

VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI ORGANIZZATIVI E
DEI BENEFICI DELLA NUOVA PIATTAFORMA DI
MEDICATION MANAGEMENT SULLA LOGISTICA
OSPEDALIERA DEL FARMACO E DEI DISPOSITIVI
MEDICI

Adriano Fusco

Digital Healthcare Department Director

10.NOV.2022 Milano

L' Efficienza della gestione dei processi sanitari

AGENDA

- Antares Vision Group
- La Piattaforma di Medication Management
- Installazione Pilota



LIFE SCIENCE

WE SERVE MOST OF THE LARGEST **LIFE SCIENCE** GLOBAL PLAYERS

10 OF TOP 20 GLOBAL PHARMACEUTICAL MANUFACTURERS REPRESENT OUR LOYAL CUSTOMER BASE

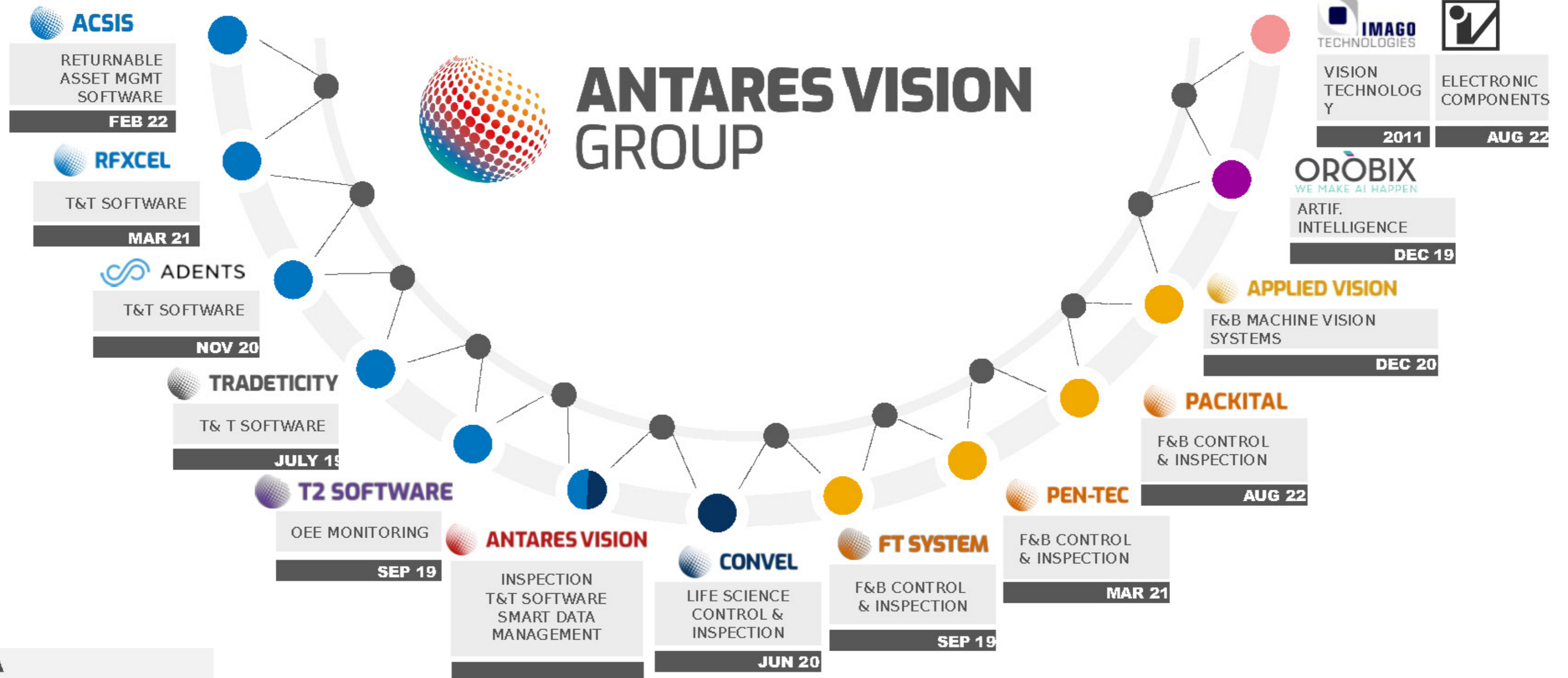
3500+ Traceability solutions that equip packaging lines worldwide

20+years Combined experience in **Track & Trace and vision technologies**

25,000 **+** **2500** **+** **20+ billion** **Serial numbers managed** on packaging and production lines for quality control all over the world

Loyal customers

for over 400 pharmaceutical customers interconnected with the largest network of **5,000+ third parties** (CMO, CPO, 3PL, DCs...)



LEGENDA

- TRACK & TRACE TECHNOLOGY
- LIFE SCIENCE SOLUTIONS
- FOOD & BEVERAGE SOLUTIONS
- ARTIFICIAL INTELLIGENCE
- EMBEDDED VISION & ELECTRONICS

31

COMPANY SITES

- ITALY (Global Head Quarters; 7)
- ARGENTINA (1)
- ASIA PACIFIC (1)
- BRAZIL (1)
- CHINA (1)
- CROATIA (1)
- FRANCE (3)
- GERMANY (1)
- INDIA (1)
- IRELAND (1)
- MEXICO (1)
- RUSSIA (1)
- SERBIA (1)
- SPAIN (1)
- SOUTH KOREA (1)
- UK (1)
- USA (Incl. CANADA) (5)



- 1100** EMPLOYEES WORLDWIDE
- +**
- 40+** LOCAL PARTNERS
- 60+** COUNTRIES SERVED
- 3** INNOVATION CENTERS

PIATTAFORMA DI MEDICATION MANAGEMENT

CONCLUSIONI



▶ La pressione esercitata dall'**emergenza sanitaria Covid19** sulle strutture sanitarie richiede miglioramenti sia nella qualità che nell'efficienza dei servizi erogati

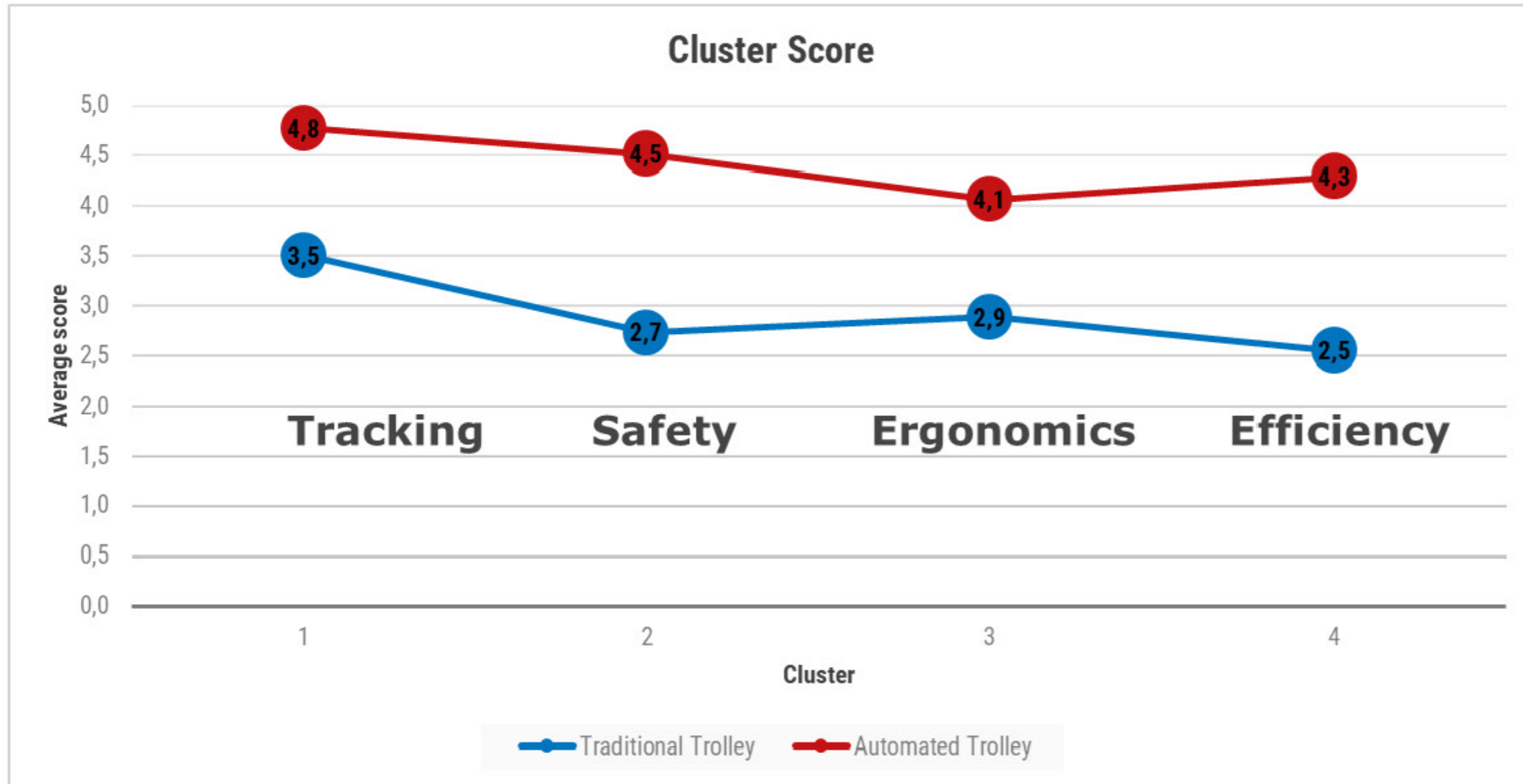
▶ La piattaforma descritta è stata concepita come **strumento a supporto del personale ospedaliero**, migliorando diversi aspetti delle loro attività quotidiane

▶ Il livello di automazione introdotto con questa piattaforma, è senza precedenti e ci aspettiamo di stabilire **un nuovo punto di riferimento in termini di efficienza, sicurezza ed ergonomia**

▶ Stiamo lavorando per **industrializzare il nuovo concetto, renderlo disponibile e conveniente** e stiamo preparando nuove funzionalità straordinarie!!

...STAY TUNED...

I BENEFICI DELLE PIATTAFORMA



CARRELLO ROBOTIZZATO

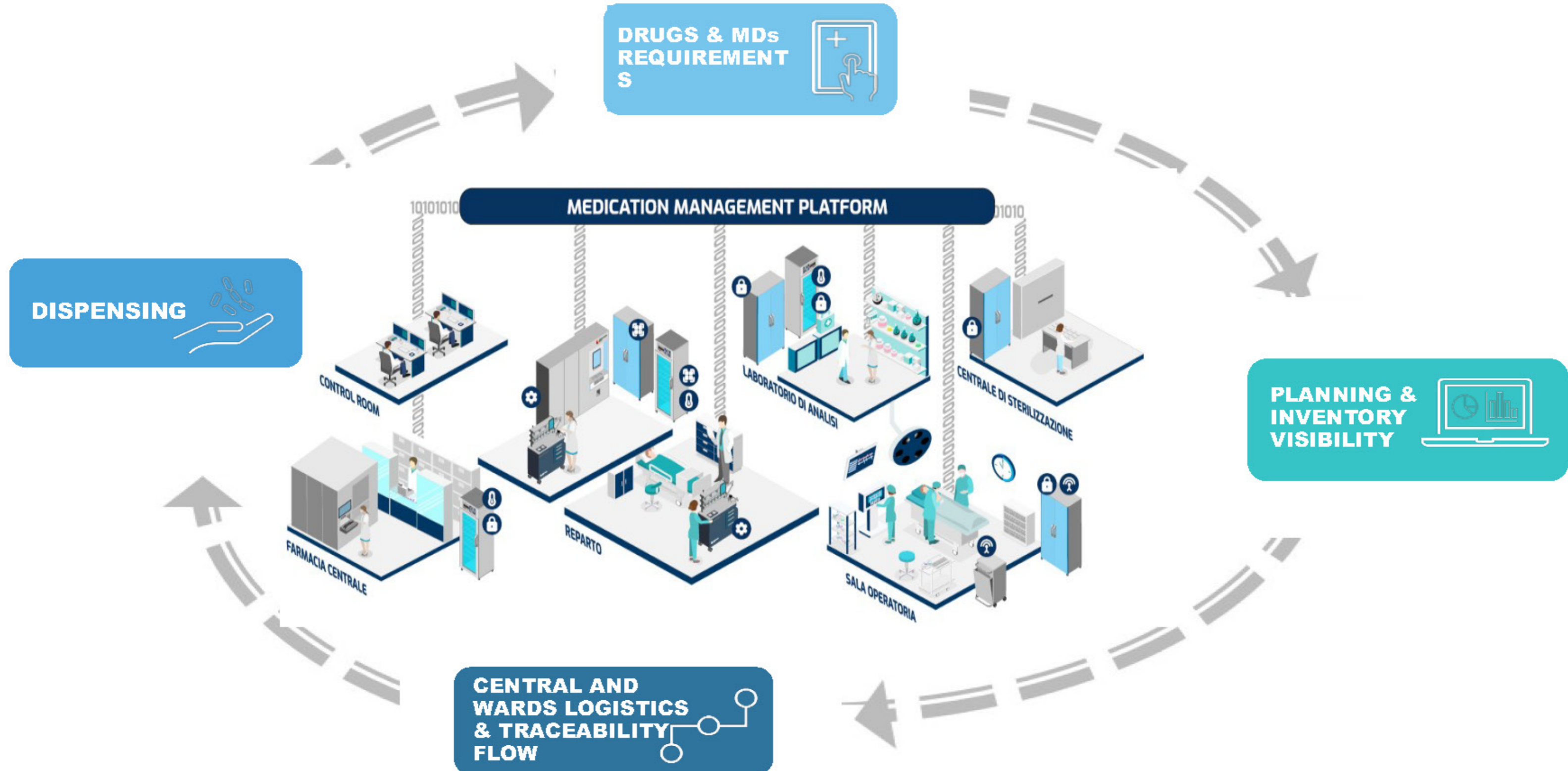
- ❖ Allestimento automatico di tutti i farmaci necessari al giro terapia
- ❖ Identificazione automatica del paziente
- ❖ Recupero automatico dei farmaci da somministrare dal magazzino interno robotizzato
- ❖ Tracciamento delle terapie somministrate
- ❖ Movimentazione servoassistita



ARMADIO ROBOTIZZATO

- ❖ Serve uno o più reparti grazie all'alta densità di stoccaggio
- ❖ Caricamento rapido delle ceste di farmaci provenienti dalla farmacia centrale
- ❖ Mantiene l'inventario in tempo reale
- ❖ Dispensazione rapida e controllata dei farmaci (modalità dispenser)

PERIMETRO DELLA PIATTAFORMA





ROBOTIZZATO

Armadi e Carrelli sono **robotizzati** per caricare/scaricare i farmaci senza intervento umano



CONTROLLATO

- **Accesso Controllato** nelle fasi di carico e prelievo
- **Il carico/prelievo è facilitato** da indicatori di posizione dove inserire/prelevare farmaci e dispositivi

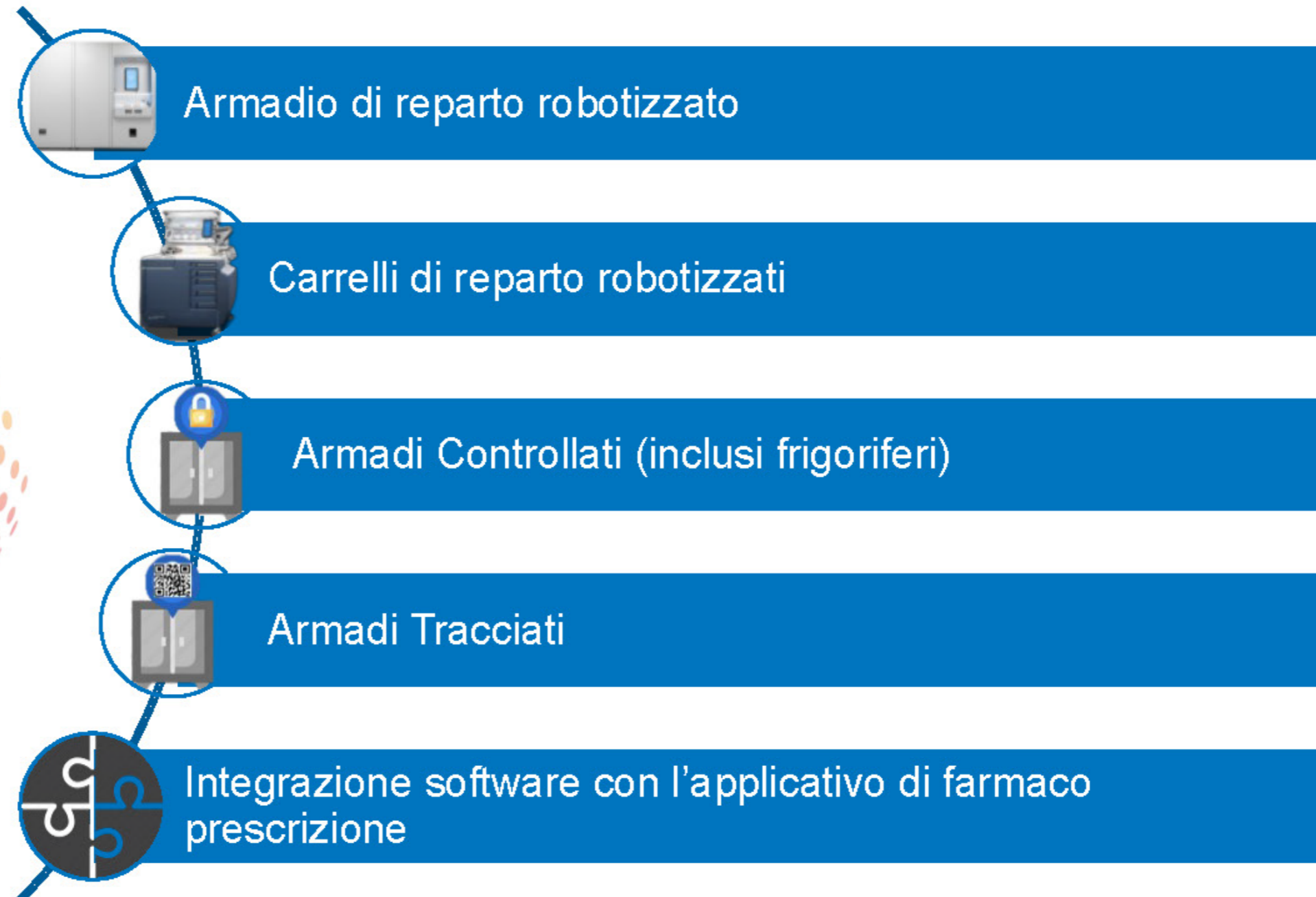


TRACCIATO

Ogni magazzino tradizionale (inclusi frigoriferi) viene identificato con un codice a barre che ne permette la gestione smart tramite tablet o palmari

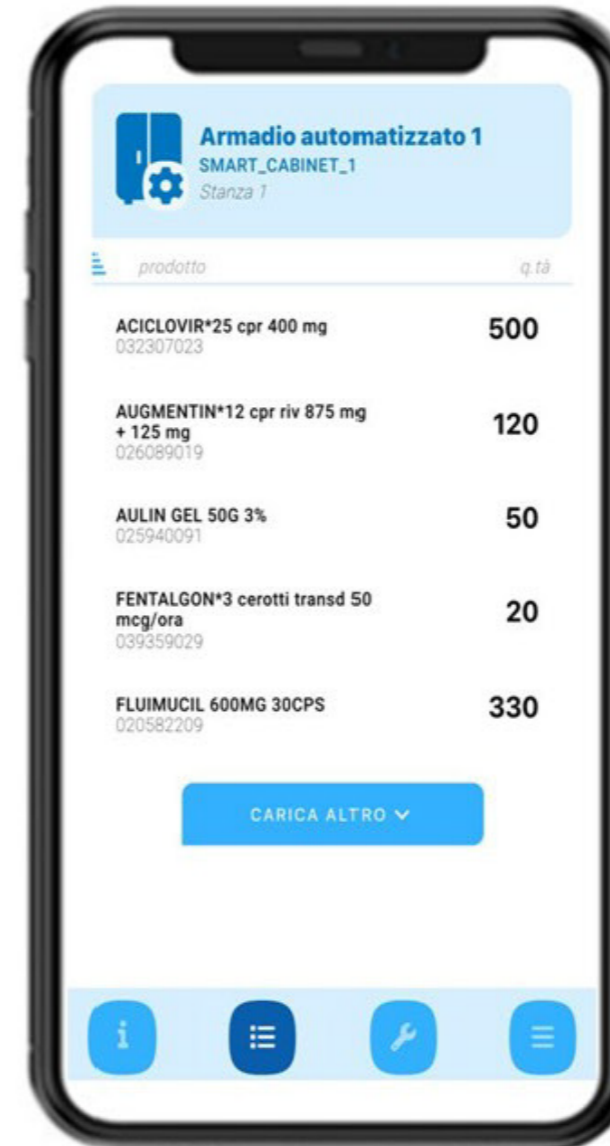
Progetto sponsorizzato dalla Direzione Generale con il coinvolgimento di dipartimenti e team multifunzionali:

Direzione Infermieristica, Direzione Farmacia, Servizi Informativi, Ingegneria Clinica





DIGITAL LINK NELLA GESTIONE DEGLI ASSET DELLA PIATTAFORMA





**THANK YOU
FOR THE ATTENDANCE!**



Dr. Adriano Fusco

DIRECTOR

Digital Healthcare Department

Antares Vision Group

E-mail

adriano.fusco@antaresvision.com

Web **www.antaresvisiongroup.com**



Dr. Andrea Piovanelli

PRODUCT MANAGER

Digital Healthcare Department

Antares Vision Group

E-mail

andrea.piovanelli@antaresvision.com

Web **www.antaresvisiongroup.com**