

SOLID WORLD GROUP: LA CONTROLLATA SOLIDFACTORY ACQUISISCE DA FORMULA E UN RAMO D'AZIENDA PER ENTRARE NEL MERCATO GLOBALE DEL FOTOVOLTAICO

L'operazione permetterà la creazione di una realtà nel mercato globale del solare e nei processi industriali di automazione e gestione altamente tecnologici

L'Italia punta ad arrivare entro il 2030 a 40.000 MW di potenza da impianti fotovoltaici

Treviso, 17 luglio 2023 – Solid World Group S.p.A. (ticker S3D, la “Società”), azienda a capo del Gruppo leader nel settore delle tecnologie digitali, della stampa 3D oltre che dell'*additive manufacturing*, comunica che è stato siglato l'accordo 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, a favore della controllata del gruppo SolidFactory S.r.l., specializzata nello sviluppo di impianti industriali robotizzati.** L'obiettivo dell'operazione è costituire **un'unica realtà competitiva nel mercato globale del solare e dei processi di automazione e gestione intelligenti relativi alla produzione manifatturiera industriale.**

Il contesto di mercato

I dati diffusi recentemente da IRENA (International Renewable Energy Agency)¹ confermano che **l'energia solare vale quasi i due terzi della nuova capacità mondiale delle energie rinnovabili** (192 GW installati nel 2022). Secondo i dati di SolarPower Europe², nel 2023 la nuova potenza fotovoltaica installata nel mondo potrebbe arrivare a 341 GW, con una crescita del 43% rispetto al nuovo installato del 2022. Entro il 2027 la potenza installata potrebbe arrivare fino a 800 GW all'anno a livello globale. Anche i dati del mercato italiano del solare confermano il trend di forte crescita. Nel 2022 in Italia il totale degli impianti fotovoltaici installati è stato pari a 25.048 MW di potenza. Il piano SEN³ fissa come obiettivo italiano per il 2030 quello di arrivare a 40.000 MW di potenza da impianti fotovoltaici.

Le società interessate dall'operazione

Formula E S.r.l. - società del gruppo Baccini, holding con storico tracciato record nel settore industriale e fotovoltaico - ha sede in provincia di Treviso ed opera dal 2013 sul **mercato italiano della produzione di macchinari per la realizzazione e metallizzazione delle celle fotovoltaiche**, portati a un nuovo livello di efficienza e versatilità. Si posiziona, inoltre, come punto di riferimento tecnologico a livello mondiale nel segmento di architettura di moduli fotovoltaici back-contact, una tecnologia di struttura dei moduli che prevede la posizione dei contatti elettrici sul lato posteriore dei pannelli fotovoltaici stessi. Grazie all'uso estensivo di motori lineari ad alta precisione, al trasporto delle celle su vassoi indipendenti e a continui controlli automatici dopo ogni fase di lavorazione, i macchinari di Formula E moltiplicano la produzione, riducendo i tempi di sosta dell'impianto e gli scarti di lavorazione. Le celle prodotte così sono anche più efficienti e omogenee nelle performance e più vicine alle loro massime prestazioni teoriche, aumentandone il valore. Recentemente Formula E si è avvicinata anche ad altri segmenti di automazione industriale, quali il Food & Beverage e la sanificazione degli ambienti. Formula E nell'esercizio 2022 ha registrato un valore di produzione di circa Euro 3 milioni.

¹ Fonte: “Renewable capacity highlights 2023” di IRENA

² Fonte: “Global Market Outlook - For Solar Power 2023 - 2027” di Solar Power Europe

³ Fonte: Italia Solare su dati Gaudi -Terna: (https://www.italiasolare.eu/wp-content/uploads/2023/05/Q1-23_estratto_.pdf)

SolidFactory, che opera come contractor industriale, fornendo intere linee di produzione (che possono essere destinate a qualsiasi settore) “chiavi in mano” nell’ottica di fabbrica digitale ed industria 5.0., potrà – in seguito al perfezionamento dell’operazione – **fornire ai propri clienti la progettazione ed installazione di intere linee di fabbricazione di pannelli fotovoltaici ad alta efficienza e di ultima generazione, così come linee per il revamping di pannelli solari usati**, nell’ottica di dare impulso all’economia circolare e all’eco-design, elementi fondamentali della politica produttiva del Gruppo SolidWorld.

Corrispettivi e Governance

Al fine di dare esecuzione alla descritta operazione, a fronte di un valore economico del ramo conferito in SolidFactory pari a Euro 970 migliaia, quest’ultima delibererà inizialmente un aumento di capitale da Euro 80.000 ad Euro 110.110 riservato a Formula E, capitale che verrà successivamente incrementato ad Euro 200.000 in una successiva assemblea di SolidFactory.

Le parti nell’ambito dell’accordo d’investimento hanno disciplinato un contratto della durata di 10 anni avente ad oggetto l’utilizzo da parte di SolidFactory dei **brevetti e del know-how di proprietà di Vismunda e Formula E**, a fronte di un corrispettivo annuo di Euro 400.000, oltre ad un’opzione gratuita di acquisto dei brevetti stessi, con scadenza a due anni dal perfezionamento dell’operazione di conferimento del ramo d’azienda di Formula E in Solidfactory, prorogabile di ulteriori due anni in caso di esercizio parziale dell’opzione di acquisto prevista per gruppo di brevetti entro i primi due anni (per un ammontare complessivo per l’acquisto dei brevetti tra gli 8 e i 10 milioni).

Al perfezionamento della descritta operazione di conferimento, prevista per la fine del mese corrente, la Società manterrà comunque il controllo di SolidFactory, dal momento che l’azionariato risulterà il seguente: Solid World Group S.p.A. 51%, Formula E 28%, Andrea Maccari 7%, Claudio Taffarello 7%, Teknos Alliance 7%.

In particolare, nelle more dell’esecuzione e prima del perfezionamento del conferimento, i soci Maccari, Taffarello e Teknos Alliance daranno corso alla cessione, a beneficio della Società, di una quota paritetica, pari al 2,28%, posseduta dagli stessi in SolidFactory, al fine di consentire il raggiungimento della compagine sociale sopra descritta al termine dell’operazione. Il credito vantato dai suddetti soci nei confronti della Società per effetto di tale cessione verrà compensato successivamente mediante un aumento di capitale ad hoc, che verrà deliberato dalla stessa verosimilmente entro la fine del 2023, in esecuzione, ex art. 2443 del codice civile, della delega concessa lo scorso mese di aprile al Consiglio di Amministrazione della Società.

L’Assemblea dei soci di SolidFactory, la cui convocazione è prevista entro la fine del mese corrente, a seguito del conferimento, delibererà anche in ordine al rinnovo del proprio consiglio di amministrazione, il quale sarà composto da 7 membri, di cui la maggioranza di espressione della Società e avrà durata fino all’approvazione del bilancio dell’esercizio 2025.

Il commento del **presidente di SolidWorld Group, Ing. Roberto Rizzo**: *“SolidFactory e Formula E hanno individuato elementi di complementarità nelle proprie attività industriali, nell’ambito delle quali hanno conoscenze e competenze che possono essere proficuamente sviluppate generando significative sinergie, avvalendosi di reciproche esperienze, tecnologie e know how proprietari. Alla luce di questo, riteniamo che una partnership aziendale sia strategica visto il costante processo di globalizzazione dei mercati in cui si assiste e data la crescente accelerazione dell’innovazione tecnologica. Diamo quindi il benvenuto nel nostro gruppo ad una realtà di altissimo standing, un’eccellenza riconosciuta in tutto il mondo, con un track record di spessore. SolidWorld Group continua a delinarsi sempre di più quale holding tecnologica, presente in 3 settori. Quello biomedicale, dei sistemi tridimensionali - software e stampa 3D - e quello di contractor industriale con SolidFactory”.*

*“Grazie a questa operazione, SolidFactory cresce diventando un player tecnologico nuovo che coniuga meccatronica e automazione con il comparto digital ed energetico” ha aggiunto **Andrea Maccari, presidente di SolidFactory.** “Tale player potrà avere un significativo vantaggio competitivo nel fornire prodotti chiavi in mano necessari per lo sviluppo delle nuove fabbriche intelligenti ed integrate”.*

***SolidWorld Group S.p.A.** è a capo di un gruppo di 11 aziende fondato all’inizio degli anni 2000 dall’ingegnere Roberto Rizzo. Quotato nel segmento Euronext Growth Milan, 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 4.0. 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 14 sedi e 3 poli tecnologici, conta oltre 150 dipendenti e più di 8mila imprese clienti. Nel 2022 il Gruppo SolidWorld ha registrato ricavi per 57,7 milioni di euro, un valore della produzione per circa 60,8 milioni di euro con un EBITDA pari a 4,1 milioni di Euro. Dal 6 luglio 2022 la società è quotata sul segmento Euronext Growth Milan di Borsa Italiana (con ticker S3D). www.solidworld.it*

CONTATTI:

Investor Relations Manager

Elisabetta Cammarata

investor@solidworld.it

IR Advisor TWIN Srl

Mara Di Giorgio

T +39 3357737417

Email: mara@twin.services

Corporate Media Relations

TWIN Srl

Daniele Quarello

T: +39 3479282119

Email: daniele@twin.services

Chiara Bortolato

T:+39 3478533894

Email: chiara@twin.services

Euronext Growth Advisor & Specialist

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

SOLID WORLD GROUP: SUBSIDIARY SOLIDFACTORY ACQUIRES A BUSINESS UNIT FROM FORMULA E TO ENTER THE GLOBAL SOLAR MARKET

The operation will enable the establishment of a presence in the global solar market specialized in highly technological industrial automation and management processes.

Italy aims to reach 40,000 MW of power from photovoltaic plants by 2030.

Treviso, July 17, 2023 – Solid World Group S.p.A. (ticker S3D, the "**Company**"), a leading company in the digital technology, 3D printing, and additive manufacturing sectors, announces **the signing of an agreement for the transfer of a technological business unit by Formula E S.r.l., a company within the Vismunda S.r.l. group, a global leader in automation for equipment dedicated to the renewable energy sector. The business unit will be transferred to SolidFactory S.r.l., a subsidiary of Solid World Group, that specialized in the development of robotic industrial plants. The objective of the operation is to create a competitive entity in the global solar market and intelligent automation and management processes related to industrial manufacturing.**

Market context

Recent data released by IRENA (International Renewable Energy Agency)¹ confirms that **solar energy represents almost two-thirds of the world's new renewable energy capacity** (192 GW installed in 2022). According to data from SolarPower Europe², the newly-installed photovoltaic capacity worldwide could reach 341 GW in 2023, representing a 43% growth compared to the new installations in 2022. By 2027, the installed capacity could reach up to 800 GW annually worldwide. The Italian solar market also confirms a strong growth trend. In Italy, the total installed photovoltaic capacity in 2022 was 25,048 MW. The SEN³ plan sets the Italian target for 2030 to reach 40,000 MW of power from photovoltaic plants.

The companies involved in the operation

Formula E S.r.l. - a company within the Baccini group, a holding company with a solid track record in the industrial and photovoltaic sectors - is headquartered in the province of Treviso and has been operating in the Italian market since 2013 specializing in the **production of machinery for the manufacturing and metallization of photovoltaic cells**, with a high level of efficiency and versatility. It is also a global technological reference point in the back-contact architecture segment of photovoltaic modules, a module structure technology that positions the electrical contacts on the rear side of the photovoltaic panels. Through the extensive use of high-precision linear motors, independent cell transport trays, and continuous automatic checks after each processing phase, Formula E's machinery multiplies production as well as reducing plant downtime while also minimizing processing waste. The cells produced are more efficient, consistent in performance, and closer to their maximum theoretical performance, thereby increasing their value. Recently, Formula E has also entered other segments of industrial automation, such as the Food & Beverage and the environmental sanitation sectors. In the 2022 fiscal year, Formula E reached a value of production of approximately Euro 3 millions.

¹ Source: "Renewable capacity highlights 2023" by IRENA

² Source: "Global Market Outlook - For Solar Power 2023 - 2027" by Solar Power Europe

³ Source: Italia Solare with Gaudi-Terna data: (https://www.italiasolare.eu/wp-content/uploads/2023/05/Q1-23_estratto_.pdf)

SolidFactory, which operates as an industrial contractor, providing complete “turnkey” production lines (which can be used in any sector) within digital production and Industry 5.0, following the completion of the operation will be able to **offer its customers the design and installation of entire high-efficiency and state-of-the-art photovoltaic panel manufacturing lines and, additionally, also for the revamping of used solar panels**, promoting the circular economy and eco-design, which are fundamental elements of the SolidWorld Group's production policy.

Remuneration and Governance

In order to execute the aforementioned operation, in exchange for the economic value of the business unit transferred to SolidFactory amounting to Euro 970,000, SolidFactory will initially approve a capital increase from Euro 80,000 to Euro 110,110, reserved for Formula E. This capital will be further increased to Euro 200,000 in a subsequent SolidFactory Shareholders’ meeting.

As part of the investment agreement, the parties have established a 10-year contract that grants SolidFactory the use of **patents and know-how owned by Vismunda and Formula E**. In return, SolidFactory will pay an annual fee of Euro 400,000, in addition to a free option to purchase the patents themselves, which will expire two years after the completion of the transfer of the Formula E business unit to SolidFactory, extendable for an additional two years in the event of partial exercise of the purchase option provided for the group of patents within the first two years (for a total amount for the purchase of the patents ranging between 8 and 10 millions).

Upon the completion of the aforementioned transfer operation, scheduled for the end of the current month, the Company will retain control of SolidFactory, as the shareholding structure will be as follows: SolidWorld Group S.p.A. 51%, Formula E 28%, Andrea Maccari 7%, Claudio Taffarello 7%, Teknos Alliance 7%.

In particular, prior to the completion of the transfer and during the interim period, shareholders Maccari, Taffarello, and Teknos Alliance will transfer an equal share representing 2.28% of their ownership in SolidFactory to the Company, in order to achieve the aforementioned shareholding structure upon completion of the operation. The credit owed by these shareholders to the Company as a result of this transfer will be subsequently offset through a dedicated capital increase, which will likely be approved by the Company by the end of 2023, in compliance with Article 2443 of the Civil Code, based on the authorization granted to the Board of Directors last April.

The General Meeting of SolidFactory shareholders, which is expected to be convened by the end of the current month following the transfer, will also decide on the renewal of its Board of Directors. The Board will consist of seven members, with a majority representing the Company, and its term will extend until the approval of the financial statements for the 2025 fiscal year.

The comment of Mr. Roberto Rizzo, Chairman of SolidWorld Group: *"SolidFactory and Formula E have identified complementary elements in their industrial activities, within which they possess knowledge and expertise that can be mutually developed, generating significant synergies by leveraging each other's experiences, technologies, and proprietary know-how. In light of this, we believe that this business partnership is strategic, given the ongoing process of globalization in markets and the increasing pace of technological innovation. We therefore warmly welcome this highly esteemed entity into our group, recognized worldwide for its excellence and impressive track record. SolidWorld Group continues to establish itself as a technological holding company, operating in three sectors: biomedical, three-dimensional systems - software and 3D printing - and industrial contracting with SolidFactory."*

*"Thanks to this operation, SolidFactory keeps growing and becomes a new technological player that combines mechatronics and automation within digital and energy sectors," added **Andrea Maccari, President of SolidFactory**. "Such a player can have a significant competitive advantage in providing turnkey products necessary for the development of new intelligent and integrated production."*

SolidWorld Group S.p.A. is the parent of a group of 11 companies founded in the early 2000s by engineer Roberto Rizzo. Listed on the Euronext Growth Milan segment, 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 4.0. 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 14 offices and 3 technology hubs and has over 150 employees and more than 8,000 client enterprises. The SolidWorld Group reported revenues of Euro 57.7 million in 2022, with a value of production of Euro 60.8 million and EBITDA of Euro 4.1 million. The company has been listed on the Euronext Growth Milan segment of Borsa Italiana since July 6, 2022 (with ticker S3D). www.solidworld.it

CONTACTS:

Investor Relations Manager

Elisabetta Cammarata

investor@solidworld.it

IR Advisor TWIN Srl

Mara Di Giorgio

T +39 3357737417

Email: mara@twin.services

Corporate Media Relations

TWIN Srl

Daniele Quarello

T: +39 3479282119

Email: daniele@twin.services

Chiara Bortolato

T:+39 3478533894

Email: chiara@twin.services

Euronext Growth Advisor & Specialist

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