

COMUNICATO STAMPA

ELES DIVISIONE SEMICONDUCTOR: RICEVUTO ORDINE DA CLIENTE EUROPEO LEADER INTERNAZIONALE PER APPLICAZIONI SPACE MISSION CRITICAL CON LIQUID COOLING

SI RAFFORZA LA PRESENZA DI ELES NEL MERCATO SPACE AD ALTISSIMA AFFIDABILITÀ L'ORDINE INCLUDE IL SUPPORTO AL CLIENTE PER LE PROVE HTOL E ELFR SU DISPOSITIVO SoC (*System on Chip*)

Todi (PG), 15 Dicembre 2025 - **ELES S.p.A.**, PMI innovativa quotata all'Euronext Growth Milan e fornitore a livello mondiale di soluzioni per il test di dispositivi a semiconduttore (*circuiti integrati IC*) con applicazioni Safety e Mission Critical annuncia che la **Divisione Semiconductor** ha ricevuto un nuovo ordine da parte di un **cliente europeo consolidato**, leader internazionale nel proprio settore, per una **Applicazione di Test destinata a un dispositivo SoC (*System on Chip*) per applicazioni Space mission critical**.

L'ordine riguarda una soluzione avanzata che prevede l'impiego di **tecnologia di liquid cooling**, elemento chiave per la gestione termica di dispositivi ad alte prestazioni destinati a operare in contesti spaziali caratterizzati da **condizioni estreme e requisiti di affidabilità assoluta**.

Il contratto include inoltre il **supporto diretto di ELES al cliente per l'esecuzione delle prove di affidabilità HTOL (High Temperature Operating Life) e ELFR (Early Life Failure Rate)**, a conferma del valore strategico dell'approccio ELES che integra **sistemi di test, applicazioni custom e metodologie affidabilistiche proprietarie** lungo l'intero percorso di qualifica del dispositivo.

Questo nuovo ordine consolida ulteriormente la presenza di ELES divisione Semiconductor, nel **mercato Space**, uno dei segmenti a più elevata criticità tecnologica, e rafforza il posizionamento dell'azienda come **partner tecnologico di riferimento per applicazioni mission critical ad altissimo contenuto innovativo**.

La collaborazione con un cliente di tale profilo testimonia l'efficacia della strategia ELES, che vede nella vendita dei Sistemi di Test l'abilitatore di un business a **valore aggiunto crescente**, basato sullo sviluppo di Applicazioni di Test avanzate e sull'adozione della metodologia **RETE (*Reliability Embedded Test Engineering*)**, che consente di integrare l'ingegneria dell'affidabilità direttamente nella fase di qualifica.



Your Partner in Semiconductor Reliability

Antonio Zaffarami, Presidente di ELES, ha dichiarato: *“Il mercato Space rappresenta una delle massime espressioni delle applicazioni mission critical, dove affidabilità, controllo termico e capacità di individuare precocemente i meccanismi di failure sono requisiti imprescindibili. Questo ordine conferma che la nostra visione tecnologica – che unisce piattaforme di test flessibili, supporto ingegneristico e metodologie avanzate come RETE – è riconosciuta anche dai principali utilizzatori a livello internazionale di dispositivi semiconduttori per applicazioni spaziali.”*

Francesca Zaffarami, CEO di ELES, ha aggiunto: *“Il supporto alle prove HTOL e ELFR dimostra come ELES non si limiti alla fornitura di tecnologia, ma accompagni il cliente in un percorso di qualifica e affidabilità condiviso, basato sul principio del learn from failures. Questo approccio è particolarmente strategico nel segmento Space, dove la collaborazione tra fornitore e cliente diventa un fattore competitivo determinante.”*

Per maggiori informazioni

Società: ELES S.p.A. | T +39 075 898 000 | investor_relation@eles.com

Eles S.p.A. (Eles), nata nel 1988, progetta e realizza soluzioni di test per semiconduttori (SOC, MEMS e Memorie). Eles produce macchine universali (cd. test system) e i relativi servizi di assistenza per i test di affidabilità, avendo sviluppato un processo di co-engineering con i propri clienti finalizzato a garantire un prodotto microelettronico cd. “ZERO DIFETTI”. Inoltre, la Società è attiva nel settore c.d. di test application fornendo ai propri clienti le applicazioni necessarie per procedere alle varie soluzioni di test che possono essere eseguite attraverso le macchine dalla stessa prodotte, oltre ad una serie di servizi connessi all’elaborazione dei dati acquisiti durante le attività e fasi di test. Eles annovera tra i propri clienti aziende multinazionali produttrici di semiconduttori e produttori di moduli elettronici per il settore automotive ed il Settore I&D. La strategia di Eles prevede, oltre ad una crescita per linee interne tramite la penetrazione in nuovi mercati, l’ulteriore diversificazione della clientela e il miglioramento delle soluzioni già offerte ai clienti, una crescita per linee esterne mediante acquisizioni funzionali ad un più veloce sviluppo commerciale nei Paesi esteri.



PRESS RELEASE

ELES, SEMICONDUCTOR DIVISION: ORDER RECEIVED FROM LEADING EUROPEAN INTERNATIONAL CUSTOMER FOR SPACE MISSION-CRITICAL APPLICATIONS WITH LIQUID COOLING

ELES STRENGTHENS ITS PRESENCE IN THE HIGH-RELIABILITY SPACE MARKET THE ORDER INCLUDES CUSTOMER SUPPORT FOR HTOL AND ELFR TESTING ON SoC DEVICES (*System on Chip*)

Todi (PG) December 15, 2025 - **ELES S.p.A.**, an innovative SME listed on Euronext Growth Milan and a global supplier of solutions for testing semiconductor devices (*integrated circuits, ICs*) with safety and mission-critical applications, announces that its **Semiconductor Division** has received a new order from an **established European customer**, an international leader in its sector, for a **test application for a SoC (*System on Chip*) device for space mission-critical applications**.

The order is for an advanced solution involving the use of **liquid cooling technology**, a key element in the thermal management of high-performance devices designed to operate in space environments characterized by **extreme conditions and absolute reliability requirements**.

The contract also includes **direct support from ELES to the customer for the execution of HTOL (High Temperature Operating Life) and ELFR (Early Life Failure Rate) reliability tests**, confirming the strategic value of the ELES approach, which integrates **test systems, custom applications, and proprietary reliability methodologies** throughout the entire device qualification process.

This new order further consolidates the presence of ELES' Semiconductor division in the **space market**, one of the most technologically critical segments, and strengthens the company's position as a **leading technology partner for highly innovative mission-critical applications**.

The collaboration with such a high-profile customer testifies to the effectiveness of ELES' strategy, which sees the sale of test systems as the enabler of a business with **increasing added value**, based on the development of advanced test applications and the adoption of the **RETE (Reliability Embedded Test Engineering)** methodology, which allows reliability engineering to be integrated directly into the qualification phase.



Your Partner in Semiconductor Reliability

Antonio Zaffarami, President of ELES, said: *"The space market is one of the most important areas for mission-critical applications, where reliability, thermal control, and the ability to identify failure mechanisms early on are essential requirements. This order confirms that our technological vision—which combines flexible test platforms, engineering support, and advanced methodologies such as RETE—is also recognized by the leading international users of semiconductor devices for space applications."*

Francesca Zaffarami, CEO of ELES, added: *"Support for HTOL and ELFR testing demonstrates how ELES goes beyond simply supplying technology, accompanying customers on a shared path of qualification and reliability based on the principle of learning from failures. This approach is particularly strategic in the space sector, where collaboration between supplier and customer becomes a key competitive factor."*

Further information:

Company: ELES S.p.A. | T +39 075 898 000 | investor_relation@eles.com

Eles S.p.A. (Eles), established in 1988, designs and manufactures semiconductor test solutions (SOC, MEMS and Memories). Eles produces universal equipment (so-called test systems) and related reliability test support services, having developed a co-engineering process with its customers aimed at ensuring a so-called "ZERO DEFECTS" microelectronic product. In addition, the Company is active in the so-called test application sector by providing its customers with the applications necessary to proceed with the various test solutions that can be carried out through the equipment it manufactures, as well as a series of services related to the processing of data acquired during the test activities and phases. Eles counts among its customers multinational semiconductor companies and manufacturers of electronic modules for the automotive and I&D Sector. In addition to internal growth through penetration into new markets, further diversification of the customer base and improvement of the solutions already offered to customers, Eles' strategy includes growth through acquisitions aimed at faster business development in foreign countries.

