

SOLID WORLD GROUP S.p.A.

Via Reginato, 87

TREVISO (TV)

Capitale Sociale Euro 1.165.700,00 i.v.

R.E.A. di Treviso 303.132

Codice Fiscale e Registro Imprese di Treviso 04132150964

RELAZIONE SULLA GESTIONE

AL BILANCIO CONSOLIDATO CHIUSO AL 31 DICEMBRE 2022

* * * * *

DATI SOCIETARI CAPOGRUPPO

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

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

Assetto proprietario

Alla data del 31 dicembre 2022 la composizione dell'azionariato della Solid World Group S.p.A., comunicata ai sensi dell'art. 26 del Regolamento Emittenti Euronext Growth Milan sulla base delle risultanze in proprio possesso, è la seguente:

AZIONISTA	N. AZIONI	% SUL CAPITALE		% SUI DIRITTI DI		N. AZIONI ORDINARIE	% SU AZIONI QUOTATE
		SOCIALE	N. DIRITTI DI VOTO	VOTO	VOTO		
Roberto Rizzo	4.266.340	36,60%	8.676.680	46,91%	2.061.170	25,02%	
tramite Prime S.r.l.*	4.249.090	36,45%	8.659.430	46,82%	2.043.920	24,81%	
come persona fisica	17.250	0,15%	17.250	0,09%	17.250	0,21%	
AL.CA S.r.l.**	2.022.750	17,35%	4.122.750	22,29%	972.750	11,81%	
Marco Calini	317.340	2,72%	646.680	3,50%	152.670	1,85%	
Altri Azionisti sottoposti a Lock-Up ***	1.496.320	12,84%	1.496.320	8,09%	1.496.320	18,17%	
RedFish LongTerm Capital S.p.A.	714.000	6,13%	714.000	3,86%	714.000	8,67%	
RedFish 4 Listing S.r.l.	357.000	3,06%	357.000	1,93%	357.000	4,33%	
Mercato	2.483.250	21,30%	2.483.250	13,43%	2.483.250	30,15%	
TOTALE	11.657.000	100%	18.496.680	100%	8.237.160	100%	

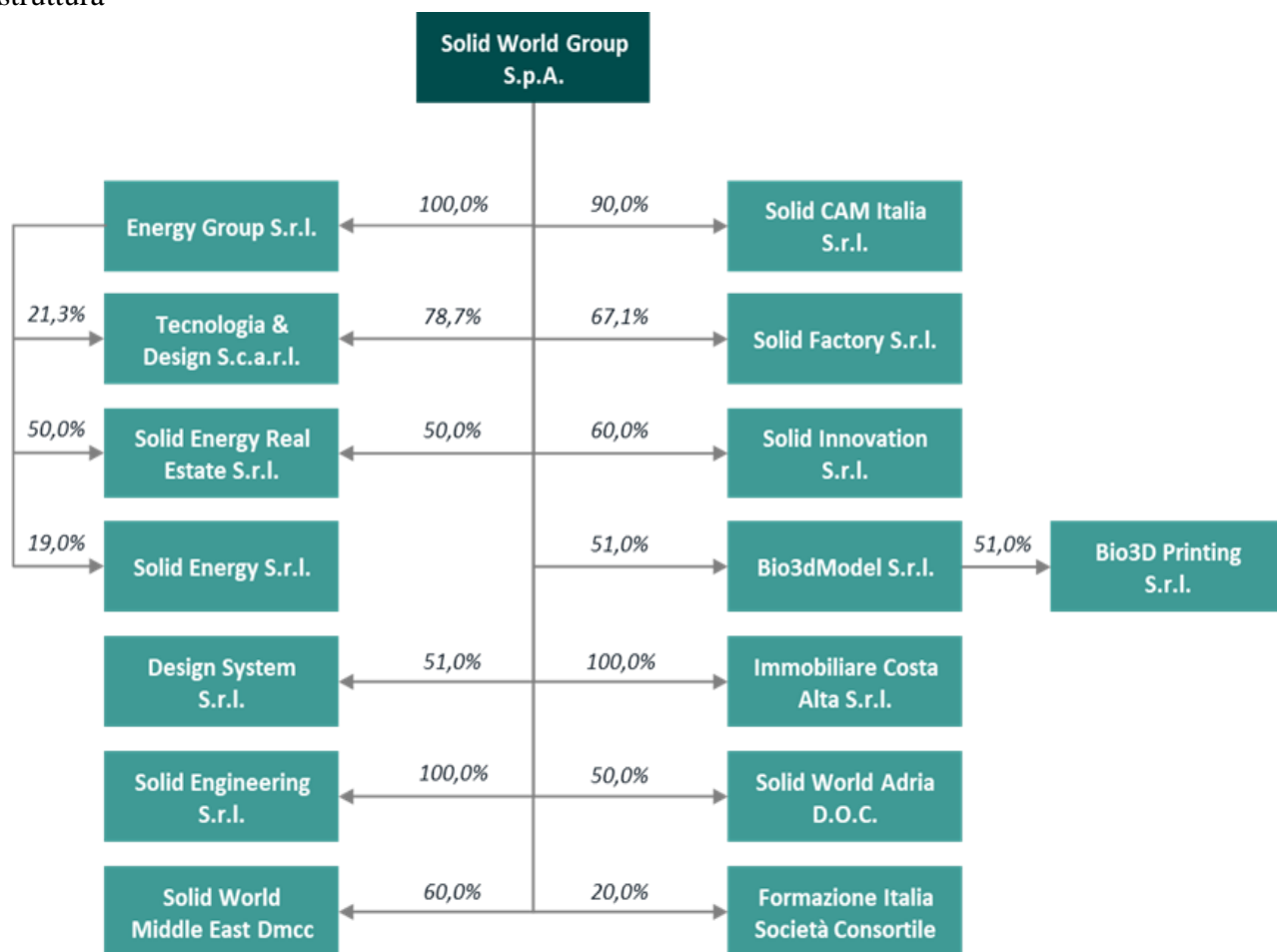
(*) Società riconducibile a Roberto Rizzo, Presidente del Consiglio di Amministrazione

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

(***) fino al 06 luglio 2024

STRUTTURA DEL GRUPPO

Alla data di chiusura dell'esercizio 2022 il Gruppo Solid World presenta la seguente struttura



ATTIVITA' 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, sportssystem, home

design e moda. Più recentemente, con la controllata BIO3DMODEL, il Gruppo opera anche nel settore biomedicale ed in particolare nella produzione di biostampanti.

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.

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 reselling, 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 31 dicembre 2022 le società operative del Gruppo sono:

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 fedeli di cellule, tessuti e organi 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.

Il Gruppo nel 2022 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. Il Gruppo collabora con numerose Università nazionali ed internazionali, tra cui il Gruppo 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.

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

SINTESI DEI RISULTATI

Il Gruppo ha chiuso l'esercizio 2022 con un utile consolidato di 114.614 Euro contro una perdita di 159.106 Euro del 2021.

Si segnala che a causa delle dinamiche macroeconomiche che hanno caratterizzato l'esercizio 2022 e del conseguente rallentamento della supply chain, al 31 dicembre 2022 il Gruppo ha registrato ordini in portafoglio, ancora da evadere, per un importo pari ad oltre Euro 2,5 milioni.

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 secondo l'EBITDA, dello stato patrimoniale e dell'indebitamento finanziario netto (IFN) dell'esercizio 2022 posto a confronto con l'esercizio 2021.

Conto Economico	2022	2021
(Dati in unità di Euro)		
Ricavi delle vendite	57.748.271	55.084.248
Variazione rimanenze prodotti in corso di lavorazioni, semilavorati e finiti	(16.403)	212.603
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	1.755.881	1.597.357
Altri ricavi e proventi	1.275.653	1.310.437
Valore della produzione	60.763.402	58.204.646
Costi delle materie prime, sussidiarie e di merci al netto delle variazioni delle rimanenze	(25.254.805)	(24.261.912)
Costi per servizi	(18.863.145)	(18.057.502)
Godimento beni di terzi	(1.454.061)	(1.405.017)
Costi del personale	(10.196.661)	(9.566.960)
Oneri diversi di gestione	(975.066)	(1.091.515)
EBITDA	4.019.663	3.821.740
EBITDA Margin % (*)	6,6%	6,6%
Proventi straordinari	(256.839)	(179.804)
Oneri straordinari	333.907	445.422
EBITDA Aggiustato	4.096.731	4.087.358
EBITDA Aggiustato Margin % (*)	6,7%	7,0%
Ammortamenti e svalutazioni	(2.142.686)	(1.886.798)
Accantonamenti	(475.585)	(755.704)
EBIT	1.401.392	1.179.238
Risultato finanziario	(824.701)	(553.605)
EBT	576.691	625.633
Imposte d'esercizio	(462.077)	(784.739)
Risultato d'esercizio	114.614	(159.106)
Risultato d'esercizio di Gruppo	104.396	(342.166)
Risultato d'esercizio di terzi	10.218	183.060

(*) Incidenza rispetto il Valore della produzione

Note:

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

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

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

Stato Patrimoniale	2022	2021
(Dati in unità di Euro)		
Immobilizzazioni immateriali	11.414.086	8.718.036
Immobilizzazioni materiali	9.352.531	1.965.016
Immobilizzazioni finanziarie	1.175.076	7.788.770
Attivo fisso netto	21.941.693	18.471.821
Rimanenze	2.619.249	2.725.093
Crediti commerciali	18.718.061	18.253.961
Debiti commerciali	(12.519.021)	(12.419.827)
Capitale circolante commerciale	8.818.289	8.559.228
Altre attività correnti	3.526.083	3.041.541
Altre passività correnti	(8.133.889)	(7.383.147)
Crediti e debiti tributari	(1.114.562)	(923.471)
Ratei e risconti netti	(161.298)	(796.750)
Capitale circolante netto	2.934.623	2.497.401
Fondi rischi e oneri	(1.354.449)	(1.183.634)
TFR	(2.620.936)	(2.478.061)
Capitale investito netto (Impieghi)	20.900.932	17.307.527
Parte corrente del debito finanziario non corrente	2.759.079	1.405.032
Debito finanziario corrente	5.461.163	11.892.238
Debito finanziario non corrente	7.910.503	5.303.238
Totale debiti bancari e finanziari	16.130.745	18.600.508
Altre attività finanziarie correnti	(589.504)	(302.065)
Disponibilità liquide	(3.290.041)	(2.988.625)
Indebitamento finanziario netto	12.251.200	15.309.818
Capitale sociale	1.165.700	700.000
Riserve	7.174.795	372.580
Risultato d'esercizio	104.396	(342.166)
Patrimonio netto (Mezzi propri)	8.444.891	730.414
Patrimonio netto di Terzi	194.622	1.084.236
Risultato di terzi	10.218	183.060
Totale fonti	20.900.932	17.307.527

Note:

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

Indebitamento Finanziario Netto	2022	2021
(Dati in unità di Euro)		
A. Disponibilità liquide	(3.290.041)	(2.988.625)
B. Mezzi equivalenti a disponibilità liquide	0	0
C. Altre attività correnti	(589.504)	(302.065)
D. Liquidità (A) + (B) + (C)	(3.879.544)	(3.290.690)
E. Debito finanziario corrente	5.461.163	11.892.238
F. Parte corrente del debito finanziario non corrente	2.759.079	1.405.032
G. Indebitamento finanziario corrente (E)+(F)	8.220.242	13.297.270
H. Indebitamento finanziario corrente netto (G)-(D)	4.340.698	10.006.580
I. Debito finanziario non corrente	7.910.503	5.303.238
J. Strumenti di debito	-	-
K. Debiti commerciali e altri debiti non correnti	-	-
L. Indebitamento finanziario non corrente (I) + (J) + (K)	7.910.503	5.303.238
M. Totale indebitamento finanziario (H) + (L)	12.251.201	15.309.818

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).

PRINCIPALI INDICATORI DI RISULTATO E FINANZIARI

Gli indici di seguito elaborati propongono l'esame della situazione economica, patrimoniale e finanziaria del Gruppo, comparata con l'esercizio precedente:

Indici	Parametri calcolo	2022	2021
ROE	Risultato netto / Mezzi propri*	1,33%	-8,77%
ROI	EBITDA / Capitale investito netto	19,23%	22,08%
ROS	EBITDA / Ricavi	6,96%	6,94%
Margine di struttura primario	Mezzi propri - Attivo fisso netto	-13.496.802	-17.741.408
Quozienti di struttura primario	Mezzi propri / Attivo fisso netto	0,38	0,04
Margine di struttura secondario	Mezzi propri + passività a m/l termine - Attivo fisso	-5.391.677	-11.353.934
Quozienti di struttura secondario	Mezzi propri + passività a m.l. termine / Attivo fisso	0,75	0,39
Liquidità primaria	Liquidità immediata - Passività correnti	-2.171.122	-8.903.613
Liquidità secondaria	Liquidità immediata + Liquidità differita - Passività correnti	-1.581.618	-8.601.548
Gearing ratio	Indebitamento finanziario netto / Mezzi propri	1,42	8,44

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

INFORMAZIONI ATTINENTI ALLE RISORSE UMANE

Durante l'esercizio 2022 il Gruppo ha avuto un numero medio di 172 dipendenti, di cui 1 dirigente, 12 quadri, 150 impiegati, 3 operaio ed 6 apprendista.

Si segnala che durante il 2022 non si sono verificati infortuni sul lavoro che hanno coinvolto personale dipendente per i quali sia stata accertata una responsabilità aziendale. Nel 2022 non vi sono stati addebiti ad alcuna società del Gruppo in ordine a malattie professionali che hanno coinvolto personale dipendente.

ATTIVITA' DI 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 nel corso dell'esercizio 2022 ha indirizzato i propri sforzi in particolare su progetti particolarmente innovativi. 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 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@.

La Società Capogruppo in relazione ai software oggetto di *copyright* 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", usufruendo del previsto meccanismo che consente di recuperare tale

beneficio anche per le spese sostenute in esercizi precedenti a quello dell'ottenimento del bene immateriale protetto.

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

Le attività di ricerca e sviluppo da parte del Gruppo proseguono costantemente con il prevalente impiego di risorse interne.

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 della crisi sanitaria in talune parti del mondo, Cina in particolare, e delle vicende belliche legate al conflitto Russia - Ucraina, 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 pressochè 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.

Nel dicembre 2021 l'Agenzia delle Entrate ha notificato l'atto di recupero del credito d'imposta Ricerca e Sviluppo L. 190/2014 utilizzato nel 2015 contro cui la Società ha tempestivamente presentato ricorso-reclamo ai sensi di legge. Tale recupero è stato definito nel 2022 in adesione con l'Agenzia delle Entrate senza applicazione di sanzione ed è in corso il relativo pagamento rateizzato.

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 2022 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 al 31.12.2022.

INFORMATIVA SULL'ATTIVITA' DI DIREZIONE E COORDINAMENTO E RAPPORTI CON IMPRESE DEL GRUPPO

Ai sensi dell'art. 2497 e segg. codice civile si attesta che ad eccezione della società Design Systems S.r.l., nessuna società controllata è soggetta all'attività di direzione e coordinamento della società Capogruppo.

Con riferimento ai rapporti instaurati tra le singole società del Gruppo e le relative parti correlate, si precisa che le operazioni economiche intercorse sono state effettuate a condizioni di mercato.

ALTRE INFORMAZIONI AI SENSI DELL'ART. 40 D. Lgs. 127/91

Ai sensi del comma 2, lett. d) si attesta che nessuna società del Gruppo possiede azioni della Società Capogruppo.

Ai sensi del comma 2, lett. d bis) si attesta che l'uso da parte delle imprese incluse nel bilancio consolidato di strumenti finanziari non è rilevante per la valutazione della situazione patrimoniale e finanziaria e del risultato economico dell'esercizio complessivo del Gruppo.

EVOLUZIONE PREVEDIBILE DELLA GESTIONE

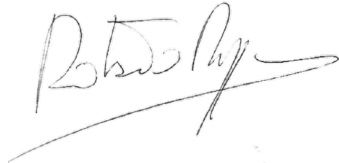
Il primo trimestre del 2023 ha confermato l'evoluzione del mercato verso la fabbrica 4.0 e l'esigenza delle aziende in ottica reshoring. In tal senso, l'ampia gamma di servizi e prodotti di cui il Gruppo dispone, implementata anche grazie alla recente fusione per incorporazione inversa di SolidFactory S.r.l. in ABM Work S.r.l., permetterà di soddisfare la domanda crescente per effetto delle evoluzioni di mercato sopra citate. La forte crescita del settore biomedicale, allineata ai trend, quali silver economy e spesa sanitaria, permetterà al Gruppo di implementare il proprio presidio nel suddetto mercato. Inoltre, nel corso dell'anno è prevista l'integrazione delle operazioni di fusione

recentemente attuate dal Gruppo e il conseguente sfruttamento delle sinergie commerciali ed economico-finanziarie da esse derivanti.

Treviso, 27 marzo 2023

Per il Consiglio di Amministrazione

ROBERTO RIZZO – Presidente

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Roberto Rizzo', with a long horizontal stroke extending to the right.

SOLID WORLD GROUP S.p.A.

Bilancio consolidato al 31-12-2022

Dati anagrafici	
Sede in	VIA REGINATO 87 TREVISO TV
Codice Fiscale	04132150964
Numero Rea	TV 303132
P.I.	04132150964
Capitale Sociale Euro	1.165.700 i.v.
Forma giuridica	SOCIETA' PER AZIONI
Settore di attività prevalente (ATECO)	620909
Società in liquidazione	no
Società con socio unico	no
Società sottoposta ad altrui attività di direzione e coordinamento	no
Appartenenza a un gruppo	si
Denominazione della società capogruppo	SOLID WORLD GROUP S.p.A.
Paese della capogruppo	ITALIA

Stato patrimoniale consolidato

	31-12-2022	31-12-2021
Stato patrimoniale		
Attivo		
B) Immobilizzazioni		
I - Immobilizzazioni immateriali		
1) costi di impianto e di ampliamento	1.125.816	65.605
2) costi di sviluppo	279.966	422.078
3) diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	4.748.262	3.865.929
4) concessioni, licenze, marchi e diritti simili	744.087	766.053
5) avviamento	1.298.060	1.253.489
6) immobilizzazioni in corso e acconti	2.536.197	1.721.549
7) altre	681.698	623.334
Totale immobilizzazioni immateriali	11.414.086	8.718.037
II - Immobilizzazioni materiali		
1) terreni e fabbricati	1.035.216	1.044.279
2) impianti e macchinario	663.098	350.705
3) attrezzature industriali e commerciali	9.150	8.359
4) altri beni	479.199	556.569
5) immobilizzazioni in corso e acconti	7.165.868	5.104
Totale immobilizzazioni materiali	9.352.531	1.965.016
III - Immobilizzazioni finanziarie		
1) partecipazioni in		
a) imprese controllate	108.500	398.142
b) imprese collegate	19.700	19.700
d-bis) altre imprese	650.832	6.982.333
Totale partecipazioni	779.032	7.400.175
2) crediti		
b) verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	15.000	15.000
Totale crediti verso imprese collegate	15.000	15.000
d-bis) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	378.333	369.905
Totale crediti verso altri	378.333	369.905
Totale crediti	393.333	384.905
4) strumenti finanziari derivati attivi	2.710	3.690
Totale immobilizzazioni finanziarie	1.175.075	7.788.770
Totale immobilizzazioni (B)	21.941.692	18.471.823
C) Attivo circolante		
I - Rimanenze		
1) materie prime, sussidiarie e di consumo	61.614	78.687
3) lavori in corso su ordinazione	53.359	69.762
4) prodotti finiti e merci	2.504.276	2.576.644
Totale rimanenze	2.619.249	2.725.093
II - Crediti		
1) verso clienti		
esigibili entro l'esercizio successivo	18.688.405	18.241.511
esigibili oltre l'esercizio successivo	11.740	11.739
Totale crediti verso clienti	18.700.145	18.253.250

2) verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	3.195
Totale crediti verso imprese controllate	-	3.195
3) verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	1.164
Totale crediti verso imprese collegate	-	1.164
5) verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	17.916	-
Totale crediti verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	17.916	-
5-bis) crediti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	596.038	313.217
Totale crediti tributari	596.038	313.217
5-ter) imposte anticipate	210.900	357.656
5-quater) verso altri		
esigibili entro l'esercizio successivo	4.115.587	3.313.308
Totale crediti verso altri	4.115.587	3.313.308
Totale crediti	23.640.586	22.241.790
IV - Disponibilità liquide		
1) depositi bancari e postali	3.288.297	2.984.929
3) danaro e valori in cassa	1.744	3.696
Totale disponibilità liquide	3.290.041	2.988.625
Totale attivo circolante (C)	29.549.876	27.955.508
D) Ratei e risconti	1.456.399	1.772.956
Totale attivo	52.947.967	48.200.287
Passivo		
A) Patrimonio netto di gruppo		
I - Capitale	1.165.700	700.000
II - Riserva da soprapprezzo delle azioni	6.337.700	-
IV - Riserva legale	-	74.290
VI - Altre riserve, distintamente indicate		
Versamenti in conto capitale	-	1
Riserva di consolidamento	1.088.598	397.171
Riserva da differenze di traduzione	800	-
Varie altre riserve	(4)	(4)
Totale altre riserve	1.089.394	397.168
VIII - Utili (perdite) portati a nuovo	(252.300)	(98.879)
IX - Utile (perdita) dell'esercizio	104.396	(342.166)
Totale patrimonio netto di gruppo	8.444.890	730.413
Patrimonio netto di terzi		
Capitale e riserve di terzi	194.622	1.084.237
Utile (perdita) di terzi	10.218	183.060
Totale patrimonio netto di terzi	204.840	1.267.297
Totale patrimonio netto consolidato	8.649.730	1.997.710
B) Fondi per rischi e oneri		
1) per trattamento di quiescenza e obblighi simili	254.580	254.580
2) per imposte, anche differite	538.598	493.355
3) strumenti finanziari derivati passivi	-	253
4) altri	561.271	435.446
Totale fondi per rischi ed oneri	1.354.449	1.183.634
C) Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato	2.620.936	2.451.389
D) Debiti		

1) obbligazioni		
esigibili entro l'esercizio successivo	95.105	-
esigibili oltre l'esercizio successivo	4.499.964	-
Totale obbligazioni	4.595.069	-
2) obbligazioni convertibili		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	1.449.874
Totale obbligazioni convertibili	-	1.449.874
4) debiti verso banche		
esigibili entro l'esercizio successivo	4.334.714	4.988.629
esigibili oltre l'esercizio successivo	3.143.881	4.300.985
Totale debiti verso banche	7.478.595	9.289.614
5) debiti verso altri finanziatori		
esigibili entro l'esercizio successivo	85.586	55.358
esigibili oltre l'esercizio successivo	149.991	148.463
Totale debiti verso altri finanziatori	235.577	203.821
6) acconti		
esigibili entro l'esercizio successivo	1.058.437	732.889
Totale acconti	1.058.437	732.889
7) debiti verso fornitori		
esigibili entro l'esercizio successivo	13.767.438	12.951.476
Totale debiti verso fornitori	13.767.438	12.951.476
9) debiti verso imprese controllate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	23.639
Totale debiti verso imprese controllate	-	23.639
10) debiti verso imprese collegate		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	15.422
Totale debiti verso imprese collegate	-	15.422
11) debiti verso controllanti		
esigibili entro l'esercizio successivo	-	758
Totale debiti verso controllanti	-	758
12) debiti tributari		
esigibili entro l'esercizio successivo	4.377.920	7.503.678
esigibili oltre l'esercizio successivo	116.667	885.402
Totale debiti tributari	4.494.587	8.389.080
13) debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale		
esigibili entro l'esercizio successivo	403.208	706.875
esigibili oltre l'esercizio successivo	12.332	-
Totale debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	415.540	706.875
14) altri debiti		
esigibili entro l'esercizio successivo	6.659.912	6.234.400
Totale altri debiti	6.659.912	6.234.400
Totale debiti	38.705.155	39.997.848
E) Ratei e risconti	1.617.697	2.569.706
Totale passivo	52.947.967	48.200.287

Conto economico consolidato

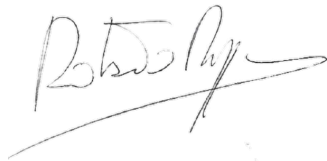
	31-12-2022	31-12-2021
Conto economico		
A) Valore della produzione		
1) ricavi delle vendite e delle prestazioni	57.748.271	55.084.248
2) variazioni delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	(16.403)	212.603
4) incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	1.755.881	1.597.357
5) altri ricavi e proventi		
contributi in conto esercizio	56.197	58.676
altri	1.219.455	1.251.761
Totale altri ricavi e proventi	1.275.652	1.310.437
Totale valore della produzione	60.763.401	58.204.645
B) Costi della produzione		
6) per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	25.105.648	23.633.803
7) per servizi	18.863.146	18.057.502
8) per godimento di beni di terzi	1.454.061	1.405.017
9) per il personale		
a) salari e stipendi	7.356.578	6.980.427
b) oneri sociali	2.032.237	1.999.627
c) trattamento di fine rapporto	709.790	544.334
e) altri costi	98.056	42.571
Totale costi per il personale	10.196.661	9.566.959
10) ammortamenti e svalutazioni		
a) ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	1.776.612	1.446.723
b) ammortamento delle immobilizzazioni materiali	304.290	339.998
d) svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide	61.783	100.078
Totale ammortamenti e svalutazioni	2.142.685	1.886.799
11) variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	149.157	628.109
12) accantonamenti per rischi	406.747	755.704
13) altri accantonamenti	68.838	-
14) oneri diversi di gestione	975.067	1.091.515
Totale costi della produzione	59.362.010	57.025.408
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	1.401.391	1.179.237
C) Proventi e oneri finanziari		
15) proventi da partecipazioni		
altri	255	168
Totale proventi da partecipazioni	255	168
16) altri proventi finanziari		
d) proventi diversi dai precedenti		
altri	8.400	14.673
Totale proventi diversi dai precedenti	8.400	14.673
Totale altri proventi finanziari	8.400	14.673
17) interessi e altri oneri finanziari		
verso imprese sottoposte al controllo delle controllanti	1.458	838
altri	906.636	412.598
Totale interessi e altri oneri finanziari	908.094	413.436
17-bis) utili e perdite su cambi	(42.364)	(19.621)
Totale proventi e oneri finanziari (15 + 16 - 17 + - 17-bis)	(941.803)	(418.216)
D) Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie		

18) rivalutazioni		
a) di partecipazioni	117.829	-
d) di strumenti finanziari derivati	253	1.039
Totale rivalutazioni	118.082	1.039
19) svalutazioni		
a) di partecipazioni	-	135.448
d) di strumenti finanziari derivati	979	979
Totale svalutazioni	979	136.427
Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie (18 - 19)	117.103	(135.388)
Risultato prima delle imposte (A - B + - C + - D)	576.691	625.633
20) Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate		
imposte correnti	459.014	787.721
imposte differite e anticipate	3.063	(2.982)
Totale delle imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate	462.077	784.739
21) Utile (perdita) consolidati dell'esercizio	114.614	(159.106)
Risultato di pertinenza del gruppo	104.396	(342.166)
Risultato di pertinenza di terzi	10.218	183.060

Rendiconto finanziario consolidato, metodo indiretto

	31-12-2022	31-12-2021
Rendiconto finanziario, metodo indiretto		
A) Flussi finanziari derivanti dall'attività operativa (metodo indiretto)		
Utile (perdita) dell'esercizio	114.614	(159.106)
Imposte sul reddito	462.077	784.739
Interessi passivi/(attivi)	941.803	418.384
(Dividendi)	-	(168)
1) Utile (perdita) dell'esercizio prima d'imposte sul reddito, interessi, dividendi e plus /minusvalenze da cessione	1.518.494	1.043.849
Rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto		
Accantonamenti ai fondi	1.230.619	1.300.039
Ammortamenti delle immobilizzazioni	2.080.903	1.786.720
Svalutazioni per perdite durevoli di valore	-	135.389
Rettifiche di valore di attività e passività finanziarie di strumenti finanziari derivati che non comportano movimentazione monetarie	184.476	-
Totale rettifiche per elementi non monetari che non hanno avuto contropartita nel capitale circolante netto	3.495.998	3.222.148
2) Flusso finanziario prima delle variazioni del capitale circolante netto	5.014.492	4.265.997
Variazioni del capitale circolante netto		
Decremento/(Incremento) delle rimanenze	105.844	103.422
Decremento/(Incremento) dei crediti verso clienti	(460.451)	(2.152.034)
Incremento/(Decremento) dei debiti verso fornitori	776.143	1.674.457
Decremento/(Incremento) dei ratei e risconti attivi	316.557	1.331.733
Incremento/(Decremento) dei ratei e risconti passivi	(952.009)	(1.416.577)
Altri decrementi/(Altri Incrementi) del capitale circolante netto	(4.349.645)	4.094.363
Totale variazioni del capitale circolante netto	(4.563.561)	3.635.364
3) Flusso finanziario dopo le variazioni del capitale circolante netto	450.931	7.901.361
Altre rettifiche		
Interessi incassati/(pagati)	(941.803)	(418.216)
(Imposte sul reddito pagate)	(485.541)	499.062
(Utilizzo dei fondi)	(889.751)	(506.618)
Totale altre rettifiche	(2.317.095)	(425.772)
Flusso finanziario dell'attività operativa (A)	(1.866.164)	7.475.589
B) Flussi finanziari derivanti dall'attività d'investimento		
Immobilizzazioni materiali		
(Investimenti)	(644.963)	(259.451)
Disinvestimenti	53.157	-
Immobilizzazioni immateriali		
(Investimenti)	(4.430.565)	(2.872.522)
Disinvestimenti	69.903	-
Immobilizzazioni finanziarie		
(Investimenti)	(320.283)	(4.342.401)
Attività finanziarie non immobilizzate		
(Investimenti)	-	(164.332)
Flusso finanziario dell'attività di investimento (B)	(5.272.751)	(7.638.706)
C) Flussi finanziari derivanti dall'attività di finanziamento		
Mezzi di terzi		
Incremento/(Decremento) debiti a breve verso banche	4.626.825	568.698
(Rimborso finanziamenti)	(3.260.894)	(183.519)

Mezzi propri		
Aumento di capitale a pagamento	6.074.400	-
(Dividendi e acconti su dividendi pagati)	-	(5.814)
Flusso finanziario dell'attività di finanziamento (C)	7.440.331	379.365
Incremento (decremento) delle disponibilità liquide (A ± B ± C)	301.416	216.248
Disponibilità liquide a inizio esercizio		
Depositi bancari e postali	2.984.929	2.333.548
Assegni	-	434.963
Danaro e valori in cassa	3.696	3.866
Totale disponibilità liquide a inizio esercizio	2.988.625	2.772.377
Disponibilità liquide a fine esercizio		
Depositi bancari e postali	3.288.297	2.984.929
Danaro e valori in cassa	1.744	3.696
Totale disponibilità liquide a fine esercizio	3.290.041	2.988.625



SOLID WORLD GROUP S.p.A.

Via Reginato 87

TREVISO (TV)

Capitale Sociale Euro 1.165.700,00 i.v

R.E.A. di Treviso 303.132

Codice fiscale e Registro Imprese di Treviso 04132150964

NOTA INTEGRATIVA

AL BILANCIO CONSOLIDATO CHIUSO AL 31 DICEMBRE 2022

* * * * *

Struttura e contenuto del bilancio

Il bilancio consolidato al 31 dicembre 2022 della Solid World Group S.p.A (la “Società Capogruppo”), costituito da stato patrimoniale, conto economico, rendiconto finanziario e nota integrativa è stato redatto in conformità al D. Lgs. 127/91, in accordo con i principi contabili nazionali pubblicati dall’Organismo Italiano di Contabilità (OIC), recependo le modifiche intervenute a seguito del D.Lgs 139/2015, che ha integrato e modificato il Codice Civile relativamente agli schemi, ai criteri di valutazione, al contenuto della nota integrativa e della relazione sulla gestione.

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

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

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

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

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

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

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

Quotazione sul mercato Euronext Growth Milan

La Società ha concluso positivamente il percorso di IPO (Initial Public Offering) sul mercato Euronext Growth Milan ("EGM"), sistema multilaterale di negoziazione, organizzato e gestito da Borsa Italiana S.p.A., con l'ammissione alle negoziazioni delle azioni ordinarie e dei warrant denominati "Warrant Solid World 2022-2025" in data 04 luglio 2022 e inizio delle negoziazioni in data 06 luglio 2022. Il collocamento ha riguardato complessive n. 3.321.000 azioni ordinarie di nuova emissione, di cui n. 2.250.000 azioni in aumento di capitale (con una domanda pari a circa il 50% rappresentata da investitori esteri) e n. 1.071.000 rivenienti dalla conversione, alla data di inizio delle negoziazioni, in azioni ordinarie dell'Emittente di obbligazioni convertibili. Sono state altresì collocate n. 250.500 azioni ordinarie pre-esistenti nell'ambito dell'esercizio dell'opzione di over-allotment in vendita concessa in proporzione dagli azionisti Prime S.r.l., AL.CA S.r.l. e Marco Calini ad Integrae SIM S.p.A., in qualità di Global Coordinator. In data 04 agosto 2022 Integrae SIM, in qualità di Global Coordinator, ha esercitato integralmente l'opzione greenshoe. Si segnala inoltre che nel capitale sociale sono presenti Azioni a Voto Plurimo (3 voti per ciascuna azione), non oggetto di ammissione alle negoziazioni, di titolarità di Prime S.r.l., AL.CA S.r.l. e Marco Calini. L'operazione ha previsto anche l'assegnazione gratuita di warrant, nel rapporto di n. 1 (uno) warrant ogni n. 1 (una) azione ordinaria, sia ai sottoscrittori delle azioni nell'ambito dell'offerta, sia ai detentori delle obbligazioni convertibili, per un totale di n. 3.571.500 alla data di inizio delle negoziazioni. I warrant verranno altresì assegnati anche a tutti i titolari delle azioni ordinarie della Società nella data definita congiuntamente con Borsa Italiana che verrà individuata entro i 30 giorni successivi alla data di approvazione del bilancio al 31 dicembre 2022. Il controvalore complessivo delle risorse raccolte attraverso il collocamento è pari a Euro 6,5 milioni circa, di cui Euro 4,5 milioni derivanti dall'aumento di capitale, Euro 0,5 milioni derivante dall'esercizio dell'opzione di over allotment ed Euro 1,5 milioni circa rivenienti dalla conversione delle obbligazioni convertibili.

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 in % (Dic 2022)
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%
Solid Engineering S.r.l.	Modugno (BA)	06848000722	Euro	16.666	posseduta dalla Capogruppo	100%
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	60,00%
Bio3DModel S.r.l.	Barberino Tavarnelle (FI)	07094910481	Euro	10.000	posseduta dalla Capogruppo	51%
SolidWorld Middle East DMCC	Dubai Emiarati Arabi	-	AED	100.000	posseduta dalla Capogruppo	60,00%
Solidfactory S.r.l.	Treviso (TV)	05280920264	Euro	30.000	posseduta dalla Capogruppo	67,10%

Si evidenzia che nel corso del primo semestre 2022 il Gruppo ha provveduto alla scissione parziale proporzionale asimmetrica della Società Agricola Colle S.a.S. a favore della società Immobiliare Costa Alta S.r.l., con capitale sociale pari a Euro 100.000,00, mediante trasferimento ad essa di fabbricati e terreni.

Con riferimento alla società Energy Group S.r.l. si precisa che con effetto dal 31.12.2022 ha incorporato le società controllate Technimold S.r.l. e Cad Manager S.r.l. già comprese nel perimetro di consolidamento integrale al 31.12.2021.

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 la controllata Bio3DPrinting S.r.l. costituita nel mese di marzo 2022.

Per il consolidamento sono stati utilizzati i bilanci d'esercizio delle singole società controllate chiusi al 31 dicembre 2022, eventualmente rettificati per allinearli ai principi contabili di riferimento della Capogruppo.

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

Criteri generali di redazione del bilancio consolidato

I bilanci utilizzati per il consolidamento sono i bilanci individuali d'esercizio delle singole società, approvati dalle rispettive assemblee dei soci; qualora essi non siano stati ancora approvati dall'assemblea dei soci, sono stati utilizzati i progetti di bilancio predisposti dai rispettivi organi amministrativi. Tali bilanci sono eventualmente riclassificati e rettificati al fine di uniformarli ai principi contabili ed ai criteri di valutazione della Capogruppo, che sono in linea con quelli previsti dal Codice Civile ed emanati dall'OIC.

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

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

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

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

Il bilancio consolidato è redatto in unità di euro.

Principi di redazione

Postulato della prudenza

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

Postulato della prospettiva della continuità aziendale

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

Postulato della rappresentazione sostanziale

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

Postulato della competenza

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

Postulato della costanza nei criteri di valutazione

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

Postulato della rilevanza

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

Postulato della comparabilità

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

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 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 materiali sono riepilogate nella tabella seguente:

Voci immobilizzazioni immateriali	Aliquote
Costi di impianto e di ampliamento	20%
Marchi d'impresa	5,56%
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%
Spese su beni di terzi in locazione	20% - 25%
Costi di sviluppo	20%
Spese ristrutturazione locali	6,25% - 8,33% - 9,09% - 11,32% -12,76%-14,63%
Oneri accessori contratti leasing immobiliare	8,33% - 9,99% - 10,00%
Diritti di brevetto e utilizzazione opere d'ingegno	8,34% - 10% - 20%
Migliorie su beni di terzi	8,33% - 9,09% - 12,49%

Immobilizzazioni materiali

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

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

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

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

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

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

Immobilizzazioni finanziarie

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

Rimanenze di magazzino

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

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

Crediti

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

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

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

Disponibilità liquide

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

Ratei e risconti

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

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

Fondi per rischi e oneri

I fondi per rischi ed oneri sono stati stanziati a copertura delle passività la cui esistenza è ritenuta certa o probabile, per le quali al 31.12.2022 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 a fine anno, in conformità alle norme di legge ed ai contratti di lavoro vigenti.

Debiti

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

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

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

Criteri di conversione dei valori espressi in valuta

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

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

Costi e ricavi

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

I costi sono correlati ai ricavi dell'esercizio.

Imposte sul reddito dell'esercizio

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

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

Operazioni di locazione finanziaria

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

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

Stato Patrimoniale Attivo

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

Immobilizzazioni

Immobilizzazioni immateriali

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

	Costi di impianto e ampliamento	Costi di sviluppo	Diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	Avviamento	Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti	Altre imm.ni immateriali	Totale imm.ni immateriali
Valori al 31.12.2021								
Costo	99.290	962.930	7.283.877	2.891.185	1.920.814	1.721.549	1.158.584	16.038.228
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	33.684	540.852	3.417.948	2.125.133	667.325	0	535.250	7.320.192
Valore di bilancio	65.605	422.078	3.865.929	766.053	1.253.489	1.721.549	623.334	8.718.036
Variazioni del periodo								
Incrementi per acquisizioni	893.467	0	1.530.399	230.948	0	1.278.008	176.303	4.109.125
Riclassifiche (del valore di bilancio)	444.664	0	0	0	0	(444.664)	0	0
Ammortamento dell'esercizio	279.117	142.111	605.530	252.914	354.843	0	142.098	1.776.613
Altre variazioni	(1.196)	(0)	0	0	0	(18.696)	(24.971)	(44.863)
Totale variazioni	1.057.818	(142.111)	924.869	(21.966)	(354.843)	814.648	9.234	2.287.649
Valori al 31.12.2022								
Costo	1.437.421	962.930	8.827.911	3.122.133	1.920.814	2.536.197	1.334.074	20.141.479
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 al 31.12.2022	1.125.815	279.967	4.748.262	744.087	1.298.060	2.536.197	681.697	11.414.086

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

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

Costi di impianto e ampliamento

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

Costi di sviluppo

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

Immobilizzazioni in corso e acconti

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

Immobilizzazioni materiali

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

	Terreni e fabbricati	Impianti e macchinari	Attrezz. industriali e comm.li	Altre immobilizz. materiali	Immobilizzazioni materiali in corso e acconti	Totale immobilizzazioni materiali
Valore al 31.12.2021						
Costo	1.106.764	3.352.739	246.389	1.931.134	5.104	6.642.130
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	62.486	3.002.035	238.030	1.374.565	0	4.677.115
Valore di bilancio 31.12.2021	1.044.278	350.705	8.359	556.569	5.104	1.965.015
Variazioni del periodo						
Incrementi per acquisizioni	20.000	415.138	3.390	144.656	433.890	1.017.074
Riclassifiche (del valore di bilancio)	0	(2.063)	2.063	0	0	0
Decrementi per alienazione e dismissioni (del valore di bilancio)	0	1.504	0	51.424	0	52.928
Ammortamento dell'esercizio	29.062	90.594	4.204	171.825	0	295.685
Scritture di consolidamento	0	2.304	458	5.841		8.603
Altre variazioni	0	0	0	0	0	0
Totale variazioni	(9.062)	318.673	791	(84.434)	433.890	659.858
Valori al 31.12.2022						
Costo	1.126.764	3.777.642	252.944	1.886.390	438.994	7.482.734
Scritture di consolidamento	0	(104)	0	273	6.726.875	6.727.044
Ammortamenti (Fondo ammortamento)	91.548	3.114.441	243.793	1.407.464	0	4.857.245
Valore al 31.12.2022	1.035.216	663.098	9.151	479.199	7.165.869	9.352.534

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 sono le seguenti:

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Variazioni	Valore al 31.12.2021
Partecipazioni			
Imprese controllate			
Solid Energy Real Estate S.r.l.	0	(380.142)	380.142
Solidfactory S.r.l.	0	(18.000)	18.000
Bio3Dprinting S.r.l.	108.500	108.500	0
Totale partecipazioni imprese controllate	108.500	(289.642)	398.142
Imprese collegate			
Solid World Adria D.O.O.	7.700	0	7.700
Formazione Italia Soc. Consortile S.r.l.	5.000	0	5.000
Solid Energy S.r.l.	7.000	0	7.000
Totale partecipazioni imprese collegate	19.700	0	19.700
Altre imprese			
Società Agricola Colle sas	0	(6.933.976)	6.933.976
Dassault Systems	12.645	0	12.645
Stratasys	8.249	0	8.249
Altre partecipazioni	629.938	602.475	27.463
Totale partecip. altre imprese	650.832	(6.331.501)	6.982.333
Totale partecipazioni	779.032	(6.621.143)	7.400.175
Crediti			
Crediti verso imprese collegate	15.000	0	15.000
Totale crediti verso imprese collegate	15.000	0	15.000
Verso altri	378.333	8.428	369.905
Totale crediti verso altri	378.333	8.428	369.905
Totale crediti	393.333	8.428	384.905
Strumenti finanziari derivati attivi	2.710	(980)	3.690
Totale	1.175.075	(6.613.695)	7.788.770

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.

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

Il costo complessivo per canoni di leasing sostenuto dalle società consolidate nell'esercizio 2022 ammonta ad Euro 473.594. Il dettaglio è illustrato nel successivo prospetto dedicato all'analisi della voce "Spese per il godimento di beni di terzi".

Attivo circolante

Rimanenze

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

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

La voce è così composta:

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Materie prime, sussidiarie e di consumo	61.614	78.687	(17.073)
Lavori in corso su ordinazione	53.359	69.762	(16.403)
Prodotti finiti e merci	2.504.276	2.576.644	(72.368)
Totale	2.619.249	2.725.093	(105.844)

Crediti

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

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Variazioni	Valore al 31.12.2022	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Clienti	18.253.250	446.895	18.700.145	-
Imprese controllate	3.195	(3.195)	-	-
Imprese collegate	1.164	(1.164)	-	-
Imprese sottoposte al controllo delle controllanti	-	17.916	17.916	
Crediti tributari	313.217	282.821	596.038	-

Imposte anticipate	357.656	(146.756)	210.900	-
Verso altri	3.313.308	802.279	4.115.587	-
Totale	22.241.790	1.398.796	23.640.586	-

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 2021	489.122
Storni dell'esercizio per incasso crediti	0
Utilizzo fondo per stralcio crediti	(26.943)
Accantonamento del periodo	65.893
Totale fondo al 31 dicembre 2022	528.072

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

Disponibilità liquide

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

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Depositi bancari e postali	3.288.297	2.984.929	303.368
Denaro e valori in cassa	1.744	3.696	(1.952)
Totale	3.290.041	2.988.625	301.416

Ratei e risconti attivi

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

Ratei e risconti attivi

Descrizione	2022	2021	Variazioni
Ratei attivi generici	1.882	1.479	403
Totale Ratei attivi	1.882	1.479	403
Risconti attivi su rinnovi di garanzia	280.757	251.981	28.776
Risconti attivi su estensioni di garanzia	272.391	264.524	7.867

Risconti attivi su canoni leasing immobiliare	246.820	289.391	(42.571)
Risconti attivi su commissioni finanziamenti clienti BNP	156.292	242.064	(85.772)
Risconti attivi su canoni di locazioni passivi	109.468	161.181	(51.713)
Risconti attivi su canoni leasing autovetture	78.349	0	78.349
Risconti attivi su contratti assistenza S/W	33.318	308.560	(275.242)
Altri risconti attivi	277.122	253.776	23.346
Totale Risconti attivi	1.454.517	1.771.477	(316.960)
Totale	1.456.399	1.772.956	(316.557)

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 l'esercizio 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

	Valore al 31.12.2021	Altre variazioni		Risultato d'esercizio	Valore al 31.12.2022
		Incrementi	Decrementi		
Capitale	700.000	465.700	0		1.165.700
Riserva da sovrapprezzo delle azioni	0	6.337.700	0		6.337.700
Riserva legale	74.290	0	(74.290)		0
Varie altre riserve:	0	0	0		0
Versamenti in conto aumento di capitale	1	0	0		1
Riserva di consolidamento	397.171	691.427	0		1.088.598
Riserva di traduzione	0	800			800
Altre riserve					
Riserva diff. arrotond. Unità di Euro	(4)	1	0		-3
Totale altre riserve	397.168	692.228	0		1.089.396
Utili (perdite) portate a nuovo	(98.879)	280.168	(433.589)		(252.300)
Utile (perdita) dell'esercizio	(342.166)	342.166	0	104.396	104.396

Totale patrimonio netto di gruppo	730.413	8.117.962	(507.879)	104.396	8.444.892
Patrimonio netto di terzi:					
Capitale e riserve di terzi	1.084.237	(1.001.311)	111.697		194.623
Utile (perdita) di terzi	183.060	(183.060)	0	10.218	10.218
Totale patrimonio netto di terzi	1.267.297	(1.184.371)	111.697	10.218	204.841
Totale patrimonio netto consolidato	1.997.710	6.933.591	(396.182)	114.614	8.649.731

Al 31 dicembre 2022 il *Capitale sociale* della Società Capogruppo ammonta ad euro 1.165.700, è interamente versato ed è 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.

Al 31 dicembre 2022 la *Riserva da sovrapprezzo delle azioni* ammonta ad euro 6.337.700 e rappresenta 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 1.467.300¹;
- 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.

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 forfittaria pari a Euro 75.000, sulla base di un accordo privato “di ristoro” tra le parti raggiunto durante l’esercizio successivamente a tale conversione.

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

Descrizione	2021	2021	2022	2022
	Patrimonio netto	Risultato	Patrimonio netto	Risultato
Capogruppo	544.035	(230.256)	7.542.871	195.436
Risultati pro-quota delle partecipate	266.344	266.344	390.932	66.728
Eliminazione valore partecipazioni	695.810			
Effetto margini su rimanenze			(23.921)	(23.921)
Consulenze capitalizzate		0	(36.830)	(36.830)
Ammortamento delle differenze di consolidamento	(419.742)	(209.871)	(703.598)	(283.856)
Risultati società fuse per incorporazione			69.010	69.010
Svalutazione partecipazioni				
Rivalutazioni partecipazioni			117.829	117.829
Riserve di consolidamento			1.088.598	
Omogeneizzazione dei valori da consolidare	(117.320)	(73.636)		
Valutazione ad equity delle collegate	(238.713)	(94.746)		
Patrimonio netto e risultato d'esercizio di competenza del gruppo	730.414	(342.166)	8.444.891	104.396
Patrimonio netto e risultato d'esercizio di competenza dei terzi	1.267.297	183.060	204.840	10.218
Patrimonio netto e risultato d'esercizio come riportati nel bilancio consolidato	1.997.711	(159.106)	8.649.731	114.614

Fondi per rischi e oneri

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

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Variazioni	Valore al 31.12.2021
Fondo per trattamento di quiescenza e obblighi simili	254.580	0	254.580
Fondo per imposte, anche differite	538.598	45.243	493.355
Strumenti finanziari derivati passivi	0	(253)	253
Altri fondi	561.271	125.825	435.446
Totale	1.354.449	170.815	1.183.634

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.

La variazione intervenuta nell'esercizio è essenzialmente riferibile all'utilizzo per euro 36.881 in relazione al recupero del credito d'imposta Ricerca & Sviluppo per l'anno 2015, definito nel 2022 dalla Società Capogruppo in adesione con l'Agenzia delle Entrate ed in corso di pagamento rateizzato, importo che pertanto è stato trasferito tra i 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 rischi per contenzioso clienti

Si segnala che l'utilizzo del fondo durante il 2022 per l'importo di Euro 42.682 è relativo alla definizione di una transazione a conclusione di un contenzioso con un cliente della società Capogruppo.

Fondo oneri risarcimento danni

Il fondo accoglie l'importo di Euro 10.000 accantonato in relazione ad un accordo definito nel 2023 al termine di un contenzioso con un ex-dipendente della società Capogruppo.

Trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato

Il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato è iscritto tra le passività per complessivi Euro 2.620.936 (Euro 2.451.389 nel precedente esercizio).

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

Descrizione	Importo
Valore al 31.12.2021	2.451.389
Variazione del periodo	
Accantonamento del periodo	579.566
Utilizzo del periodo	410.019
Altre variazioni	-
Totale variazioni	169.547
Valore al 31.12.2022	2.620.936

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 dell'esercizio e rappresenta il debito certo nei confronti dei lavoratori dipendenti alla data di chiusura del bilancio. L'accantonamento dell'esercizio è al netto dell'imposta sostitutiva per il 2022.

Debiti

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

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Variazioni	Valore al 31.12.2022	Quota scadente entro i 12 mesi	Quota scadente oltre i 12 mesi	Di cui di durata residua superiore a 5 anni
Obbligazioni	0	4.595.069	4.595.069	95.105	4.499.964	984.345
Obbligazioni convertibili	1.449.874	(1.449.874)	0	0	-	-
Banche	9.289.614	(1.811.019)	7.478.595	4.334.714	3.143.881	-
Altri finanziatori	203.821	31.756	235.577	85.586	149.991	-
Acconti	732.889	325.548	1.058.437	1.058.437	-	-
Fornitori	12.951.476	815.962	13.767.438	13.767.438	-	-
Imprese controllate	23.639	(23.639)	0	0	-	-
Imprese collegate	15.422	(15.422)	0	0	-	-
Controllanti	758	(758)	0	0	-	-
Debiti tributari	8.389.080	(3.894.493)	4.494.587	4.377.920	116.667	-
Istituti di previdenza e di sicurezza sociale	706.875	(291.335)	415.540	403.208	12.332	-
Altri debiti	6.234.400	425.512	6.659.912	6.659.912	-	-
Totale	39.997.848	(1.292.693)	38.705.155	30.782.320	7.922.835	984.345

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 pignoratizia 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*, *DSGR 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 i parametri finanziari, calcolati sul valore del bilancio consolidato sono stati rispettati al 31.12.2022.

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.

L'importo del debito al 31 dicembre 2022 è comprensivo degli interessi trimestrali maturati sino a tale data, complessivamente pari ad Euro 95.105, corrisposti in data 2 gennaio 2023.

Obbligazioni convertibili

La variazione riferita ai debiti per obbligazioni convertibili consegue alla conversione del prestito di nominali euro 1.500.000 con scadenza nel dicembre 2023 al tasso trimestrale del 7% annuo, sottoscritto dalle società Redfish Longterm Capital S.p.A. e Redfish 4 listing S.r.l, entrambi investitori qualificati ex art. 100 T.U.F. La conversione è stata contestuale all'ammissione alle negoziazioni sul mercato Euronext Growth Milan delle azioni e relativi warrant della società Capogruppo Solid World Group S.p.A., avvenuta il 4 luglio 2022. La Società Capogruppo a servizio di detta conversione ha aumentato il proprio capitale sociale di Euro 107.100 oltre sovrapprezzo di Euro 1.467.300.

Debiti verso banche

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

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Variazioni	Valore al 31.12.2021	Quota entro i 12 mesi	Quota oltre i 12 mesi
Affidamenti di conto corrente	3.196.554	(922.614)	4.119.168	3.196.554	-
Mutui chirografari	4.282.040	(888.406)	5.170.446	1.138.159	3.143.881
Totale	7.478.594	(1.811.020)	9.289.614	4.334.713	3.143.881

Si segnala che i mutui chirografari in essere al 31/12/2022 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 6.253.784.

Debiti tributari

I debiti con scadenza oltre l'esercizio successivo, pari ad Euro 116.667, sono afferenti a rateizzazioni d'imposte in corso. Si segnala che i debiti scaduti alla data del 31 dicembre 2022 sono comprensivi di sanzioni ed interessi ed ammontano complessivamente ad Euro 1.167.412.

Altri debiti

Nella voce "altri debiti" si segnalano principalmente i ricavi anticipati per Euro 4.677.916 relativi ai corrispettivi dei contratti di assistenza fatturati ai Clienti nel 2022 ma con decorrenza degli effetti dall'esercizio 2023 e debiti verso dipendenti (compreso retribuzioni differite e relativi contributi) per Euro 1.545.392.

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	2022	2021	Variazioni
Ratei passivi per canoni leasing immobiliari	23.894	29.293	(5.399)
Altri ratei passivi	147.318	188.963	(41.645)
Totale Ratei passivi	171.212	218.256	(47.044)
Risconti passivi su rinnovi di garanzia	637.625	557.518	80.107
Risconti passivi estensioni di garanzia	520.610	429.053	91.557
Risconti passivi su contratti di assistenza S/W	62.777	817.956	(755.179)
Risconti passivi su credito d'imposta L. 178/2020	26.300	30.836	(4.536)
Altri risconti passivi	199.174	516.087	(316.913)
Totale Risconti passivi	1.446.486	2.351.450	(904.964)
Totale	1.617.698	2.569.706	(952.008)

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.

	2022	2021	Variazioni
Ricavi delle vendite e delle prestazioni	57.748.271	55.084.248	2.664.023
Variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti	(16.403)	212.603	(229.006)
Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni	1.755.881	1.597.357	158.524
Contributi in conto esercizio	56.197	58.676	(2.479)
Ricavi e proventi vari	1.219.455	1.251.761	(32.306)
Totale	60.763.401	58.204.645	2.558.756

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:

	2022	2021	Variazioni
Ricavi da vendita Software	15.579.414	13.867.400	1.712.014
Ricavi da vendita Stampanti e scanner	6.025.022	7.649.382	(1.624.360)
Ricavi da manutenzione	19.233.785	20.326.211	(1.092.426)
Ricavi da stampa 3D	1.696.905	1.456.146	240.759
Altri ricavi	8.881.899	11.785.110	(2.903.211)
Margine su vendite intragruppo (*)	(30.963)	0	(30.963)
Ricavi ex Technimold S.r.l. e Cad Manager S.r.l. (*)	6.362.208	0	6.362.208
Totale	57.748.271	55.084.248	2.664.021

(*) Effetti derivanti dalla fusione per incorporazione delle società controllate Technimold S.r.l. e Cad Manager S.r.l. in Energy Group S.r.l.

Incrementi delle immobilizzazioni per lavori interni

E' relativo alla capitalizzazione di costi effettuata dalla Società Capogruppo e da alcune società consolidate relativi 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

	2022	2021	Variazioni
Sopravvenienze attive	268.299	116.713	151.585
Rilascio fondo	241.842	423.736	(181.895)
Ricavi vari	227.128	105.419	121.710
Recupero costi	200.013	164.134	35.879
Commissioni	157.099	231.972	(74.873)
Crediti d'imposta e contributi	129.101	169.000	(39.900)
Plusvalenze	37.292	31.462	5.830
Ricavi da servizi diversi	10.701	0	10.701
Recupero costi	4.179	0	4.179
Cessione contratto leasing	0	68.000	(68.000)
Totale	1.275.653	1.310.437	(34.784)

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

	2022	2021	Variazioni
Acquisto software	10.440.269	9.572.850	867.418
Acquisto materiali di consumo	6.687.175	6.719.865	(32.690)
Acquisto stampanti e scanner	5.046.684	5.223.972	(177.288)
Acquisto workstation	1.603.804	882.563	721.241
Acquisti renewal	759.912	636.727	123.186
Acquisto subscription initial	163.688	45.305	118.383
Acquisto ricambi	140.609	114.599	26.011
Acquisti recapture	104.423	177.402	(72.979)
Altri costi d'acquisto	75.565	138.429	(62.864)
Costi di trasporto	71.192	76.914	(5.721)
Costi di prototipazione	12.327	45.179	(32.852)
Totale	25.105.648	23.633.803	1.471.845

B) 7 - Spese per servizi

	2022	2021	Variazioni
Acquisti renewal	8.671.886	9.894.145	(1.222.258)
Consulenze	2.469.004	1.476.064	992.940
Acquisto subscription initial	2.146.801	1.903.905	242.896
Compensi amministratori	1.395.600	1.215.746	179.854
Utenze e canoni	655.977	514.772	141.205
Spese Commerciali	526.882	387.618	139.264
Viaggi e trasferte	524.271	276.859	247.411
Provvigioni passive	360.249	485.655	(125.406)
Compensi professionisti	327.536	445.082	(117.546)
Costi di prototipazione	304.691	136.493	168.198
Costi di trasporto	264.779	247.760	17.019
Altri costi per servizi	69.236	122.529	(53.293)
Commissioni passive	200.238	272.557	(72.318)
Manutenzioni	196.971	120.093	76.878
Assicurazioni	147.260	165.322	(18.062)
Costi amministratori	183.308	144.609	38.699
Compensi revisione	147.056	0	147.056
Pulizia e sanificazione	84.617	97.706	(13.089)
Oneri e servizi bancari	59.575	54.146	5.430
Compensi sindaci	53.027	36.995	16.033
Ricerca e formazione	45.022	59.447	(14.424)
Canoni servizi	23.101	0	23.101
Acquisto recapture	6.056	0	6.056
Totale	18.863.145	18.057.502	805.643

B) 8 - Costi per godimento di beni di terzi

	2022	2021	Variazioni
Noleggio autovetture	539.229	428.380	110.849
Canoni leasing immobiliari	375.179	291.684	83.495
Affitti passivi	277.260	383.703	(106.443)
Altri costi per godimento beni di terzi	118.990	164.616	(45.627)
Canoni leasing autovetture	65.785	46.981	18.804
Noleggi software	44.989	27.615	17.374
Canoni leasing macchinari	32.630	62.038	(29.409)
Totale	1.454.061	1.405.017	49.044

B) 9 – Costi per il personale

	2022	2021	Variazioni
Salari e stipendi	7.356.578	6.980.427	376.150
Oneri sociali	2.032.237	1.999.627	32.611
Trattamento di fine rapporto	709.790	544.334	165.456
Altri costi personale	98.056	42.571	55.485
Totale	10.196.661	9.566.960	629.702

B) 14 - Oneri diversi di gestione

	2022	2021	Variazioni
Multe e sanzioni	243.657	345.489	(101.832)
Carburanti	238.825	173.233	65.592
Oneri indeducibili	170.391	79.842	90.549
Imposte e tasse	101.207	102.216	(1.009)
Altri oneri diversi di gestione	89.968	87.622	2.346
Sopravvenienze passive	79.350	138.220	(58.869)
Altri materiali di consumo	37.477	42.222	(4.745)
Risarcimenti	10.000	33.000	(23.000)
Perdite su crediti	4.111	89.033	(84.922)
Minusvalenze	79	639	(560)
Totale	975.066	1.091.515	(116.449)

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

	2022	2021	Variazioni
Prestiti obbligazionari Riello 2022-2028	298.169	0	298.169
Banche	212.512	207.728	4.784
Erario su ravvedimenti e rateizzazioni	156.388	117.218	39.170
Differenza costo ammortizzato su prestito obbligazionario convertibile	109.892	0	109.892
Prestito obbligazionario convertibile	58.710	1.438	57.272
Commissioni e oneri finanziari	72.422	87.052	(14.630)
T totale	908.094	413.436	494.657

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

	2022	2021	Variazioni
Rivalutazioni di partecipazioni	117.829	0	117.829
Rivalutazione di strumenti finanziari derivati	253	1.039	(786)
Totale	118.082	1.039	117.043

D) 19 - Svalutazioni

	2022	2021	Variazioni
Svalutazioni di partecipazioni	0	135.448	(135.448)
Svalutazione di strumenti finanziari derivati	979	979	0
Totale	979	136.427	(135.448)

Totale delle rettifiche di valore di attività e passività finanziarie	117.103	(135.388)	252.491
--	----------------	------------------	----------------

Imposte sul reddito

La composizione delle singole voci è così rappresentata:

20) - Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite e anticipate

	2022	2021	Variazioni
Imposte correnti	459.014	787.721	(328.707)
Imposte anticipate	6.608	2.819	3.789
Imposte differite	(3.545)	(5.801)	2.256
Totale	462.077	784.739	(322.662)

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	1
Quadri	12
Impiegati	150
Operai	3
Apprendisti	6
Totale	172

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

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

	Amministratori	Sindaci
Compensi capogruppo	510.000	42.627
Compensi consolidato	885.600	10.400
Totale compensi	1.395.600	53.027

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	72.100	45.380	117.480
Compensi consolidato	29.576	0	29.576
Totale compensi	101.676	45.380	147.056

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.

Si segnala che la Società Capogruppo nell'ambito degli accordi di investimento afferenti l'acquisto di partecipazioni da parte della controllata Solidfactory S.r.l. nella ABM Work S.r.l. ha assunto impegni ad effettuare versamenti in conto capitale in tale controllata fino all'importo di euro 300.000,00.

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 pignorizia di primo grado su un conto bancario di operatività corrente presso la Banca Popolare Emilia Romagna il cui saldo al 31 dicembre 2022 era pari ad Euro 1.208.208.

Passività potenziali

Le passività potenziali rappresentano passività connesse a situazioni già esistenti alla data di bilancio consolidato, ma con esito pendente in quanto si risolveranno in futuro, il cui ammontare non può essere determinato se non in modo aleatorio ed arbitrario. Al 31.12.2022 non sussistono passività potenziali.

Informazioni sulle operazioni con parti correlate

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

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

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

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

Nel seguito si rappresentano le operazioni rilevanti realizzate con parte correlate nell'esercizio 2022 (in euro):

Parte correlata	Natura rapporto	Costi	Ricavi	Investimenti	Debito	Credito
Azionisti		-	-	-	-	-
Amministrazione		-	-	-	-	-
Managers		-	-	-	-	-
Consulenti:		-	-	-	-	-
Michela Pizzinat	consulenze marketing 2022	542.880	-	-	-	50.752
Simonetta Caldiroli	consulenze marketing 2022	57.726	-	-	-	-
Solid Energy S.r.l.	consulenze tecniche	19.020	-	-	23.204	-
SolidWorld Middle East MDCC	finanziamento infruttifero	-	-	-	-	53.200
Bio3Dprinting S.r.l.	servizi amministrativi	-	9.041	-	-	9.579
Prime S.r.l.	contratto di locazione	106.770	-	-	18.972	-
Totale		726.396	9.041	-	42.176	113.531

Note: i compensi per consulenze per circa euro 500.000 fanno riferimento al primo semestre 2022

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

Alla data odierna il Capitale Sociale versato della Società Capogruppo ammonta ad euro 1.165.700 ed è costituito da numero 11.657.000 azioni senza valore nominale diviso nelle seguenti categorie:

- n. 8.237.160 azioni ordinarie, che danno diritto ad un voto, ed attualmente 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 nell'ambito dell'operazione di quotazione su Euronext Growth Milan, con delibera dell'assemblea del 30 maggio 2022 e in attuazione della stessa:

- ha emesso n. 3.571.500 warrant negoziabili su Euronext Growth Milan, assegnati gratuitamente alle azioni ordinarie rivincenti 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.

Tali warrant sono esercitabili in uno dei periodi di esercizio, intendendosi per tali, singolarmente, uno qualsiasi tra il Primo Periodo di Esercizio (periodo ricompreso tra il 17 luglio 2023 e il 31 luglio 2023 compresi), il Secondo Periodo di Esercizio (periodo ricompreso tra il 17 luglio 2024 e il 31 luglio 2024 compresi) e il Terzo Periodo di Esercizio (periodo ricompreso tra il 17 luglio 2025 e il 31 luglio 2025 compresi) a dei prezzi crescenti nel tempo e pari rispettivamente a Euro 2,20 per il Primo Periodo di Esercizio, Euro 2,42 per il Secondo Periodo di Esercizio e Euro 2,662 per il Terzo Periodo di Esercizio. Al 31 dicembre 2022 nessun possessore dei warrant ha 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 sui fatti di rilievo avvenuti dopo la chiusura dell'esercizio

All'inizio del 2023 Solid World Group S.p.A. ha comunicato l'apertura di una nuova sede a Dubai, negli Emirati Arabi, tramite la società di nuova costituzione SolidWorld Middle East DMCC, controllata al 60% da SolidWorld Group. SolidWorld Middle East DMCC svolgerà attività di supporto 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.

In data 26 gennaio 2023 ha avuto effetto la fusione per incorporazione inversa di SolidFactory S.r.l., società controllata dall'Emittente, in ABM Work S.r.l., società con sede a Villorba (TV), specializzata nello sviluppo di impianti industriali automatici e robotizzati. A seguito di tale operazione ABM Work S.r.l. ha mutato la propria denominazione in SolidFactory S.r.l. Ad esito delle operazioni straordinarie che hanno interessato detta società, la Società capogruppo detiene attualmente in SolidFactory S.r.l. la percentuale di controllo del 51% del capitale sociale.

In data 16 febbraio 2023 la società Bio3DPrinting S.r.l. ha comunicato l'avvio della produzione di Electros spider, la biostampante 3D in grado di realizzare riproduzioni fedeli di cellule, tessuti e organi umani.

In data 14 marzo 2023 è stato stipulato l'atto di fusione per incorporazione della società controllata al 100% SolidEngineering S.r.l. in Solid World Group S.p.A. con efficacia 1.4 2023.

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

Alla data di chiusura dell'esercizio risulta utilizzato uno strumento finanziario derivato di copertura su tassi (OTC) sottostante un mutuo chirografario stipulato nel 2020 dalla società consolidata Solidcam Italia srl.

Si segnala che lo strumento finanziario derivato di copertura su tassi (OTC) sottostante un mutuo chirografario stipulato nel 2017 (operazione di IRS CAPPED) dalla Società Capogruppo è scaduto in data 28.9.2022.

Nel seguente prospetto di riepilogo i principali elementi dell'operazione:

Solidcam Italia srl	
tipo operazione	IRS
data perfezionamento	7.10.2020
data di scadenza	7.10.2025
Nozionale iniziale	Euro 250.000
Fair value al 31.12.2022	10.774

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

In relazione al disposto di cui all'art. 1, comma 125-bis, della legge 124/2017, in merito all'obbligo di dare evidenza in notaintegrativa delle somme di denaro eventualmente ricevute nell'esercizio a titolo di sovvenzioni, sussidi, vantaggi, contributi o aiuti, in denaro o in natura, non aventi carattere generale e privi di natura corrispettiva, retributiva o risarcitoria di qualunque genere, dalle pubbliche amministrazioni e dai soggetti di cui al comma 125-bis del medesimo articolo, si evidenzia che nessuna Società del Gruppo nel corso del 2022 ha ricevuto vantaggi economici dalla pubblica amministrazione ai sensi del disposto di cui all'art. 1, comma 125-bis, della legge 124/2017. In ogni caso si segnala che la Società Capogruppo nel corso del 2022 ha beneficiato del credito d'imposta sponsorizzazioni (D.L. 73/2021) per l'importo di Euro 46.000.

Destinazione del risultato d'esercizio della Capogruppo

Il bilancio d'esercizio della Società Capogruppo chiude con un utile d'esercizio di Euro 195.435,99 per il quale il Consiglio di Amministrazione ha proposto all'Assemblea degli Azionisti la seguente destinazione:

Euro 9.771,80 a Riserva Legale;

Euro 155.965,88 a copertura della perdita rinviata dall'esercizio precedente;

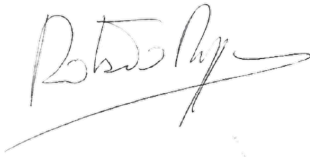
Euro 29.698,31 a Riserve d'utili portati a nuovo.

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

Treviso, 27 marzo 2023

Il Presidente del Consiglio di Amministrazione

ROBERTO RIZZO



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

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

Relazione sulla revisione contabile del bilancio consolidato

Giudizio

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

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

Elementi alla base del giudizio

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

Richiamo di informativa

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

Responsabilità degli amministratori e del Collegio Sindacale per il bilancio consolidato

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Relazione su altre disposizioni di legge e regolamentari

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

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

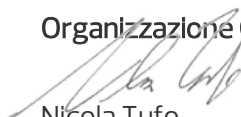
Abbiamo svolto le procedure indicate nel principio di revisione (SA Italia) n. 720B al fine di esprimere un giudizio sulla coerenza della relazione sulla gestione con il bilancio consolidato del Gruppo Solid World Group al 31 dicembre 2022 e sulla conformità della stessa alle norme di legge, nonché di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

A nostro giudizio, la relazione sulla gestione è coerente con il bilancio consolidato del Gruppo Solid World Group al 31 dicembre 2022 ed è redatta in conformità alle norme di legge.

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

Milano, 12 aprile 2023

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



Nicola Tufo

(Socio – Revisore legale)