237
c) trattamento di fine rapporto	638.472	709.790
e) altri costi	45.712	98.056
Totale costi per il personale	12.202.070	10.196.661
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	3.238.438	1.776.612
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	376.576	304.290
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	52.661	61.783
Totale ammortamenti e svalutazioni	3.667.675	2.142.685
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	(288.708)	149.157
12) accantonamenti per rischi	-	406.747
13) altri accantonamenti	311.846	68.838
14) oneri diversi di gestione	1.024.068	975.067
Totale costi della produzione	67.142.328	59.362.010
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	(580.731)	1.401.391
C) Proventi e oneri finanziari		
15) proventi da partecipazioni		
altri	40.863	255
Totale proventi da partecipazioni	40.863	255
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	214.695	8.400
Totale proventi diversi dai precedenti	214.695	8.400
Totale altri proventi finanziari	214.695	8.400
17) interessi e altri oneri finanziari		
verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	1.458
altri	1.119.949	908.636
Totale interessi e altri oneri finanziari	1.119.949	908.094
17-bis) utili e perdite su cambi	6.998	(42.364)
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(857.393)	(941.803)
D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie		

18) rivalutazioni		
a) di partecipazioni	-	117.829
d) di strumenti finanziari derivati	-	253
Totale rivalutazioni	-	118.082
19) svalutazioni		
d) di strumenti finanziari derivati	979	979
Totale svalutazioni	979	979
Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19)	(979)	117.103
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	(1.439.103)	576.691
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	745.125	459.014
imposte differite e anticipate	(137.476)	3.063
proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale	170.544	-
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	437.105	462.077
21) Utile (perdita) consolidati dell'esercizio	(1.876.208)	114.614
Risultato di pertinenza del gruppo	(1.630.022)	104.396
Risultato di pertinenza di terzi	(246.186)	10.218

Rendiconto finanziario consolidato, metodo indiretto

	31-12-2023	31-12-2022
Rendiconto finanziario, metodo indiretto		
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	(1.876.208)	114.814
Imposte sul reddito	437.105	462.077
Interessi passivi/(attivi)	857.393	941.803
(Plusvalenze)/Minusvalenze derivanti dalla cessione di attività	(21.337)	-
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione	(603.047)	1.518.494
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	960.402	1.230.819
Ammortamenti delle immobilizzazioni	3.615.014	2.080.903
Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie di strumenti finanziari derivati che non comportano movimentazione monetarie	(979)	184.476
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari	690.819	-
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	5.265.256	3.495.998
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	4.662.209	5.014.492
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	(1.600.277)	105.844
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	(5.235.691)	(460.451)
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	5.523.208	776.143
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	(188.515)	316.557
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	(282.377)	(952.009)
Altri decrementi/(Altri incrementi) del capitale circolante netto	677.570	(4.349.645)
Totale variazioni del capitale circolante netto	(1.106.082)	(4.563.561)
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	3.556.127	450.931
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	(857.393)	(941.803)
(Imposte sul reddito pagate)	(428.863)	(485.541)
(Utilizzo dei fondi)	(855.846)	(889.751)
Totale altre rettifiche	(2.142.102)	(2.317.095)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	1.414.025	(1.866.164)
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(1.981.473)	(644.963)
Disinvestimenti	337.328	53.157
Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	(8.005.888)	(4.430.565)
Disinvestimenti	-	69.903
Immobilizzazioni finanziarie		
(Investimenti)	(62.675)	(320.283)
Disinvestimenti	147.486	-
Attività finanziarie non immobilizzate		
(Investimenti)	(11.900)	-
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(9.577.122)	(5.272.751)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	2.216.396	4.626.825

Accensione finanziamenti	1.725.189	-
(Rimborso finanziamenti)	(1.306.524)	(3.260.894)
Mezzi propri		
Aumento di capitale a pagamento	5.293.995	6.074.400
Cessione/(Acquisto) di azioni proprie	(309.949)	-
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	7.619.107	7.440.331
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	(543.990)	301.416
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	3.288.297	2.984.929
Danaro e valori in cassa	1.744	3.696
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	3.290.041	2.988.625
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	2.744.203	3.288.297
Danaro e valori in cassa	1.848	1.744
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	2.746.051	3.290.041

NOTA INTEGRATIVA
AL BILANCIO CONSOLIDATO AL 31 DICEMBRE 2023

* * * * *

Struttura e contenuto del bilancio

Il bilancio consolidato al 31 dicembre 2023 della Solid World Group S.p.A (la “Società Capogruppo”), costituito da stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario e nota integrativa 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 della nota integrativa e della relazione sulla gestione.

La data di riferimento del bilancio consolidato coincide con la data di chiusura del bilancio dell’esercizio della Società Capogruppo.

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

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

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

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

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 31.12.23
Solid World Group S.p.A.	Treviso (TV)		Euro	1.562.875	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)	03465642001	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	51%
Immobiliare Costa Alta S.r.l.	Treviso (TV)	05324540268	Euro	100.000	posseduta dalla Capogruppo	100%
Solid Innovation S.r.l.	Bentivoglio (BO)	03948781202	Euro	10.000	posseduta dalla Capogruppo	60%
Bio3DModel S.r.l.	Barberino Tavarnelle (FI)	07094910481	Euro	10.000	posseduta dalla Capogruppo	51%
SolidWorld Middle East DMCC	Dubai Emirati Arabi	-	AED	100.000	posseduta dalla Capogruppo	100%
Solidfactory S.r.l.	Treviso (TV)	05280920264	Euro	80.000	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 del precedente Bilancio consolidato al 31 dicembre 2022 per effetto dell’acquisizione nell’agosto 2023 dell’intero capitale della società Valore BF 3D S.r.l. e dell’incorporazione della controllata in via totalitaria Solidengineering S.r.l. che, ai fini contabili e fiscali, ha avuto effetto dall’1 gennaio 2023.

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 31 dicembre 2023 la controllata Bio3DPrinting S.r.l. per la quale, alla luce dell’atteso sviluppo dell’attività nel settore biomedicale, sarà valutato l’inserimento nel perimetro di consolidamento integrale nel bilancio consolidato relativo al 2024.

Per il consolidamento sono stati utilizzati i bilanci d’esercizio delle singole società controllate chiusi al 31 dicembre 2023, eventualmente rettificati per allinearli ai principi contabili di riferimento della Capogruppo.

Tutti i bilanci 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 d’esercizio delle singole società, approvati dalle rispettive assemblee dei soci; qualora essi non siano ancora approvati dall’assemblea dei soci, sono stati utilizzati i progetti di bilancio 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.

NOTA INTEGRATIVA

SOLID WORLD GROUP Spa – Bilancio Consolidato al 31/12/2023

Pagina 37

Nella redazione del bilancio consolidato, 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 dell'esercizio 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

Come definito dall'art. 2423-ter, comma 5, del Codice civile, per ogni voce dello stato patrimoniale e del conto economico è stato indicato l'importo della voce corrispondente dell'esercizio precedente. Si precisa che, tenuto conto di quanto stabilito dal principio OIC 11 (par. 44) in merito alle caratteristiche di comparabilità dei bilanci a date diverse, nel presente bilancio, non è stato necessario ricorrere ad alcun adattamento in quanto non sono stati rilevati casi di non comparabilità.

Tenuto conto di quanto stabilito dal principio OIC 11 in merito alle caratteristiche di comparabilità dei bilanci a date diverse, nel presente bilancio, osservato che fine di migliorare la rappresentazione dei conti per natura, taluni costi nel conto economico consolidato al 31 dicembre 2023 delle voci B6 ("costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci") e B7 ("costi per servizi") sono stati diversamente riclassificati tra le due voci rispetto al conto economico consolidato al 31 dicembre 2022, è stato necessario ricorrere all'adattamento delle due voci del conto economico consolidato al 31 dicembre 2022 come se la nuova classificazione per natura fosse stata già applicata in tale conto economico, garantendo così il rispetto del postulato di comparabilità dei bilanci a date diverse.

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%
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% - 20%
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.

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 31.12.2023 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 31.12.2023, 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	Imm.ni immateriali in corso e acconti	Altre imm.ni immateriali	Totale imm.ni immateriali
Valori al 31.12.2022								
Costo	1.437.421	962.930	8.827.911	3.122.133	1.920.814	2.536.197	1.334.074	20.141.480
Scritture di consolidamento			(24.090)		369.923			345.833
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	311.605	682.963	4.055.559	2.378.047	1.022.168	0	652.377	9.102.719
Scritture di consolidamento					29.491			29.491
Valore di bilancio	1.125.816	279.967	4.748.262	744.086	1.298.060	2.536.197	681.697	11.414.085
Variazioni del periodo								
Incrementi per acquisizioni	871.369	33.360	3.965.759	448.268	937.145	206.503	82.380	6.544.784
Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	0	8.640	0	0	(8.640)	0	0
Ammortamento dell'esercizio	465.894	179.802	1.060.667	246.991	1.121.365	0	163.717	3.238.437
Altre variazioni	17.176	(0)	453.000	1.858	0	(1.769.870)	0	(1.297.836)
Totale variazioni	422.651	(146.442)	3.366.732	203.135	(184.220)	(1.572.007)	(81.337)	2.008.511
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 al 31.12.2023	1.553.821	241.018	8.695.371	382.711	4.233.829	361.190	713.595	16.181.535

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 4.233.829 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, 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 nonché quelli sostenuti per lo start up del “progetto solar” che vede impegnata la controllata Solidfactory S.r.l.

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 31.12.2022						
Costo	1.126.764	3.777.642	252.944	1.886.390	438.994	7.482.734
Scritture di consolidamento	0	(104)	0	273	6.726.875	6.727.044
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	91.548	3.114.441	243.793	1.407.464	0	4.857.246
Valore di bilancio 31.12.2022	1.035.216	663.201	9.151	479.199	7.165.869	9.352.532
Variazioni del periodo						
Incrementi per acquisizioni	53.050	237.855	500	189.439	1.108.471	1.589.315
Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	10.297	0	(4.037)	(6.260)	0
Decrementi per alienazione e dismissioni (del valore di bilancio)	0	155.824	153.000	7.167	0	315.991
Ammortamento dell'esercizio	30.418	146.333	4.505	195.321	0	376.577
Scritture di consolidamento	0	0	0	0	0	0
Altre variazioni	0	145.974	156.826	91.937	0	394.737
Totale variazioni	22.632	91.969	(179)	74.851	1.102.211	1.291.484
Valori 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 al 31.12.2023	1.057.848	715.364	8.970	569.838	8.268.080	10.620.100

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 31.12.2023	Variazioni	Valore al 31.12.2022
Imprese controllate			
Bio3Dprinting S.r.l.	583.500	475.000	108.500
Totale partecipazioni imprese controllate	583.500	475.000	108.500
Imprese collegate			
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	19.700	0	19.700
Altre imprese			
Dassault Systems	0	(12.645)	12.645
Stratasys	0	(8.249)	8.249
Altre partecipazioni	28.346	(601.592)	629.938
Totale partecip. altre imprese	28.346	(622.486)	650.832
Totale partecipazioni	631.546	(147.486)	779.032
Crediti			
Crediti verso imprese controllate	55.000	55.000	0
Totale crediti verso imprese controllate	55.000	55.000	0
Crediti			
Crediti verso imprese collegate	15.000	0	15.000
Totale crediti verso imprese collegate	15.000	0	15.000
Verso altri	386.008	7.675	378.333
Totale crediti verso altri	386.008	7.675	378.333
Totale crediti	456.008	7.675	393.333
Strumenti finanziari derivati attivi	1.731	(979)	2.710
Totale	1.089.285	(85.790)	1.175.075

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.

Operazioni di locazione finanziaria	31.12.2023	31.12.2022
Ammontare complessivo dei beni in locazione finanziaria al termine dell'esercizio	4.113.246	3.937.073
Ammortamenti che sarebbero stati di competenza dell'esercizio	290.912	197.208
Valore attuale delle rate di canone non scadute al termine dell'esercizio	2.487.628	2.494.648
Oneri finanziari di competenza dell'esercizio sulla base del tasso d'interesse effettivo	97.385	93.387

Il costo complessivo per canoni di leasing sostenuto dalle società consolidate al 31.12.2023 ammonta ad Euro 571.784. 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.

La voce è così composta:

Descrizione	2023	2022	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e di consumo	30.498	61.614	(31.116)
Lavori in corso su ordinazione	686.833	53.359	633.474
Prodotti finiti e merci	3.502.195	2.504.276	997.919
Totale	4.219.526	2.619.249	1.600.277

Crediti

La composizione delle singole voci al 31.12.2023 e la variazione rispetto al 31.12.2022 è così rappresentata:

Descrizione	31.12.2022	Variazioni	31.12.2023	Quota entro 12 mesi	Quota oltre 12 mesi	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Clienti	18.700.145	5.192.784	23.892.929	23.891.544	1.385	-
Imprese controllate	0	60.823	60.823	60.823	-	-
Imprese sottoposte al controllo delle controllanti	17.916	(17.916)	0	0	-	-
Crediti tributari	596.038	616.187	1.212.225	1.212.225	-	-
Imposte anticipate	210.900	285.692	496.592	496.592	-	-
Verso altri	4.115.587	(319.232)	3.796.355	3.796.355	-	-
Totale	23.640.586	5.818.338	29.458.924	29.457.539	1.385	-

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 2022	528.072
Trasferimento fondo per fusione inversa	7.393
Storni dell'esercizio per incasso crediti	0
Utilizzo fondo per stralcio crediti	(18.618)
Accantonamento del periodo	57.151
Totale fondo al 31 dicembre 2023	573.998

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 è la seguente:

Descrizione	2023	2022	Variazioni
Altri titoli	11.900	0	11.900
Totale	11.900	0	11.900

Disponibilità liquide

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

Descrizione	2023	2022	Variazioni
Depositi bancari e postali	2.744.203	3.288.297	(544.094)
Denaro e valori in cassa	1.848	1.744	104
Totale	2.746.051	3.290.041	(543.990)

Ratei e risconti attivi

La composizione al 31.12.2023 e la variazione rispetto al 31.12.2022 dei ratei e risconti attivi ai sensi dell'art. 38, lettera f), D.Lgs. 127/91 è la seguente:

Descrizione	2023	2022	Variazioni
Ratei attivi generici	6.231	1.882	4.349
Totale Ratei attivi	6.231	1.882	4.349

Risconti attivi su rinnovi di garanzia	258.255	280.757	(22.502)
Risconti attivi su estensioni di garanzia	285.977	272.391	13.586
Risconti attivi su canoni leasing immobiliare	173.659	246.820	(73.161)
Risconti attivi su commissioni finanziamenti clienti BNP	95.296	156.292	(60.996)
Risconti attivi su canoni di locazioni passivi	60.566	109.468	(48.902)
Risconti attivi su canoni leasing autovetture	73.017	78.349	(5.332)
Risconti passivi su contratti assistenza S/W	190.301	33.318	156.983
Altri risconti attivi	501.612	277.122	224.490
Totale Risconti attivi	1.638.683	1.454.517	184.166
Totale	1.644.914	1.456.399	188.515

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 1.1.2023 – 30.6.2023 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 31.12.2022	Altre variazioni		Risultato d'esercizio	Valore al 31.12.2023
		Incrementi	Decrementi		
Capitale	1.165.700	387.675	0	0	1.553.375
Riserva da sovrapprezzo delle azioni	6.337.700	5.421.683	(254.211)	0	11.505.172
Riserva legale	0	9.772	0	0	9.772
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	800	0	(3.839)	0	(3.039)
Altre riserve	0	0	0	0	0
Riserva diff. arrotond. Unità di Euro	(3)	0	(1)	0	(4)
Totale altre riserve	1.089.396	0	(3.840)	0	1.085.556
Utili (perdite) portate a nuovo	(252.300)	208.472	(189.535)	0	(233.363)
Utile (perdita) dell'esercizio	104.396	0	(104.396)	(1.630.022)	(1.630.022)
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	(309.949)	0	0	(309.949)
Totale patrimonio netto di gruppo	8.444.892	5.717.653	(551.982)	(1.630.022)	11.980.541
Patrimonio netto di terzi:					

NOTA INTEGRATIVA

SOLID WORLD GROUP Spa – Bilancio Consolidato al 31/12/2023

Pagina 49

Capitale e riserve di terzi	194.623	496.113	0	0	690.736
Utile (perdita) di terzi	10.218	0	(10.218)	(246.186)	(246.186)
Totale patrimonio netto di terzi	204.841	496.113	(10.218)	(246.186)	444.550
Totale patrimonio netto consolidato	8.649.733	6.213.766	(562.200)	(1.876.208)	12.425.091

In data 27 aprile 2023 l'assemblea straordinaria della Società Capogruppo ha deliberato l'aumento del capitale sociale a titolo gratuito ai sensi dell'art. 2442 del Codice Civile per un importo massimo di Euro 175.612,90 mediante l'emissione di massime n. 1.756.129 azioni ordinarie senza valore nominale aventi le stesse caratteristiche di quelle in circolazione da attuarsi mediante imputazione a capitale sociale di un pari ammontare prelevato dalla Riserva sovrapprezzo azioni, disponendo altresì che l'assegnazione delle azioni gratuite si collochi in un momento successivo al primo periodo d'esercizio dei "Warrant Solid World 2022 – 2025", terminato in data 31 luglio 2023, e successivo "Periodo addizionale" disciplinato nella stessa delibera assembleare, terminato in data 8 settembre 2023.

Al 31.12.2023 il Capitale sociale sottoscritto e versato della Società ammontava complessivamente ad Euro 1.553.374,70 ed è costituito da n. 15.533.747 azioni senza valore nominale diviso nelle seguenti categorie:

- n. 12.113.907 azioni ordinarie, che danno diritto ad un voto ciascuna e sono oggetto di negoziazione sul mercato Euronext Growth Milan;
- n. 3.419.840 azioni a voto multiplo, che danno diritto a tre voti ciascuna e sono disciplinate dall'art. 6, paragrafo 6 e seguenti dello Statuto della Società.

L'incremento del Capitale sociale della Società Capogruppo intervenuto nell'esercizio 2023 è di Euro 387.674,70, originato dalle seguenti operazioni:

- aumento gratuito ex art. 2442 Codice Civile deliberato dall'assemblea in data 27 aprile 2023 per un importo di massimo di Euro 140.362,60 prelevato dalla Riserva sovrapprezzo azioni;
- aumento a pagamento al termine del primo periodo d'esercizio dei "Warrant Solid World 2022 – 2025" (compreso periodo addizionale terminato l'8 settembre 2023) per l'ammontare di Euro 237.937,10
- aumento a pagamento deliberato e sottoscritto in data 22.12.23 per l'ammontare di Euro 9.375,00.

Come ricordato in precedenza, 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 e conseguentemente sono state assegnate n. 2.109.467 nuove azioni della Società Capogruppo nel rapporto di n. 1 azione ordinaria al prezzo di Euro 2,2 ciascuna ogni 2 warrant esercitati.

Pertanto al termine del primo periodo d'esercizio dei "Warrant Solid World 2022 – 2025" il Capitale sociale della Società Capogruppo si è incrementato di Euro 210.946,70, per un ammontare complessivo sottoscritto e versato a tale data di Euro 1.376.646,70 suddiviso in n. 13.766.467 azioni, senza valore nominale, di cui:

- n. 10.346.627 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.

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 e conseguentemente sono state assegnate n. 269.904 nuove azioni della Società Capogruppo nel rapporto di n. 1 azione ordinaria al prezzo di Euro 2,42 (prezzo così come modificato con la citata delibera assembleare del 27 aprile 2023 che ha istituito il "Periodo addizionale") ogni 2 warrant esercitati.

Pertanto al termine del "Periodo addizionale" al primo periodo d'esercizio dei "Warrant Solid World 2022 – 2025" il Capitale sociale della Società Capogruppo si è incrementato di Euro 26.990,40.

Si segnala che l'aumento di capitale in natura della Società Capogruppo deliberato il 22 dicembre 2023 ex art. 2343 ter Codice Civile per Euro 9.500,00 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, ha avuto efficacia il 5 febbraio 2024, data di 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.

Al 31 dicembre 2023 la Riserva da sovrapprezzo delle azioni della Società Capogruppo ammonta ad Euro 11.505.172,46 con un incremento rispetto al 31 dicembre 2022 di Euro 5.167.472,46 originato dalle seguenti operazioni:

- imputazione del disavanzo di fusione per incorporazione della controllata totalitaria Solidengineering S.r.l. per la parte originata dalla sua perdita dell'esercizio 2022, con il conseguente decremento della Riserva di Euro 113.847,92;
- aumento gratuito del Capitale sociale ex art. 2442 Codice Civile deliberato dall'assemblea della Società in data 27 aprile 2023, con il conseguente decremento della Riserva di Euro 140.362,60;
- aumento a pagamento del Capitale sociale a seguito del primo periodo d'esercizio dei "Warrant Solid World 2022 – 2025", (compreso periodo addizionale terminato in data 8 settembre 2023), con il conseguente incremento della Riserva di Euro 5.056.057,98;
- aumento di capitale in denaro deliberato in data 22 dicembre 2023, con il conseguente incremento della Riserva di Euro 365.625,00.

Al 31 dicembre 2023 la Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio ammonta ad Euro 309.948,90 e rappresenta il costo sostenuto a tutto il 31 dicembre 2023 dalla Società per l'acquisto di n. 79.200 azioni proprie 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.

Attualmente la Società possiede un totale di n. 119.425 azioni proprie, pari allo 0,764% del Capitale Sociale per un controvalore complessivo pari ad Euro 433.577,67. 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	2022	2022	2023	2023
	Patrimonio netto	Risultato	Patrimonio netto	Risultato
Capogruppo	7.542.871	195.436	13.212.130	424.061
Risultati pro-quota delle partecipate	390.932	66.728	(395.452)	(1.021.130)
Effetto margini su rimanenze	(23.921)	(23.921)		
Consulenze capitalizzate	(36.830)	(36.830)		
Ammortamento delle differenze di consolidamento	(703.598)	(283.856)	(1.736.552)	(1.032.953)
Risultati società fuse per incorporazione	69.010	69.010		
Svalutazione partecipazioni				
Rivalutazioni partecipazioni	117.829	117.829		
Effetto delle operazioni straordinarie			(184.345)	
Effetto traduzione bilanci in valuta estera			(3.839)	
Riserve di consolidamento	1.088.598		1.088.598	

Patrimonio netto e risultato d'esercizio di competenza del gruppo	8.444.891	104.396	11.980.541	(1.630.022)
Patrimonio netto e risultato d'esercizio di competenza dei terzi	204.840	10.218	444.550	(246.186)
Patrimonio netto e risultato d'esercizio come riportati nel bilancio consolidato	8.649.731	114.614	12.425.091	(1.876.208)

Fondi per rischi e oneri

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

Descrizione	Valore al 31.12.2023	Valore al 31.12.2022	Variazioni
Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili	264.663	254.580	10.083
Fondo per imposte, anche differite	488.190	538.598	(50.408)
Altri fondi	562.692	561.271	1.421
Totale	1.315.545	1.354.449	(38.904)

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 accoglie il Fondo rischi fiscali accantonato dalla Capogruppo per Euro 461.777 in relazione alla decisione di definire i contenziosi con l'Erario avvalendosi 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" senza applicazione di sanzioni ed interessi dei crediti d'imposta Ricerca & Sviluppo, utilizzati in compensazione con debiti tributari, nonché imposte differite afferenti a talune società del Gruppo per Euro 26.413.

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.

Fondo oneri risarcimento danni

Al 31 dicembre 2023 tale fondo risulta interamente utilizzato tenuto conto che la società ha definito il contenzioso all'origine del relativo accantonamento, senza ulteriore aggravio.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto tra le passività per complessivi Euro 2.764.396.

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

Descrizione	Importo
31.12.2022	2.620.936
Variazione del periodo	
Accantonamento del periodo	434.998
Utilizzo del periodo	456.496
Altre variazioni	164.958
Totale variazioni	143.460
31.12.2023	2.764.396

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 1.1.2023 – 31.12.2023 e rappresenta il debito certo nei confronti dei lavoratori dipendenti alla data di chiusura del bilancio. L'accantonamento del periodo 1.1.2023 – 31.12.2023 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 31.12.2022	Variazioni	Valore al 31.12.2023	Quota entro i 12 mesi	Quota oltre i 12 mesi	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Obbligazioni	4.595.069	137.391	4.732.460	1.111.806	3.620.654	-
Soci per finanziamenti	0	1.065.189	1.065.189	1.065.189	-	-
Banche	7.478.595	1.512.420	8.991.015	6.468.571	2.522.444	-
Altri finanziatori	235.577	(79.940)	155.637	70.406	85.231	-
Acconti	1.058.437	871.285	1.929.722	1.929.722	-	-
Fornitori	13.767.438	5.516.896	19.284.334	19.284.334	-	-
Imprese controllate	0	69	69	69	-	-
verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	0	6.243	6.243	6.243	-	-
Debiti tributari	4.494.587	(833.262)	3.661.325	2.705.024	956.301	-
Istituti di previdenza e di sicurezza sociale	415.540	182.476	598.016	598.016	-	-
Altri debiti	6.659.912	1.047.962	7.707.874	7.702.099	5.775	-
Totale	38.705.155	8.361.540	48.131.884	40.941.479	7.190.405	-

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

pignoranzia 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.

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.

Al 31 dicembre 2023 il parametro finanziario relativo al Gearing ratio è stato rispettato mentre i parametri Leverage ratio e DSCR ratio sono stati disapplicati a tale data di calcolo per effetto dell'accordo sottoscritto con Riello Investment Partners SGR S.p.A.

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 31.12.2023	Variazioni	Valore al 31.12.2022	Quota entro 12 mesi	Quota oltre 12 mesi
Affidamenti di conto corrente	5.018.505	1.821.951	3.196.554	5.018.505	-
Mutui chirografari	3.972.510	(309.530)	4.282.040	1.450.066	2.522.444
Totale	8.991.015	1.512.421	7.478.594	6.468.571	2.522.444

Si segnala che i mutui chirografari in essere al 31.12.2023 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 5.059.258.

Debiti tributari

I debiti con scadenza oltre l'esercizio successivo, pari ad Euro 956.301, sono afferenti a rateizzazioni d'imposte in corso. Si segnala che i debiti scaduti alla data del 31 dicembre 2023 sono comprensivi di sanzioni ed interessi ed ammontano complessivamente ad Euro 641.652.

Altri debiti

Nella voce "altri debiti" si segnalano principalmente i ricavi anticipati per Euro 4.974.128 relativi ai corrispettivi dei contratti di assistenza fatturati ai Clienti al 31.12.2023 ma con successiva decorrenza degli effetti e debiti verso dipendenti (compreso retribuzioni differite e relativi contributi) per Euro 1.929.698.

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	2023	2022	Variazioni
Ratei passivi per canoni leasing immobiliari	18.495	23.894	(5.399)
Altri ratei passivi	65.728	147.318	(81.590)
Totale Ratei passivi	84.223	171.212	(86.989)
Risconti passivi su rinnovi di garanzia	429.282	637.625	(208.343)
Risconti passivi estensioni di garanzia	529.971	520.610	9.361
Risconti passivi su contratti di assistenza S/W	33.871	62.777	(28.906)
Risconti passivi su credito d'imposta L. 178/2020	21.763	26.300	(4.537)
Altri risconti passivi	236.210	199.174	37.036
Totale Risconti passivi	1.251.097	1.446.486	(195.389)
Totale	1.335.320	1.617.698	(282.378)

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	2023	%	2022	%	Variazioni
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	61.980.281	93,12%	57.748.271	95,04%	4.232.010
Variazione rimanenze prodotti in corso di lavor.-semilavorati e finiti	-23.455	-0,04%	(16.403)	-0,03%	(7.052)
Variazione dei lavori in corso su ordinazione	331.897	0,50%	0	0,00%	331.897
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	2.112.293	3,17%	1.755.881	2,89%	356.412
Contributi in conto esercizio	0	0,00%	56.197	0,09%	(56.197)
Altri diversi	2.160.581	3,25%	1.219.455	2,01%	941.126
Totale complessivo	66.561.597	100,00%	60.763.401	100,00%	5.798.196

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	2023	%	2022	%	Variazioni
Subscription renewal	17.000.872	27,43%	16.786.770	29,07%	214.103
Ricavi da vendita software	16.412.503	26,48%	15.536.063	26,90%	876.440
Ricavi da vendita materiale di consumo	8.909.768	14,38%	8.081.992	14,00%	827.776
Ricavi da vendita stampanti e scanner	7.669.278	12,37%	8.032.595	13,91%	-363.317
Subscription initial	4.576.799	7,38%	3.455.852	5,98%	1.120.947
Ricavi da formazione	2.113.980	3,41%	1.679.453	2,91%	434.527
Ricavi da servizi diversi	1.646.999	2,66%	77.120	0,13%	1.569.880
Ricavi da stampa 3D	1.413.682	2,28%	1.691.605	2,93%	-277.924
Ricavi da vendita workstation	985.507	1,59%	1.636.787	2,83%	-651.281
Vendita prodotti finiti	397.379	0,64%	0	0,00%	397.379
Ricavi da servizi di assistenza	378.745	0,61%	243.267	0,42%	135.478
Ricavi da vendita ricambi	193.883	0,31%	168.669	0,29%	25.214
Ricavi recapture	126.974	0,20%	83.890	0,15%	43.084
Ricavi da prototipazione	116.203	0,19%	104.937	0,18%	11.267
Consulenze	29.752	0,05%	40.482	0,07%	-10.730
Ricavi da vendita beni diversi	7.957	0,01%	128.789	0,22%	-120.832
Totale Ricavi	61.980.281	100,00%	57.748.271	100,00%	4.232.010

I dati dell'esercizio 2022 sono stati resi comparabili con quelli dell'esercizio 2023 che presenta un maggior livello di dettaglio.

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	2023	%	2022	%	Variazioni
Ricavi vari	1.071.734	49,60%	227.128	17,80%	844.606
Recupero costi	313.058	14,49%	204.192	16,01%	108.866
Rilascio fondo	281.583	13,03%	241.842	18,96%	39.741
Commissioni	242.516	11,22%	157.099	12,32%	85.418
Sopravvenienze attive	164.587	7,62%	268.299	21,03%	-103.712
Crediti d'imposta e contributi	59.719	2,76%	129.101	10,12%	-69.382
Plusvalenze	21.464	0,99%	37.292	2,92%	-15.828
Altri ricavi e proventi	5.809	0,27%	0	0,00%	5.809
Consulenze	110	0,01%	0	0,00%	110
Ricavi da servizi diversi	0	0,00%	10.701	0,84%	-10.701
Totale Altri Ricavi e Prventi	2.160.581	100%	1.275.653	100%	884.927

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 delle materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	2023	%	2022	%	Variazioni
Acquisto software	11.010.860	28,10%	10.439.185	29,06%	571.674
Acquisti renewal	9.672.846	24,68%	9.240.988	25,73%	431.859
Acquisto materiali di consumo	8.061.820	20,57%	6.734.299	18,75%	1.327.522
Acquisto stampanti e scanner	5.352.988	13,66%	4.773.909	13,29%	579.079
Acquisto subscription initial	3.203.264	8,17%	2.310.754	6,43%	892.510

Acquisto workstation	1.492.671	3,81%	2.022.476	5,63%	-529.805
Acquisti recapture	193.567	0,49%	104.423	0,29%	89.144
Acquisto ricambi	125.249	0,32%	140.609	0,39%	-15.361
Altri costi d'acquisto	50.508	0,13%	76.627	0,21%	-26.119
Acquisto garanzie	17.039	0,04%	0	0,00%	17.039
Acquisti renewal	4.824	0,01%	0	0,00%	4.824
Altri oneri diversi di gestione	1.463	0,00%	586	0,00%	877
Altri costi per servizi	294	0,00%	2.431	0,01%	-2.138
Costi di trasporto	34	0,00%	71.192	0,20%	-71.158
Totale Costi delle materie prime	39.187.428	100%	35.917.480	100%	3.269.947

Taluni valori relativi all'esercizio 2022 sono stati in parte riclassificati per renderli comparabili con una più precisa allocazione dei costi per natura effettuata nel 2023.

Costi per servizi	2023	%	2022	%	Variazioni
Consulenze	3.020.168	33,91%	2.903.568	36,06%	116.599
Costi amministratori	1.879.352	21,10%	1.518.694	18,86%	360.658
Utenze e canoni	593.262	6,66%	656.532	8,15%	-63.271
Spese Commerciali	577.939	6,49%	515.821	6,41%	62.118
Viaggi e trasferte	553.928	6,22%	490.799	6,10%	63.130
Altri costi per servizi	430.396	4,83%	217.677	2,70%	212.719
Provvigioni passive	374.882	4,21%	360.249	4,47%	14.633
Costi di trasporto	310.553	3,49%	266.742	3,31%	43.811
Manutenzioni	193.129	2,17%	172.232	2,14%	20.897
Assicurazioni	180.294	2,02%	147.260	1,83%	33.034
Costi di prototipazione	149.192	1,67%	304.691	3,78%	-155.500
Ricerca e formazione	136.691	1,53%	45.022	0,56%	91.669
Commissioni passive	131.728	1,48%	197.094	2,45%	-65.366
Pulizia e sanificazione	105.697	1,19%	84.617	1,05%	21.080
Oneri e servizi bancari	102.472	1,15%	59.575	0,74%	42.897
Canoni servizi	71.429	0,80%	23.101	0,29%	48.328
Compensi sindaci	55.169	0,62%	47.827	0,59%	7.342
Costi per servizi	19.807	0,22%	0	0,00%	19.807
Altri costi per godimento beni di terzi	14.210	0,16%	28.591	0,36%	-14.381
Commissioni e oneri finanziari	2.915	0,03%	8.493	0,11%	-5.579
Affitti passivi	2.142	0,02%	2.512	0,03%	-370

NOTA INTEGRATIVA

SOLID WORLD GROUP Spa – Bilancio Consolidato al 31/12/2023

Noleggi software	1.636	0,02%	0	0,00%	1.636
Oneri sociali	445	0,00%	214	0,00%	231
Oneri indeducibili	0	0,00%	0	0,00%	0
Totale Costi per servizi	8.907.434	100%	8.051.313	100%	856.121

Taluni valori relativi all'esercizio 2022 sono stati in parte riclassificati per renderli comparabili con una più precisa allocazione dei costi per natura effettuata nel 2023.

Godimento beni di terzi	2023	%	2022	%	Variazioni
Noleggio autovetture	734.214	34,46%	539.600	37,11%	194.614
Canoni leasing immobiliari	424.486	19,92%	375.179	25,80%	49.306
Affitti passivi	418.873	19,66%	277.260	19,07%	141.613
Altri costi per godimento beni di terzi	297.477	13,96%	146.138	10,05%	151.339
Noleggi software	82.418	3,87%	6.719	0,46%	75.700
Canoni leasing autovetture	82.186	3,86%	65.413	4,50%	16.773
Canoni leasing macchinari	48.924	2,30%	32.630	2,24%	16.295
Utenze e canoni	23.207	1,09%	11.122	0,76%	12.085
Canoni leasing fotovoltaico	18.730	0,88%	0	0,00%	18.730
Totale Godimento beni di terzi	2.130.516	100,00%	1.454.061	100,00%	676.455

Taluni valori relativi all'esercizio 2022 sono stati in parte riclassificati per renderli comparabili con una più precisa allocazione dei costi per natura effettuata nel 2023.

Costi del Personale	2023	%	2022	%	Variazioni
Salari e stipendi	8.883.057	72,80%	7.356.578	72,15%	1.526.480
Oneri sociali	2.640.976	21,64%	2.032.237	19,93%	608.739
Trattamento di fine rapporto	632.324	5,18%	709.790	6,96%	-77.466
Altri costi personale	45.712	0,37%	98.056	0,96%	-52.344
Totale Costi del Personale	12.202.070	100%	10.196.661	100%	2.005.409

Oneri diversi di gestione	2023	%	2022	%	Variazioni
Carburanti	299.938	29,29%	235.607	24,16%	64.331
Oneri indeducibili	236.968	23,14%	180.897	18,55%	56.070
Altri oneri diversi di gestione	139.766	13,65%	86.671	8,89%	53.094
Sopravvenienze passive	127.820	12,48%	79.350	8,14%	48.469
Imposte e tasse	123.021	12,01%	98.188	10,07%	24.833
Altri materiali di consumo	51.797	5,06%	38.230	3,92%	13.567
Multe e sanzioni	32.681	3,19%	243.655	24,99%	-210.974

NOTA INTEGRATIVA

SOLID WORLD GROUP Spa – Bilancio Consolidato al 31/12/2023

Pagina 59

UtENZE e canoni	7.443	0,73%	5.882	0,60%	1.561
Perdite su crediti	4.490	0,44%	4.111	0,42%	379
Altri costi per servizi	0	0,00%	2.395	0,25%	-2.395
Altri costi per godimento beni di terzi	81	0,01%	0	0,00%	81
Minusvalenze	64	0,01%	79	0,01%	-15
Totale Oneri diversi di gestione	1.024.068	100%	975.066	100%	49.001

I valori relativi all'esercizio 2022 sono stati in parte riclassificati per una migliore allocazione dei costi per natura.

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	2023	%	2022	%	Variazioni
Interessi passivi prestiti obbligazionari Riello 2022-2028	560.317	50,03%	298.169	32,83%	262.148
Interessi passivi	401.881	35,88%	212.512	23,40%	189.369
Erario su ravvedimenti e rateizzazioni	84.207	7,52%	156.388	17,22%	-72.181
Differenza costo ammortizzato su prestito obbligazionario convertibile	0	0,00%	109.892	12,10%	-109.892
Commissioni e oneri finanziari	59.791	5,34%	72.422	7,98%	-12.631
Minusvalenze	6.960	0,62%	0	0,00%	6.960
Utili/perdite su cambi	6.794	0,61%	0	0,00%	6.794
Prestito obbligazionario convertibile	0	0,00%	58.710	6,47%	-58.710
Totale Interessi e altri oneri finanziari	1.119.949	100%	908.093	100%	211.856

I valori relativi all'esercizio 2022 sono stati in parte riclassificati per una migliore allocazione dei costi per natura.

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 svalutazioni di strumenti finanziari derivati.

Svalutazioni	2023	%	2022	%	Variazioni
--------------	------	---	------	---	------------

Svalutazione derivati	979	100%	979	100%	0,00
Totale Svalutazioni	979	100%	979	100%	0,00

Imposte sul reddito

La composizione delle singole voci è così rappresentata:

Imposte sul reddito	2023	%	2022	%	Variazioni
IRES	560.577	92,25%	281.646	60,95%	278.931
IRAP	184.548	30,37%	178.177	38,56%	6.371
Imposte differite e anticipate	-233	-0,04%	0	0,00%	-233
Imposte differite	-3.184	-0,52%	-3.545	-0,77%	361
Imposte anticipate	-134.059	-22,06%	5.799	1,25%	-139.858
Totale Imposte sul reddito	607.649	100%	462.077	100%	145.572

I valori relativi all'esercizio 2022 sono stati in parte riclassificati per una migliore allocazione dei costi per natura.

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 rispettivamente sottoscritti il 15 novembre 2023 con le consolidate Bio3Dmodel S.r.l. e Tecnologia&Design S.c.a.r.l. disciplinano gli adempimenti ed obblighi che reciprocamente conseguono 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, 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	17
Impiegati	186
Operai	2
Apprendisti	16

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	552.000	48.929
Compensi società consolidate	1.005.355	6.240
Totale compensi	1.557.355	55.169

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	96.860	33.660	130.520
Compensi società consolidate	40.474	13.650	54.124
Totale compensi	137.334	47.310	184.644

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 dalla società, ossia garanzie rilasciate dalla società con riferimento a un'obbligazione propria o altrui.

Alla data di chiusura dell'esercizio ammontano complessivamente ad Euro 7.159.888 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.;

- garanzia prestate a favore di Prime S.r.l. (già Solid Property di Rizzo Roberto & C. sas) per Euro 170.311 a garanzia di un leasing immobiliare;
- 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 pignorizia di primo grado su un conto bancario di operatività corrente presso la Banca Popolare Emilia Romagna il cui saldo al 31 dicembre 2023 era pari ad Euro 418.383.

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 31.12.2023 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://solidworldgroup.it/governance/documenti-societari/>

Nel seguito si rappresentano le operazioni rilevanti realizzate con parte correlate nell'esercizio 2023 (in Euro):

Parte correlata	Natura rapporto	Costi	Ricavi	Investimenti	Debito	Credito
Michela Pizzinat	<i>consulenze marketing</i>	47.320	-	-	50.752	-
Simonetta Caldiroli	<i>consulenze marketing</i>	48.886	-	-	-	-
Bio3Dprinting S.r.l.	<i>servizi diversi</i>	-	49.286	-	-	60.684
Carlo Pascotto	<i>consulenze legali</i>	134.033	-	-	-	-
Universo Treviso Basket S.r.l.	<i>spazi pubblicitari</i>	30.000	-	-	42.100	-
Red-Fish Longterm Capital S.p.A.	<i>consulenze amm. ve</i>	30.000	-	-	36.050	-
Red-Fish Longterm Capital S.p.A.	<i>finanziamento</i>	-	-	-	550.000	-
Red-Fish Longterm Capital S.p.A.	<i>interessi passivi</i>	15.189	-	-	15.189	-
Prime S.r.l.	<i>locazioni</i>	150.103	-	-	36.518	-

Prime S.r.l.	<i>finanziamento infruttifero</i>	-	-	-	500.000	-
Totale		455.531	49.286	-	1.230.609	60.684

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 31.12.2023 il Capitale Sociale sottoscritto e versato della Società ammontava ad euro 1.553.374,70 ed è costituito da numero 15.533.747 azioni senza valore nominale diviso nelle seguenti categorie:

- n. 12.113.907 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 multiplo, che danno diritto a tre voti ciascuna e sono disciplinate dall'art. 6, paragrafo 6 e seguenti dello Statuto della Società.

Alla data odierna, a seguito dell'esecuzione in data 5 febbraio 2024 dell'aumento di capitale in natura ex 2343 ter deliberato in data 22 dicembre 2023, il Capitale Sociale sottoscritto e versato della Società ammonta ad euro 1.562.874,70 ed è costituito da numero 15.628.747 azioni senza valore nominale diviso nelle seguenti categorie:

- n. 12.208.907 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 multiplo, 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 dopo la Data di Stacco risultavano in circolazione n. 11.808.660 "Warrant Solid World 2022 – 2025" negoziati sul mercato EGM con il codice ISIN IT0005498420.

L'esercizio dei warrant è disciplinato nel relativo Regolamento (disponibile su sito della Società al link <https://solidworldgroup.it/investor/strumenti-finanziari/>) 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 all’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”).

Come ricordato in precedenza nel paragrafo “Patrimonio Netto”, 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. I descritti esercizi hanno pertanto interessato complessivamente n. 4.758.742 warrant in relazione ai quali la Società Capogruppo ha aumentato il proprio capitale sociale per Euro 210.946,70 in relazione al primo periodo d’esercizio dei “Warrant Solid World 2022 – 2025” e di Euro 26.990,40 in relazione al “Periodo addizionale” al primo periodo d’esercizio dei “Warrant Solid World 2022 – 2025”, aumentando così il proprio Capitale sociale complessivamente per Euro 237.937,10.

In conseguenza di quanto sopra illustrato, alla data attuale risultano in circolazione n. 7.049.918 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 31 dicembre 2023 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:

tipo operazione	IRS
data perfezionamento	7.10.2020
data scadenza	7.10.2025
Nozionale iniziale	Euro 250.000
Fair value al 31.12.2023	4.906

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 31 dicembre 2023

In data 9 gennaio 2024 è stato comunicato il primo ordine da parte di un prestigioso istituto ospedaliero svizzero per la stampante Elettros spider (biostamante 3D multiscala e multimateriale) prodotta con tecnologia proprietaria dalla controllata Bio3DPrinting S.r.l.

In data 5 febbraio 2024, come già ricordato nel precedente paragrafo “Patrimonio netto”, 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 18.75, 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 755.000,00, mediante emissione di n. 188.750 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.

In data 4 marzo 2024 il Consiglio di Amministrazione della Società Capogruppo ha deliberato l’approvazione di un Piano di incentivazione azionaria in favore di alcuni collaboratori delle società controllate Bio3Dprinting S.r.l., Bio3Dmodel S.r.l. ed Energy Group S.r.l. che, nei rispettivi ambiti, hanno contribuito ad importanti successi in ambito nazionale ed internazionale di dette società. Il Piano sarà eseguito mediante attribuzione gratuita di n. 35.000 azioni ordinarie della Società quotate presso il mercato EGM. Detto piano è subordinato all’impegno dei beneficiari a continuare a svolgere le attività da loro attualmente a vario titolo svolte a favore delle società in cui operano per i successivi 2 (due) anni decorrenti dalla data di assegnazione delle azioni. Nel caso in cui condizione non sia rispettata, i beneficiari saranno tenuti alla restituzione delle azioni attribuite ovvero a corrispondere alla Società il controvalore in denaro calcolato alla data di effettivo accredito delle azioni sul conto titoli del beneficiario. Alla data del 4 marzo 2024 la Società deteneva in portafoglio n. 99.825 azioni proprie.

Nell’aprile 2024 la controllata Solidfactory S.r.l. ha comunicato la sottoscrizione di un nuovo contratto con un importante player nord americano per la fornitura completa di una innovativa linea di produzione di pannelli solari “advanced technology” con l’utilizzo della sua tecnologia che assicura una efficienza energetica dei pannelli solari prodotti superiore ai pannelli standard. Tale commessa, che supera il valore di un milione di Euro, sarà da consegnare entro il novembre 2024 e prevede la fornitura di una linea produttiva per la “mass production” di pannelli fotovoltaici ad alta efficienza.

In data 5 maggio 2024 la Società Capogruppo ha firmato un accordo vincolante per l’acquisizione integrale di Due Pi Greco Srl, società di Resana (TV) specializzata in design del prodotto, ingegnerizzazione, manifattura additiva e stampa 3D di componenti industriali ad alte prestazioni. Il prezzo per il trasferimento della proprietà delle partecipazioni dei soci venditori, stabilito in Euro 700.000, verrà corrisposto in parte in denaro e in parte mediante attribuzione delle azioni di SolidWorld Group rivenienti da un Aumento di capitale riservato o, in alternativa, mediante il trasferimento delle azioni proprie già detenute in portafoglio dalla Società. La finalizzazione dell’operazione è prevista entro il 2024.

In data 28 maggio 2024 la Società Capogruppo, anche alla luce degli investimenti nelle società controllate effettuati nel secondo semestre del 2023, ha sottoscritto un accordo con Riello Investimenti Partners SGR S.p.A. per la disapplicazione alla data di calcolo del 31 dicembre 2023 di taluni covenant relativi ai Prestiti Obbligazionari in essere, argomento per il quale si rimanda alla precedente trattazione nel paragrafo “Debiti obbligazionari”.

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 nota integrativa 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 nel corso del 2023 ha

ricevuto vantaggi economici dalla pubblica amministrazione ai sensi del disposto di cui all'art. 1, comma 125-bis, della legge 124/2017.

Destinazione del risultato d'esercizio della Capogruppo

Il bilancio d'esercizio della Società Capogruppo chiude con un utile d'esercizio di Euro 424.060,94 per il quale il Consiglio di Amministrazione ha proposto all'Assemblea degli Azionisti la seguente destinazione:

Euro 21.203,05 a Riserva Legale;

Euro 402.857,89 a Riserve d'utili portati a nuovo.

Il presente bilancio consolidato, composto da stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario e nota integrativa, rappresenta in modo veritiero e corretto la situazione patrimoniale e finanziaria nonché il risultato economico e corrisponde alle risultanze delle scritture contabili della controllante e alle informazioni trasmesse dalle imprese incluse nel consolidamento.

Treviso, 28 maggio 2024

Per il Consiglio di Amministrazione

Il Presidente

ROBERTO RIZZO



SolidWorld
GROUP

www.solidworldgroup.it



SOLID WORLD GROUP Spa – Bilancio Consolidato al 31/12/2023

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

Agli azionisti della
Solid World Group S.p.A.

Relazione sulla revisione contabile del bilancio consolidato

Giudizio

Abbiamo svolto la revisione contabile del bilancio consolidato della Solid World Group S.p.A. (il Gruppo), costituito dallo stato patrimoniale al 31 dicembre 2023, dal conto economico, dal rendiconto finanziario per l'esercizio chiuso a tale data e dalla nota integrativa.

A nostro giudizio, il bilancio consolidato fornisce una rappresentazione veritiera e corretta della situazione patrimoniale e finanziaria del Gruppo al 31 dicembre 2023, del risultato economico e dei flussi di cassa per l'esercizio chiuso a tale data in conformità alle norme italiane che ne disciplinano i criteri di redazione.

Elementi alla base del giudizio

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

Richiamo di informativa

Pur non esprimendo un giudizio con rilievi, richiamiamo l'attenzione sul paragrafo "Debiti tributari" riportato all'interno della Nota Integrativa, con riferimento ai debiti tributari scaduti.

Responsabilità degli amministratori e del Collegio Sindacale per il bilancio consolidato

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

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

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

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

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

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

- abbiamo identificato e valutato i rischi di errori significativi nel bilancio consolidato, dovuti a frodi o a comportamenti o eventi non intenzionali; abbiamo definito e svolto procedure di revisione in risposta a tali rischi; abbiamo acquisito elementi probativi sufficienti ed appropriati su cui basare il nostro giudizio. Il rischio di non individuare un errore significativo dovuto a frodi è più elevato rispetto al rischio di non individuare un

errore significativo derivante da comportamenti o eventi non intenzionali, poiché la frode può implicare l'esistenza di collusioni, falsificazioni, omissioni intenzionali, rappresentazioni fuorvianti o forzature del controllo interno;

- abbiamo acquisito una comprensione del controllo interno rilevante ai fini della revisione contabile allo scopo di definire procedure di revisione appropriate nelle circostanze e non per esprimere un giudizio sull'efficacia del controllo interno del Gruppo;
- abbiamo valutato l'appropriatezza dei principi contabili utilizzati nonché la ragionevolezza delle stime contabili effettuate dagli amministratori, inclusa la relativa informativa;
- siamo giunti ad una conclusione sull'appropriatezza dell'utilizzo da parte degli amministratori del presupposto della continuità aziendale e, in base agli elementi probativi acquisiti, sull'eventuale esistenza di una incertezza significativa riguardo a eventi o circostanze che possono far sorgere dubbi significativi sulla capacità del Gruppo di continuare ad operare come un'entità in funzionamento. In presenza di un'incertezza significativa siamo tenuti a richiamare l'attenzione nella relazione di revisione sulla relativa informativa di bilancio, ovvero, qualora tale informativa sia inadeguata, a riflettere tale circostanza nella formulazione del nostro giudizio. Le conclusioni sono basate sugli elementi probativi acquisiti fino alla data della presente relazione. Tuttavia, eventi o circostanze successivi possono comportare che il Gruppo cessi di operare come un'entità in funzionamento;
- abbiamo valutato la presentazione, la struttura e il contenuto del bilancio consolidato nel suo complesso, inclusa l'informativa, e se il bilancio consolidato rappresenti le operazioni e gli eventi sottostanti in modo da fornire una corretta rappresentazione;
- abbiamo acquisito elementi probativi sufficienti e appropriati sulle informazioni finanziarie delle imprese o delle differenti attività economiche svolte all'interno del Gruppo per esprimere un giudizio sul bilancio consolidato. Siamo responsabili della direzione, della supervisione e dello svolgimento dell'incarico di revisione contabile del Gruppo. Siamo gli unici responsabili del giudizio di revisione sul bilancio consolidato.

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

Relazione su altre disposizioni di legge e regolamentari

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

Gli amministratori della Solid World Group S.p.A. sono responsabili per la predisposizione della relazione sulla gestione del Gruppo Solid World Group al 31 dicembre 2023, incluse la sua coerenza con il relativo bilancio consolidato e la sua conformità alle norme di legge.

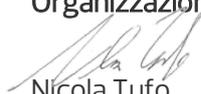
Abbiamo svolto le procedure indicate nel principio di revisione (SA Italia) n. 720B al fine di esprimere un giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione con il bilancio consolidato del Gruppo Solid World Group al 31 dicembre 2023 e sulla conformità della stessa alle norme di legge, nonché di rilasciare una dichiarazione su eventuali errori significativi.

A nostro giudizio, la relazione sulla gestione è coerente con il bilancio consolidato del Gruppo Solid World Group al 31 dicembre 2023 ed è redatta in conformità alle norme di legge.

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

Milano, 11 giugno 2024

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



Nicola Tufo

(Socio – Revisore legale)

SOLID WORLD GROUP S.P.A
Sede in Via Reginato n. 87 - TREVISO (TV)
Capitale sociale Euro 1.165.700,00 i.v.
REA di Treviso 303132
Codice Fiscale e Registro delle Imprese di Treviso 04132150964

Relazione del Collegio Sindacale all'Assemblea degli Azionisti di Solid World Group S.p.A. ai sensi dell'art. 2429, comma 2, del Codice Civile e dell'art. 153 del D.lgs. n. 58/1998

All'Assemblea degli Azionisti della Società Solid World Group S.p.A.

Premessa

Il Collegio Sindacale di Solid World Group S.p.A. (di seguito anche "Solid World Group S.p.A." o "Società"), ai sensi dell'art. 153 del D.Lgs. n. 58 del 1998 (di seguito anche T.U.F.) e dell'art. 2429, comma 2, del Codice Civile, è chiamato a riferire all'Assemblea degli Azionisti convocata per l'approvazione del Bilancio sull'attività di vigilanza svolta nel corso dell'esercizio nell'adempimento dei propri doveri, sulle omissioni e sui fatti censurabili eventualmente rilevati e sui risultati dell'esercizio sociale, oltreché a formulare proposte in ordine al Bilancio, all'approvazione dello stesso e alle materie di propria competenza.

Il Consiglio d'Amministrazione di Solid World Group S.p.a. in data 27 marzo 2024 ha esercitato la facoltà di prorogare la convocazione dell'Assemblea, che approva il bilancio chiuso al 31.12.2023, non oltre i 180 giorni dalla data di chiusura dell'esercizio, come consentito dall'art. 2364, co. 2, c.c. Pertanto in data 28 maggio 2024 il consiglio di Amministrazione ha approvato, in prima convocazione, il progetto di bilancio d'esercizio e consolidato al 31 dicembre 2023 ed ha convocato l'Assemblea degli azionisti per il giorno 27 giugno 2024 in prima convocazione e 28 giugno 2024 in seconda.

La documentazione di bilancio viene messa a disposizione del pubblico nei termini di cui all'art. 154-ter TUF (con il differimento dei termini sopra richiamato entro sei mesi dalla chiusura dell'esercizio). Nel corso dell'esercizio chiuso al 31 dicembre 2023 e sino alla data odierna, il Collegio Sindacale ha effettuato l'attività di vigilanza attenendosi a quanto previsto dalla Legge, dalle Norme di comportamento del collegio sindacale di società quotate emanate dal Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili, dalle disposizioni CONSOB in materia di controlli societari, nonché dalle previsioni contenute nell'art. 19 del D.Lgs. 39/2010.

Il Bilancio di Solid World Group S.p.A. è stato redatto in base ai criteri di cui all'art. 2423-bis c.c. e principalmente contenuti nell'art. 2426 c.c., integrati ed interpretati dai Principi Contabili emessi dai Consigli Nazionali dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili e revisionati dall'OIC in seguito alla riforma operata dal Legislatore in materia di Diritto Societario con il D.Lgs. del 17 gennaio 2003, n. 6 e sue successive modificazioni. I criteri utilizzati nell'esercizio testé chiuso

tengono conto delle novità introdotte nell'ordinamento nazionale dal D.Lgs. 18 agosto 2015, n. 139, per effetto del quale sono stati modificati i Principi Contabili emessi dai Consigli Nazionali dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili e revisionati dall'OIC.

Il Bilancio della Società è stato redatto a norma di legge ed è accompagnato dai documenti prescritti dal Codice Civile e dal T.U.F. Inoltre la Società, secondo le disposizioni di legge, ha predisposto il Bilancio consolidato.

Il Collegio Sindacale ha acquisito le informazioni strumentali allo svolgimento dei compiti di vigilanza ad esso attribuiti mediante la partecipazione alle riunioni del Consiglio di Amministrazione, le informazioni acquisite dalle competenti strutture aziendali, nonché mediante le ulteriori attività di controllo effettuate.

Attività di vigilanza e controllo del Collegio Sindacale

Attività di vigilanza sull'osservanza della legge e dello statuto

Il Collegio Sindacale nell'espletamento dei compiti di sua competenza ha svolto l'attività di vigilanza prescritta dall'art. 2403 del Codice Civile, dall'art. 149 del D.Lgs. n. 58 del 1998, dall'art. 19 del D.Lgs. 39/2010, nonché alle Norme di comportamento del Collegio Sindacale di società quotate.

Nell'ambito delle sue funzioni, quindi, il Collegio Sindacale:

- ha partecipato alle riunioni dell'Assemblea degli Azionisti e del Consiglio di Amministrazione, vigilando sul rispetto delle norme statutarie, legislative e regolamentari che disciplinano il funzionamento degli organi della Società nonché il rispetto dei principi della corretta amministrazione;
- ha vigilato, per quanto di sua competenza, sull'adeguatezza della struttura organizzativa della Società e sul rispetto dei principi di corretta amministrazione, tramite osservazioni dirette, raccolta di informazioni dai responsabili di alcune funzioni aziendali e incontri con la Società di Revisione nell'ambito di un reciproco scambio di dati ed informazioni;
- ha valutato e vigilato sull'adeguatezza del sistema di controllo interno e del sistema amministrativo e contabile, nonché sull'affidabilità di quest'ultimo a rappresentare correttamente i fatti di gestione, attraverso le informazioni dei responsabili delle rispettive funzioni, l'esame di documenti aziendali e l'analisi dei risultati del lavoro svolto dalla Società di Revisione;
- ha effettuato, nel corso dell'esercizio, cinque riunioni, ha inoltre partecipato a tutte le riunioni del Consiglio di Amministrazione;
- ha vigilato sull'adeguatezza del flusso reciproco di informazioni tra Solid World Group S.p.A. e le sue controllate ai sensi dell'articolo 114, comma 2, del D. Lgs. n. 58 del 1998,

assicurato dalle istruzioni emanate dalla direzione della Società nei confronti delle Società del Gruppo;

Inoltre, il Collegio:

- ha ottenuto dagli Amministratori adeguate informazioni sull'attività svolta e sulle operazioni di maggior rilievo economico, finanziario e patrimoniale effettuate dalla Società e dalle società controllate ai sensi dell'art. 150, comma 1 del T.U.F.. Al riguardo il Collegio ha posto particolare attenzione sul fatto che le operazioni deliberate e poste in essere fossero conformi alla legge, allo statuto sociale e non fossero imprudenti o azzardate, in contrasto con le delibere assunte dall'Assemblea, in potenziale conflitto di interessi o tali da compromettere l'integrità del patrimonio aziendale;
- ha tenuto riunioni con i rappresentanti della Società di Revisione ai sensi dell'art. 150, comma 3 del T.U.F. e non sono emersi dati e/o informazioni rilevanti che debbano essere evidenziati nella presente Relazione.

Il Collegio Sindacale ha inoltre espresso il proprio consenso, ai sensi dell'art. 2426, comma 1, numero 5, del Codice Civile all'iscrizione, nel bilancio d'esercizio, di costi di impianto e ampliamento e costi di sviluppo aventi utilità pluriennale, in quanto è dimostrata la loro utilità futura; esiste una correlazione oggettiva con i relativi benefici futuri di cui godrà la società ed è stimabile con ragionevole certezza la loro recuperabilità.

Attività di vigilanza sull'adeguatezza del sistema amministrativo-contabile e sull'attività di revisione legale dei conti

Ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 39/2010 (Testo Unico della Revisione Legale), il Collegio Sindacale è chiamato a vigilare:

- sul processo di informativa finanziaria;
- sull'efficacia dei sistemi di controllo interno e di gestione del rischio;
- sulla Revisione legale dei conti annuali e dei conti consolidati;
- sull'indipendenza della Società di Revisione in particolare per quanto concerne la prestazione di servizi non di Revisione.

Processo di informativa finanziaria

Il Collegio Sindacale ha vigilato sull'esistenza di norme e procedure relative al processo di formazione e diffusione delle informazioni finanziarie. In merito si evidenzia che la Relazione sulla gestione illustra le modalità con cui il Gruppo ha definito la Gestione dei Rischi in relazione al processo di informativa finanziaria a livello Consolidato.

Il Collegio Sindacale ha vigilato sull'osservanza della normativa relativa alla formazione e pubblicazione della Relazione Finanziaria Semestrale, nonché sulle impostazioni date alle stesse e

sulla corretta applicazione dei principi contabili, anche utilizzando le informazioni ottenute dalla Società di Revisione.

Inoltre, si dà atto che la Società di Revisione incaricata della Revisione legale dei conti attualmente in carica, "RSM società di revisione ed organizzazione Contabile S.p.A." è stata nominata dall'Assemblea degli Azionisti il 23 dicembre 2021 e rinominata, in sede di quotazione, il 30 maggio 2022. La società di revisione resterà in carica per tre esercizi e scadrà alla data dell'Assemblea convocata per l'approvazione del Bilancio relativo all'esercizio 2023.

- la Società di Revisione incaricata della Revisione legale dei conti ha illustrato ai sindaci i controlli effettuati e negli incontri periodici con il Collegio Sindacale non ha evidenziato rilievi;
- il Collegio Sindacale ha vigilato sulla revisione dei conti annuali e consolidati informandosi e confrontandosi periodicamente con la Società di Revisione.

In particolare, sono state illustrate al Collegio tutte le principali fasi dell'attività di revisione ivi compresa l'individuazione delle aree di rischio, con descrizione delle relative procedure di revisione adottate.

Il Collegio dà altresì atto che la Società "RSM società di revisione ed organizzazione Contabile S.p.A." ha rilasciato i propri giudizi sul Bilancio Consolidato e sul Bilancio separato in data 11 giugno 2024.

Dalle relazioni relative al Bilancio separato e al Bilancio Consolidato non emergono rilievi, ma su entrambe un richiamo d'informativa sul paragrafo "Debiti tributari" riportato all'interno della nota integrativa con riferimento ai debiti tributari scaduti.

Si dà altresì atto che la Società di Revisione ha espresso, nelle relazioni di cui sopra, un giudizio positivo rispetto alla coerenza con il Bilancio e alla conformità alle norme di legge con riferimento alla Relazione sulla gestione.

Dalle relazioni emesse dalla Società di Revisione non emergono inoltre carenze significative del sistema di controllo interno per l'informativa finanziaria e del sistema contabile della Società.

Il Collegio Sindacale ha vigilato sull'indipendenza della Società "RSM società di revisione ed organizzazione Contabile S.p.A.", verificando la natura e l'entità dei servizi diversi dal controllo contabile con riferimento a Solid World Group S.p.A. ed alle società controllate, ottenendo esplicita conferma dalla Società di Revisione circa la sussistenza del requisito dell'indipendenza da parte della stessa.

Attività di vigilanza sull'adeguatezza del sistema di controllo interno e sull'assetto organizzativo

Il Collegio Sindacale ha valutato e vigilato l'adeguatezza e sull'efficacia dei sistemi di controllo interno e di gestione del rischio. Il Collegio Sindacale dà atto di aver verificato le attività maggiormente rilevanti svolte dal complessivo sistema di controllo interno e di gestione dei rischi.

Attività di vigilanza sul rispetto dei principi di corretta amministrazione

Si riassumono qui di seguito le principali operazioni poste in essere dalla Società nel corso dell'esercizio, rispetto alle quali il Collegio ha vigilato sul rispetto dei principi di corretta amministrazione.

Il 9 gennaio 2023 Solid World Group S.p.A. ha aperto la società SolidWorld Middle East a Dubai.

Il 27 aprile 2023 l'Assemblea degli azionisti di Solid World Group S.p.a. ha approvato l'autorizzazione all'acquisto e la disposizione di azioni proprie; ha deliberato un aumento di capitale sociale gratuito ai sensi dell'art. 2442 del codice civile ed ha deliberato la delega al Consiglio di Amministrazione della facoltà di aumentare il capitale sociale ai sensi dell'articolo 2443 del codice civile.

Il 10 maggio 2023 Solid World Group S.p.A. ha assegnato la seconda tranche dei "Warrant Solid World 2022-2025" la cui data di stacco è stata l'8 maggio 2023, con assegnazione gratuita a tutti gli azionisti, in ragione di n. 1 (uno) warrant ogni n. 1 (una) azione ordinaria posseduta di complessivi numero 8.237.160 Warrant.

Nella stessa data il Consiglio d'Amministrazione ha avviato il programma di acquisto azioni proprie.

Il 17 luglio 2023 la controllata Solidfactory ha acquisito da FORMULA E, un ramo d'azienda per entrare nel mercato globale del fotovoltaico.

Il 27 luglio 2023 Solid World Group S.p.A. ha sottoscritto un accordo quadro con B.F. FORNITURE per l'acquisizione del ramo d'azienda attivo nella rivendita del software CAD 3D Solidworks.

Il 2 ottobre 2023 il Consiglio d'Amministrazione ha dato esecuzione all'Aumento di capitale a titolo gratuito, a seguito di quanto deliberato dall'assemblea straordinaria degli azionisti in data 27 aprile 2023, ai sensi dell'art. 2442 del codice civile. Le azioni sono state assegnate gratuitamente agli azionisti con rapporto di assegnazione di n. 1 azione ordinaria di nuova emissione ogni n. 10 azioni, sia ordinarie che a voto plurimo, possedute da ciascun azionista.

Il 22 dicembre 2023 il Consiglio di Amministrazione ha deliberato un aumento di capitale, in esecuzione parziale della delega conferita dall'Assemblea Straordinaria dei Soci del 27 aprile 2023; l'aumento di capitale, incluso sovrapprezzo, ammonta complessivamente ad Euro 755.000,00 con emissione di complessive n. 188.750 nuove azioni ordinarie, prive di valore nominale. Il prezzo di emissione delle nuove azioni ordinarie è stato determinato dal Consiglio di Amministrazione in Euro 4,00 e le stesse sono state ammesse alle negoziazioni sul sistema multilaterale di negoziazione

Euronext Growth Milan, organizzato e gestito da Borsa Italiana S.p.A., con le medesime caratteristiche delle azioni ordinarie SolidWorld Group già in circolazione.

A seguito dell'attività di vigilanza e controllo svolta nell'esercizio, il Collegio Sindacale può attestare che:

- nel corso dell'attività svolta, non sono emerse omissioni, irregolarità né fatti censurabili o comunque significativi tali da richiederne la segnalazione agli organi di controllo o menzione nella presente Relazione;
- non sono pervenuti al Collegio Sindacale denunce ai sensi dell'art. 2408 Codice Civile né esposti da parte di terzi;
- non sono state individuate operazioni né con terzi, né infragruppo e/o con parti correlate tali da evidenziare profili atipici e/o inusuali, per contenuti, natura, dimensioni e collocazione temporale;
- il complesso delle operazioni e delle scelte gestionali adottate sono ispirate al principio di corretta amministrazione e di ragionevolezza e sono conformi al Piano Industriale 2021-2024 approvato dal Consiglio di Amministrazione.

Attività di vigilanza in relazione al Bilancio di esercizio, al Bilancio Consolidato

Per quanto riguarda il Bilancio separato chiuso al 31 dicembre 2023, il Bilancio consolidato chiuso alla stessa data nonché la relativa Relazione sulla gestione, si segnala quanto segue:

- il Collegio Sindacale ha accertato, tramite verifiche dirette e informazioni assunte dalla Società di Revisione, l'osservanza delle norme di legge che ne regolano la formazione, l'impostazione del Bilancio d'esercizio, del Bilancio Consolidato e della Relazione sulla Gestione, degli schemi di bilancio adottati, attestando il corretto utilizzo dei principi contabili, descritti nelle Note al Bilancio e nella Relazione sulla gestione.

Il Collegio ha verificato altresì che:

- in osservanza del art. 2427 comma 1, n.22 bis C.c., in Nota integrativa, si dà atto che le operazioni realizzate con parti correlate sono state concluse, senza eccezioni, a normali condizioni di mercato nell'ambito della gestione ordinaria della società;
- il bilancio risponde ai fatti e alle informazioni di cui il Collegio Sindacale è venuto a conoscenza nell'ambito dell'esercizio dei suoi doveri di vigilanza e dei suoi poteri di controllo ed ispezione;
- per quanto consta al Collegio Sindacale, gli Amministratori nella redazione del Bilancio non hanno derogato alle norme di legge ai sensi dell'art. 2423, comma 5, del Codice Civile;
- la Relazione sulla Gestione risponde ai requisiti di legge ed è coerente con i dati e le risultanze del Bilancio; essa fornisce la necessaria informativa sull'attività e sulle operazioni di rilievo, di cui il Collegio Sindacale è stato messo al corrente nel corso dell'esercizio, sui principali rischi della Società e delle società controllate, sulle operazioni infragruppo e con parti correlate.

Attività di vigilanza sui rapporti con Società controllate

Il Collegio ha vigilato sull'adeguatezza delle disposizioni impartite dalla Società alle controllate, ai sensi dell'art. 114, comma 2, del D.Lgs. n. 58 del 1998.

Infine, si dà atto che non sono pervenute, alla data odierna, comunicazioni dagli Organi di Controllo delle Società controllate contenenti rilievi da segnalare nella presente relazione.

Attività di vigilanza sulle operazioni con parti correlate

In relazione a quanto disposto dall'art. 2391-*bis* del Codice Civile, il Collegio Sindacale dà atto che il Consiglio di Amministrazione ha adottato una procedura per la disciplina delle Operazioni con Parti Correlate il cui obiettivo principale è quello di definire le linee guida e i criteri per l'identificazione delle operazioni con parti correlate e declinarne ruoli, responsabilità e modalità operative atte a garantire, per tali operazioni, un'adeguata trasparenza informativa e la relativa correttezza procedurale e sostanziale.

Tale procedura è stata redatta in conformità a quanto stabilito dal Regolamento CONSOB in materia di Parti Correlate (Reg. n. 17221 del 21 marzo 2010).

Il Collegio ha vigilato sull'effettiva applicazione della disciplina da parte della Società e non ha osservazioni in merito da evidenziare nella presente Relazione.

Pareri emessi dal Collegio Sindacale

In data 21 dicembre 2023, il collegio sindacale ha emesso parere sulla congruità del prezzo delle azioni rinvenienti dall'aumento di capitale con esclusione del diritto d'opzione, ai sensi dell'art. 2441, comma 6 c.c., deliberato dal Consiglio d'Amministrazione il 22 dicembre 2023.

In data 6 giugno 2024 il Collegio Sindacale ha espresso proprio parere motivato sulla selezione della società di revisione per il prossimo triennio. La scelta è stata presa in un'ottica di mantenere una sinergia operativa ed efficienza nello svolgimento dell'attività di revisione tra la capogruppo e le società del gruppo.

Risultato dell'esercizio sociale

Il risultato netto accertato dall'organo di amministrazione relativo all'esercizio chiuso al 31 dicembre 2023, come anche evidente dalla lettura del bilancio separato, risulta essere positivo di euro 424.061,00=, con patrimonio netto al 31.12.2023 pari ad euro 13.212.128,00=; e dalla lettura del bilancio consolidato, il risultato economico risulta negativo di euro 1.876.208,00=, con patrimonio netto di gruppo al 31.12.2023 pari ad euro 12.425.091,00=.

Il Collegio prende atto di quanto proposto all'Assemblea degli azionisti riguardo la destinazione del risultato.

Conclusioni

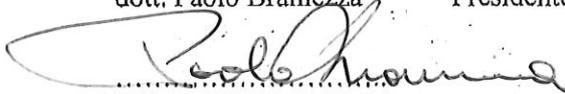
Sulla base di quanto sopra esposto, per quanto è stato portato a conoscenza del Collegio Sindacale e per quanto è stato riscontrato dai controlli svolti, si ritiene all'unanimità che l'approvazione da parte Vostra del progetto di bilancio per l'esercizio chiuso al 31 dicembre 2023, così come è stato redatto e per come Vi è stato proposto dall'organo di amministrazione.

La riunione termina con la presente verbalizzazione.

Treviso, 11 giugno 2024

Il Collegio Sindacale:

dott. Paolo Bramezza Presidente



dott. Vittorio Masina Sindaco effettivo



dott. Simone lo Giudice Sindaco effettivo

