

COMUNICATO STAMPA

IL GRUPPO SOLIDWORLD SI AGGIUDICA UN'ULTERIORE COMMESSA DI 500MILA EURO NEL SETTORE AEROSPAZIO & DIFESA ED ENTRA NELLA RETE INNOVATIVA REGIONALE VENETA "AIR - AEROSPACE, INNOVATION AND RESEARCH"

Energy Group S.r.l. fornirà sistemi di Additive Manufacturing di grande formato a un primario player italiano. Due Pi Greco S.r.l., ultima acquisizione del Gruppo SolidWorld, già attiva nel settore Difesa, è, invece, entrata nella Rete Innovativa Regionale del Veneto di settore.

Treviso, 04 marzo 2025– **SolidWorld Group S.p.A.**, società quotata sul mercato Euronext Growth Milan (ticker: S3D) e capofila di un gruppo leader nei settori delle tecnologie industriali di design e stampa 3D, della bio-fabbricazione 3D e delle linee di produzione di macchinari per la fabbricazione di pannelli fotovoltaici di ultima generazione, annuncia l'**acquisizione di una commessa del valore di circa 500mila euro** per la fornitura di sistemi di Additive Manufacturing di grande formato a un'importante realtà italiana attiva nel settore Difesa e Aerospazio, attraverso la società controllata **Energy Group S.r.l.**, e l'ingresso della controllata **Due Pi Greco S.r.l.** nella **Rete Innovativa Regionale (RIR) Aerospaziale del Veneto**.

A commento di queste due operazioni, il **Presidente del Gruppo SolidWorld, Roberto Rizzo** ha dichiarato: *"L'acquisizione di questa importante commessa e l'ingresso nella RIR Aerospaziale del Veneto rappresentano un primo passo strategico per il Gruppo SolidWorld nel mercato italiano della Difesa. Questo ci permette di rafforzare le sinergie con importanti player industriali, istituzioni e università, ampliando le nostre capacità di innovazione e consolidando il nostro posizionamento internazionale. Il comparto è in forte crescita e la stampa 3D, già ampiamente adottata nell'automotive, sta assumendo un ruolo sempre più centrale anche nei settori Difesa e Aerospazio. Grazie alla capacità di ridurre i tempi di produzione dei componenti e di integrare materiali, tecniche e tecnologie all'avanguardia, l'Additive Manufacturing sta rivoluzionando il settore. L'ingresso in questo mercato rappresenta un traguardo strategico per il nostro Gruppo: possiamo contribuire in modo significativo all'innovazione dell'intera filiera manifatturiera legata all'Aerospace e alla Difesa, grazie all'impiego di tecnologie avanzate di stampa 3D e di materiali ad alte prestazioni, che ci consentono di offrire soluzioni sempre più efficienti e sostenibili".*

L'acquisizione di questa **prima commessa nel mercato italiano** e l'ingresso nella **Rete Innovativa Regionale "AIR - Aerospace, Innovation and Research"** rappresentano un passo strategico per il Gruppo nel settore Aerospaziale e Difesa, rafforzando il polo tecnologico innovativo creato nel 2024 a supporto della strategia avviata lo scorso anno. A conferma della strategia di espansione nel settore, a gennaio 2025 il Gruppo ha siglato un importante Memorandum d'Intesa con un primario cliente del Medio Oriente operante nel comparto Difesa. Il **polo tecnologico** si distingue per l'elevata competenza nel design, nell'ingegnerizzazione e nella stampa 3D di componenti industriali ad alte prestazioni, posizionando il Gruppo tra le poche aziende italiane in grado di produrre componenti per la Difesa e l'Aerospazio con tecnopolimeri ad alte performance, grazie all'impiego di tecnologie di stampa 3D avanzate. I componenti realizzati con tecnopolimeri, in particolare con carbonio, e attraverso sistemi di stampa 3D, offrono vantaggi significativi: una resistenza strutturale elevata e un peso inferiore del 60-70% rispetto ai componenti prodotti con materiali e tecnologie tradizionali, rendendoli particolarmente adatti all'impiego nei settori Aerospaziale e Difesa. Grazie al proprio polo tecnologico, il Gruppo SolidWorld ha sviluppato un sistema all'avanguardia che accelera i tempi di produzione e ottimizza l'intera filiera, offrendo

un'alternativa competitiva all'uso di metalli e prodotti minerali, il cui costo è in costante aumento e la cui disponibilità è sempre più limitata.

La Rete Innovativa Regionale "AIR - Aerospace, Innovation, Research" del Veneto

In questo contesto, la Rete Innovativa Regionale "AIR" gioca un ruolo chiave nel promuovere sinergie tra aziende, istituzioni e centri di ricerca **valorizzando le eccellenze venete** nel settore Aerospazio e Difesa. La sua missione principale è favorire il trasferimento di tecnologie innovative tra il settore aerospaziale e la filiera industriale del territorio, promuovendo applicazioni trasversali ad alto impatto economico e sociale. Tali obiettivi sono in linea con le strategie della Regione Veneto nell'ambito della Space Economy.

Oltre a incentivare l'innovazione, la Rete supporta aziende ed enti di ricerca nell'accesso ai mercati internazionali. Attualmente conta 93 membri, tra cui 87 imprese, 4 tra università venete e centri di ricerca, e 2 fondazioni e associazioni (fonte dati: Innovenet). Complessivamente, il sistema coinvolge oltre 5.000 addetti e genera un fatturato superiore a 1,1 miliardi di euro all'anno, con una forte vocazione all'export, che rappresenta oltre il 63% del totale (fonte dati: Unioncamere Veneto).

Dati di mercato sugli investimenti nel settore difesa

L'ingresso del Gruppo SolidWorld nel settore della Difesa avviene in un contesto di forte crescita del comparto a **livello globale**. Gli investimenti governativi e privati stanno sostenendo una crescita significativa, alimentata dall'aumento della domanda di sicurezza e dalla necessità di modernizzare le dotazioni tecnologiche delle forze armate.

Nel **2024**, la spesa militare ha raggiunto un livello record di **2.443 miliardi di dollari**, e le proiezioni indicano che supererà i 3,3 trilioni di dollari entro il 2030 (fonte: SIPRI - Stockholm International Peace Research Institute). Gli **Stati Uniti** restano al primo posto con un budget di 886 miliardi di dollari, mentre la **spesa europea** ha registrato una crescita del 14% tra il 2022 e il 2024, raggiungendo 173,97 miliardi di dollari. Questo valore è destinato ad aumentare fino a 223,48 miliardi di dollari entro il 2029, con un tasso di crescita annuo composto (CAGR) del 5,14% (fonti: AlixPartners, Industria Italiana). Inoltre, gli impegni NATO prevedono una contribuzione minima del 2% del PIL per tutti i Paesi membri.

L'**Italia** ha pianificato un incremento progressivo della spesa militare in rapporto al PIL: dall'1,54% nel 2024, con un bilancio integrato di 32 miliardi di euro, all'1,57% nel 2025, 1,58% nel 2026 e 1,61% nel 2027. Tuttavia, il Paese rimane al di sotto dell'obiettivo NATO del 2%, fissato per il 2028 (fonte: Analisi Difesa).

Di recente, il Governo italiano ha rifinanziato il "Fondo per l'attuazione dei programmi di investimento pluriennale per le esigenze di Difesa nazionale", considerato strategico per l'ammodernamento delle Forze Armate. Il fondo ha una dotazione complessiva di 22,5 miliardi di euro per il periodo 2024-2038, suddivisi tra 1,8 miliardi destinati a nuovi programmi e 20,7 miliardi per il finanziamento di programmi già esistenti.

Infine, anche il **mercato spaziale**, strettamente collegato alla Difesa, è destinato a crescere nei prossimi anni, trainato dall'aumento degli investimenti pubblici e privati.

In questo scenario in continua evoluzione, il Gruppo SolidWorld aspira a posizionarsi come un attore chiave nel settore, grazie alla capacità di sviluppare tecnologie avanzate e di rispondere alle esigenze di un mercato in rapida trasformazione.

Il presente comunicato è disponibile sul sito www.solidworldgroup.it, sezione "[Investor - comunicati SDIR](#)" e su www.1info.it.

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 Electrospider, 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 80 50 61 60 | Piazza Castello, 24 Milano

PRESS RELEASE

SOLIDWORLD GROUP SECURES AN ADDITIONAL €500,000 ORDER IN THE AEROSPACE & DEFENSE SECTOR AND JOINS THE VENETO REGIONAL INNOVATIVE NETWORK "AIR - AEROSPACE, INNOVATION AND RESEARCH"

Energy Group S.r.l. will supply large-format additive manufacturing systems to a leading Italian player. Due Pi Greco S.r.l., SolidWorld Group's latest acquisition, already operating in the defense sector, joins the Veneto Regional Innovation Network for Aerospace.

Treviso, March 4th, 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 **the acquisition of a €500,000 contract** for the supply of large-format Additive Manufacturing systems to a major Italian player in the Defense and Aerospace sector, through its subsidiary **Energy Group S.r.l.** Additionally, its subsidiary **Due Pi Greco S.r.l.** has joined the **Veneto Regional Innovative Network (RIR) for Aerospace**.

Commenting on these two operations, **SolidWorld Group President Roberto Rizzo** stated: *"The acquisition of this important contract and our entry into the Veneto Aerospace RIR represent a strategic first step for SolidWorld Group in the Italian Defense market. This allows us to strengthen synergies with key industrial players, institutions, and universities, enhancing our innovation capabilities and consolidating our international positioning. The sector is experiencing strong growth, and 3D printing, already widely adopted in the automotive industry, is becoming increasingly central in Defense and Aerospace as well. Thanks to its ability to reduce component production times and integrate cutting-edge materials, techniques, and technologies, Additive Manufacturing is revolutionizing the industry. Entering this market is a strategic milestone for our Group: we can make a significant contribution to innovation across the entire Aerospace and Defense manufacturing supply chain through the use of advanced 3D printing technologies and high-performance materials, enabling us to deliver increasingly efficient and sustainable solutions."*

The acquisition of this **first contract in the Italian market** and the entry into the **Regional Innovative Network "AIR - Aerospace, Innovation and Research"** represent a strategic step for the Group in the Aerospace and Defense sector, strengthening the innovative technology hub established in 2024 to support the strategy launched the previous year. Confirming its expansion strategy in the sector, in January 2025, the Group signed a significant Memorandum of Understanding with a leading Middle Eastern client operating in the Defense industry.

The **technology hub** stands out for its high-level expertise in design, engineering, and 3D printing of high-performance industrial components, positioning the Group among the few Italian companies capable of producing Defense and Aerospace components using high-performance technopolymers, thanks to the adoption of advanced 3D printing technologies.

Components made with technopolymers, particularly carbon fiber, and 3D printing systems offer significant advantages: high structural resistance and a 60-70% weight reduction compared to components produced with traditional materials and technologies, making them particularly well-suited for use in the Aerospace and Defense sectors.

Leveraging its technology hub, SolidWorld Group has developed a cutting-edge system that accelerates production times and optimizes the entire supply chain, providing a competitive

alternative to the use of metals and mineral-based products, whose costs are constantly rising and availability increasingly limited.

The Veneto Regional Innovative Network “AIR - Aerospace, Innovation, Research”

In this context, the Regional Innovative Network “AIR” plays a key role in fostering synergies between companies, institutions, and research centers, **enhancing Veneto’s excellence** in the Aerospace and Defense sector. Its main mission is to facilitate the transfer of innovative technologies between the aerospace sector and the region’s industrial supply chain, promoting high-impact economic and social applications. These objectives align with the Veneto Region’s strategies in the field of Space Economy.

In addition to driving innovation, the Network supports companies and research institutions in accessing international markets. It currently includes 93 members, consisting of 87 companies, 4 universities and research centers in Veneto, and 2 foundations and associations (source: Innoveneto). Overall, the system involves over 5,000 employees and generates an annual revenue exceeding €1.1 billion, with a strong export-oriented focus, accounting for more than 63% of total turnover (source: Unioncamere Veneto).

Market Data on Defense Sector Investments

SolidWorld Group’s entry into the Defense sector comes at a time of strong **global market growth**. Both government and private investments are driving significant expansion, fueled by the increasing demand for security and the need to modernize the armed forces’ technological capabilities.

In **2024**, global military spending reached a record **\$2.443 trillion**, and projections indicate it will surpass \$3.3 trillion by 2030 (source: SIPRI - Stockholm International Peace Research Institute). The **United States** remains the top spender with a budget of \$886 billion, while **European military spending** grew by 14% between 2022 and 2024, reaching \$173.97 billion. This figure is expected to rise to \$223.48 billion by 2029, with a compound annual growth rate (CAGR) of 5.14% (sources: AlixPartners, Industria Italiana). Furthermore, NATO commitments require all member countries to allocate at least 2% of their GDP to defense spending.

Italy has planned a progressive increase in its defense spending as a share of GDP: from 1.54% in 2024, with an integrated budget of €32 billion, to 1.57% in 2025, 1.58% in 2026, and 1.61% in 2027. However, the country remains below NATO’s 2% target, set for 2028 (source: Analisi Difesa).

Recently, the Italian government refinanced the “Fund for the Implementation of Multi-Year Investment Programs for National Defense Needs”, which is considered strategic for the modernization of the Armed Forces. The fund has a total allocation of €22.5 billion for the period 2024-2038, divided into €1.8 billion for new programs and €20.7 billion for existing initiatives. Finally, the **space sector**, which is closely linked to Defense, is also expected to grow in the coming years, driven by increasing public and private investments.

In this constantly evolving scenario, SolidWorld Group aims to establish itself as a key player in the sector, leveraging its ability to develop advanced technologies and respond to the demands of a rapidly transforming market.

This press release is available on the website www.solidworldgroup.it, under the "[Investor - SDIR Press Releases](#)" section, and on www.1info.it.

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
Cristina Tronchin | T: +39 348 0782559

Euronext Growth Advisor & Specialist

Integrae SIM | info@integraesim.it | T: 02 80 50 61 60|| Piazza Castello, 24 Milano