

## PARTE “BILGAI”, GPI PORTA L’AI NELLA FILIERA DEL SANGUE

Trento, 3 dicembre 2025

Regione Lombardia ha approvato il cofinanziamento di BILGAI (Blood Innovative Logistic, Government and AI system), un progetto di Ricerca e Sviluppo guidato da **Tesi**, società del Gruppo Gpi, che punta a ripensare in chiave digitale la gestione e il governo della filiera del sangue, grazie all’intelligenza artificiale (AI), alla sensoristica e a sistemi di tracciabilità avanzata.

Realizzata nell’ambito del Programma FESR 2021-2027 Bando “Collabora & Innova”, l’iniziativa coinvolge Antares Vision Group, Komete e CSMT, realtà che uniscono le proprie competenze industriali e scientifiche al fine di sviluppare una piattaforma che evolve le tecnologie di tracciabilità e monitoraggio attualmente in uso.

La piattaforma introdurrà strumenti di analisi predittiva basati su AI e machine learning per anticipare la domanda di emocomponenti, ottimizzare le rotte logistiche e simulare scenari alternativi, così da prevedere l’impatto delle possibili scelte operative. Ad esempio, il sistema sarà in grado di prevedere picchi di richiesta di specifici gruppi sanguigni.

Dal punto di vista tecnologico, il progetto introduce soluzioni avanzate come sensoristica IoT (Internet of Things) per il monitoraggio continuo delle sacche, oltre a dashboard geolocalizzate per la gestione delle scorte e l’adozione degli standard internazionali a garanzia di interoperabilità e replicabilità. **Innovazioni che possono portare benefici concreti in termini di efficienza e continuità assistenziale, considerando che in Italia il sistema conta 1,7 milioni di donatori, 2,8 milioni di trasfusioni all’anno e 639 mila pazienti.**

Con una durata biennale e un investimento complessivo di circa € 4 milioni – di cui € 2,37 milioni finanziati da Regione Lombardia –, BILGAI rappresenta un’evoluzione concreta nell’applicazione dell’intelligenza artificiale alla sanità. Per Tesi si tratta di un’opportunità per consolidare un percorso di crescita capace di trovare il giusto punto d’incontro tra innovazione tecnologica e visione industriale.

## GRUPPO GPI

La missione di Gpi è rendere i sistemi sanitari sostenibili affinché, attraverso la trasformazione digitale della sanità, tutti possano ricevere cure di qualità.

**Sostenibilità e impatto** sociale sono i principi ispiratori e costituiscono parte integrante delle valutazioni strategiche e di investimento del Gruppo, consapevole che le soluzioni e i servizi prestati alla collettività incidono sulla qualità della vita delle persone.

Da oltre 35 anni, guidati da una visione che mette il paziente al centro, Gpi opera con passione per supportare i sistemi sanitari con le competenze e gli strumenti innovativi utili a migliorare i processi di prevenzione e cura, attraverso l'impiego di software e tecnologie di punta e servizi all'avanguardia.

La strategia del Gruppo è orientata a rispondere a una sanità in continua trasformazione e ad espandersi sui mercati internazionali. L'impegno costante di oltre 7.600 collaboratori si è tradotto nel 2024 in € 510 milioni di ricavi, EBITDA di € 105 milioni e più di 9.000 clienti distribuiti in 70 paesi.

**Gpi SpA** è una società quotata al segmento Euronext Tech Leaders di Borsa Italiana.

ISIN azioni ordinarie: IT0005221517

Comunicato consultabile su [www.gpigroup.com](http://www.gpigroup.com) e [www.1info.it](http://www.1info.it)

## CONTATTI

### Investor Relations

**GPI** | Fabrizio Redavid, Lorenzo Giollo | [investor.relations@gpi.it](mailto:investor.relations@gpi.it) | T: +390461381515 | Via Ragazzi del '99, 13 - 38123 Trento

### Media Relations

**GPI** | Enrico Orfano | [media.relations@gpi.it](mailto:media.relations@gpi.it) | T: +390461381515 | Via Ragazzi del '99, 13 - 38123 Trento

### Specialist

**Banca Akros** | Bruno Mestice | [bruno.mestice@bancaakros.it](mailto;bruno.mestice@bancaakros.it) | T. +3902434441 | Viale Eginardo, 29 – 20149 Milano