

ISAAC closes a €14 million investment round: technology enhancement, expansion in the seismic safety market, and international growth among the company's key goals for the coming years



The round includes participation from CDP Venture Capital, 360 Capital, Axon Partners Group, Azimut, Ring Capital, NovaCapital

ISAAC announces the closing of a €14 million investment round, marking a strategic milestone in the company's industrial and international growth trajectory.

The transaction confirms the strength of ISAAC's business model, the maturity of the technology developed, and the company's long-term vision for the protection and enhancement of the built environment, both public and private.

The investment round includes participation from CDP Venture Capital, 360 Capital Partners, Axon Partners Group, Azimut, Ring Capital and NovaCapital, bringing the total capital raised to date to €21.7 million.

Italy is among the European countries with the highest seismic activity: in 2025 alone, more than 15,000 earthquakes were recorded, many of low to medium intensity but potentially critical for a fragile and largely outdated building stock. This is compounded by complex phenomena such as the bradyseism in the Campi Flegrei area, where repeated earthquakes (up to magnitude 4.6) and ground deformation are generating continuous stress on buildings and infrastructure, deeply affecting communities' perception of safety. These events—along with the recent Cyclone Harry—confirm a systemic fragility of the

Italian territory, calling for a structural approach to prevention and protection of the built environment.

In this context, ISAAC stands out as an Italian deep tech company born from a research project at Politecnico di Milano, developing proprietary seismic protection solutions based on smart, non-invasive Active Mass Damper systems, designed to protect existing buildings without altering their structure or interrupting their functionality.

In 2025, the company closed the year with revenues of approximately €9 million. Today, ISAAC's technology is installed in numerous strategic buildings across Italy, with hundreds of machines currently active, including the Policlinico San Martino Hospital in Genoa, one of Italy's largest hospital complexes with daily occupancy fluctuating above 9,000 people, and the Pilot Tower of the Port of Genoa, designed by the Renzo Piano Building Workshop, a symbol of safety and modern urban infrastructure.

‘In a country like Italy, with its widespread territorial challenges, organizations such as ISAAC are essential for protecting our heritage, improving the present and building the future of people. This investment helps to strengthen the resilience of the national infrastructure and promote technologies capable of delivering a tangible impact on community safety. At CDP Venture Capital, we are proud to support this team, a virtuous example of how technological innovation can translate into applicable, scalable solutions of strategic relevance for the national system,’ underlines Alessandro Scortecchi, Direct Investments Director of CDP Venture Capital.

Over recent years, ISAAC has consolidated its technological development path, establishing itself as one of the most promising Italian players in smart structural engineering. Thanks to solutions already validated on strategic infrastructure and ready for broader scale growth, the company is now able to manage the entire system lifecycle—from design to installation and continuous monitoring—through standardized and replicable processes.

This work has led to the recent upgrade of the Electro-Pro 45x system, with improvements in performance, operational reliability, and integration with existing infrastructure, further strengthening the industrial scalability of the solution. The new round will now enable ISAAC to reinforce three key strategic pillars: technology, people and market, with a particular focus on international expansion.

‘Having followed ISAAC from its earliest days in the lab to its current success, we are thrilled to renew our support in this Series B round. ISAAC has successfully bridged the gap between academic brilliance and industrial scale. Their technology is no longer just a vision; it is a proven solution safeguarding strategic infrastructure and ready to take on international markets.’ explains Alessandro Zaccaria, Partner of 360 Capital.

‘This round represents both recognition of the work done so far and a responsibility toward the future, giving us the momentum to grow even faster in Italy and abroad, continue improving our products, and expand the team with new talent,’ comments Alberto Bussini, CEO and founder of ISAAC. *‘Our goal is to make seismic safety an ordinary and continuous component of a building's life—without compromising its function and the value it preserves.’*

‘ISAAC combines deep scientific excellence with a clear path to industrial scalability and international market adoption. Seismic safety is a global challenge, and ISAAC's technology has the potential to become a reference solution well beyond Italy. We are excited to support the team in accelerating its international expansion and scaling an infrastructure-grade technology with real, measurable impact.’ Comments Francesco Terraneo, Senior Manager Investment at Axon.

‘ISAAC represents a long-term value investment, thanks to its strategic positioning in a key sector and a technology capable of addressing a global structural need,’ states Guido Bocchio, Head of Venture Capital at Azimut Libera Impresa SGR.

‘Ensuring the seismic safety of existing buildings without interrupting their activity is a vital challenge that ISAAC’s systems address with unprecedented technical efficiency. Their patented, non-invasive technology provides a concrete solution to the structural fragility of increasingly dense territories. This first investment in Italy confirms our commitment to growing our presence in this market, one year after opening our Milan office.’ declares Charlotte Lafont, Partner at Ring Capital.

‘We were immediately impressed by this young, enthusiastic, and rigorous team in transforming research into concrete solutions. ISAAC’s technology has numerous applications beyond seismic protection, and we are confident in their ability to grow,’ says Carlo Germano Ravina, Managing Director at NovaCapital.

The investors participating in the round share ISAAC’s vision: transforming seismic protection from an extraordinary intervention into an intelligent, permanent service capable of generating concrete benefits for designers, institutions, and communities.

About ISAAC ANTISISMICA

Founded in 2018 as a start-up of the research project of the same name at Politecnico di Milano, ISAAC develops intelligent solutions for seismic protection and is the first company in Europe to have patented an active technology specifically designed for existing buildings, installable without invasive structural interventions.

About Axon Partners Group

Axon is a global company focused on technology and innovation with a twodimensional approach: Technology Investments and Strategic Consulting. Through its Growth Equity strategy, Axon has developed a strong expertise in backing innovative companies led by outstanding entrepreneurs on a European scale. Circa 90 seasoned professionals covering Europe, Americas and MENA. Listed in the Madrid Stock Exchange [BME: APG] since 2022.

About 360 CAPITAL

360 Capital is a leading European venture capital firm specializing in early-stage investments across Deep Tech, Climate Tech, and Digital-First solutions. Since 1997, it has partnered with visionary entrepreneurs across Europe, supporting over 170 startups. With approximately €700 million in assets under management, a portfolio of more than 80 active companies, and offices in Paris and Milan, 360 Capital is a prominent force in Europe’s venture ecosystem.

About Ring Capital

Ring Capital is a B-corp and mission-driven management company, founded by Geoffroy Bragadir and Nicolas Celier . It finances and supports entrepreneurs who provide vital solutions to major social and environmental challenges. With offices in Paris and Milan, Ring Capital operates across various geographical areas, mainly in Europe, and supports companies at several stages of development through four investment strategies, ranging from pre-seed to growth - buy-outs.

Axon Press Contact:

MªVictoria Capote

Email: maria.capote@axonpartnersgroup.com

Tel: +34 91 3102894

ISAAC cierra una ronda de inversión de 14 millones de euros para impulsar su tecnología, expandirse en el mercado de seguridad sísmica y acelerar su crecimiento internacional



La operación cuenta con la participación de CDP Venture Capital, 360 Capital, Axon Partners Group, Azimut, Ring Capital y NovaCapital

ISAAC ha anunciado el cierre de una ronda de inversión de 14 millones de euros, un hito estratégico en la trayectoria de crecimiento industrial e internacional de la compañía. La operación confirma la solidez del modelo de negocio de ISAAC, la madurez de la tecnología desarrollada y la visión a largo plazo de la empresa para proteger y valorizar el entorno construido, tanto público como privado. En la ronda han participado CDP Venture Capital, 360 Capital Partners, Axon Partners Group, Azimut, Ring Capital y NovaCapital, lo que eleva el capital total captado por la compañía hasta la fecha a 21,7 millones de euros.

Italia se encuentra entre los países europeos con mayor actividad sísmica. Solo en 2025 se registraron más de 15.000 terremotos, muchos de ellos de baja o media intensidad, pero potencialmente críticos para un parque inmobiliario frágil y, en gran parte, envejecido. A esta situación se suman fenómenos complejos como el bradisismo en la zona de los Campos Flégreos, donde terremotos recurrentes —de hasta magnitud 4,6— y deformaciones del terreno generan una presión constante sobre edificios e infraestructuras, afectando profundamente a la percepción de seguridad de las comunidades.

Estos acontecimientos —junto con episodios recientes como el ciclón Harry— ponen de manifiesto la fragilidad estructural del territorio italiano y la necesidad de adoptar un enfoque sistémico para la prevención y protección del entorno construido. En este contexto, ISAAC se posiciona como una empresa deep tech italiana, surgida de un proyecto de investigación del Politecnico di Milano, que desarrolla soluciones propias de

protección sísmica basadas en sistemas Active Mass Damper inteligentes y no invasivos, diseñados para proteger edificios existentes sin alterar su estructura ni interrumpir su funcionamiento. En 2025 la compañía cerró el ejercicio con unos ingresos aproximados de 9 millones de euros.

Actualmente, la tecnología de ISAAC está instalada en numerosos edificios estratégicos en Italia, con cientos de sistemas operativos, entre ellos el Hospital Policlinico San Martino de Génova, uno de los mayores complejos hospitalarios del país con una ocupación diaria superior a las 9.000 personas, y la Torre Piloto del Puerto de Génova, diseñada por Renzo Piano Building Workshop, símbolo de seguridad e infraestructura urbana moderna.

"En un país como Italia, con desafíos territoriales tan extendidos, organizaciones como ISAAC son esenciales para proteger nuestro patrimonio, mejorar el presente y construir el futuro de las personas. Esta inversión contribuye a reforzar la resiliencia de la infraestructura nacional y a impulsar tecnologías capaces de generar un impacto tangible en la seguridad de las comunidades. En CDP Venture Capital estamos orgullosos de apoyar a este equipo, un ejemplo de cómo la innovación tecnológica puede convertirse en soluciones aplicables y escalables de gran relevancia estratégica para el sistema país", señala Alessandro Scortecci, Director de Inversiones Directas de CDP Venture Capital.

En los últimos años, ISAAC ha consolidado su desarrollo tecnológico, posicionándose como uno de los actores italianos más prometedores en el ámbito de la ingeniería estructural inteligente. Gracias a soluciones ya validadas en infraestructuras estratégicas y preparadas para crecer a mayor escala, la compañía es capaz de gestionar todo el ciclo de vida del sistema, desde el diseño hasta la instalación y el monitoreo continuo, mediante procesos estandarizados y replicables.

Este trabajo ha permitido recientemente la actualización del sistema Electro-Pro 45x, con mejoras en rendimiento, fiabilidad operativa e integración con infraestructuras existentes, reforzando así la escalabilidad industrial de la solución. La nueva ronda permitirá a ISAAC reforzar tres pilares estratégicos clave: tecnología, talento y mercado, con un enfoque particular en la expansión internacional.

"Habiendo acompañado a ISAAC desde sus primeros días en el laboratorio hasta su éxito actual, estamos encantados de renovar nuestro apoyo en esta ronda Series B. ISAAC ha logrado cerrar la brecha entre la excelencia académica y la escala industrial. Su tecnología ya no es solo una visión: es una solución probada que protege infraestructuras estratégicas y está lista para abordar los mercados internacionales", explica Alessandro Zaccaria, Partner de 360 Capital.

"Esta ronda representa tanto el reconocimiento del trabajo realizado hasta ahora como una responsabilidad hacia el futuro. Nos da el impulso necesario para crecer aún más rápido en Italia y en el extranjero, seguir mejorando nuestros productos e incorporar nuevo talento al equipo", comenta Alberto Bussini, CEO y fundador de ISAAC. "Nuestro objetivo es que la seguridad sísmica se convierta en un componente ordinario y continuo en la vida de un edificio, sin comprometer su funcionalidad ni el valor que preserva".

"ISAAC combina una profunda excelencia científica con un claro camino hacia la escalabilidad industrial y la adopción en mercados internacionales. La seguridad sísmica es un desafío global, y la tecnología de ISAAC tiene el potencial de convertirse en una solución de referencia mucho más allá de Italia. Estamos encantados de apoyar al equipo en la aceleración de su expansión internacional y en la escalabilidad de una tecnología de infraestructuras con un impacto real y medible", comenta Francesco Terraneo, Senior Manager Investment en Axon.

"ISAAC representa una inversión de valor a largo plazo gracias a su posicionamiento estratégico en un sector clave y a una tecnología capaz de abordar una necesidad

estructural global”, afirma Guido Bocchio, Head of Venture Capital de Azimut Libera Impresa SGR.

“Garantizar la seguridad sísmica de los edificios existentes sin interrumpir su actividad es un desafío crucial que los sistemas de ISAAC abordan con una eficiencia técnica sin precedentes. Su tecnología patentada y no invasiva ofrece una solución concreta a la fragilidad estructural de territorios cada vez más densos. Esta primera inversión en Italia confirma nuestro compromiso de reforzar nuestra presencia en este mercado, un año después de la apertura de nuestra oficina en Milán”, declara Charlotte Lafont, Partner de Ring Capital.

“Nos impresionó inmediatamente este equipo joven, entusiasta y riguroso en su capacidad para transformar investigación en soluciones concretas. La tecnología de ISAAC tiene numerosas aplicaciones más allá de la protección sísmica y confiamos plenamente en su capacidad de crecimiento”, afirma Carlo Germano Ravina, Managing Director de NovaCapital.

Los inversores que participan en la ronda comparten la visión de ISAAC: transformar la protección sísmica de una intervención extraordinaria en un servicio inteligente y permanente, capaz de generar beneficios tangibles para diseñadores, instituciones y comunidades.

Sobre ISAAC Antisísmica

Fundada en 2018 como una spin-off del proyecto de investigación del mismo nombre del Politecnico di Milano, ISAAC desarrolla soluciones inteligentes de protección sísmica y es la primera empresa en Europa en patentar una tecnología activa específicamente diseñada para edificios existentes, instalable sin intervenciones estructurales invasivas.

Sobre Axon Partners Group

Axon es una empresa global centrada en la tecnología y la innovación con un enfoque bidimensional: Inversiones tecnológicas y consultoría estratégica. A través de su estrategia Growth Equity, Axon ha desarrollado una sólida experiencia en el respaldo a empresas innovadoras dirigidas por destacados emprendedores a escala europea. Cuenta con 90 profesionales experimentados que cubren Europa, América y MENA. Cotiza en la Bolsa de Madrid [BME: APG] desde 2022.

Sobre 360 Capital

360 Capital es una firma europea líder de capital riesgo especializada en inversiones en fases tempranas en Deep Tech, Climate Tech y soluciones Digital-First. Desde 1997 ha apoyado a más de 170 startups en Europa. Con aproximadamente 700 millones de euros bajo gestión, una cartera de más de 80 compañías activas y oficinas en París y Milán.

Sobre Ring Capital

Ring Capital es una gestora B-Corp y orientada a impacto, fundada por Geoffroy Bragadir y Nicolas Celier. Financia y acompaña a emprendedores que desarrollan soluciones clave para grandes desafíos sociales y medioambientales. Con oficinas en París y Milán, Ring Capital opera principalmente en Europa y apoya compañías en distintas etapas de desarrollo mediante cuatro estrategias de inversión.

Contacto Prensa Axon:

MªVictoria Capote

Email: maria.capote@axonpartnersgroup.com

Tel: +34 91 3102894