

NUOVA LUCE PER CONTROLLO E MONITORAGGIO: IL GRUPPO SOCOTEC IN ITALIA ACQUISISCE IL 100% DI SESTOSENSOR, SPECIALISTA IN TECNOLOGIE DI SENSORI A FIBRE OTTICHE

- **SOCOTEC Group ha una piattaforma in Italia con 700 dipendenti che mantiene una forte e costante crescita dal suo avvio nel 2018.**
- **Con l'acquisizione di Sestosensor, SOCOTEC Italia consolida la propria posizione nel segmento a più alta tecnologia del mercato del monitoraggio delle infrastrutture.**
- **L'acquisizione di Sestosensor è la quarta in ordine di tempo in Italia negli ultimi 19 mesi, dopo quelle di TECNOLAB, EUROGEO e IMG.**
- **Sestosensor, che è una tra le 10 eccellenze nel mondo che produce interrogatori per sensori a fibre ottiche distribuiti con know-how e brevetti proprietari, ha realizzato applicazioni uniche come il monitoraggio delle micro-fessure del David di Michelangelo conservato presso la Galleria dell'Accademia a Firenze.**

Milano, 11 ottobre 2022

SOCOTEC Italia, parte del **gruppo SOCOTEC**, leader internazionale nei servizi di Testing, Ispezioni e Certificazioni (TIC) nel settore delle infrastrutture e dell'ambiente, **ha acquisito il 100% di SESTOSENSOR SRL**, società high-tech specializzata in prodotti e soluzioni innovative per il monitoraggio e il controllo con sensori a fibra ottica. SOCOTEC Group impiega più di 10.000 dipendenti e genera un fatturato di 1 miliardo di euro (2021).

Sestosensor è un'azienda fondata nel 2009 a Bologna che opera nel settore della fotonica sviluppando e producendo sensori a fibre ottiche che, per l'unicità dei vantaggi tecnici e di sostenibilità ambientale, hanno crescente applicazione in molti settori industriali. I prodotti di Sestosensor sono sul mercato in applicazioni che vanno dall'industria petrolifera, dove sono ad esempio impiegati per il rilevamento perdite nei gasdotti e negli oleodotti, a quella degli acquedotti, delle miniere e delle infrastrutture, come dighe, ponti e gallerie, per la prevenzione dei guasti, la riduzione dei rischi e dei costi di manutenzione, al fine di prolungarne la vita utile in totale sicurezza.

Sestosensor, è coinvolta in diversi progetti Europei di ricerca e di sviluppo tecnologico. I suoi brevetti e il suo know-how proprietario le consentono di produrre internamente gli interrogatori fotonici high-tech ed ha realizzato applicazioni uniche come il **monitoraggio delle micro-fessure del David di Michelangelo conservato presso la Galleria dell'Accademia a Firenze.**

Sestosensor ha un portafoglio completo di prodotti che copre tutte le tecnologie più performanti dai sensori **"puntuali"** a reticolo di Bragg (FBG) per i monitoraggi non invasivi più circoscritti, ai sensori **"distribuiti"** che utilizzano una fibra ottica anche già installata iniettando con impulsi laser un sensore "virtuale" in grado di misurare in ogni punto parametri vitali come deformazioni meccaniche, evoluzione di crepe e fessure, variazioni di temperatura, vibrazioni ed oscillazioni che permettono di identificare in tempo reale tipologia, localizzazione e severità di eventuali anomalie su distanze di decine e decine di chilometri.

Per **Massimo De Iasi, CEO di SOCOTEC Italia**: *"L'acquisizione di Sestosensor ci permette di rafforzare le nostre tecnologie per supportare i nostri clienti nei grandi progetti per il controllo e monitoraggio delle infrastrutture e non solo. Con le tecnologie sviluppate e brevettate da Sestosensor per SOCOTEC Italia si aprono nuovi scenari di mercato come il monitoraggio del nostro immenso patrimonio archeologico ed, artistico, e la riduzione dei rischi ambientali nelle infrastrutture del mondo oil & gas."* Continua: *"Il piano di*

sviluppo che stiamo attuando ci permette di affrontare le nuove richieste di mercato ed essere pronti ad affrontare e a rispondere alle sfide provenienti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)."

Filippo Bastianini, fondatore Sestosensor: *"Il mio team e io siamo orgogliosi di vestire da oggi la maglia SOCOTEC Italia. L'integrazione delle nostre competenze con quelle di tutto il Gruppo ci permette di competere in prima linea, di rispondere al meglio alle nuove sfide tecnologiche ed ecologiche dei prossimi decenni e di concorrere a fare di SOCOTEC Group il leader mondiale del settore"*

Contatto stampa e media

Gennaro Florio

E-mail: gennaro.florio@socotec.com

CIRCA IL GRUPPO SOCOTEC

Al servizio delle aziende da 70 anni, il gruppo SOCOTEC, presieduto da Hervé Montjotin, ha costruito la sua reputazione come terza parte di fiducia nei settori della gestione dei rischi, della conformità, della sicurezza, della salute e dell'ambiente nelle costruzioni, nelle infrastrutture e nell'industria.

Come garante dell'integrità, della durata e delle prestazioni dei beni costruiti, SOCOTEC sta sviluppando una gamma di servizi di test, ispezione e certificazione, dal controllo tecnico, competenza storica del gruppo, alla consulenza tecnica e alla gestione dei rischi relativi a costruzioni, infrastrutture e impianti industriali. La sua esperienza le permette di sostenere i suoi clienti del settore privato e pubblico durante tutto il ciclo di vita dei loro edifici e delle loro attrezzature per rafforzare la loro sostenibilità.

No. 1 nell'ispezione delle costruzioni in Francia, No. 1 nei servizi geotecnici e nel controllo di qualità delle costruzioni nel Regno Unito e in Italia, il gruppo è uno dei principali attori nei servizi TIC nei settori dell'edilizia e delle infrastrutture in Europa e negli Stati Uniti. Il gruppo SOCOTEC raggiungerà un fatturato consolidato di 1 miliardo di euro nel 2021 (di cui il 50% sarà generato fuori dalla Francia) con 200.000 clienti. Con una presenza in 25 paesi e 10.000 dipendenti, ha più di 250 accreditamenti esterni che le permettono di agire come terza parte di fiducia in molti progetti.

Maggiori informazioni su www.socotec.it e www.socotec.com

MONITORING: SOCOTEC GROUP IN ITALY ACQUIRES 100% OF SESTOSENSOR, SPECIALIST IN FIBRE-OPTIC SENSOR TECHNOLOGIES

- › SOCOTEC Group has a platform in Italy with 700 employees that has maintained strong and steady growth since its start-up in 2018.
- › With the acquisition of Sestosensor, SOCOTEC Italy consolidates its position in the highest-tech segment of the infrastructure monitoring market.
- › The acquisition of Sestosensor is the fourth in Italy in the last 19 months, following those of TECNOLAB, EUROGEO and IMG.
- › Sestosensor, which is one of the world's top 10 manufacturers of distributed fibre-optic sensors with proprietary know-how and patents, has realised unique applications such as the monitoring of micro-cracks in Michelangelo's David preserved in the Accademia Gallery in Florence.

Milan, 11th October 2022

SOCOTEC Italia, part of the SOCOTEC Group, an international leader in Testing, Inspection and Certification (TIC) services in the infrastructure and environment sectors, has acquired 100% of SESTOSENSOR SRL, a high-tech company specialising in innovative products and solutions for monitoring and control with fibre optic sensors. SOCOTEC Group employs more than 10,000 employees and generates a turnover of EUR 1 billion (2021).

Sestosensor is a company founded in 2009 in Bologna that operates in the field of photonics by developing and producing fibre-optic sensors that, due to their unique technical and environmental sustainability advantages, have growing applications in many industrial sectors. Sestosensor's products are on the market in applications ranging from the oil industry, where they are used, for example, to detect leaks in gas and oil pipelines, to aqueducts, mines and infrastructures, such as dams, bridges and tunnels, for failure prevention, risk reduction and maintenance costs, in order to extend their life in total safety.

Sestosensor is involved in several European research and technology development projects. Its patents and proprietary know-how allow it to produce high-tech photonic interrogators in-house and it has realised unique applications such as the monitoring of the micro-cracks of Michelangelo's David preserved in the Accademia Gallery in Florence.

Sestosensor has a complete portfolio of products covering all the most high-performance technologies from Fiber Bragg Grating (FBG) sensors for more limited non-invasive monitoring, to 'distributed' sensors that use an optical fibre even already installed by injecting laser pulses into a 'virtual' sensor capable of measuring vital parameters such as mechanical deformations at every point, evolution of cracks and fissures, temperature variations, vibrations and oscillations that allow real-time identification of the type, location and severity of any anomalies over long distances.

For Massimo De Iasi, CEO of SOCOTEC Italy: *"The acquisition of Sestosensor allows us to strengthen our technologies to support our customers in large projects for the control and monitoring of infrastructure and beyond. The technologies developed and patented by Sestosensor for SOCOTEC Italy open up new market scenarios such as the monitoring of our immense archaeological and artistic heritage, and the reduction of environmental risks in oil & gas infrastructures." He continues: "The development plan we are implementing allows us to address new market demands and be ready to face and respond to the challenges coming from the National Recovery and Resilience Plan."*

Filippo Bastianini, founder of Sestosensor: *"My team and I are proud to join the SOCOTEC Italia experts. The integration of our skills with those of the entire Group allows us to compete at the forefront, to better respond to the new technological and ecological challenges of the coming decades, and to contribute to making SOCOTEC Group the global leader in the sector".*

