

COMUNICATO STAMPA

SOLIDWORLD: INVIATA LA PRIMA COMMESSA DELLA DIVISIONE SOLARE IN NORD AMERICA

Solid Factory, controllata del gruppo, ha spedito una linea produttiva completa per la "mass production" di pannelli fotovoltaici ad alta efficienza ad un importante player internazionale con sede in Nord America per un valore di euro 1.400.000

Treviso, 24 febbraio 2025– **SolidWorld Group S.p.A.**, società quotata sul mercato Euronext Growth Milan (ticker S3D) e a capo del Gruppo leader nei settori delle tecnologie industriali e biomedicali di design e stampa 3D, annuncia, di aver inviato, attraverso la propria controllata SolidFactory, la fornitura completa di una linea di produzione innovativa ad alta tecnologia nel settore del solare e delle rinnovabili nel mercato del Nord America.

La commessa, che comprende la **fornitura di una intera linea produttiva** (dalla parte meccanica fino al software gestionale digitale ed all'automazione) per la **"mass production" di pannelli fotovoltaici ad alta efficienza**, rientra in un contratto di fornitura siglato con un player internazionale nel corso del 2024 per un valore di euro 1.400.000.

La nuova linea produttiva introdurrà un **avanzamento tecnologico** che ottimizzerà l'intero processo di produzione dell'azienda cliente, consentendo la realizzazione di pannelli fotovoltaici con un'efficienza **superiore del 20%** rispetto alla media di mercato. Grazie alla tecnologia IBC (Interdigitated Back Contact), questi pannelli offrono una maggiore conduzione e un assorbimento ottimizzato della luce, resi possibili dall'innovativo sistema di contatto posteriore brevettato e dall'eliminazione degli elettrodi frontali.

Consolidamento della presenza nel mercato del Solare

L'arrivo nel mercato nordamericano della linea produttiva a marchio SolidFactory, consolida la crescita di quote nel settore solare per l'azienda ed il gruppo. Solare e rinnovabili che, dal 2023, sono diventati un asset centrali per tutto il gruppo SolidWorld, affiancando la divisione industriale e la divisione biomedicale.

Nel 2025, il **mercato del settore solare continuerà la sua espansione**, a livello globale, con una nuova capacità installata stimata in 493 GW, segnando una lieve stabilizzazione rispetto agli anni precedenti¹. Le rinnovabili supereranno il carbone come principale fonte energetica, fornendo oltre il 35% dell'elettricità mondiale. Tra i trend emergenti, spiccano l'aumento della domanda solare nei data center, la possibile ripresa dei prezzi dei moduli dopo anni di calo, il consolidamento delle tecnologie. Nei mercati emergenti, la crescita resterà sostenuta, spinta dalla transizione energetica e dall'innovazione tecnologica.

Focus sull'Internazionalizzazione

L'ingresso nel mercato nordamericano conferma la spinta all'internazionalizzazione del Gruppo per tutte le divisioni ed in particolare l'attrattività del Nord America per i prodotti ad alta tecnologia nei settori di riferimento che combinano innovazione, precisione ed efficienza in settori strategici dell'economia mondiale.

¹ Fonte: report "Global solar: four things to look for in 2025" del centro di ricerca Wood Mackenzie

Andrea Maccari, CEO di SolidFactory S.r.l.: «I dati registrati nel fotovoltaico e le previsioni di crescita per il 2025 confermano il ruolo centrale delle rinnovabili nella transizione energetica globale. In questo scenario, continuiamo a rafforzare il nostro impegno nell'engineering, nella costruzione e nella fornitura di soluzioni avanzate per il settore solare. L'adozione di tecnologie di ultima generazione e la crescente digitalizzazione degli impianti rappresentano le leve strategiche su cui puntiamo per offrire fabbriche chiavi in mano, efficienti e sostenibili. Il nostro know-how di filiera ci consente di rispondere alle nuove esigenze del mercato con soluzioni all'avanguardia, contribuendo allo sviluppo di un settore in continua evoluzione.»

SolidWorld Group S.p.A. è a capo di un gruppo di 10 aziende attive nei pilastri industriale, biomedicale e solare fondato all'inizio degli anni 2000 dall'ingegnere Roberto Rizzo. Quotato dal 6 luglio 2022 al segmento Euronext Growth Milan di Borsa Italiana (ticker S3D), il Gruppo è leader nello sviluppo e integrazione delle più moderne e complete tecnologie digitali 3D, in ambito software e hardware, all'interno delle aziende manifatturiere per supportare e accelerare la loro trasformazione verso la Fabbrica 5.0. Grazie a SolidWorld tutte le fasi di produzione di un prodotto, fino alla vendita e al suo riciclo, sono integrate grazie a tecnologie che rendono il processo produttivo più veloce, sostenibile ed efficiente. Opera attraverso 16 sedi e 3 poli tecnologici, conta oltre 220 dipendenti e più di 10mila imprese clienti. Nel 2023 il gruppo ha avviato la produzione in serie di Electros spider, biostampante 3D in grado di replicare tessuti e organi umani. Nel 2023 è stata perfezionata l'acquisizione di Valore BF 3d S.r.l. grazie alla quale SolidWorld ha acquisito un nuovo pacchetto clienti. Completata nel 2023 l'operazione di conferimento di un ramo d'azienda tecnologico da parte della società Formula E S.r.l., società del gruppo Vismunda S.r.l., leader mondiale di automazione per equipment dedicato al settore delle energie rinnovabili che ha permesso a SolidWorld Group di entrare nel mercato del solare. Nel primo semestre 2024 il Gruppo SolidWorld ha registrato ricavi per 30,9 milioni di euro, un valore della produzione di 40,1 milioni di euro con un EBITDA pari a 6,3 milioni di euro. www.solidworldgroup.it

CONTATTI:

Investor Relations Manager

Elisabetta Cammarata
investor@solidworld.it

IR & Corporate Media Advisor

TWIN
solidworld@twin.services
Federico Bagatella | T: +39 331 8007258
Mara Di Giorgio | T: +39 335 7737417
Cristina Tronchin | T: +39 348 0782559

Euronext Growth Advisor & Specialist

Integrae SIM | info@integraesim.it | T: 02 9684 6864 | Piazza Castello, 24 Milano

PRESS RELEASE

SOLIDWORLD: FIRST ORDER FROM THE SOLAR DIVISION SHIPPED TO NORTH AMERICA

SolidFactory, a subsidiary of the Group, has delivered a complete production line for the mass production of high-efficiency photovoltaic panels to a major international player based in North America, valued at €1,400,000

Treviso, February 24, 2025 – **SolidWorld Group S.p.A.**, a company listed on the Euronext Growth Milan market (ticker S3D) and the leading Group in the industrial and biomedical design and 3D printing technology sectors, following up on its announcement dated April 3, 2024, announces that, through its subsidiary SolidFactory, it has shipped a complete high-tech production line for the solar and renewable energy sector to the North American market.

The order includes the **supply of an entire production line** – from mechanical components to digital management software and automation – for the **mass production of high-efficiency photovoltaic panels**. It is part of a supply contract signed with an international player in 2024, with a total value of €1,400,000.

The new production line will introduce a **technological advancement** that will optimize the client company's entire manufacturing process, enabling the production of photovoltaic panels with an efficiency 20% higher than the market average. Thanks to IBC (Interdigitated Back Contact) technology, these panels offer greater conductivity and optimized light absorption, made possible by an innovative patented back-contact system and the elimination of front electrodes.

Strengthening Presence in the Solar Market

The entry of SolidFactory-branded production lines into the North American market strengthens the company's and the Group's growing market share in the solar sector. Since 2023, solar and renewable energy have become central assets for the entire SolidWorld Group, complementing its industrial and biomedical divisions.

In 2025, **the solar sector will continue its global expansion**, with an estimated new installed capacity of 493 GW, marking a slight stabilization compared to previous years¹. Renewables are expected to surpass coal as the leading energy source, providing over 35% of the world's electricity. Among emerging trends are the potential rebound of module prices after years of decline, and the consolidation of technologies². In emerging markets, growth will remain strong, driven by energy transition and technological innovation³.

Focus on Internationalization

Entering the North American market confirms the Group's commitment to international expansion across all divisions, particularly highlighting North America's attractiveness for high-tech products in its core sectors, which combine innovation, precision, and efficiency in strategic industries of the global economy.

¹ Source: "Global Solar: Four Things to Look for in 2025" report by the Wood Mackenzie research center.

² Source: International Energy Agency IEA

³ Source: Asviss – Agenzia Italiana per lo Sviluppo Sostenibile

Andrea Maccari, President of SolidFactory S.r.l., commented: "The data recorded in the photovoltaic sector and the growth forecasts for 2025 confirm the central role of renewables in the global energy transition. In this context, we continue to strengthen our commitment to engineering, manufacturing, and providing advanced solutions for the solar sector. The adoption of next-generation technologies and the increasing digitalization of plants are the strategic levers we are focusing on to deliver turnkey, efficient, and sustainable factories. Our supply chain expertise enables us to meet the market's evolving needs with cutting-edge solutions, contributing to the development of a continuously evolving industry."

SolidWorld Group S.p.A. is the parent of a group of 10 companies operating in the industrial, biomedical and solar areas founded in the early 2000s by engineer Roberto Rizzo. Listed since July 6, 2022 on the Euronext Growth Milan segment of Borsa Italiana (ticker S3D), the Group is a leading developer and integrator of the latest and most comprehensive digital 3D software and hardware for manufacturing companies, supporting and accelerating their journey to Industry 5.0. Thanks to SolidWorld, all stages of production - as far as sale and recycling - are integrated using technologies that make the production process faster and more sustainable and efficient. It operates through 16 offices and 3 technology hubs and has over 220 employees and more than 10,000 client enterprises. In 2023, the Group began mass production of Electrospider, a 3D bioprinter capable of reproducing human cell tissues and organs. The acquisition of Valore BF 3d S.r.l. was finalized in 2023, which SolidWorld saw acquire a new client base. In 2023 it completed the transfer of a technology business unit from Formula E S.r.l., a company of the Vismunda S.r.l. Group, a world leader in automation for equipment focusing on the renewable energy sector which enabled SolidWorld Group to enter the solar market. The SolidWorld Group reported revenues of Euro 30.9 million in H1 2024, with a value of production of Euro 40.1 million and EBITDA of Euro 6.3 million. www.solidworldgroup.it

CONTACTS:

Investor Relations Manager

Elisabetta Cammarata
investor@solidworld.it

IR & Corporate Media Advisor

TWIN
solidworld@twin.services
Federico Bagatella | T: +39 331 8007258
Mara Di Giorgio | T: +39 335 7737417

Euronext Growth Advisor & Specialist

Integrae SIM | info@integraesim.it | T: 02 9684 6864 | Piazza Castello, 24 Milano