

COMUNICATO STAMPA

IL RELIABILITY LAB ELES DI MILANO SELEZIONATO DA CLIENTE CONSOLIDATO BIG PLAYER MONDIALE SEMI PER L'OUTSOURCING DEI SERVIZI DI RELIABILITY TESTING, SU AMPIA GAMMA DEI PROPRI DISPOSITIVI. RICEVUTO ORDINE PER RENTAL SISTEMI E FORNITURA DI SERVIZI PLURIENNALE.

Todi (PG), 18 luglio 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, è lieta di annunciare di aver ricevuto un importante primo ordine da un cliente consolidato, leader mondiale nel settore dei semiconduttori, per la fornitura in rental di sistemi avanzati dedicati all'esecuzione di test di affidabilità su un ampio portafoglio di dispositivi. Le attività verranno svolte direttamente presso il laboratorio ELES e avranno una durata pluriennale.

L'obiettivo è quello di condurre test "**Quality & Reliability**" fondamentali per garantire prestazioni elevate e continuità funzionale dei dispositivi nel tempo. Le prove previste che includono **HTOL (High Temperature Operating Life)**, **PTC (Power & Temperature Cycles)** ed **ELFR (Early Life Failure Rate)** garantiranno una continuità delle attività per tutto il periodo del contratto, supportando il Cliente per il test di decine di dispositivi per diverse applicazioni, quali:

- Automotive & Discrete
- Analog, MEMS & Sensors
- Microcontrollers & Digital ICs

Al fine di garantire la massima copertura e soddisfare le esigenze del cliente, Eles metterà a disposizione nel proprio laboratorio i seguenti sistemi avanzati di test:



Your Partner in Semiconductor Reliability

- **smART MTX**, progettati per prove HTOL, PTC ed ELFR su dispositivi anche ad alta tensione (fino a 6.000 V). Questi sistemi garantiscono massima versatilità e sono ideali per testare componenti mission-critical come dispositivi Smart Power, SiC, GaN e analogici avanzati.
- **smART Lite**, dedicati alle prove HTOL ed ELFR. Si tratta di una soluzione compatta e ottimizzata per ambienti di laboratorio dove è richiesta alti standard di affidabilità su dispositivi a media potenza.

Entrambi i sistemi adottano la metodologia **RETE® – Reliability Embedded Test Engineering**, sviluppata internamente da ELES, che rappresenta un elemento distintivo della sua offerta: un approccio strutturato e integrato al reliability testing, pensato per raggiungere l'obiettivo **Zero Difetti**.

Antonio Zaffarami, Presidente del CdA di Eles S.p.A., dichiara: *" Siamo orgogliosi di essere stati scelti da questo Leader del settore per un progetto così strategico. Questo contesto in espansione non solo conferma l'importanza del nostro approccio basato sulla metodologia RETE®, ma rende ancora più rilevante il ruolo del nostro laboratorio: siamo in grado di garantire test su tutte le famiglie di dispositivi, coprendo tutte le tipologie di prove e contribuendo concretamente alla catena del valore della qualità nel settore. Grazie anche a questo nuovo progetto **ELES si conferma punto di riferimento per i test di affidabilità**, unendo competenze tecniche avanzate, metodologie proprietarie e un'infrastruttura pensata per offrire prestazioni al massimo livello."*

**

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



ELES Semiconductor Equipment S.p.A.

Frazione Pian di Porto, Z.I. Bodoglie 148/1/Z | 06059 Todi (PG) Italy.

P. Iva IT 01844830545 - Cod.univoco: H1LDII9

T. +39 075 898000 | info@eles.com | www.eles.com

PRESS RELEASE

**THE RELIABILITY LAB ELES IN MILAN
HAS BEEN SELECTED BY CONSOLIDATED CUSTOMER,
WORLDWIDE SEMI MAJOR PLAYER,
FOR THE OUTSOURCING OF RELIABILITY TESTING SERVICES,
ON A WIDE RANGE OF ITS DEVICES.
RECEIVED ORDER FOR RENTAL SYSTEMS AND
MULTI-YEAR SERVICE SUPPLY.**

Todi (PG), July 18, 2025 - **ELES S.p.A.**, an innovative SME listed on Euronext Growth Milan and a world-wide provider of solutions for semiconductor device (*IC integrated circuits*) testing with Safety and Mission Critical applications, is pleased to announce to have received a significant first order from an established Customer, a worldwide leader in the semiconductor industry, to provide rental supply of advanced systems, dedicated to performing reliability testing on a wide portfolio of devices. The activities will be carried out directly at the ELES laboratory and will have a multi-year term.

The purpose is to perform “**Quality & Reliability**” tests critical to ensure high performance and functional continuity of devices over time. The planned tests, which include **HTOL (High Temperature Operating Life)**, **PTC (Power & Temperature Cycling)** and **ELFR (Early Life Failure Rate)**, will ensure operation continuity throughout the period of the contract, supporting the Customer to test dozens of devices for several applications such as:

- Automotive & Discrete
- Analog, MEMS & Sensors
- Microcontrollers & Digital ICs

In order to ensure full coverage and meet Customer needs, Eles will provide the following advanced test systems in its laboratory:



Your Partner in Semiconductor Reliability

- **smART MTX**, designed for HTOL, PTC and ELFR testing of even high-voltage devices (up to 6,000 V). These systems provide maximum versatility and are ideal for testing mission-critical components such as Smart Power, SiC, GaN and advanced analog devices.
- **smART Lite**, dedicated to HTOL and ELFR testing. This is a compact solution optimized for laboratory environments where high standards of reliability are required on medium-power devices. Both systems adopt the **RETE® - Reliability Embedded Test Engineering** methodology, developed in-house by ELES, which is a distinctive element of its offering: a structured and integrated approach to reliability testing, designed to achieve the **Zero Defect** goal.

Antonio Zaffarami, Chairman of the Board of Eles S.p.A., says: *" We are proud to have been chosen by this industry Leader for such a strategic project. This expanding context not only confirms the importance of our approach based on the RETE® methodology, but also makes the role of our laboratory even more relevant: we are able to guarantee testing on all device families, covering all types of tests and contributing concretely to the quality value chain in the sector. Due also to this new project, **ELES confirms its role as the benchmark for reliability testing**, combining advanced technical expertise, patented methodologies, and an infrastructure designed to deliver performance at the highest level."*

**

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.



ELES Semiconductor Equipment S.p.A.

Frazione Pian di Porto, Z.I. Bodoglie 148/1/Z | 06059 Todi (PG) Italy.

P. Iva IT 01844830545 - Cod.univoco: H1LDII9

T. +39 075 898000 | info@eles.com | www.eles.com