

# SolidWorld GROUP



BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE AL 30 GIUGNO 2023

# SOLID WORLD GROUP S.p.A.

Via Reginato 87

TREVISO (TV)

Capitale Sociale Euro 1.403.637,10 i.v.

R.E.A. di Treviso 303.132

Codice fiscale e Registro Imprese di Treviso 04132150964

## RELAZIONE SULLA GESTIONE BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE AL 30 GIUGNO 2023

\* \* \* \* \*

### Dati societari del Gruppo ed Organi Sociali

#### **Solid World Group S.p.A.**

Via Reginato, 87 - Treviso (TV)

Capitale sociale interamente versato Euro 1.165.700,00

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](mailto: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

## 1. Intervista al Presidente, Roberto Rizzo

*Com'è cambiato il gruppo SolidWorld nell'ultimo anno, da quando vi siete quotati?*

Dal 6 luglio 2022, giorno in cui Solid World si è quotata alla Borsa di Milano, ad oggi si sono susseguiti molti eventi che hanno già, in parte, fatto evolvere il nostro gruppo. Anche se la quotazione è recente, siamo un'altra azienda rispetto ad un anno fa. Abbiamo fatto molti passi in avanti e stiamo puntando sull'internazionalizzazione e sull'integrazione di business coerenti con la nostra vocazione che rendano SolidWorld un operatore di riferimento per l'industria manifatturiera italiana ed estera, un'eccellenza del made in Italy che vuole crescere velocemente, creando valore per gli stakeholder e contribuendo ad alzare il livello di competitività del nostro Paese.

*Quali mercati vi vedono più attivi a livello internazionale?*

A gennaio 2023 abbiamo inaugurato una nuova sede a Dubai attraverso la quale stiamo commercializzando i nostri prodotti negli Emirati. Qui c'è davvero molto interesse per l'eccellenza tecnologica italiana, in particolare per i nostri sistemi di progettazione e stampa 3D, e i volumi d'affari stanno rapidamente crescendo. Abbiamo inoltre da poco siglato un accordo con Orion Bostars LLC, agenzia commerciale con sede a Doha, che distribuirà i nostri prodotti del settore biomedicale in Qatar. L'accordo di durata quinquennale ci consente di poter proporre le biostampanti, ed in particolare Electrospider, ad una rete estesa di strutture sanitarie qatarine, che hanno già manifestato grande interesse verso questi prodotti.

*Quali sono i driver di crescita del Gruppo?*

Solid World non è più solamente un'azienda di software e stampa 3D. Grazie alle operazioni condotte nell'ultimo anno, è divenuta oggi una vera e propria holding tecnologica solida e strutturata, operante in 3 diversi segmenti. Il primo è quello della stampa 3D industriale, il nostro core business. Siamo l'unico player del settore 3D in Italia in grado di fornire ai propri clienti software di propria produzione, hardware ed anche il servizio di manufacturing, ovvero il prodotto additivo finito: copriamo l'offerta lungo tutta la filiera. Strategica per questo segmento è stata l'operazione di acquisizione di un ramo d'azienda tecnologico di B.F. Forniture Ufficio S.r.l., perfezionata a luglio 2023, grazie alla quale abbiamo acquisito un pacchetto di un migliaio di nuovi clienti. Il secondo segmento in cui opera SolidWorld è quello biomedicale. Abbiamo acquisito a settembre 2022 il brevetto di Electrospider, la biostampante in grado di replicare organi e tessuti umani a partire da liquido cellulare e dalle indagini radiografiche del paziente. La produzione in serie di questo apparecchio è stata avviata nel febbraio 2023 ed ora siamo arrivati già alla versione 2.0 della biostampante e alla prima consegna ad un istituto medico italiano nel mese di ottobre. Parallelamente, prosegue la vendita delle stampanti 3D in grado di realizzare repliche di tessuti e organi in resina, fondamentali per i training preoperatori per i chirurghi. Infine, il terzo segmento in cui SolidWorld ha fatto ingresso è quello delle fonti rinnovabili, il segmento del solare/fotovoltaico. Ad agosto tramite la nostra controllata SolidFactory, abbiamo concluso l'operazione di conferimento di un ramo d'azienda tecnologico da parte di Formula E S.r.l., società del gruppo Vismunda S.r.l., leader mondiale di automazione per equipment dedicato al settore delle energie rinnovabili. SolidFactory ora, in qualità di contractor industriale, oltre a fornire ad aziende di qualsiasi settore fabbriche digitalizzate ed automatizzate, è in grado di realizzare linee di produzione per la costruzione di pannelli fotovoltaici. Abbiamo fatto ingresso dunque in uno dei settori più trainanti per l'economia mondiale.

*Per quanto riguarda la stampa 3D industriale, il core business di SolidWorld, la competizione sul mercato è molto alta. Cosa vi distingue dagli altri operatori del settore?*

In Italia siamo l'unico player in grado di fornire software, hardware e servizio di manufacturing, assistenza e formazione. Questo vale sia per l'industria meccanica e manifatturiera, sia per l'ambito biomedicale. Siamo rivenditori autorizzati delle principali stampanti 3D e produciamo software di proprietà per la progettazione e la gestione della stampa. Tuttavia ora stiamo orientando i nostri sforzi anche in un'altra direzione, quella del cosiddetto "hybrid manufacturing". Si tratta di creare sistemi produttivi automatizzati in cui lavorino in maniera integrata la tecnologia additiva e quella sottrattiva, ovvero stampa 3D e manifattura tradizionale. SolidFactory infatti progetta, realizza ed installa centri di lavoro digitalizzati in cui il prodotto finito viene definito in un processo in cui le stampanti 3D lavorano in sinergia con

le frese e gli altri utensili della manifattura tradizionale. Il tutto è possibile grazie ai software progettati da SolidWorld che consentono di gestire in maniera personalizzata ogni fase della produzione, dalla progettazione del componente da realizzare fino alla stampa e alla rifinitura, in un processo produttivo continuo, preciso ed automatizzato. I nostri software di stampa sono un punto di forza su cui continuiamo a fare ricerca e sviluppo, in ottica di miglioramento costante. Siamo tra i pionieri italiani dunque dell'industria 5.0 di cui siamo attori e promotori, grazie ai sistemi di fabbrica digitalizzata che forniamo ai nostri clienti.

*Dal punto di vista finanziario, nel momento della quotazione in Borsa avete deciso di attivare il meccanismo dei Warrant. Come si è conclusa la prima fase di esercizio degli stessi? Avete ottenuto i risultati auspicati?*

Le nostre operazioni finanziarie sono state particolarmente apprezzate dal mercato, tant'è che il titolo nel primo anno di quotazione è cresciuto del 100%. Gli investitori hanno riconosciuto il nostro valore tecnologico e grazie al loro contributo il Gruppo ha potuto perseguire i propri obiettivi finanziari e perfezionare due operazioni di acquisizione. Il primo periodo di esercizio Warrant di luglio ed il periodo addizionale di settembre hanno dato ottimi risultati, tant'è che la conversione ha reso possibile appunto le operazioni di acquisizione che sono state completate. Nel 2024 abbiamo previsto un secondo periodo di conversione, ed un terzo nel 2025. Auspichiamo possano concludersi positivamente come questo primo periodo.

*Come vede il gruppo SolidWorld tra 10 anni?*

Il percorso di crescita di SolidWorld nei suoi vent'anni di storia è stato costante e veloce. Viviamo in un mondo che, da un lato, pretende soluzioni immediate a problemi non noti, dall'altro si trova a gestire le necessità di compliance in termini di circolarità e sostenibilità dei processi produttivi. Siamo uno dei principali gruppi italiani nel settore della stampa 3D, oltre che una holding tecnologica di primissimo livello con 14 sedi e 3 poli tecnologici, presente su tutto il territorio italiano. Nei prossimi 10 anni avremo ancora tante e nuove sfide da affrontare, ma lo stesso vale per i prossimi 12 mesi. Un anno di Borsa ci ha già cambiato pelle, consentendoci di accedere a risorse finanziarie che prima era impensabile trovare da soli. Penso innanzitutto ad Electros spider, la biostampante che utilizza come "inchiostro" il liquido cellulare. E' una creazione rivoluzionaria che unisce l'eccellenza manifatturiera di SolidWorld e l'eccellenza ingegneristica di alcune delle più brillanti menti della ricerca bioingegneristica italiana. Una macchina che ha già riscosso l'interesse di tantissime strutture sanitarie in tutto il mondo. L'obiettivo a lungo a termine è di arrivare a stampare organi che possano essere adatti ad un trapianto. Sembra fantascienza, ma per noi questo è un obiettivo futuro, possibile e realizzabile, e guarda caso l'arco temporale sono proprio 10 anni: sono fermamente convinto che ci arriveremo, per scrivere un'altra pagina di storia di saper fare tecnologico italiano.

## 2. Assetto proprietario

Alla data dell'8 settembre 2023, termine del periodo addizionale per l'esercizio del diritto di sottoscrivere le Azioni di Compendio dei "Warrant Solid World 2022-2025", il capitale sociale della Solid World Group S.p.A. ammonta ad euro 1.403.637,10 suddiviso in n. 10.616.531 azioni ordinarie, con diritto ad un voto ciascuna ed oggetto di negoziazione sul mercato EGM, e n. 3.419.840 azioni a voto plurimo. A tale data la composizione dell'azionariato della Società Capogruppo sulla base delle risultanze attualmente in possesso è la seguente:

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
<b>Roberto Rizzo ***</b>	2.205.170	2.077.670	4.282.840	30,51%	8.693.180	41,64%	19,57%
tramite PRIME S.r.l.*	2.205.170	2.043.920	4.249.090	30,27%	8.659.430	41,48%	19,25%
come persona fisica	-	33.750	33.750	0,24%	33.750	0,16%	0,32%
<b>Marco Calini ***</b>	1.214.670	1.128.420	2.343.090	16,69%	4.772.430	22,86%	10,63%
tramite AL.CA S.r.l.**	1.050.000	972.750	2.022.750	14,41%	4.122.750	19,75%	9,16%
come persona fisica	164.670	155.670	320.340	2,28%	649.680	3,11%	1,47%
<b>Lucio Ferranti ***</b>	-	417.500	417.500	2,97%	417.500	2,00%	3,93%
<b>Altri Azionisti sottoposti a Lock-Up ***</b>	-	1.078.820	1.078.820	7,69%	1.078.820	5,17%	10,16%
<b>RedFish LongTerm Capital S.p.A. ***</b>	-	1.236.348	1.236.348	8,81%	1.236.348	5,92%	11,65%
<b>RedFish Listing Partners Spa *** (già RedFish 4 Listing S.r.l.)</b>	-	385.875	385.875	2,75%	385.875	1,85%	3,63%
<b>Mercato</b>	-	4.291.898	4.291.898	30,58%	4.291.898	20,56%	40,43%
<b>TOTALE</b>	<b>3.419.840</b>	<b>10.616.531</b>	<b>14.036.371</b>	<b>100,00%</b>	<b>20.876.051</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

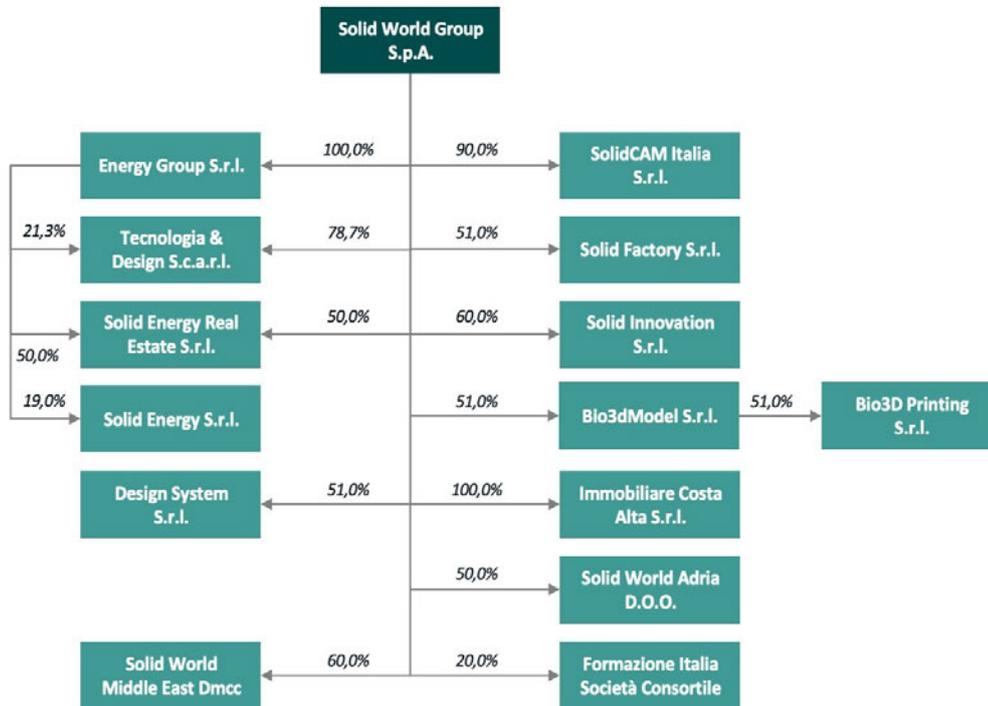
\* Società riconducibile a Roberto Rizzo, Presidente del Consiglio di Amministrazione

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

\*\*\* lock up fino al 6 luglio 2024

### 3. Struttura del Gruppo

Alla data del 30.06.2023 il Gruppo Solid World presenta la seguente struttura:



### 4. Highlight finanziari/ sintesi dei risultati economici

Il Gruppo ha chiuso il periodo 1.1.2023 – 30.6.2023 con un utile consolidato di Euro 428.243 contro Euro 315.959 del periodo 1.1.2022 – 30.6.2022.

Al fine di fornire un migliore quadro conoscitivo dell'andamento e del risultato della gestione e della situazione patrimoniale e finanziaria del Gruppo, le tabelle sottostanti espongono una riclassificazione del conto economico del periodo 1.1.2023 – 30.6.2023 secondo l'EBITDA, posto a confronto con il periodo 1.1.2022 – 30.6.2022, dello stato patrimoniale al 30.6.2023 posto a confronto con quello al 31.12.2022 e dell'indebitamento finanziario netto (IFN) del 30.6.2023 posto a confronto con quello calcolato al 31.12.2022 ed al 30.6.2022.

<b>Conto Economico</b>	<b>30.06.2023</b>	<b>30.06.2022</b>
<b>(Dati in unità di Euro)</b>		
Ricavi delle vendite	33.135.248	30.310.371
Variazione rimanenze prodotti in corso di lavor., semilavorati e finiti	22.566	33.233
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	1.374.477	871.443
Altri ricavi e proventi	705.241	495.733
<b>Valore della produzione</b>	<b>35.237.531</b>	<b>31.710.780</b>
Costi delle materie prime, sussidiarie e di merci al netto della var. Rimanenze	(20.547.662)	(18.716.670)
Costi per servizi	(4.409.059)	(4.063.257)
godimento beni di terzi	(902.852)	(723.387)
Costi del personale	(6.183.855)	(5.134.845)
Oneri diversi di gestione	(431.401)	(598.056)
<b>EBITDA</b>	<b>2.762.703</b>	<b>2.474.56bv 5</b>
<b>EBITDA Margin % (*)</b>	<b>7,8%</b>	<b>7,8%</b>
Proventi straordinari	(103.903)	(164.914)
Oneri straordinari	51.203	233.169
<b>EBITDA Aggiustato</b>	<b>2.710.003</b>	<b>2.542.821</b>
<b>EBITDA Aggiustato Margin % (*)</b>	<b>7,7%</b>	<b>8,0%</b>
Ammortamenti e svalutazioni	(1.304.231)	(865.003)
Accantonamenti	(270.749)	(429.869)
<b>EBIT</b>	<b>1.187.722</b>	<b>1.179.693</b>
Risultato finanziario	(309.483)	(267.520)
<b>EBT</b>	<b>878.239</b>	<b>912.173</b>
Imposte d'esercizio	(449.996)	(596.214)
<b>Risultato d'esercizio</b>	<b>428.243</b>	<b>315.959</b>
<b>Risultato d'esercizio di Gruppo</b>	<b>640.503</b>	<b>387.155</b>
<b>Risultato d'esercizio di terzi</b>	<b>(212.260)</b>	<b>(71.196)</b>

(\*) 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.

<b>Stato Patrimoniale</b>	<b>30.06.2023</b>	<b>31.12.2022</b>
<b>(Dati in unità di Euro)</b>		
Immobilizzazioni immateriali	12.851.475	11.414.086
Immobilizzazioni materiali	9.538.472	9.352.531
Immobilizzazioni finanziarie	788.525	1.175.076
<b>Attivo fisso netto</b>	<b>23.178.471</b>	<b>21.941.694</b>
Rimanenze	3.383.277	2.619.249
Crediti commerciali	16.209.178	18.718.061
Debiti commerciali	(11.360.515)	(12.519.021)
<b>Capitale circolante commerciale</b>	<b>8.231.940</b>	<b>8.818.289</b>
Altre attività correnti	1.215.852	3.526.083
Altre passività correnti	(4.779.484)	(8.133.889)
Crediti e debiti tributari	(1.014.693)	(1.114.562)
Ratei e risconti netti	(748.280)	(161.298)
<b>Capitale circolante netto</b>	<b>2.905.335</b>	<b>2.934.623</b>
Fondi rischi e oneri	(1.399.413)	(1.354.449)
TFR	(2.695.623)	(2.620.936)
<b>Capitale investito netto (Impieghi)</b>	<b>21.988.770</b>	<b>20.900.932</b>
Parte corrente del debito finanziario non corrente	3.180.285	2.759.079
Debito finanziario corrente	5.055.856	5.461.163
Debito finanziario non corrente	7.448.561	7.910.503
<b>Totale debiti bancari e finanziari</b>	<b>15.684.703</b>	<b>16.130.745</b>
Altre attività finanziarie correnti	(186.072)	(589.504)
Disponibilità liquide	(2.712.239)	(3.290.041)
<b>Indebitamento finanziario netto</b>	<b>12.786.391</b>	<b>12.251.201</b>
Capitale sociale	1.165.700	1.165.700
Riserve	7.104.548	7.174.795
Risultato d'esercizio	640.503	104.396
<b>Patrimonio netto (Mezzi propri)</b>	<b>8.910.751</b>	<b>8.444.891</b>
<b>Patrimonio netto di Terzi</b>	<b>503.887</b>	<b>194.622</b>
<b>Risultato di terzi</b>	<b>(212.260)</b>	<b>10.218</b>
<b>Totale fonti</b>	<b>21.988.770</b>	<b>20.900.932</b>

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, pertan-

to, 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.

<b>Indebitamento Finanziario Netto</b>	<b>30.06.2023</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>30.06.2022</b>
<b>(Dati in unità di Euro)</b>			
A. Disponibilità liquide	(2.712.239)	(3.290.041)	(3.229.343)
B. Mezzi equivalenti a disponibilità liquide	0	0	0
C. Altre attività correnti	(186.072)	(589.504)	(54.569)
<b>D. Liquidità (A) + (B) + (C)</b>	<b>(2.898.311)</b>	<b>(3.879.544)</b>	<b>(3.283.911)</b>
E. Debito finanziario corrente	5.055.856	5.461.163	6.889.643
F. Parte corrente del debito finanziario non corrente	3.180.285	2.759.079	1.534.322
<b>G. Indebitamento finanziario corrente (E)+(F)</b>	<b>8.236.141</b>	<b>8.220.242</b>	<b>8.423.965</b>
<b>H. Indebitamento finanziario corrente netto (G)-(D)</b>	<b>5.337.830</b>	<b>4.340.698</b>	<b>5.140.054</b>
I. Debito finanziario non corrente	7.448.561	7.910.503	9.209.319
J. Strumenti di debito	-	-	-
K. Debiti commerciali e altri debiti non correnti	-	-	-
<b>L. Indebitamento finanziario non corrente (I) + (J) + (K)</b>	<b>7.448.561</b>	<b>7.910.503</b>	<b>9.209.319</b>
<b>M. Totale indebitamento finanziario (H) + (L)</b>	<b>12.786.391</b>	<b>12.251.201</b>	<b>14.349.373</b>

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).

<b>Cash Flow</b>	<b>30.06.2023</b>	<b>30.06.2022</b>
<b>(Dati in unità di Euro)</b>		
<b>EBITDA</b>	<b>2.710.003</b>	<b>2.542.821</b>
Δ Rimanenze	(764.027)	(465.314)
Δ Crediti Commerciali	2.508.883	4.616.467
Δ Debiti Commerciali	(1.158.507)	(2.875.623)
<b>Δ Capitale Circolante Operativo</b>	<b>586.349</b>	<b>1.275.530</b>
Δ Altre attività correnti	2.310.232	1.570.078
Δ Altre passività correnti	(3.354.404)	(2.549.605)
Δ Crediti e debiti tributari	(99.869)	(144.990)
Δ Ratei e risconti netti	586.981	180.089
<b>Δ Capitale Circolante netto</b>	<b>29.289</b>	<b>331.102</b>
Δ Fondi rischi e oneri + accantonamenti	315.714	(226.756)
Δ TFR	74.687	(117.010)
<b>Operating Cash Flow</b>	<b>3.129.692</b>	<b>2.530.157</b>
Capex	(2.927.561)	(9.727.869)
Δ Imm.ni finanziarie	386.551	7.335.047
Imposte d'esercizio	(449.996)	(596.214)
<b>Free Cash Flow</b>	<b>138.686</b>	<b>(458.879)</b>
Risultato Finanziario	(309.483)	(267.520)
Δ Parte corrente del debito finanziario non corrente	421.206	129.290
Δ Debito finanziario corrente	(405.307)	(5.002.595)
Δ Debito finanziario non corrente	(461.942)	3.906.081
Δ Equity	39.037	1.934.341
<b>Net Cash Flow</b>	<b>(577.802)</b>	<b>240.718</b>
<b>Net Cash</b>	<b>2.712.239</b>	<b>3.229.343</b>

## 5. Principali indicatori di risultato e finanziari

Gli indici di seguito elaborati propongono l'esame della situazione economica, patrimoniale e finanziaria del Gruppo al 30.6.2023, comparata rispettivamente con i dati al 31.12.2022 ed al 30.6.2022.

Indici	Parametri calcolo	30.06.2023	31.12.2022	30.06.2022
ROE	Risultato netto / Mezzi propri*	4,55%	1,33%	7,63%
ROI	EBITDA / Capitale investito netto	12,56%	19,23%	13,44%
ROS	EBITDA / Ricavi	8,34%	6,96%	8,16%
Margine di struttura primario	Mezzi propri - Attivo fisso netto	-14.267.720	-13.496.802	-16.054.299
Quozienti di struttura primario	Mezzi propri / Attivo fisso netto	0,38	0,38	0,20
Margine di struttura secondario	Mezzi propri + passività a m/l termine - Attivo fisso	-6.315.272	-5.391.677	-6.650.358
Quozienti di struttura secondario	Mezzi propri + passività a m.l. termine / Attivo fisso	0,73	0,75	0,67
Liquidità primaria	Liquidità immediata - Passività correnti	-2.343.617	-2.171.122	-3.660.300
Liquidità secondaria	Liquidità immediata + Liquidità differita - Passività correnti	-2.157.545	-1.581.618	-3.605.731
Gearing ratio	Indebitamento finanziario netto / Mezzi propri	1,36	1,42	3,47

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

## 6. Attività del Gruppo

Il Gruppo Solid World (il "Gruppo") è il principale 3D Digital System Integrator italiano nell'innovazione digitale 3D. Nato nel 2004, il Gruppo si compone attualmente di società che coprono tutte le fasi della filiera digitale dedicata alla 3D Digital Manufacturing, ed è controllato dalla Società Capogruppo Solid World Group S.p.A (la "Società Capogruppo"). Tramite 14 sedi operative e 3 poli tecnologici, il Gruppo opera su tutto il territorio italiano offrendo servizi di stampa 3D, servizi di formazione e, supportando i reparti di progettazione e produzione delle più moderne realtà produttive italiane, servizi integrati in settori come automotive, aerospaziale, meccanica, mecatronica, sport-system, home design e moda. Più recentemente, attraverso le controllate BIO3DMODEL e BIO3DPRINTING, il Gruppo opera anche nel settore biomedicale ed in particolare nella produzione di biostampanti.

Il Gruppo fa della connettività il principale pilastro delle sue attività, essendo l'unica realtà in grado di coprire l'intera filiera di soluzioni tecnologiche per la fabbrica digitale, in quanto dotata di tutte le tecnologie necessarie all'implementazione dei processi innovativi, tra cui software di modellazione 3D, sistemi di scannerizzazione e ricostruzione virtuale, stampanti 3D e servizi di additive manufacturing.

Il portafoglio integrato dei servizi offerti dal Gruppo si articola in soluzioni di tipo hardware, tra cui stampanti 3D, scanner 3D e bracci di misura, service, attraverso l'attività di produzione additiva con stampanti 3D (mediante un processo di stratificazione a partire dai modelli digitali realizzati attraverso software di progettazione CAD 3D) e software, che possono essere sia di proprietà di terzi, di cui viene svolta attività di re-selling, ma anche software proprietari, completando l'offerta a 360° di soluzioni per le aziende in tema di manifattura e processi produttivi digitali. I software proprietari sono realizzati e distribuiti attraverso le società del Gruppo, mentre le licenze possono invece essere installate sia in cloud che on premise. Solid World Group S.p.A., direttamente e per il tramite delle società partecipate, propone le più moderne e complete tecnologie del mondo INDUSTRY 4.0 per accelerare il passaggio delle aziende clienti verso la fabbrica digitale. Il Gruppo propone e supporta la migliore tecnologia digitale per lo sviluppo di nuovi prodotti e realizza quindi il progetto di riunire in un unico polo tecnologico tutta l'innovazione del mondo 3D fornendo alle imprese soluzioni integrate per la filiera digitale 3D CAD, CAM, PDM, PLM, FEM, ECAD, 3D PRINT e 3D SCAN.

Al 30 giugno 2023 le società operative del Gruppo sono le seguenti:

Energy Group S.r.l.: è il rivenditore di stampanti 3D di terzi per l'Italia;

SolidCAM Italia S.r.l.: è il distributore italiano di SolidCAM e iMACHINING2 per il settore manufacturing;

Design Systems S.r.l.: è Solution Partner per CATIA3;

Tecnologia & Design S.c.a.r.l.: è il laboratorio digitale 3D per servizi di design, rapid prototyping & manufacturing;

SolidEngineering S.r.l.: è il rivenditore di SolidWorks per l'area Sud Italia e centro di competenza per la scansione 3D e per il Reverse Engineering;

SolidFactory S.r.l.: è la divisione per l'innovazione digitale 3D e l'industria 4.0 dedicata all'additive manufacturing per la produzione industriale;

Bio3DModel S.r.l.: è l'azienda dedicata alle tecnologie avanzate e ai servizi per il mondo medicale;

Bio3DPrinting S.r.l.: è la divisione dedicata alla produzione di biostampanti 3D in grado di realizzare riproduzioni di cellule e tessuti umani;

SolidInnovation S.r.l.: è la divisione per l'industria 4.0 per applicazioni in Data Management;

SolidWorld Middle East DMCC: è la divisione dedicata all'attività di supporto nel Middle East e Dubai alla trasformazione digitale delle imprese, attraverso consulenza tecnica e rivendita di tecnologie innovative, software, stampanti e scanner tridimensionali, con un focus sui processi di automatizzazione e robotizzazione in un'ottica di Fabbrica 4.0.

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

Solid World Adria D.O.C.: è la divisione del gruppo con sede in Slovenia.

Il Gruppo nel primo semestre 2023 vanta un totale medio di 172 dipendenti dislocati nelle 14 Sedi Operative e nei 3 Poli Tecnologici, ovvero centri in cui vengono riunite le competenze in ambito 3D.

I clienti, utilizzatori di tecnologia 3D, sono rappresentati dai gruppi industriali e società protagoniste soprattutto nei settori 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, come visto, 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 per rimanere competitivi.

Ulteriori informazioni sui profili tecnologici delle attività del Gruppo possono essere ottenute consultando il sito internet [www.solidworld.it](http://www.solidworld.it)

## 7. 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, quindi 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, fornendo un sistema interconnesso grazie all'utilizzo delle migliori tecnologie digitali 3D in ambito software e hardware. Lealtà, tradizione e impegno sono principi che tutte le aziende parte di SolidWorld GROUP condividono e sostengono ogni giorno. Solid World Group ama l'innovazione, le sfide e la competizione e per questo motivo da anni sostiene con entusiasmo alcuni progetti sia in ambito sportivo che nella ricerca finalizzata all'innovazione tecnologici.

## 8. Il contesto macro economico

Solid World opera prevalentemente nel mercato domestico, dove è uno dei principali player nazionali nel settore della stampa additiva sia per il software che l'hardware. Il contesto economico italiano vede da un lato un lieve rallentamento del Pil, dall'altro una sostanziale crescita sul fronte occupazione, oltre a positivi segnali sui valori dell'inflazione, in rallentamento.

Nel primo trimestre del 2023 il Pil italiano è cresciuto dello 0,6%, mentre nel secondo trimestre c'è stata una flessione dello 0,4%.<sup>1</sup> Secondo Istat nel secondo trimestre "a determinare la flessione del Pil è stata soprattutto la domanda interna (includere le scorte), mentre quella estera ha fornito un contributo nullo". La stima complessiva per il 2023 rimane positiva allo 0,7%, leggermente ribassata rispetto alle previsioni iniziali.

1 Fonte: stime preliminari ISTAT, aggiornamento 1 settembre 2023

I rilevamenti di ISTAT sull'andamento dell'inflazione nel primo semestre 2023 indicano una sostanziale decelerazione, ovvero una diminuzione del tasso di crescita dei prezzi. Il valore dell'inflazione nel primo semestre 2023 è del +6%, in linea con le previsioni complessive riguardanti l'annualità. L'inflazione attesa per l'anno in corso (valore a fine 2023) è pari a +5,7% per l'indice generale.

Positivi i segnali sul fronte dell'occupazione. Secondo Bankitalia nel primo semestre 2023 in Italia sono stati creati 280 mila posti di lavoro, il 15% in più rispetto al primo semestre 2022, il 55% in più rispetto al secondo semestre del 2022. Il tasso di disoccupazione italiana è sceso ai minimi storici da 14 anni a questa parte, arrivando a giugno 2023 al 7,4%, con un tasso di occupazione del 61,5%. Aumentano i contratti a tempo indeterminato e i lavoratori autonomi, diminuiscono invece i contratti a tempo determinato.

Anche in Eurozona il tasso di disoccupazione nel primo semestre 2023 è sceso arrivando al minimo storico nel mese di giugno al 6,4%. Diversamente da quanto accaduto in Italia, in Europa il Pil nel secondo trimestre 2023 è cresciuto dello 0,3% secondo i dati rilevati da Eurostat. Nel primo trimestre era cresciuto del 1,1%. Prosegue anche in Europa il rallentamento dell'inflazione, al + 5,3% nel mese di luglio.

## 9. Posizionamento competitivo del Gruppo

Il gruppo SolidWorld opera principalmente nel mercato italiano dell'additive manufacturing, cui si affiancano gli altri settori, quello biomedicale, e quello di realizzazione di fabbriche e linee produttive digitalizzate conto terzi, in qualità di *contract* industriale. Il contesto competitivo di riferimento dell'additive manufacturing è rappresentato da operatori attivi in uno o più dei seguenti segmenti di mercato: vendita e noleggio di licenze software di progettazione 3D, 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.

Per quanto riguarda il segmento dell' additive manufacturing, SolidWorld si distingue dai suoi concorrenti in quanto è l'unico player di filiera attivo in tutti i settori di mercato di riferimento e 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, con un evidente vantaggio competitivo rispetto agli altri player di settore.

Grazie alla capacità di fornire soluzioni complete di *additive manufacturing*, fornendo supporto al cliente sia dal punto di vista hardware che software, l'azienda riesce ad adattare ciascun progetto alle esigenze specifiche del cliente. Inoltre, la presenza capillare di SolidWorld nel 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 Gruppo si distingue inoltre per l'entità del portafoglio clienti, di cui fanno parte più di 8.000 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.

In Italia non è presente nessun altro operatore che abbia lo stesso modello di business.

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).

Solidworld si distingue dai competitors rispettivamente in termini di dimensione e know how e per la sua capacità di problem solving rispetto a progetti complessi.<sup>2</sup>

SolidWorld si contraddistingue per la capacità di innovare, che l'hanno portata ad aprire nel 2023 nuove aree di mercato. Da quest'anno infatti è presente nei settori biomedicale ed ha avviato l'attività di contract industriale, ovvero di progettazione e realizzazione di fabbriche e linee produttive digitalizzate ed automatizzate, altamente tecnologiche.

---

2 (Alantra, 2023)

Relativamente a questo, i fatti rilevanti avvenuti nel semestre sono i seguenti:

1. l’inserimento nel Gruppo della nuova SolidFactory (ex ABM Work S.r.l. che ha incorporato con fusione inversa la Solidfactory S.r.l. già facente parte del Gruppo), azienda in grado di realizzare fabbriche digitali Industry 4.0 per aziende clienti di qualsiasi settore;
2. l’avvio della produzione in serie della Biostampante 3D Electrospider, che si distingue dalle tecnologie esistenti grazie alla sua capacità di realizzare tessuti cellulari con tecnologia additiva iniettando 6 diversi biomateriali contemporaneamente, combinando le tecniche di estrusione e di elettrofilatura, consentendo di ottenere filamenti continui di tessuti cellulari a dimensioni nanometriche in grado di generare costrutti cellulari 3D più complessi del tutto simili ai tessuti umani.

## 10. Le 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, Solid World 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.

**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. Nel 2022 viene acquisito dall’Università di Pisa il brevetto di «Electrospider», biostampante 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 consolida l’ingresso nel mondo della biotecnologia e nella filiera del fotovoltaico. Viene avviata la produzione di Electrospider, la biostampante 3D che replica i tessuti umani, con una capacità produttiva iniziale di 12 stampanti dal valore di 500 mila euro ciascuna. La controllata SolidFactory acquisisce da Formula E (appartenente al gruppo Vismunda) un ramo d’azienda per entrare nel mercato globale del fotovoltaico; una ope-

razione di M&A che permetterà la creazione di una realtà nel mercato globale del solare e nei processi industriali di automazione e gestione altamente tecnologici. SolidWorld inoltre acquisisce un ramo d'azienda della società B.F. Forniture Ufficio S.r.l. Obiettivo dell'operazione è costituire 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 che possa 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.

## 11. Prodotti e Servizi

### Software

Solidworks	SOLIDWORKS è un CAD completo che grazie ai moduli di cui è composto assiste passo dopo passo tutto il processo di progettazione di un prodotto in 3D: dal concept alla simulazione e valutazione di impatto ambientale, dalla pubblicazione di manuali tecnici alla creazione della documentazione d'ispezione alla gestione del dato.
3DExperience	3DEXPERIENCE consente di condividere progetti e accedere ad un ampio portafoglio di applicazioni in un unico software. Questo permette di lavorare con una tecnologia moderna e di risparmiare tempo. Consente di connettersi e collaborare in un'unica piattaforma sul cloud all'intera organizzazione.
Integra	Integra governa le informazioni che stanno al centro di un sistema integrato CAD/PDM/ERP, accelerando così lo sviluppo di nuovi prodotti e migliorando i processi di gestione del ciclo di vita del prodotto.
Driveworks	DriveWorks è lo strumento di SOLIDWORKS per l'automazione della progettazione, che permette di creare rapidamente ed in maniera accurata molte varianti di parti, di assiemi e disegni progettati con SOLIDWORKS.
Swood	La piattaforma SOLIDWORKS offre un ambiente dinamico e interattivo che facilita il lavoro collaborativo con un software CAD parametrico 3D. E' adatto a tutte le applicazioni legate all'industria del legno con un focus particolare ai progetti "su misura".
SolidAR/VR	E' software per creare una Realtà Virtuale che immerge l'utente in un ambiente artificiale tridimensionale generato a computer, simulando la realtà attraverso l'uso di dispositivi interattivi.
Logopress	Il software 3D Logopress è stato sviluppato sulla base di SOLIDWORKS ed è stato premiato con la certificazione di prodotto Gold. Il lavoro con il Software può partire da un file nativo in SOLIDWORKS o anche da un modello importato da un altro CAD, senza preparazione specifica. Logopress calcola automaticamente i fattori-k di ogni singola piegatura e le funzioni di sviluppo/apertura possono essere facilmente modificate. In tal modo è possibile passare da uno sviluppo completo ad uno parziale.
CADFeature	La maggior parte dei sistemi CAD non sono in grado di leggere file provenienti da sistemi differenti, o scrivere in un altro formato, mantenendo l'albero delle funzioni. CADfeature permette di tradurre un modello così come è stato progettato.
Smapp 3D	Smapp3D Plant Design è una suite di software per la progettazione di impianti e tubazioni utilizzata a livello mondiale.

Power Surfacing	Power Surfacing è il nuovo modulo integrato di SOLIDWORKS per le superfici organiche, che permette ad ingegneri e progettisti di disegnare superfici più o meno complesse e di creare prodotti sempre più innovativi e competitivi.
Draftsight	DraftSight offre la possibilità di collegare il disegno 2D e la progettazione 3D ad architetti, ingegneri, fornitori di servizi edili, utenti CAD professionisti, progettisti, costruttori, produttori, insegnanti e semplici appassionati. Con DraftSight puoi creare, modificare, visualizzare e annotare qualunque tipo di file DWG.
Catia	CATIA è uno strumento di progettazione virtuale collaborativa, che favorisce l'innovazione a tutti i livelli dell'azienda estesa.
Enovia	ENOVIA aumenta il livello di collaborazione digitale in 3D in aziende piccole e grandi, permettendo di gestire con una soluzione integrata il ciclo di vita di prodotti sia semplici che complessi.
Delmia	Con Delmia gli utenti possono modellare apparecchiature e macchinari con la relativa cinematica, ad esempio macchine a controllo numerico e sistemi di cambio utensile. In questo modo i programmatori di CNC possono assegnare una macchina virtuale alla lavorazione di una parte e simulare i movimenti della macchina e l'asportazione del materiale in base ai percorsi utensile programmati.
Exalead One Part	Si tratta di un applicativo di esplorazione e analisi che velocizza il riutilizzo di parti, progetti, specifiche, standard, risultati di test e tutte le informazioni relative alle attività di ingegnerizzazione, produzione e approvvigionamenti.
Delmiaworks	Il sistema ERP DELMIAWORKS è progettato per semplificare i processi di vendita, elaborazione degli ordini, finanza, risorse umane, pianificazione, produzione, inventario, approvvigionamento e altro ancora.
SolidCAM	SolidCAM è il software CAD CAM più completo e integrato nel CAD 3D. Fornisce incredibili risparmi e maggiore efficienza nelle operazioni di fresatura a controllo numerico.
iMachining	Con la sua tecnologia brevettata Technology Wizard, iMachining è in grado di aumentare la produttività delle macchine a controllo numerico delle officine meccaniche, accorciando i tempi di esecuzione.
PeelCAD	Peel 3.CAD è la soluzione di scansione 3D completamente integrata per tutte le tue esigenze di reverse engineering. Estrae tutte le informazioni di cui l'operatore necessita e le invia direttamente al 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.

### **Stampanti 3D**

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. Stampanti Stratasys sono in grado anche di riprodurre organi e parti anatomiche che simulano aspetto e consistenza di quelli reali con una stampante 3D medicale.
-----------	---

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.
Dyemension	DyeMansion sono strumenti che consentono di stampare in 3D e anche 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	E' 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.

### **Biomedical**

Stratasys	Con le stampanti 3D per organi Stratasys è possibile simulare 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. Produce arcate complete, scheletrati, allineatori e altri dispositivi odontoiatrici in modo rapido e conveniente nel 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 stato concepito per combinare in un'unica piattaforma di 3D bioprinting micro-estrusione, elettrofilatura da soluzione e da fuso e tecnologia ink-jet al fine di processare una vasta gamma di biomateriali sia su micro che su nano scala, in un unico processo di stampa. Inoltre, è stata pensata per essere personalizzabile con una molteplicità di funzionalità accessorie in grado di soddisfare le esigenze dell'utilizzatore finale.

## 12. La presenza sul territorio

Tramite 11 società e 14 sedi operative, il Gruppo opera su tutto il territorio italiano offrendo servizi di stampa 3D, servizi di formazione, supportando i reparti di progettazione e produzione delle più moderne realtà produttive italiane.

I 3 poli tecnologici di SolidWorld GROUP sono centri dedicati a tutte le fasi del Digital Manufacturing, il cuore dell'industria 4.0:

· Bentivoglio (Bologna), 3.500 mq dedicati al Digital Manufacturing: scansioni, progettazione 3D con simulazione virtuale e realtà aumentate, stampa 3D con le novità nella stampa 3D a metallo, in polvere di legno, in fibra di carbonio ed in tessuti decorati in 3D.

· Ponzano Veneto (Treviso), 2.000 mq dedicati a Tecnologia&Design dove sono presenti macchinari tecnologicamente avanzati, dedicati ai servizi di stampa 3D, ai servizi di scansione 3D e progettazione nonché spazi per l'attività di formazione. Questo polo è stato selezionato da Stratasys Direct Manufacturing come unico punto di riferimento in Italia del Global Manufacturing Network, una rete di centri tecnologici di eccellenza.

· Sambuca (Firenze), polo dedicato alle tecnologie per il settore biomedicale. SolidWorld Group supporta cliniche e centri ospedalieri nell'analisi fornendo tecnologie, software, servizi e formazione trasformando in modelli 3D le tomografie e le risonanze degli organi dei pazienti, ai fini della realizzazione di modelli di organi e tessuti con tecnologia di stampa 3D, utilizzati per la formazione e preparazione delle equipe mediche e dei chirurghi nella fase pre-operatoria.

Inoltre, a inizio 2023 SolidWorld Group ha aperto una nuova sede a Dubai, negli Emirati Arabi, tramite la società di nuova costituzione SolidWorld Middle East DMCC, grazie alla quale si occupa del **supporto alla trasformazione digitale delle imprese locali** attraverso consulenza tecnica e rivendita di tecnologie innovative, software, stampanti e scanner tridimensionali, con un focus sui processi di automatizzazione e robotizzazione in un'ottica di **Industry 4.0**.

## Sedi Operative e Poli Tecnologici del Gruppo



Il Gruppo è presente sul territorio italiano attraverso 14 Sedi Operative e 3 Poli Tecnologici

<b>1a</b> <b>Treviso (Headquarter)</b> Sede Operativa: ✓ Polo Tecnologico: ✗ Società: <b>Solid World, SolidFactory</b>	<b>1b</b> <b>Ponzano Veneto (TV)</b> Sede Operativa: ✓ Polo Tecnologico: ✓ Società: <b>T&amp;D, Energy Group</b>	<b>1c</b> <b>Verona</b> Sede Operativa: ✓ Polo Tecnologico: ✗ Società: <b>Solid World</b>
<b>2</b> <b>Trento</b> Sede Operativa: ✓ Polo Tecnologico: ✗ Società: <b>Solid World</b>	<b>3a</b> <b>Brescia</b> Sede Operativa: ✓ Polo Tecnologico: ✗ Società: <b>Design Systems</b>	<b>3b</b> <b>Rescaldina (MI)</b> Sede Operativa: ✓ Polo Tecnologico: ✗ Società: <b>Solid World, Solidcam, Energy Group, Design Systems</b>
<b>4</b> <b>Torino</b> Sede Operativa: ✓ Polo Tecnologico: ✗ Società: <b>Solid World</b>	<b>5</b> <b>Genova</b> Sede Operativa: ✓ Polo Tecnologico: ✗ Società: <b>Technimold, Design Systems</b>	<b>6</b> <b>Bentivoglio (BO)</b> Sede Operativa: ✓ Polo Tecnologico: ✓ Società: <b>Solid World, Solidcam, Energy Group, Solid Innovation</b>
<b>7a</b> <b>Sambuca (FI)</b> Sede Operativa: ✓ Polo Tecnologico: ✓ Società: <b>Cad Manager, BIO3DModel</b>	<b>7b</b> <b>Montevarchi (AR)</b> Sede Operativa: ✓ Polo Tecnologico: ✗ Società: <b>Solid World</b>	<b>8</b> <b>Osimo (AN)</b> Sede Operativa: ✓ Polo Tecnologico: ✗ Società: <b>Solid World, Energy Group</b>
<b>9</b> <b>Benevento</b> Sede Operativa: ✓ Polo Tecnologico: ✗ Società: <b>SolidEngineering</b>	<b>10</b> <b>Modugno (BA)</b> Sede Operativa: ✓ Polo Tecnologico: ✗ Società: <b>SolidEngineering</b>	

## 13.I 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.

Referenze Clienti	Collaborazioni con Università

## 14. Le collaborazioni

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

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

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

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

## 15. Principali fatti accaduti nel semestre

9 gennaio 2023	<a href="#">SolidWorld Group punta al mercato mediorientale e apre SolidWorld Middle East a Dubai</a>
27 gennaio 2023	<a href="#">SolidWorld Group: conclusa la fusione per incorporazione inversa di SolidFactory S.r.l. in ABM Work S.r.l.</a>
16 febbraio 2023	<a href="#">SolidWorld Group avvia la produzione di Electrospider, la biostampante 3D che replica i tessuti umani, con una capacità iniziale di 12 stampanti dal valore di 500 mila euro ciascuna</a>
14 marzo 2023	<a href="#">SolidWorld Group: stipulato l'atto di fusione per incorporazione di SolidEngineering S.r.l. nella controllante SolidWorld Group S.p.A.</a>
4 Aprile 2023	<a href="#">SolidWorld group S.p.A.: due primari investitori istituzionali entrano nell'azionariato</a>
24 aprile 2023	<a href="#">SolidWorld Group: a settembre verrà consegnata la prima Electrospider, la biostampante 3D in grado di riprodurre tessuti umani</a>
10 maggio 2023	<a href="#">Il consiglio di amministrazione di SolidWorld Group avvia il programma di acquisto di azioni proprie</a>
7 giugno 2023	<a href="#">SolidWorld Group collabora con Marotta s.r.l. e Vection Technologies nella realizzazione del primo prototipo di velivolo ipersonico europeo per trasporto civile</a>
15 giugno 2023	<a href="#">SolidWorld Group: ricevuti ordini per euro 1,2 milioni per la stampante 3d che realizza tessuti decorati</a>

## 16. Considerazioni sulla quotazione o sul trend del prezzo del titolo/calendario finanziario

Il giorno 6 Luglio 2022 sono iniziate le negoziazioni delle azioni dell'Emittente sul segmento Euronext Growth Milan organizzato e gestito da Borsa Italiana S.P.A ad un prezzo iniziale di offerta pari a Euro 2,00 per azione a cui è seguita una chiusura nello stesso giorno pari a Euro 2,35, con un aumento del +17,48% rispetto al prezzo di collocamento. La tabella e il grafico che seguono riportano l'andamento del titolo nel corso del primo semestre 2023.

#### ANDAMENTO DEL TITOLO

	Euro	Data
Prezzo IPO	2,0000	6 luglio 2022
Prezzo all'apertura del semestre	1,7193	2 gennaio 2023
Prezzo minimo di chiusura	1,6778	15 febbraio 2023
Prezzo massimo di chiusura	6,2294	31 marzo 2023
Prezzo di chiusura del semestre	4,7800	30 giugno 2023
Numero di Azioni	11.657.000	30 giugno 2023
Capitalizzazione	55.720.460	30 giugno 2023

Al 30 giugno 2023 il prezzo di chiusura del titolo è stato pari a Euro 4,780 e la capitalizzazione di mercato Euro 55.720.460. Durante il primo semestre 2023, il titolo SolidWorld ha registrato una variazione del + 178%.

Nel corso del 2023, il dialogo con il mercato finanziario è proseguito con continuità e trasparenza. Il management del Gruppo ha partecipato a conferenze di settore e roadshow nelle principali piazze finanziarie europee ed ha condotto meeting e call con fund manager, buy side e con sell side analyst.

#### 17. 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.

Durante il primo semestre 2023 il Gruppo ha avuto un numero medio di 194 dipendenti, di cui 2 dirigenti, 14 quadri, 157 impiegati, 4 operai e 17 apprendisti. Si segnala che durante il primo semestre 2023 non si sono verificati infortuni sul lavoro che hanno coinvolto personale dipendente per i quali sia stata accertata una responsabilità aziendale. Nel primo semestre 2023 non vi sono stati addebiti ad alcuna società del Gruppo in ordine a malattie professionali che hanno coinvolto personale dipendente.

#### 18. Ricerca e Sviluppo

La Ricerca & Sviluppo ha da sempre funzione di grande rilevanza per il Gruppo Solid World. Come primo obiettivo, si pone quello di mantenere sempre crescente l'eccellenza tecnologica, primo driver di crescita del Gruppo, ed in seguito di progettare, sviluppare e proporre soluzioni sempre più innovative e prodotti sempre più efficienti per consolidare la presenza sul mercato. Nel corso dell'ultimo decennio la capogruppo Solid World Group S.p.A. ha investito oltre quattro milioni di euro in progettazione e sviluppo, al fine di incrementare le performance di elaborazione in attività di studio ed introducendo nuove funzionalità ai moduli software appartenenti alla suite INTEGR@. Nello specifico, è stato possibile far collaborare un insieme di software secondo una logica di gestione integrata di tutte le informazioni che stanno alla base del ciclo di vita di un prodotto. Dal 2019, inoltre, Solid World Group S.p.A. è riuscita a sviluppare una nuova suite di nome "Import Tools" in modo che si possano standardizzare le operazioni di porting (importazione) di file e metadati da sistemi diversi da SolidWorks PDM, agevolando il lavoro di analisi degli archivi dei clienti. Negli ultimi anni, la controllata Tecnologia & Design, specializzata nella realizzazione di progetti di ricerca e prototipazione di nuovi prodotti, ha investito in due progetti specifici: uno per la produzione di particolari metallici con tecnologie di additive manufacturing finalizzato alla verifica e allo studio dei fenomeni fisici coinvolti durante le fasi costruttive, dell'additive manufacturing per il metallo, le caratteristiche metallurgiche e meccaniche dei materiali utilizzabili e le tolleranze dimensionali dei prodotti realizzabili sempre con l'additive manufacturing, l'altro riguarda la modellazione tridimensionale e la stampa 3D applicata alla progettazione, industrializzazione di nuovi prodotti nei settori in cui la Capogruppo è presente e la sperimentazione di nuove metodologie per il design. In tale contesto si collocano le attività della Bio3DPrinting S.r.l., società controllata da BIO3DModel S.r.l., nata dalla collaborazione tra la Società Capogruppo ed il gruppo di Biofabrication del Centro di Ricerca "E. Piaggio" dell'Università di Pisa, che nel settembre 2022 ha acquisito dall'Università di Pisa il brevetto "Electrospider", la biostampante in 3D su tessuti umani che costituisce

un'evoluzione epocale nei campi della medicina rigenerativa (sia di organi che di tessuti), della ricerca farmacologica e cosmetica e nei processi di testing e produzione di farmaci e prodotti di cosmesi, la cui produzione è stata avviata nei primi mesi del 2023. A tutto ciò si devono aggiungere le attività di ricerca e sviluppo svolte in seno alla Capogruppo che ha proseguito i propri sforzi di sviluppo su progetti particolarmente innovativi, taluni dei quali già iniziati nel 2022. Tra i principali, quelli relativi allo studio, progettazione e sviluppo di moduli software appartenenti alla suite Integr@, quelli dedicati 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). Tali attività hanno consentito alla Società Capogruppo di ottenere già nel 2022 la registrazione nel Registro presso la SIAE di n. 7 programmi software in qualità di titolare dei relativi diritti esclusivi di utilizzazione economica che si aggiungono a quello già in essere relativo al software Integr@ mentre nel secondo semestre 2023 sono attese le registrazioni di copyright presso SIAE di ulteriori programmi frutto delle attività interne di sviluppo ed innovazione tecnologica della Società Capogruppo. Le attività di ricerca e sviluppo da parte del Gruppo proseguono costantemente con il prevalente impiego di risorse interne.

L'evidenza del recupero in termini di utilità economiche future per l'attività del Gruppo ha motivato l'iscrizione dei relativi costi le immobilizzazioni immateriali.

Si ricorda che in relazione ai software oggetto di *copyright*, la Società Capogruppo nel 2022 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".

## **19. Informazioni relative ai rischi ed alle 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 e delle vicende belliche legate al conflitto Russia - Ucraina e delle attese di rallentamento delle economie più sviluppate a seguito delle prolungate manovre restrittive monetarie da parte delle banche centrali, potrebbe avere conseguenze negative sulla domanda dei prodotti commercializzati dalla nostra Società con conseguente impatto negativo sulla sua situazione economica, patrimoniale e finanziaria.

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

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

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

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

Il mercato del software specializzato per l'industria (CAD, CAM, CAE, PLM ecc.) è altamente competitivo; alcuni concorrenti potrebbero cercare di ampliare a danno delle società del Gruppo la propria quota di mercato. Inoltre, l'intensificarsi del livello di concorrenza ed il possibile ingresso, nei settori di riferimento del Gruppo, di nuovi soggetti dotati

di risorse umane, capacità finanziarie e tecnologiche che possano offrire prezzi maggiormente competitivi potrebbe condizionare l'attività delle Società del Gruppo e la possibilità di consolidare o ampliare la propria posizione competitiva nei settori di riferimento con conseguenti ripercussioni sull'attività e sulla situazione economica, patrimoniale e finanziaria della Società del Gruppo.

#### *Rischi connessi alla tutela di proprietà tecnologiche*

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

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

#### Rischi Interni

##### *Rischi relativi alla dipendenza da personale chiave*

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

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

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

##### *Rischi connessi alla dipendenza da fornitori*

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

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

#### Rischi Finanziari

##### *Rischio di credito*

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

##### *Rischio di liquidità*

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

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

##### *Rischio di cambio e rischio di tasso d'interesse*

L'esposizione al rischio di tasso di interesse è legato 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 del Gruppo, che nel 2019 l'Agenzia delle Entrate ha notificato alla Capogruppo un processo verbale di constatazione per i periodi d'imposta 2015 – 2017 nel quale ha contestato alla Società in relazione alla normativa afferente il credito d'imposta Ricerca e Sviluppo di cui all'art. 1, comma 35, L. 23.12.2014 n. 190, 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.

La Società ha successivamente depositato presso la competente Direzione Provinciale di Bologna dell'Agenzia delle Entrate, una specifica memoria difensiva ex art. 12, comma 7, L. 212/2000 con adeguata e dettagliata documentazione dell'attività di R&S secondo quanto previsto dalla normativa nella quale sono stati contestati i descritti rilievi.

La Capogruppo e la controllata Energy Group S.r.l., 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 le società al sostenimento di rilevanti costi di difesa a fronte di un esito incerto dei ricorsi, hanno deciso di avvalersi del provvedimento di cui ai commi da 5 a 7 dell'art. 5 D.L. 146/2021 come modificato dal D.L. 144/2022 (c.d. decreto "Aiuti ter") che prevede il "riversamento spontaneo" entro il 16 dicembre 2023 dei crediti d'imposta Ricerca & Sviluppo contestati e già utilizzati in compensazione, senza applicazione di sanzioni ed interessi.

Per maggiori dettagli si rinvia a quanto illustrato sull'argomento nello specifico paragrafo della Nota integrativa al Bilancio consolidato semestrale al 30 giugno 2023.

## 20. 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](http://www.solidworld.it) > area "investors" > "comunicati sdir".

Solid World Group S.p.A. possiede, alla data del 22 settembre 2023, un totale di n. 31.500 azioni proprie, pari allo 0,224% del Capitale Sociale. Le società controllate da Solid World Group S.p.A. non detengono azioni proprie.

## 21. Principali fatti intercorsi dopo la chiusura del semestre

Dopo la chiusura del semestre, l'attività di M&A svolta dal Gruppo ha portato a concludere due importanti acquisizioni.

In data **31 luglio 2023** SolidWorld ha comunicato il perfezionamento, tramite la propria società controllata SolidFactory S.r.l., specializzata nello sviluppo di impianti industriali robotizzati, dell'operazione di conferimento di un ramo d'azienda tecnologico da parte della società Formula E S.r.l., società del gruppo Vismunda S.r.l., leader mondiale di automazione per equipment dedicato al settore delle energie rinnovabili. SolidFactory ora potrà fornire ai propri clienti macchine industriali per la costruzione di pannelli fotovoltaici.

In data **31 luglio 2023** SolidWorld ha comunicato che nel periodo ricompreso tra il 17 luglio 2023 e il 31 luglio 2023, termine iniziale e finale compresi del Primo Periodo di Esercizio dei "WARRANT SOLID WORLD 2022-2025"), sono stati esercitati n. 4.218.934 Warrant. Conseguentemente sono state sottoscritte, al prezzo di Euro 2,20 per azione, nel rapporto di n. 1 (una) Azione di Compendio per ogni n. 2 (due) Warrant posseduti, n. 2.109.467 azioni ordinarie Solid World di nuova emissione, prive dell'indicazione di valore nominale, aventi godimento regolare e le medesime caratteristiche delle Azioni Ordinarie Solid World negoziate su Euronext Growth Milan alla data di emissione delle Azioni di Compendio, per un controvalore complessivo pari ad Euro 4.640.827,40.

In data **1 agosto 2023** SolidWorld ha comunicato il perfezionamento dell'acquisizione dell'intero capitale sociale di Valore BF 3d S.r.l. ("Valore BF 3D"), società di nuova costituzione nella quale è stato conferito da parte del venditore B.F. Forniture Ufficio S.r.l. il ramo d'azienda tecnologico attivo nella commercializzazione del software CAD 3D SolidWorks, software sviluppato da Dassault Systèmes SE del quale anche SolidWorld è rivenditore autorizzato in Italia. L'operazione è strategica in quanto permette a SolidWorld di acquisire circa ulteriori 1000 clienti, incrementando la quota di mercato e migliorando la propria marginalità.

In data **8 settembre 2023** SolidWorld ha comunicato che nel periodo ricompreso tra il 4 settembre 2023 e l'8 settembre 2023, termine iniziale e finale compresi (periodo addizionale per l'esercizio del diritto di sottoscrivere le Azioni

di Compendio dei “Warrant Solid World 2022-2025”), sono stati esercitati n. 539.808 Warrant. Conseguentemente sono state sottoscritte, al prezzo di Euro 2,420 per azione, nel rapporto di n. 1 (una) Azione di Compendio per ogni n. 2 (due) Warrant posseduti, n. 269.904 azioni ordinarie Solid World di nuova emissione, prive dell’indicazione di valore nominale, aventi godimento regolare e le medesime caratteristiche delle Azioni Ordinarie Solid World negoziate su Euronext Growth Milan alla data di emissione delle Azioni di Compendio, per un controvalore complessivo pari ad Euro 653.167,68.

## **22. Evoluzione prevedibile della gestione**

Alla luce delle evoluzioni dei mercati presieduti dal Gruppo e delle recenti evoluzioni societarie, Solidworld conferma le direttive strategiche di crescita annunciate in fase di IPO.

Grazie alle operazioni rese possibili anche dalla liquidità ottenuta dalla quotazione, il Gruppo oggi si presenta come un centro tecnologico solido e strutturato, operante in 3 diversi segmenti: stampa e servizi 3D industriale, segmento biomedicale e recentemente è entrato nelle fonti rinnovabili.

Tutti i settori mostrano alti potenziali di crescita e ottima redditività così come la possibilità di espansione sui mercati esteri.

Il processo di integrazione fra le società del Gruppo, volte a efficientare processi e semplificare l’organizzazione è in fase di attuazione e coinvolge sia la capogruppo che le sue controllate.

Alla luce di quanto sopra Solidworld ritiene che la crescita delle vendite e della marginalità proseguirà nel prossimo futuro e che la società continuerà ad investire per essere punto di riferimento nello sviluppo di software, hardware e servizi di assistenza e formazione nei settori di presenza.

Treviso 29 settembre 2023

Per il Consiglio di Amministrazione

Il Presidente

**ROBERTO RIZZO**



# SOLID WORLD GROUP S.p.A.

Via Reginato 87

TREVISO (TV)

Capitale Sociale Euro 1.403.637,10 i.v.

R.E.A. di Treviso 303.132

Codice fiscale e Registro Imprese di Treviso 04132150964

## BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE AL 30 GIUGNO 2023

\* \* \* \* \*

### STATO PATRIMONIALE ATTIVO

	30.06.2023	31.12.2022
<b>B) Immobilizzazioni</b>		
I - Immobilizzazioni immateriali		
1) costi di impianto e di ampliamento	1.035.002	1.125.816
2) costi di sviluppo	314.630	279.966
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	6.382.595	4.748.262
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	2.589.681	744.087
5) avviamento	1.480.046	1.298.060
6) immobilizzazioni in corso e acconti	275.417	2.536.197
7) altre	774.104	681.698
<i>Totale immobilizzazioni immateriali</i>	<i>12.851.475</i>	<i>11.414.086</i>
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	1.020.782	1.035.216
2) impianti e macchinario	656.442	663.098
3) attrezzature industriali e commerciali	6.928	9.150
4) altri beni	491.175	479.199
5) immobilizzazioni in corso e acconti	7.363.145	7.165.868
<i>Totale immobilizzazioni materiali</i>	<i>9.538.472</i>	<i>9.352.531</i>

	30.06.2023	31.12.2022
III - Immobilizzazioni finanziarie		
1) partecipazioni in		
a) imprese controllate	321.500	108.500
b) imprese collegate	19.700	19.700
d-bis) altre imprese	28.346	650.832
<i>Totale partecipazioni</i>	<i>369.546</i>	<i>779.032</i>
2) crediti		
b) verso imprese collegate	15.000	15.000
esigibili entro l'esercizio successivo	15.000	15.000
esigibili oltre l'esercizio successivo		
d-bis) verso altri	401.758	378.333
esigibili entro l'esercizio successivo	401.758	378.333
esigibili oltre l'esercizio successivo		
<i>Totale crediti</i>	<i>416.758</i>	<i>393.333</i>
4) strumenti finanziari derivati attivi	2.221	2.710
<i>Totale immobilizzazioni finanziarie</i>	<i>788.525</i>	<i>1.175.075</i>
<i>Totale immobilizzazioni (B)</i>	<i>23.178.472</i>	<i>21.941.692</i>
<b>C) Attivo circolante</b>		
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	59.124	61.614
3) lavori in corso su ordinazione	75.925	53.359
4) prodotti finiti e merci	3.248.228	2.504.276
<i>Totale rimanenze</i>	<i>3.383.277</i>	<i>2.619.249</i>
II - Crediti		
1) verso clienti	16.209.178	18.700.145
esigibili entro l'esercizio successivo	16.197.438	18.688.405
esigibili oltre l'esercizio successivo	11.740	11.740
5) verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		17.916
esigibili entro l'esercizio successivo		17.916
esigibili oltre l'esercizio successivo		
5-bis) crediti tributari	799.270	596.038
esigibili entro l'esercizio successivo	799.270	596.038
esigibili oltre l'esercizio successivo		
5-ter) imposte anticipate	256.126	210.900
5-quater) verso altri	1.385.341	4.115.587
esigibili entro l'esercizio successivo	1.385.341	4.115.587
esigibili oltre l'esercizio successivo		
<i>Totale crediti</i>	<i>18.649.915</i>	<i>23.640.586</i>

	<b>30.06.2023</b>	<b>31.12.2022</b>
III - Attivita' finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni		
6) altri titoli	16.582	
<i>Totale attivita' finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni</i>	<i>16.582</i>	
IV - Disponibilita' liquide		
1) depositi bancari e postali	2.708.559	3.288.297
3) danaro e valori in cassa	3.680	1.744
<i>Totale disponibilita' liquide</i>	<i>2.712.239</i>	<i>3.290.041</i>
<i>Totale attivo circolante (C)</i>	<i>24.762.013</i>	<i>29.549.876</i>
<b>D) Ratei e risconti</b>	<b>1.789.934</b>	<b>1.456.399</b>
<i>Totale attivo</i>	<i>49.730.419</i>	<i>52.947.967</i>

## STATO PATRIMONIALE PASSIVO

	30.06.2023	31.12.2022
<b>A) Patrimonio netto</b>	<b>9.202.378</b>	<b>8.649.730</b>
I - Capitale	1.165.700	1.165.700
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	6.223.852	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	1.904	800
Varie altre riserve	29.696	4-
<i>Totale altre riserve</i>	<i>1.120.198</i>	<i>1.089.394</i>
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	173.780-	252.300-
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	640.503	104.396
X - Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	75.494-	
Totale patrimonio netto di gruppo	8.910.751	8.444.890
Patrimonio netto di terzi		
Capitale e riserve di terzi	503.887	194.622
Utile (perdita) di terzi	212.260-	10.218
<i>Totale patrimonio netto di terzi</i>	<i>291.627</i>	<i>204.840</i>
Totale patrimonio netto consolidato	9.202.378	8.649.730
<b>B) Fondi per rischi e oneri</b>		
1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili	264.663	254.580
2) per imposte, anche differite	534.645	538.598
4) altri	600.105	561.271
<i>Totale fondi per rischi ed oneri</i>	<i>1.399.413</i>	<i>1.354.449</i>
<b>C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato</b>	<b>2.695.623</b>	<b>2.620.936</b>
<b>D) Debiti</b>		
1) obbligazioni	4.558.434	4.595.069
esigibili entro l'esercizio successivo	500.000	95.105
esigibili oltre l'esercizio successivo	4.058.434	4.499.964
4) debiti verso banche	7.763.276	7.478.595
esigibili entro l'esercizio successivo	5.132.470	4.334.714
esigibili oltre l'esercizio successivo	2.630.806	3.143.881
5) debiti verso altri finanziatori	195.763	235.577
esigibili entro l'esercizio successivo	174.795	85.586
esigibili oltre l'esercizio successivo	20.968	149.991
6) acconti	480.987	1.058.437
esigibili entro l'esercizio successivo	480.987	1.058.437
esigibili oltre l'esercizio successivo		
7) debiti verso fornitori	12.630.043	13.767.438
esigibili entro l'esercizio successivo	12.630.043	13.767.438
esigibili oltre l'esercizio successivo		
12) debiti tributari	3.967.791	4.494.587
esigibili entro l'esercizio successivo	3.229.439	4.377.920

	<b>30.06.2023</b>	<b>31.12.2022</b>
esigibili oltre l'esercizio successivo	738.352	116.667
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	560.495	415.540
esigibili entro l'esercizio successivo	560.495	403.208
esigibili oltre l'esercizio successivo		12.332
14) altri debiti	3.738.003	6.659.912
esigibili entro l'esercizio successivo	3.738.003	6.659.912
esigibili oltre l'esercizio successivo		
<i>Totale debiti</i>	<i>33.894.792</i>	<i>38.705.155</i>
<b>E) Ratei e risconti</b>	<b>2.538.213</b>	<b>1.617.697</b>
<i>Totale passivo</i>	<i>49.730.419</i>	<i>52.947.967</i>

## CONTO ECONOMICO

	30.06.2023	30.06.2022
<b>A) Valore della produzione</b>		
	33.135.248	30.310.371
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni		
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	75.925	33.233
3) variazioni dei lavori in corso su ordinazione	53.359-	
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	1.374.477	871.443
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	12.415	7.923
altri	692.828	487.809
<i>Totale altri ricavi e proventi</i>	<i>705.243</i>	<i>495.732</i>
<i>Totale valore della produzione</i>	<i>35.237.534</i>	<i>31.710.779</i>
<b>B) Costi della produzione</b>		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	21.285.275	19.145.588
7) per servizi	4.409.059	4.063.257
8) per godimento di beni di terzi	902.852	723.387
9) per il personale		
a) salari e stipendi	4.488.842	3.744.026
b) oneri sociali	1.364.416	1.040.721
c) trattamento di fine rapporto	297.938	336.623
e) altri costi	32.659	13.475
<i>Totale costi per il personale</i>	<i>6.183.855</i>	<i>5.134.845</i>
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	1.115.277	695.697
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	178.965	143.707
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilita' liquide	9.990	25.598
<i>Totale ammortamenti e svalutazioni</i>	<i>1.304.232</i>	<i>865.002</i>
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	737.612-	428.918-
12) accantonamenti per rischi	270.749	429.869
14) oneri diversi di gestione	431.401	598.056
<i>Totale costi della produzione</i>	<i>34.049.811</i>	<i>30.531.086</i>
<b>Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)</b>	<b>1.187.723</b>	<b>1.179.693</b>
<b>C) Proventi e oneri finanziari</b>		
15) proventi da partecipazioni		
da imprese controllate	40.863	
altri		255
<i>Totale proventi da partecipazioni</i>	<i>40.863</i>	<i>255</i>
16) altri proventi finanziari		
a) da crediti iscritti nelle immobilizzazioni		
altri	147.208	
<i>Totale proventi finanziari da crediti iscritti nelle immobilizzazioni</i>	<i>147.208</i>	
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	9.422	3.141

	30.06.2023	30.06.2022
<i>Totale proventi diversi dai precedenti</i>	9.422	3.141
<i>Totale altri proventi finanziari</i>	156.630	3.141
17) interessi ed altri oneri finanziari		
verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		88
altri	508.087	360.236
<i>Totale interessi e altri oneri finanziari</i>	508.087	360.324
17-bis) utili e perdite su cambi	1.600	27.931-
<i>Totale proventi e oneri finanziari (15+16-17+-17-bis)</i>	308.994-	384.859-
<b>D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie</b>		
18) rivalutazioni		
a) di partecipazioni		117.829
<i>Totale rivalutazioni</i>		117.829
19) svalutazioni		
d) di strumenti finanziari derivati	490	490
<i>Totale svalutazioni</i>	490	490
<i>Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18-19)</i>	490-	117.339
<b>Risultato prima delle imposte (A-B+C+D)</b>	<b>878.239</b>	<b>912.173</b>
<b>20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate</b>		
imposte correnti	509.472	637.794
imposte differite e anticipate	59.476-	41.580-
<i>Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate</i>	449.996	596.214
<b>21) Utile (perdita) dell'esercizio</b>	<b>428.243</b>	<b>315.959</b>
<b>Risultato di pertinenza del gruppo</b>	<b>640.503</b>	<b>387.155</b>
<b>Risultato di pertinenza di terzi</b>	<b>212.260-</b>	<b>71.196-</b>

# RENDICONTO FINANZIARIO

## Rendiconto Finanziario Consolidato - Metodo indiretto

	30/06/2023	30/06/2022
<b>A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)</b>		
Utile (perdita) dell'esercizio	428.243	315.959
Imposte sul reddito	449.996	596.214
Interessi passivi/(attivi)	308.993	385.114
(Dividendi)		(255)
(Plusvalenze)/Minusvalenze derivanti dalla cessione di attività		
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus/minusvalenze da cessione	1.187.232	1.297.032
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	578.771	766.492
Ammortamenti delle immobilizzazioni	1.294.242	839.404
Svalutazioni per perdite durevoli di valore		(117.339)
Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie di strumenti finanziari derivati che non comportano movimentazione monetarie		
Altre rettifiche in aumento/(in diminuzione) per elementi non monetari	199.898	
<b>Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto</b>	<b>2.072.911</b>	<b>1.488.557</b>
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	3.260.143	2.785.589
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	(764.027)	(465.315)
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	2.508.883	4.615.756
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	(1.137.395)	(3.049.482)
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	(333.535)	(62.233)
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	920.516	242.322
Altri decrementi/(Altri Incrementi) del capitale circolante netto	(1.849.411)	(853.978)
<b>Totale variazioni del capitale circolante netto</b>	<b>(654.969)</b>	<b>427.070</b>
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	2.605.174	3.212.659
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	(308.993)	(384.859)
(Imposte sul reddito pagate)		(3.193.316)
Dividendi incassati		
(Utilizzo dei fondi)	(459.120)	(536.378)
Altri incassi/(pagamenti)		
<b>Totale altre rettifiche</b>	<b>(768.113)</b>	<b>(4.114.553)</b>
<b>Flusso finanziario dell'attività operativa (A)</b>	<b>1.837.061</b>	<b>(901.894)</b>
<b>B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento</b>		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(364.906)	(7.206.444)
Disinvestimenti		
Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	(2.552.666)	(2.495.825)
Disinvestimenti		
Immobilizzazioni finanziarie		
(Investimenti)		
Disinvestimenti	386.551	7.335.046
Attività finanziarie non immobilizzate		
(Investimenti)	(16.582)	
Disinvestimenti		4.596.145
(Acquisizione di società controllate al netto delle disponibilità liquide)		
Cessione di società controllate al netto delle disponibilità liquide		
<b>Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)</b>	<b>(2.547.603)</b>	<b>2.228.922</b>
<b>C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento</b>		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	12.825	(866.758)
Accensione finanziamenti	235.222	
(Rimborso finanziamenti)	(39.813)	(562.265)
Mezzi propri		

	30/06/2023	30/06/2022
Aumento di capitale a pagamento		133.600
(Rimborso di capitale)		
Cessione/(Acquisto) di azioni proprie	(75.494)	
(Dividendi e acconti su dividendi pagati)		209.113
<b>Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)</b>	<b>132.740</b>	<b>(1.086.310)</b>
<b>Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)</b>	<b>(577.802)</b>	<b>240.718</b>
Effetto cambi sulle disponibilità liquide		
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	3.288.297	2.984.929
Assegni		
Danaro e valori in cassa	1.744	3.696
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	3.290.041	2.988.625
Di cui non liberamente utilizzabili		
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	2.708.559	3.226.655
Assegni		
Danaro e valori in cassa	3.680	2.688
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	2.712.239	3.229.343
Di cui non liberamente utilizzabili		
Acquisizione o cessione di società controllate		
Corrispettivi totali pagati o ricevuti		
Parte dei corrispettivi consistente in disponibilità liquide		
Disponibilità liquide acquisite o cedute con le operazioni di acquisizione/cessione delle società controllate		
Valore contabile delle attività/passività acquisite o cedute		
Differenza di quadratura		

# SOLID WORLD GROUP S.p.A.

Via Reginato 87

TREVISO (TV)

Capitale Sociale Euro 1.403.637,10 i.v.

R.E.A. di Treviso 303.132

Codice fiscale e Registro Imprese di Treviso 04132150964

## NOTA INTEGRATIVA

### BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE AL 30 GIUGNO 2023

\* \* \* \* \*

#### Struttura e contenuto del bilancio

Il bilancio consolidato semestrale al 30 giugno 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 situazione semestrale è stata redatta sulla base delle situazioni contabili intermedie al 30 giugno 2023 della Solid World Group S.p.A. e delle società controllate predisposte in applicazione del principio contabile OIC 30.

Si evidenzia che il bilancio consolidato semestrale al 30 giugno 2023 non include tutte le informazioni e le note richieste nel bilancio annuale e, come tale, deve essere letto unitamente al bilancio consolidato al 31 dicembre 2022.

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 30.06.23
Solid World Group S.p.A.	Treviso (TV)		Euro	1.165.700	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	60%
Solidfactory S.r.l.	Treviso (TV)	05280920264	Euro	80.000	posseduta dalla Capogruppo	51%

Si segnala che il perimetro di consolidamento "integrale" si è modificato rispetto a quello precedente al 30 giugno 2022 per effetto dell'acquisizione a fine 2022 della partecipazione di controllo del 60% della società SolidWorld Middle East DMCC, con sede a Dubai Emirati Arabi Uniti.

Si segnala inoltre che per effetto di operazioni straordinarie intervenute nel periodo tra l'1 luglio 2022 ed il 30 giugno 2023:

- la società controllata in via totalitaria Solidengineering S.r.l., già compresa nel perimetro di consolidamento integrale al 30.06.2022 ed al 31.12.2022, è stata fusa per incorporazione nella Solid World Group S.p.A. con effetti contabili e fiscali dal 1.1.2023;
- le società controllate Technimold S.r.l. e Cad Manager S.r.l., già comprese nel perimetro di consolidamento integrale al 30.06.2022, sono state fuse per incorporazione nella società Energy Group S.r.l. con effetto contabile e fiscale dal 31.12.2022.

Con riferimento alla società Solid Energy Real Estate S.r.l. ed alla società Immobiliare Costa Alta S.r.l., al fine di dare evidenza dei beni materiali utilizzati dal Gruppo per lo svolgimento delle proprie attività, si è proceduto a consolidarle con il metodo integrale. Le società partecipate Solid World Adria D.O.O., Formazione Italia Società Consortile a r.l. e Solid Energy S.r.l. sono state escluse dal consolidamento in quanto la loro inclusione sarebbe irrilevante ai fini indicati nell'art. 29, comma 2, D. Lgs 127/91. Per la stessa ragione è stata esclusa dal consolidamento al 30 giugno 2023 la controllata Bio3DPrinting S.r.l. per la quale, alla luce dell'atteso sviluppo nel secondo semestre 2023 dell'attività nel settore biomedicale, sarà valutato l'inserimento nel perimetro di consolidamento integrale nel bilancio consolidato al 31 dicembre 2023.

Per il consolidamento sono stati utilizzati i bilanci delle singole società controllate relativi al periodo 1.1.2023 – 30.6.2023, eventualmente rettificati per allinearli ai principi contabili di riferimento della Capogruppo.

Tutti i bilanci intermedi al 30.6.2023 delle società incluse nell'area di consolidamento sono espressi in Euro.

## **Criteri generali di redazione del bilancio consolidato**

---

I bilanci utilizzati per il consolidamento sono i bilanci individuali intermedi relativi al periodo 1.1.2023 – 30.6.2023 delle singole società consolidate, predisposti dai rispettivi organi amministrativi. Tali bilanci sono eventualmente riclassificati e rettificati al fine di uniformarli ai principi contabili ed ai criteri di valutazione della Capogruppo, che sono in linea con quelli previsti dal Codice Civile ed emanati dall'OIC.

Nella redazione del bilancio consolidato intermedio al 30.6.2023, sono inclusi integralmente gli elementi dell'attivo e del passivo dello Stato Patrimoniale nonché i componenti positivi e negativi di reddito del Conto Economico dei bilanci delle società consolidate con il metodo integrale. Sono stati invece eliminati i crediti ed i debiti nonché i proventi e gli oneri e gli utili e le perdite originati da operazioni intercorse tra le società consolidate.

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

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

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

Il bilancio consolidato è redatto in unità di Euro.

## **Principi di redazione**

### **Postulato della prudenza**

---

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

### **Postulato della prospettiva della continuità aziendale**

---

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

## **Postulato della rappresentazione sostanziale**

---

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

## **Postulato della competenza**

---

Come stabilito dall'articolo 2423-bis, comma 1, n. 3, del Codice civile, si è tenuto conto dei proventi e degli oneri di competenza del periodo intermedio 1.1.2023 – 30.6.2023 indipendentemente dalla data dell'incasso o del pagamento. A questo proposito il principio OIC 11 (par. 29) chiarisce che la competenza è il criterio temporale con il quale i componenti positivi e negativi di reddito vengono imputati al conto economico ai fini della determinazione del risultato d'esercizio e che i costi devono essere correlati ai ricavi dell'esercizio.

## **Postulato della costanza nei criteri di valutazione**

---

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

## **Postulato della rilevanza**

---

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

## **Postulato della comparabilità**

---

In applicazione dell'art. 2435 -ter, comma 5, del Codice civile i dati del Conto Economico forniti con riguardo al semestre di riferimento sono confrontati con i dati relativi all'analogo periodo dell'esercizio precedente. I dati dello Stato Patrimoniale relativi alla data di chiusura del semestre sono confrontati con i dati di chiusura dell'ultimo esercizio. Pertanto il commento delle voci di Conto Economico è effettuato con il raffronto al medesimo periodo dell'anno precedente (30 giugno 2022), mentre per quanto riguarda le grandezze patrimoniali viene effettuato rispetto ai dati di chiusura dell'esercizio precedente (31 dicembre 2022).

Come definito dall'art. 2423, per ogni voce dello Stato Patrimoniale è stato indicato l'importo della voce corrispondente al 31 dicembre 2022 mentre per ogni voce del Conto Economico al 30 giugno 2023 è stato indicato l'importo della voce corrispondente al 30 giugno 2022.

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 classificati nel conto economico consolidato al 30 giugno 2022 nella voce B6 ("costi per servizi") nel conto economico consolidato al 30 giugno 2023 sono stati classificati nella voce B7 ("costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci"), è stato necessario ricorrere all'adattamento delle relative voci del conto economico consolidato al 30 giugno 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.

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

## Postulato della sostanza economica

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

## Criteri di valutazione applicati

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

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

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

## Immobilizzazioni immateriali

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

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

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

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

Voci immobilizzazioni immateriali	Aliquote
Costi di impianto e di ampliamento	20%
Marchi d'impresa	5,56% - 10%
Concessioni, licenze e diritti simili	33,34%
Costi per realizzazione sito internet	20%
Avviamento	5,56% - 20%
Software	20% - 33,33%
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:

<b>Voci immobilizzazioni materiali</b>	<b>Aliquote</b>
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 30.06.2023 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 30.6.2023, 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 passi-

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

## Operazioni di locazione finanziaria

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

I beni acquistati in leasing con l'obiettivo prevalente di acquisire la proprietà del bene alla scadenza, sono stati contabilizzati, in conformità alla normativa vigente, secondo il metodo patrimoniale. In attuazione del postulato di prevalenza della sostanza sulla forma, richiamato dall'art. 2423-bis c.c., viene comunque fornito il prospetto di dettaglio richiesto dall'art. 2427 c.c. e le informazioni raccomandate dal Documento OIC n. 12 (appendice A) che consentono di comprendere quale sarebbe stata la rappresentazione in Bilancio se si fosse adottato il metodo finanziario, previsto dai principi contabili internazionali (IFRS n. 16), in luogo di quello patrimoniale.

## Stato Patrimoniale Attivo

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

## Immobilizzazioni

### Immobilizzazioni immateriali

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

	Costi di impianto e ampliamento	Costi di sviluppo	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Avviamento	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	Altre imm.ni immateriali	Totale imm.ni immateriali
<b>Valori al 31.12.2022</b>								
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
<b>Variazioni del periodo</b>								
Incrementi per acquisizioni	35.984	15.100	1.438.715	258.578	776.498	95.166	57.975	2.678.016
Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	0	8.640	1.742.606	0	(1.751.246)	0	0

Ammortamento dell'esercizio	149.326	87.929	416.020	173.315	208.179	0	80.505	1.115.274
Altre variazioni	22.530	107.493	603.000	19.583	0	(604.700)	113.237	261.143
<b>Totale variazioni</b>	<b>(90.812)</b>	<b>34.664</b>	<b>1.634.335</b>	<b>1.847.452</b>	<b>568.319</b>	<b>(2.260.780)</b>	<b>90.707</b>	<b>1.823.885</b>
<b>Valori al 30.6.2023</b>								
Costo	1.500.568	1.142.741	10.878.266	5.286.224	2.697.312	275.417	1.551.131	23.331.659
Scritture di consolidamento			(24.090)		(16.411)			345.833
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	465.565	828.110	4.471.579	2.696.545	1.230.347	0	777.027	10.469.173
Scritture di consolidamento					29.491			29.491
<b>Valore al 30.6.2023</b>	<b>1.035.003</b>	<b>314.631</b>	<b>6.382.597</b>	<b>2.589.679</b>	<b>1.480.046</b>	<b>275.417</b>	<b>774.104</b>	<b>12.851.479</b>

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 1.480.046 è stata ammortizzata sull'orizzonte temporale di 5 anni, tenuto conto dei percorsi di crescita delineati nei piani della Società Capogruppo.

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

#### Costi di impianto e ampliamento

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

#### Costi di sviluppo

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

#### Immobilizzazioni in corso e acconti

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

#### Immobilizzazioni materiali

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

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezz. industriali e comm.li	Altre immobilizz. materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale immobilizzazioni materiali
<b>Valore al 31.12.2022</b>						
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	4.857.245
<b>Valore di bilancio 31.12.2022</b>	<b>1.035.216</b>	<b>663.098</b>	<b>9.151</b>	<b>479.199</b>	<b>7.165.869</b>	<b>9.352.533</b>
<b>Variazioni del periodo</b>						

Incrementi per acquisizioni	0	8.827	0	66.957	203.526	279.310
Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	(178)	0	178	0	0
Decrementi per alienazione e dismissioni (del valore di bilancio)	0	0	0	832	0	832
Ammortamento dell'esercizio	14.434	67.966	2.222	94.343	0	178.965
Scritture di consolidamento	0	0	0	0		0
Altre variazioni	0	31.747	0	94.355	(6.250)	119.852
<b>Totale variazioni</b>	<b>(14.434)</b>	<b>(27.570)</b>	<b>(2.222)</b>	<b>66.315</b>	<b>197.276</b>	<b>219.365</b>
<b>Valori al 30.6.2023</b>						
Costo	1.126.764	3.818.803	252.944	2.138.252	636.270	7.973.033
Scritture di consolidamento	0	871	0	(702)	6.726.875	6.727.044
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	105.982	3.163.232	246.015	1.646.375	0	5.161.604
<b>Valore al 30.6.2023</b>	<b>1.020.782</b>	<b>656.442</b>	<b>6.929</b>	<b>491.175</b>	<b>7.363.145</b>	<b>9.538.472</b>

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	30.6.2023	Variazioni	31.12.2022
<b>Partecipazioni</b>			
<b>Imprese controllate</b>			
Bio3Dprinting S.r.l.	321.500	213.000	108.500
<b>Totale partecipazioni imprese controllate</b>	<b>321.500</b>	<b>213.000</b>	<b>108.500</b>
<b>Imprese collegate</b>			
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
<b>Totale partecipazioni imprese collegate</b>	<b>19.700</b>	<b>0</b>	<b>19.700</b>
<b>Altre imprese</b>			
Dassault Systems	0	(12.645)	12.645
Stratasys	0	(8.249)	8.249
Altre partecipazioni	28.346	(601.592)	629.938
<b>Totale partecip. altre imprese</b>	<b>28.346</b>	<b>(622.486)</b>	<b>650.832</b>
<b>Totale partecipazioni</b>	<b>369.546</b>	<b>(409.486)</b>	<b>779.032</b>
<b>Crediti</b>			
Crediti verso imprese collegate	15.000	0	15.000
<b>Totale crediti verso imprese collegate</b>	<b>15.000</b>	<b>0</b>	<b>15.000</b>
Verso altri	401.758	23.425	378.333
<b>Totale crediti verso altri</b>	<b>401.758</b>	<b>23.425</b>	<b>378.333</b>
<b>Totale crediti</b>	<b>416.758</b>	<b>23.425</b>	<b>393.333</b>
Strumenti finanziari derivati attivi	2.221	(489)	2.710

<b>Totale</b>	<b>788.525</b>	<b>(386.550)</b>	<b>1.175.075</b>
---------------	----------------	------------------	------------------

## 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.

	<b>30.6.2023</b>	<b>31.12.2022</b>
Ammontare complessivo dei beni in locazione finanziaria al termine dell'esercizio	3.988.556	3.937.073
Ammortamenti che sarebbero stati di competenza dell'esercizio	141.092	197.208
Valore attuale delle rate di canone non scadute al termine dell'esercizio	2.444.165	2.494.648
Oneri finanziari di competenza dell'esercizio sulla base del tasso d'interesse effettivo	62.156	93.387

Il costo complessivo per canoni di leasing sostenuto dalle società consolidate al 30.6.2023 ammonta ad Euro 280.877. 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:

<b>Descrizione</b>	<b>30.6.2023</b>	<b>31.12.2022</b>	<b>Variazioni</b>
Materie prime, sussidiarie e di consumo	59.124	61.614	(2.490)
Lavori in corso su ordinazione	75.925	53.359	22.566
Prodotti finiti e merci	3.248.228	2.504.276	743.952
<b>Totale</b>	<b>3.383.277</b>	<b>2.619.249</b>	<b>764.028</b>

## Crediti

La composizione delle singole voci al 30.6.2023 e la variazione rispetto al 31.12.2022 è così rappresentata:

Descrizione	31.12.2022	Variazioni	30.6.2023	Quota scaden- te entro 12 mesi	Quota sca- dente oltre 12 mesi	Di cui di du- rata residua superiore a 5 anni
Clienti	18.700.145	(2.490.967)	16.209.178	16.197.438	11.740	-
Imprese sottoposte al controllo delle controllanti	17.916	(17.916)	0	0	-	-
Crediti tributari	596.038	203.232	799.270	799.270	-	-
Imposte anticipate	210.900	45.226	256.126	256.126	-	-
Verso altri	4.115.587	(2.730.246)	1.385.341	1.385.341	-	-
<b>Totale</b>	<b>23.640.586</b>	<b>(4.990.671)</b>	<b>18.649.915</b>	<b>18.638.175</b>	<b>11.740</b>	-

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:

Valore fondo al 31 dicembre 2022	528.072
Trasferimento fondi per fusione inversa	7.393
Storni dell'esercizio per incasso crediti	0
Utilizzo fondo per stralcio crediti	(10.790)
Accantonamento del periodo	15.172
<b>Totale fondo al 30 giugno 2023</b>	<b>539.847</b>

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	30.6.2023	31.12.2022	Variazioni
Altri titoli	16.582	0	16.582
<b>Totale</b>	<b>16.582</b>	<b>0</b>	<b>16.582</b>

## Disponibilità liquide

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

Descrizione	30.6.2023	31.12.2022	Variazioni
Depositi bancari e postali	2.708.559	3.288.297	(579.738)
Denaro e valori in cassa	3.680	1.744	1.936
<b>Totale</b>	<b>2.712.239</b>	<b>3.290.041</b>	<b>(577.802)</b>

## Ratei e risconti attivi

La composizione al 30.6.2023 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:

### Ratei e risconti attivi

Descrizione	30.6.2023	31.12.2022	Variazioni
Ratei attivi generici	0	1.882	(1.882)
<b>Totale Ratei attivi</b>	<b>0</b>	<b>1.882</b>	<b>(1.882)</b>
Risconti attivi su rinnovi di garanzia	401.530	280.757	120.773
Risconti attivi su estensioni di garanzia	305.984	272.391	33.593
Risconti attivi su canoni leasing immobiliare	218.168	246.820	(28.652)
Risconti attivi su commissioni BNP per fin. clienti	127.629	156.292	(28.663)
Risconti attivi su canoni di locazioni passivi	134.244	109.468	24.776
Risconti attivi su canoni leasing autovetture	72.852	78.349	(5.497)
Risconti attivi su contratti assistenza S/W	26.510	33.318	(6.808)
Altri risconti attivi	503.017	277.122	225.895
<b>Totale Risconti attivi</b>	<b>1.789.934</b>	<b>1.454.517</b>	<b>335.417</b>
<b>Totale</b>	<b>1.789.934</b>	<b>1.456.399</b>	<b>333.535</b>

## 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

	31.12.2022	Altre variazioni		Risultato d'esercizio	30.6.2023
		Incrementi	Decrementi		
Capitale	1.165.700	0	0	0	1.165.700
Riserva da sovrapprezzo delle azioni	6.337.700	0	(113.848)	0	6.223.852
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	-1	0	0
Riserva di consolidamento	1.088.598	0	0	0	1.088.598
Riserva di traduzione	800	1.104	0	0	1.904
Altre riserve	0	29.698	0	0	29.698

Riserva diff. arrotond. Unità di Euro	(3)	2	0	0	(2)
Totale altre riserve	1.089.396	30.802	0	0	1.120.198
Utili (perdite) portate a nuovo	(252.300)	208.472	(129.952)	0	(173.780)
Utile (perdita) dell'esercizio	104.396	0	(104.396)	640.503	640.503
Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio	0	(75.494)	0	0	(75.494)
<b>Totale patrimonio netto di gruppo</b>	<b>8.444.892</b>	<b>173.552</b>	<b>(348.196)</b>	<b>640.503</b>	<b>8.910.751</b>
Patrimonio netto di terzi:					
Capitale e riserve di terzi	194.623	309.264	0	0	503.887
Utile (perdita) di terzi	10.218	0	(10.218)	(212.260)	(212.260)
<b>Totale patrimonio netto di terzi</b>	<b>204.841</b>	<b>309.264</b>	<b>(10.218)</b>	<b>(212.260)</b>	<b>291.627</b>
<b>Totale patrimonio netto consolidato</b>	<b>8.649.733</b>	<b>482.816</b>	<b>(358.414)</b>	<b>428.243</b>	<b>9.202.378</b>

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 30 giugno 2023 il Capitale sociale della Società Capogruppo ammontava ad Euro 1.165.700, interamente versato e suddiviso in n. 11.657.000 azioni, senza valore nominale, di cui:

- n. 8.237.160 azioni ordinarie, che danno diritto ad un voto ciascuna e sono oggetto di negoziazione sul mercato Euronext Growth Milan, organizzato e gestito da Borsa Italiana (nel seguito "EGM"), a partire dal 06 luglio 2022;
- n. 3.419.840 azioni a voto plurimo, che danno diritto a tre voti ciascuna e sono disciplinate dall'art. 6, paragrafo 6 e seguenti dello Statuto della Società (nel seguito "azioni a voto plurimo").

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.

Per quanto illustrato, a seguito della descritta assegnazione delle azioni di nuova emissione, alla data odierna il Capitale sociale sottoscritto e versato della Società Capogruppo ammonta complessivamente ad Euro 1.403.637,10 suddiviso in n. 14.036.371 azioni, senza valore nominale, di cui:

- n. 10.616.531 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.

Al 30 giugno 2023 la Riserva da sovrapprezzo delle azioni ammontava ad Euro 6.223.852 e rappresentava il sovrapprezzo riconosciuto alla Società Capogruppo in occasione:

- dell'aumento di capitale a servizio del conferimento di partecipazioni, a seguito dell'intervenuta efficacia in data 30 maggio 2022 del deliberato dell'assemblea straordinaria in data 15 giugno 2021, per Euro 595.400;
- dell'aumento di capitale a servizio della conversione del prestito obbligazionario convertibile TF 7% 21 – 25 in occasione della quotazione delle azioni ordinarie della Società sul mercato EGM avvenuta il 6 luglio 2022, per Euro 1.467.300<sup>1</sup>;
- dell'aumento di capitale a servizio della quotazione delle azioni ordinarie della Società sul mercato EGM avvenuta il 6 luglio 2022, per Euro 4.275.000;
- della riduzione di Euro 113.848 afferente all'imputazione della perdita dell'esercizio 2022 della Solidneengineering S.r.l. incorporata dalla Società Capogruppo con effetto dal giorno 1 gennaio 2023.

Successivamente al 30 giugno 2023 la *Riserva da sovrapprezzo delle azioni*, si è incrementata in occasione:

- dell'aumento di capitale a seguito del primo periodo d'esercizio dei "Warrant Solid World 2022 – 2025", terminato in data 31 luglio 2023, per Euro 4.429.880,70<sup>2</sup>;
- dell'aumento di capitale a seguito del "Periodo addizionale" al primo periodo d'esercizio dei "Warrant Solid World 2022 – 2025", terminato in data 8 settembre 2023, per Euro 626.177,28<sup>3</sup>.

Per quanto illustrato alla data odierna la *Riserva da sovrapprezzo delle azioni* della Società Capogruppo ammonta ad Euro 11.279.909,98.

Al 30 giugno 2023 la Riserva negativa per azioni proprie in portafoglio ammonta ad Euro 75.494 e rappresenta il costo sostenuto a tutto il 30 giugno 2023 dalla Società Capogruppo per l'acquisto di n. 15.750 azioni proprie in conformità alla delibera assembleare del 27 aprile 2023. Successivamente al 30 giugno 2023 la Società Capogruppo ha acquistato sul mercato ulteriori 15.750 azioni proprie e pertanto attualmente detiene in portafoglio complessive n. 31.500 azioni proprie per un controvalore di Euro 138.647. Per maggiori informazioni sull'argomento si rinvia allo specifico paragrafo della Relazione sulla gestione.

---

1 Tale valore è rinveniente dalla quota di riserva sovrapprezzo determinata dalla conversione del prestito obbligazionario convertibile TF 7% 21-25 sulla base del prezzo IPO scontato del 30% (pari a Euro 1,40 per azione ordinaria, di cui Euro 1,30 per azione ordinaria imputata a sovrapprezzo), al quale è stata aggiunta una componente forfettaria pari a Euro 75.000, sulla base di un accordo privato "di ristoro" tra le parti raggiunto durante l'esercizio successivamente a tale conversione.

2 Tale valore è rinveniente dal sovrapprezzo di Euro 2,10 per ognuna delle n. 2.109.467 azioni emesse in occasione del primo periodo d'esercizio dei "Warrant Solid World 2022 – 2025".

3 Tale valore è rinveniente dal sovrapprezzo di Euro 2,32 per ognuna delle n. 269.904 azioni emesse in occasione del "Periodo addizionale" al primo periodo d'esercizio dei "Warrant Solid World 2022 – 2025".

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

Descrizione	31.12.2022	31.12.2022	30.06.2023	30.06.2023
	Patrimonio netto	Risultato	Patrimonio netto	Risultato del periodo
Capogruppo	7.542.871	195.436	8.352.138	998.610
Risultati pro-quota delle partecipate	390.932	66.728	413.156	(192.153)
Eliminazione valore partecipazioni	-	-	-	-
Effetto margini su rimanenze	-	-	-	-
Conferimento interessenze minoritarie dalle controllate	-	-	-	-
Effetto margini su rimanenze	(23.921)	(23.921)	-	-
Consulenze capitalizzate	(36.830)	(36.830)	--	-
Ammortamento delle differenze di consolidamento	(703.598)	(283.856)	(869.551)	(165.953)
Risultati società fuse per incorporazione	69.010	69.010	-	-
Svalutazione partecipazioni	-	-	-	-
Rivalutazioni partecipazioni	117.829	117.829	-	-
Acquisto azioni proprie	-	-	(75.494)	-
Effetto traduzione bilanci in valuta estera	-	-	1.904	-
Riserve di consolidamento	1.088.598	-	1.088.598	-
Omogeneizzazione dei valori da consolidare	-	-	-	-
Valutazione ad equity delle collegate	-	-	-	-
Patrimonio netto e risultato d'esercizio di competenza del gruppo	8.444.891	104.396	8.910.751	640.503
Patrimonio netto e risultato d'esercizio di competenza dei terzi	204.840	10.218	291.627	(212.260)
Patrimonio netto e risultato d'esercizio come riportati nel bilancio consolidato	8.649.731	114.614	9.202.378	428.243

### Fondi per rischi e oneri

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

Descrizione	30.6.2023	31.12.2022	Variazioni
Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili	264.663	254.580	10.083
Fondo per imposte, anche differite	534.645	538.598	(3.953)
Altri fondi	600.105	561.271	38.834
<b>Totale</b>	<b>1.399.413</b>	<b>1.354.449</b>	<b>44.964</b>

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

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

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

## Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili

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

## Fondo per imposte, anche differite

La voce è costituita per Euro 530.615 dal Fondo rischi fiscali accantonato dalla Capogruppo e della controllata Energy Group S.r.l. in relazione alla loro decisione di avvalersi 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") che prevede il "riversamento spontaneo" senza applicazione di sanzioni ed interessi dei crediti d'imposta Ricerca & Sviluppo, utilizzati in compensazione con debiti tributari.

## 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 30 giugno 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 2.695.623.

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

Descrizione	Importo
<b>31.12.2022</b>	<b>2.620.936</b>
Variazione del periodo	
Accantonamento del periodo	231.200
Utilizzo del periodo	238.692
Altre variazioni	82.179
Totale variazioni	74.687
<b>30.6.2023</b>	<b>2.695.623</b>

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 – 30.6.2023 e rappresenta il debito certo nei confronti dei lavoratori dipendenti alla data di chiusura del bilancio. L'accantonamento del periodo 1.1.2023 – 30.6.2023 è al netto dell'imposta sostitutiva.

## Debiti

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

Descrizione	31.12.2022	Variazioni	30.6.2023	Quota sca- dente entro i 12 mesi	Quota sca- dente oltre i 12 mesi	Di cui di du- rata residua superiore a 5 anni
Obbligazioni	4.595.069	(36.635)	4.558.434	500.000	4.058.434	495.998
Banche	7.478.595	284.681	7.763.276	5.132.470	2.630.806	-
Altri finanziatori	235.577	(39.814)	195.763	174.795	20.968	-
Acconti	1.058.437	(577.450)	480.987	480.987	0	-
Fornitori	13.767.438	(1.137.395)	12.630.043	12.630.043	0	-
Debiti tributari	4.494.587	(526.796)	3.967.791	3.229.439	738.352	-
Istituti di previdenza e di sicurezza so- ciale	415.540	144.955	560.495	560.495	0	-
Altri debiti	6.659.912	(2.921.909)	3.738.003	3.738.003	0	-
<b>Totale</b>	<b>38.705.155</b>	<b>(4.810.363)</b>	<b>33.894.792</b>	<b>26.446.232</b>	<b>7.448.560</b>	<b>495.998</b>

### Obbligazioni

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

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

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

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

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

Si evidenzia che al 30.06.2023 i citati parametri finanziari, calcolati con riferimento ai periodi previsti dai regolamenti dei prestiti, sono stati rispettati.

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

## Debiti verso banche

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

Descrizione	Valore al 30.6.2023	Variazioni	Valore al 31.12.2022	Quota entro i 12 mesi	Quota oltre i 12 mesi
Affidamenti di conto corrente	3.779.829	583.275	3.196.554	3.779.829	-
Mutui chirografari	3.983.447	(298.593)	4.282.040	1.352.641	2.630.806
<b>Totale</b>	<b>7.763.276</b>	<b>284.682</b>	<b>7.478.594</b>	<b>5.132.470</b>	<b>2.630.806</b>

Si segnala che i mutui chirografari in essere al 30.6.2023 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 5.580.471.

## Debiti tributari

I debiti con scadenza oltre l'esercizio successivo, pari ad Euro 738.352, sono afferenti a rateizzazioni d'imposte in corso. Si segnala che i debiti scaduti alla data del 30 giugno 2023 sono comprensivi di sanzioni ed interessi ed ammontano complessivamente ad Euro 714.466.

## Altri debiti

Nella voce “altri debiti” si segnalano principalmente i ricavi anticipati per Euro 1.126.024 relativi ai corrispettivi dei contratti di assistenza fatturati ai Clienti al 30.6.2023 ma con successiva decorrenza degli effetti e debiti verso dipendenti (compreso retribuzioni differite e relativi contributi) per Euro 2.134.181.

## Debiti assistiti da garanzie reali su beni sociali

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

## Debiti relativi ad operazioni con obbligo di retrocessione a termine

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

## Ratei e risconti passivi

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

Descrizione	30.6.2023	31.12.2022	Variazioni
Ratei passivi per canoni leasing immobiliari	19.093	23.894	(4.801)
Altri ratei passivi	115.008	147.318	(32.310)
<b>Totale Ratei passivi</b>	<b>134.101</b>	<b>171.212</b>	<b>(37.111)</b>
Risconti passivi su rinnovi di garanzia	912.375	637.625	274.750
Risconti passivi estensioni di garanzia	549.420	520.610	28.810
Risconti passivi su contratti di assistenza S/W	43.068	62.777	(19.709)
Risconti passivi su credito d'imposta L. 178/2020	24.183	26.300	(2.117)
Altri risconti passivi	875.066	199.174	675.892
<b>Totale Risconti passivi</b>	<b>2.404.112</b>	<b>1.446.486</b>	<b>957.626</b>
<b>Totale</b>	<b>2.538.213</b>	<b>1.617.698</b>	<b>920.515</b>

## 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.

	Semestre chiuso al 30.6.2023	Semestre chiuso al 30.6.2022	Variazioni
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	33.135.248	30.310.371	2.824.877
Variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	75.925	33.233	42.692
Variazione dei lavori in corso su ordinazione	(53.359)	0	(53.359)
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	1.374.477	871.443	503.034
Contributi in conto esercizio	12.415	7.923	4.492
Ricavi e proventi vari	692.828	487.809	205.019
<b>Totale</b>	<b>35.237.534</b>	<b>31.710.779</b>	<b>3.526.755</b>

## 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:

	Semestre chiuso al 30.6.2023	Semestre chiuso al 30.6.2022	Variazioni
Subscription renewal	11.611.121	10.837.240	773.881
Ricavi da vendita software	7.903.420	6.811.186	1.092.234
Ricavi da vendita materiale di consumo	4.588.959	3.993.989	594.970
Ricavi da vendita stampanti e scanner	4.409.915	4.264.617	145.298
Subscription initial	1.622.044	1.605.507	16.536
Ricavi da formazione	961.414	840.199	121.215
Ricavi da stampa 3D	824.606	905.870	(81.263)
Ricavi da vendita workstation	641.447	578.014	63.433
Ricavi da servizi di assistenza	235.815	147.528	88.286
Ricavi da vendita ricambi	122.843	62.281	60.563
Ricavi recapture	88.571	37.444	51.127
Ricavi da prototipazione	64.358	71.345	(6.987)
Ricavi da servizi diversi	41.145	43.534	(2.389)
Consulenze	17.361	35.000	(17.639)
Ricavi da vendita beni diversi	2.228	76.615	(74.387)
<b>Totale</b>	<b>33.135.248</b>	<b>30.310.371</b>	<b>2.824.877</b>

## 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":

### A) 5 - Altri ricavi e proventi

	Semestre chiuso al 30.6.2023	Semestre chiuso al 30.6.2022	Variazioni
Rilascio fondo	223.077	133.418	89.659
Recupero costi	150.059	86.487	63.572
Ricavi vari	91.233	56.013	35.220
Sopravvenienze attive	72.619	83.160	(10.541)
Commissioni	154.699	45.773	108.926
Crediti d'imposta e contributi	11.117	59.921	(48.804)
Plusvalenze	2.439	30.960	(28.521)
<b>Totale</b>	<b>705.243</b>	<b>495.732</b>	<b>209.511</b>

### 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.

### B) 6 - Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci

	Semestre chiuso al 30.6.2023	Semestre chiuso al 30.6.2022	Variazioni
Acquisti renewal	6.327.254	6.140.686	186.568
Acquisto software	5.584.381	4.672.607	911.774
Acquisto materiali di consumo	4.001.114	3.501.102	500.012
Acquisto stampanti e scanner	2.941.688	2.808.207	133.481
Acquisto subscription initial	1.179.344	1.042.062	137.282
Acquisto workstation	926.779	774.852	151.927
Acquisti recapture	157.080	63.457	93.623
Acquisto ricambi	92.028	53.769	38.259
Altri costi d'acquisto	50.421	83.773	(33.352)
Spese Commerciali	14.754	5.073	9.681
Acquisto garanzie	10.432	0	10.432
<b>Totale</b>	<b>21.285.275</b>	<b>19.145.588</b>	<b>2.139.687</b>

Come anticipato nella sezione “Principi di redazione” nel paragrafo “Postulato della comparabilità”, nel presente bilancio consolidato, al fine di migliorare la rappresentazione dei conti per natura, taluni costi classificati nel conto economico consolidato al 30 giugno 2022 nella voce B6 (“costi per servizi”), nel conto economico consolidato al 30 giugno 2023 sono stati classificati nella voce B7 (“costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci”). Per questa ragione è stato necessario ricorrere all’adattamento delle relative voci del conto economico consolidato al 30 giugno 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.

Nella tabella di raccordo che segue si fornisce il dettaglio dei costi classificati nel bilancio consolidato al 30 giugno 2022 nella voce B6 che per effetto della loro diversa classificazione nel bilancio consolidato al 30 giugno 2023 sono stati classificati nella voce B7, nonché della modifica della classificazione riferita al 30 giugno 2022 al fine di garantire il rispetto del postulato di comparabilità dei bilanci consolidati al 30 giugno 2023 ed al 30 giugno 2022.

Voce	Semestre chiuso al 30.6.2022 importo modificato	Semestre chiuso al 30.6.2022	Variazioni
B6	19.145.588	12.342.206	<b>6.803.382</b>
B7	4.063.257	10.866.639	<b>(6.803.382)</b>
Dettaglio voci:			
Acquisti Renewal			5.760.465
Acquisto Subscription Initial			981.679
Acquisti Renewal			14.165
Acquisto licenze on cloud (rinnovi)			16.891
Acquisto Subscription Initial			30.182
<b>Totale</b>			<b>6.803.382</b>

## B) 7 - Spese per servizi

	Semestre chiuso al 30.6.2023	Semestre chiuso al 30.6.2022	Variazioni
Consulenze	1.292.430	1.341.760	(49.330)
Costi amministratori (*)	948.154	789.289	158.865
Utenze e canoni	356.312	326.439	29.873
Spese Commerciali	328.848	280.329	48.519
Viaggi e trasferte	244.942	199.428	45.514
Compensi professionisti	192.225	162.242	29.983
Costi di trasporto	184.946	153.749	31.197
Provvigioni passive	136.357	174.648	(38.291)
Costi di prototipazione	111.771	173.926	(62.155)
Manutenzioni	106.565	95.830	10.735
Assicurazioni	88.092	69.893	18.199
Altri costi per servizi	75.466	29.426	46.040
Commissioni passive	73.673	105.751	(32.078)
Oneri e servizi bancari	64.654	33.378	31.276
Ricerca e formazione	89.493	38.963	50.530
Pulizia e sanificazione	51.841	44.142	7.699
Canoni servizi	34.846	2.693	32.153
Compensi sindaci	27.572	28.082	(510)
Commissioni e oneri finanziari	872	4.541	(3.669)
Dispositivi protezione Covid	0	8.748	(8.748)
<b>Totale</b>	<b>4.409.059</b>	<b>4.063.257</b>	<b>345.802</b>

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

## B) 8 - Costi per godimento di beni di terzi

	Semestre chiuso al 30.6.2023	Semestre chiuso al 30.6.2022	Variazioni
Noleggio autovetture	314.816	252.194	62.622
Canoni leasing immobiliari (*)	216.517	198.357	18.160
Affitti passivi	187.460	145.366	42.094
Altri costi per godimento beni di terzi	69.855	63.594	6.261
Noleggi software	37.567	2.669	34.898
Canoni leasing autovetture (*)	36.451	34.739	1.712
Canoni leasing macchinari (*)	29.851	26.168	3.683
Canoni leasing fotovoltaico (*)	9.785	0	9.785
Manutenzioni	550	300	250
<b>Totale</b>	<b>902.852</b>	<b>723.387</b>	<b>179.465</b>

(\*) costo comprensivo degli oneri accessori sui canoni.

## B) 9 - per il personale

	Semestre chiuso al 30.6.2023	Semestre chiuso al 30.6.2022	Variazioni
Salari e stipendi	4.488.842	3.744.026	744.816
Oneri sociali	1.364.416	1.040.721	323.695
Trattamento di fine rapporto	297.938	336.623	(38.685)
Altri costi personale	32.659	13.475	19.184
<b>Totale</b>	<b>6.183.855</b>	<b>5.134.845</b>	<b>1.049.010</b>

## B) 14 - Oneri diversi di gestione

	Semestre chiuso al 30.6.2023	Semestre chiuso al 30.6.2022	Variazioni
Carburanti	140.972	128.196	12.776
Oneri indeducibili	88.744	80.898	7.846
Altri oneri diversi di gestione	86.680	35.083	51.597
Imposte e tasse	57.204	48.256	8.948
Sopravvenienze passive	34.702	43.569	(8.867)
Altri materiali di consumo	11.626	26.449	(14.823)
Multe e sanzioni	10.539	232.846	(222.307)
Recupero costi	934	0	934
Minusvalenze	0	79	(79)
Perdite su crediti	0	2.680	(2.680)
<b>Totale</b>	<b>431.401</b>	<b>598.056</b>	<b>(166.655)</b>

## 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:

## C) 17 - Interessi e altri oneri finanziari

	Semestre chiuso al 30.6.2023	Semestre chiuso al 30.6.2022	Variazioni
Prestiti obbligazionari Riello 2022-2028	274.485	58.407	216.078
Obbligazioni convertibili	0	59.861	(59.861)
Banche	157.755	107.275	50.480
Erario su ravvedimenti e rateizzazioni	36.895	94.489	(57.594)
Commissioni e oneri finanziari	31.993	40.292	(8.299)
Perdita su vendita partecipazioni	6.959	0	6.959
<b>Totale</b>	<b>508.087</b>	<b>360.324</b>	<b>147.763</b>

## Oneri finanziari capitalizzati

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

## Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie

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

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

### D) 18 - Rivalutazioni

	Semestre chiuso al 30.6.2023	Semestre chiuso al 30.6.2022	Variazioni
Rivalutazioni di partecipazioni	0	117.829	(117.829)
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>117.829</b>	<b>(117.829)</b>

### D) 19 - Svalutazioni

	Semestre chiuso al 30.6.2023	Semestre chiuso al 30.6.2022	Variazioni
Svalutazione di strumenti finanziari derivati	490	490	0
<b>Totale</b>	<b>490</b>	<b>490</b>	<b>0</b>
<b>Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie</b>	<b>(490)</b>	<b>117.339</b>	<b>(117.829)</b>

## Imposte sul reddito

La composizione delle singole voci è così rappresentata:

	Semestre chiuso al 30.6.2023	Semestre chiuso al 30.6.2022	Variazioni
<b>Imposte correnti:</b>	<b>509.472</b>	<b>637.794</b>	<b>(128.322)</b>
Ires	398.144	507.048	(108.904)
Irap	111.328	130.746	(19.418)
<b>Imposte differite e anticipate</b>	<b>(59.476)</b>	<b>(41.580)</b>	<b>(17.896)</b>
<b>Imposte anticipate:</b>	<b>(55.523)</b>	<b>(37.822)</b>	<b>(17.701)</b>
Ires	(55.523)	(38.523)	(17.000)
Irap	0	701	(701)
<b>Imposte differite:</b>	<b>(3.953)</b>	<b>(3.758)</b>	<b>(195)</b>
Ires	(3.953)	(3.758)	(195)
Irap	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>449.996</b>	<b>596.214</b>	<b>(146.218)</b>

## **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	14
Impiegati	157
Operai	4
Apprendisti	17
<b>Totale</b>	<b>194</b>

### **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.

	<b>Amministratori</b>	<b>Sindaci</b>
Compensi capogruppo	297.000	24.452
Compensi società consolidate	465.095	3.120
<b>Totale compensi</b>	<b>762.095</b>	<b>27.572</b>

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	27.847	29.415	57.262
Compensi società consolidate	9.580	29.400	38.980
<b>Totale compensi</b>	<b>37.427</b>	<b>58.815</b>	<b>96.242</b>

## 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 7.004.888 e si riferiscono a:

- fidejussioni e garanzie prestate per complessivi Euro 2.784.577 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 300.000 a garanzia di un fornitore della controllata SolidWorld Middle East DMCC 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;
- ipoteca volontaria di Euro 4.050.000 prestata dalla controllata Immobiliare Costa Alta S.r.l. (beneficiaria neocostituita della scissione parziale della scissa Società Agricola Colle sas) in qualità di terzo datore di ipoteca a garanzia di un mutuo fondiario erogato ad un socio della scissa per la somma in linea capitale di Euro 2.700.000. Tale ipoteca grava anche sui beni immobili di proprietà del debitore principale.

La Società Capogruppo a garanzia del prestito Obbligazionario Riello Tranche B ha istituito a favore di Riello Investimenti SGR S.p.A. una garanzia pignoratizia di primo grado su un conto bancario di operatività corrente presso la Banca Popolare Emilia Romagna il cui saldo al 30 giugno 2023 era pari ad Euro 235.571.

### Passività potenziali

Le passività potenziali rappresentano passività connesse a situazioni già esistenti alla data di bilancio consolidato, ma con esito pendente in quanto si risolveranno in futuro, il cui ammontare non può essere determinato se non in modo aleatorio ed arbitrario. Al 30.6.2023 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://www.solidworld.it/wp-content/uploads/sites/6/IPO-Solid-World-Group\\_-\\_Procedura-OPC.pdf](https://www.solidworld.it/wp-content/uploads/sites/6/IPO-Solid-World-Group_-_Procedura-OPC.pdf)

Nel seguito si rappresentano le operazioni rilevanti realizzate con parte correlate nel periodo 1 luglio 2022 – 30 giugno 2023 (in Euro):

Parte correlata	Natura rapporto	Costi	Ricavi	Investimenti	Debito	Credito
Michela Pizzinat	<i>consulenze marketing</i>	91.520	-	-	50.752	-
Simonetta Caldiroli	<i>consulenze marketing</i>	38.484	-	-	-	-
Solid Energy S.r.l.	<i>consulenze tecniche</i>	19.020	-	-	-	-
Bio3Dprinting S.r.l.	<i>servizi diversi</i>	-	45.524	-	-	37.091
Carlo Pascotto	<i>consulenze legali</i>	185.208	-	-	-	-
Universo Treviso Basket S.r.l.	<i>spazi pubblicitari</i>	45.000	-	-	29.900	-
Red-Fish Longterm Capital S.p.A.	<i>consulenze amm.ve</i>	15.000	-	-	17.750	-
Prime S.r.l.	<i>affitti</i>	118.696	-	-	45.633	-
<b>Totale</b>		<b>512.928</b>	<b>45.524</b>	<b>-</b>	<b>144.035</b>	<b>37.091</b>

## Informazioni sugli accordi non risultanti dallo stato patrimoniale

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

## Informazioni sui patrimoni ed i finanziamenti destinati ad uno specifico affare

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

## Categorie di azioni emesse dalla Società Capogruppo

Al 30 giugno 2023 il Capitale Sociale sottoscritto e versato della Società Capogruppo ammontava complessivamente ad 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 che danno diritto a tre voti ciascuna, e sono disciplinate dall'art.6, paragrafo 6 e seguenti, dello Statuto della Società.

Come illustrato al precedente paragrafo "Patrimonio Netto" a seguito delle descritte conversioni di warrant intervenute successivamente al 30 giugno 2023 e riferite al primo periodo d'esercizio dei "Warrant Solid World 2022 – 2025"

e relativo “Periodo addizionale”, attualmente il Capitale Sociale sottoscritto e versato della Società Capogruppo ammonta complessivamente ad Euro 1.403.637,10 suddiviso in n. 14.036.371 azioni, senza valore nominale, di cui:

- n. 10.616.531 azioni ordinarie, che danno diritto ad un voto ciascuna e sono oggetto di negoziazione sul mercato EGM;
- n. 3.419.840 azioni a voto plurimo che danno diritto a tre voti ciascuna, e sono disciplinate dall’art.6, paragrafo 6 e seguenti, dello Statuto della Società.

## **Titoli ed altri strumenti finanziari emessi dalla Società Capogruppo**

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

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

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

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

Tali warrant sono esercitabili secondo quanto previsto nel relativo Regolamento (disponibile su sito della Società sezione Investor Relations <https://www.solidworld.it/wp-content/uploads/sites/6/Regolamento-Warrant-Solid-World-2022-2025.pdf>) in uno dei periodi di esercizio, intendendosi per tali, singolarmente, uno qualsiasi tra il Primo Periodo di Esercizio (periodo tra il 17 luglio 2023 e il 31 luglio 2023 compresi, oltre al “Periodo addizionale” previsto dalla delibera assembleare del 27 aprile 2023 nel periodo dal 4 settembre all’8 settembre 2023 compresi), il Secondo Periodo di Esercizio (periodo tra il 17 luglio 2024 e il 31 luglio 2024 compresi) e il Terzo Periodo di Esercizio (periodo tra il 17 luglio 2025 e il 31 luglio 2025 compresi) a prezzi crescenti nel tempo e pari rispettivamente a Euro 2,20 per il Primo Periodo di Esercizio (aumentato ad Euro 2,42 per il “Periodo addizionale” previsto dal 4 settembre 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 30 giugno 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 di scadenza	7.10.2025
Nozionale iniziale	Euro 250.000
Fair value al 30.06.2023	8.925

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

## Informazioni sui fatti di rilievo avvenuti successivamente al 30 giugno 2023

In data 1 agosto 2023 SolidWorld ha comunicato il perfezionamento, tramite la propria società controllata SolidFactory S.r.l., specializzata nello sviluppo di impianti industriali robotizzati, dell'operazione di conferimento di un ramo d'azienda tecnologico da parte della società Formula E S.r.l., società del gruppo Vismunda S.r.l., leader mondiale di automazione per equipment dedicato al settore delle energie rinnovabili. Per maggiori dettagli dell'operazione si rinvia al comunicato pubblicato in pari data reperibile sul sito della Società <https://www.solidworld.it/investor/comunicati-sdir>.

In data 1 agosto 2023 SolidWorld ha comunicato il perfezionamento dell'acquisizione dell'intero capitale sociale di Valore BF 3d S.r.l. ("Valore BF 3D"), società di nuova costituzione nella quale è stato conferito da parte del venditore B.F. Forniture Ufficio S.r.l. il ramo d'azienda tecnologico attivo nella commercializzazione del software CAD 3D SolidWorks, software sviluppato da Dassault Systèmes SE del quale anche SolidWorld è rivenditore autorizzato in Italia. Per maggiori dettagli dell'operazione si rinvia al comunicato pubblicato in pari data reperibile sul sito della Società <https://www.solidworld.it/investor/comunicati-sdir>.

Per quanto attiene all'esercizio dei "Warrant Solid World 2022 – 2025" nel primo periodo di esercizio (dal 17 luglio 2024 al 31 luglio 2024 compresi) e successivo "Periodo addizionale" (dal 4 settembre all'8 settembre 2023 compresi) e conseguenti aumenti di capitale sociale della Società Capogruppo, si rinvia a quanto precedentemente illustrato nei paragrafi "Titoli ed altri strumenti finanziari emessi dalla Capogruppo" e "Patrimonio netto".

Treviso, 29 settembre 2023

Per il Consiglio di Amministrazione

Il Presidente

**ROBERTO RIZZO**



**SolidWorld**  
GROUP

[www.solidworldgroup.it](http://www.solidworldgroup.it)

BILANCIO CONSOLIDATO SEMESTRALE AL 30 GIUGNO 2023

**SOLID WORLD GROUP S.P.A.**

**RELAZIONE DI REVISIONE CONTABILE LIMITATA  
SUL BILANCIO INTERMEDIO CONSOLIDATO  
AL 30 GIUGNO 2023**

Al Consiglio di Amministrazione della

**Solid World Group S.p.A.**

### *Introduzione*

Abbiamo svolto la revisione contabile limitata del bilancio intermedio consolidato, costituito dallo stato patrimoniale al 30 giugno 2023, dal conto economico, dal rendiconto finanziario e dalla relativa nota integrativa della Solid World Group S.p.A. e controllate (Il Gruppo) per il periodo di sei mesi chiuso al 30 giugno 2023.

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

È nostra la responsabilità di esprimere una conclusione sul bilancio intermedio consolidato sulla base della revisione contabile limitata svolta.

### *Portata della revisione contabile limitata*

Il nostro lavoro è stato svolto in conformità all'International Standard on Review Engagements 2410, "Review of Interim Financial Information performed by the Independent Auditor of Entity".

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

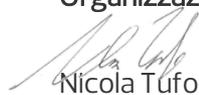
La portata di una revisione contabile limitata è sostanzialmente inferiore rispetto a quella di una revisione contabile completa svolta in conformità ai principi di revisione internazionali (ISA Italia) e, conseguentemente, non ci consente di avere la sicurezza di essere venuti a conoscenza di tutti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

### *Conclusioni*

Sulla base della revisione contabile limitata svolta, non sono pervenuti alla nostra attenzione elementi che ci facciano ritenere che il bilancio intermedio consolidato del Gruppo Solid World Group al 30 giugno 2023 non sia stato redatto, in tutti gli aspetti significativi, in conformità al principio contabile OIC 30.

Milano, 29 settembre 2023

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

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Nicola Tufo'.

Nicola Tufo

(Socio – Revisore legale)