

Dai dati all'informazione



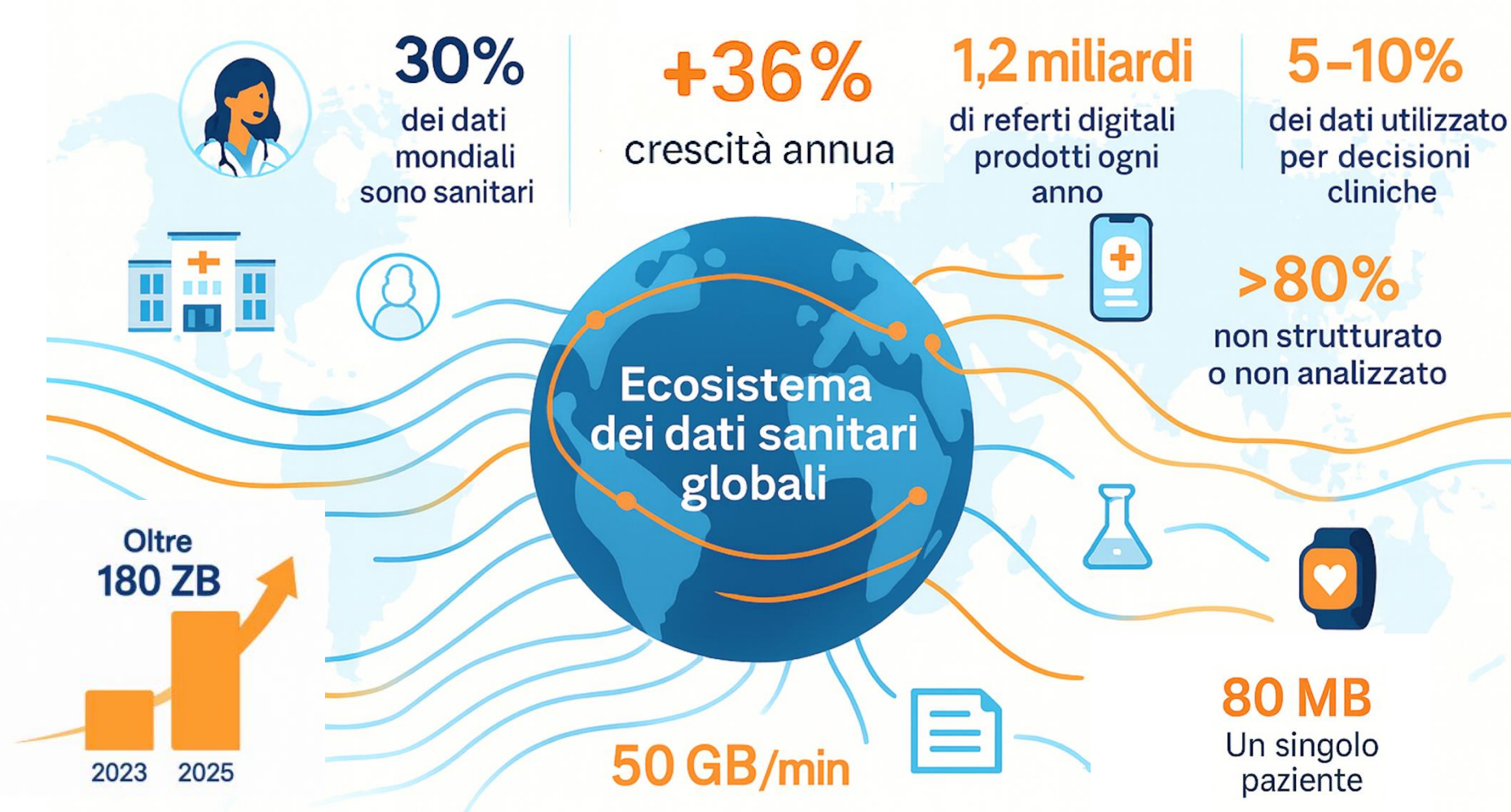
Arturo Possidente

*Head of Market Innovation Unit
Healthcare*

expriia

L'informazione giusta, al momento giusto, nel contesto giusto.

Un oceano di dati, un valore ancora da scoprire



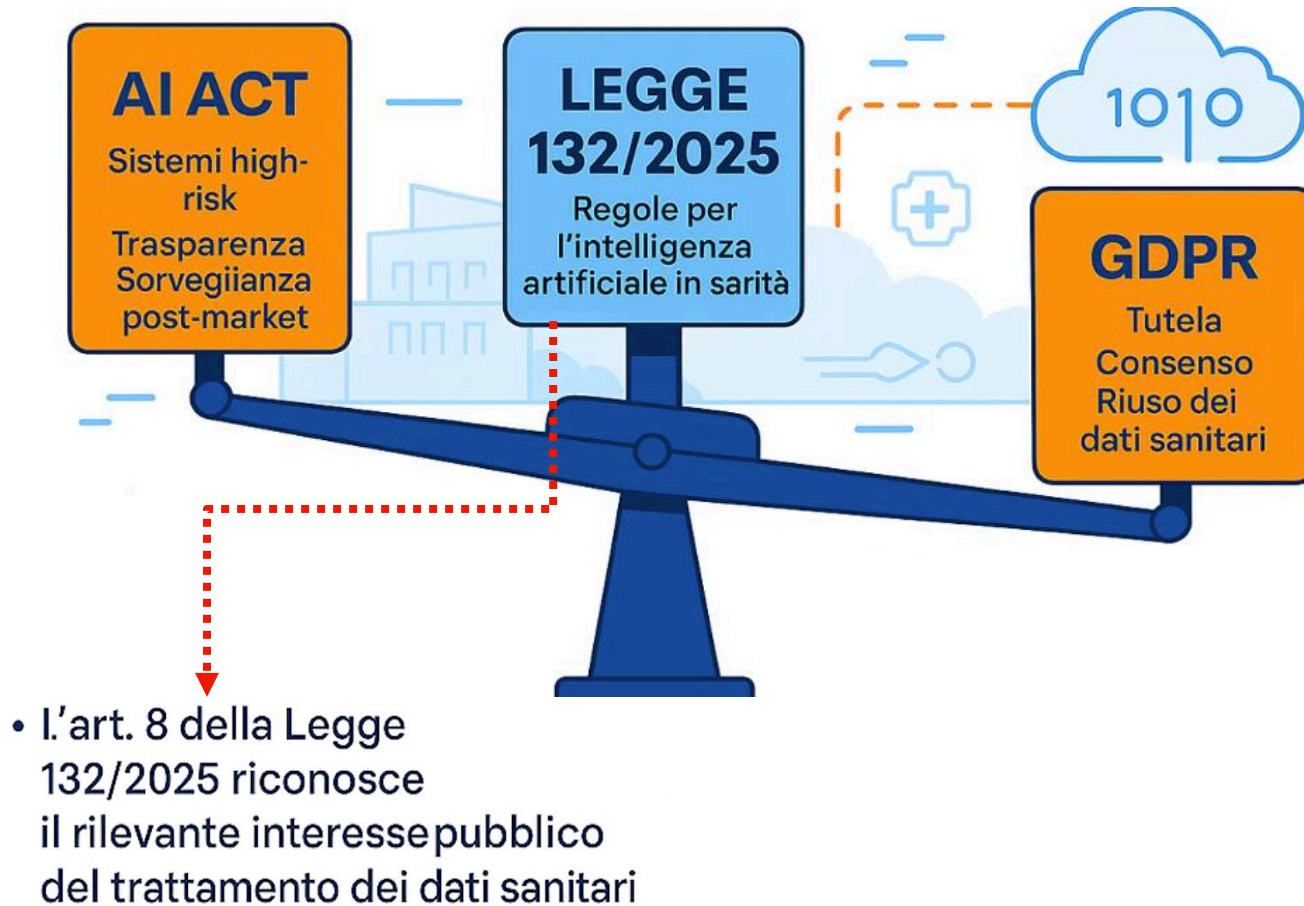
Le piattaforme nazionali



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Le regole del gioco



Sentenza CGUE «Deloitte»



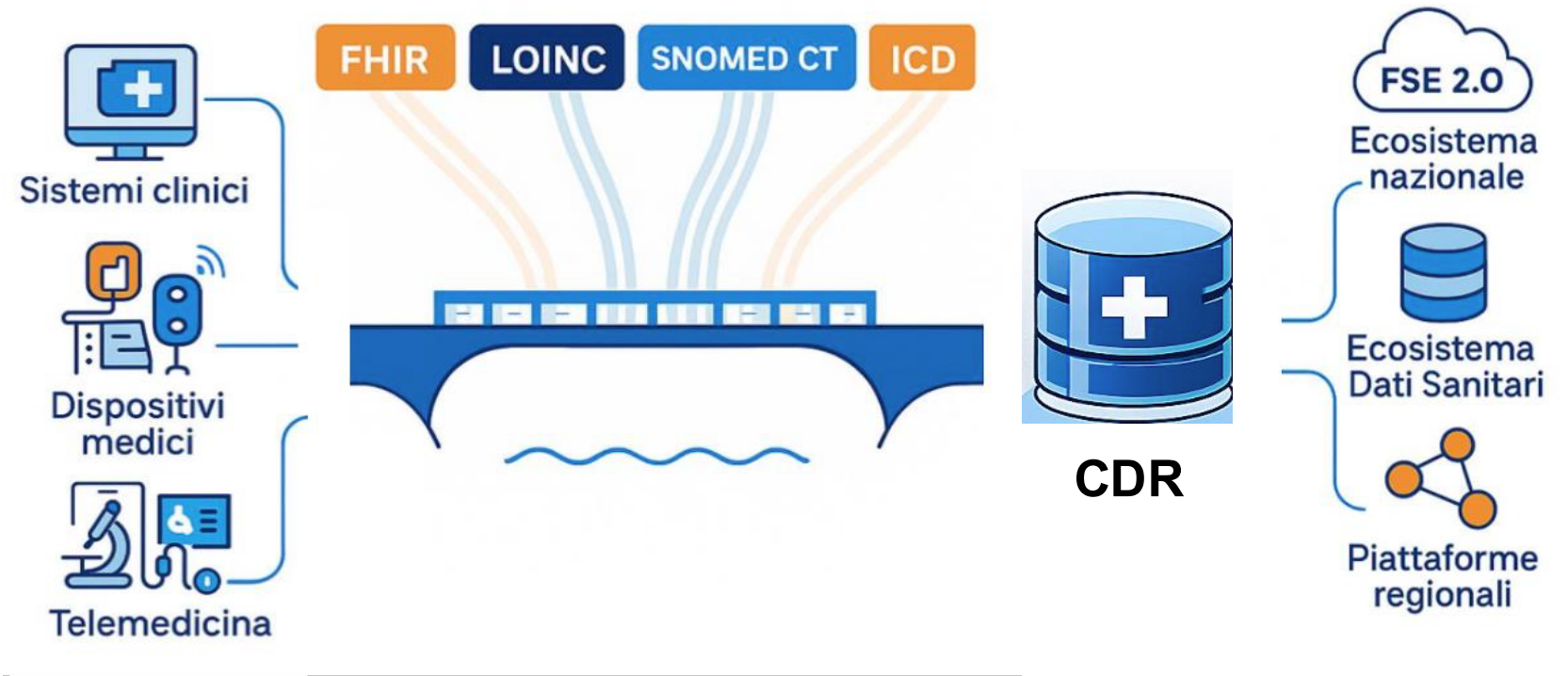
Se il destinatario riceve dati pseudonimizzati ma non ha alcun mezzo realistico per re-identificarli, allora **per il destinatario** quei dati possono essere considerati “anonimi” e quindi il **GDPR non si applica a lui**.

Dati che si riconoscono

Interoperabilità
semantica



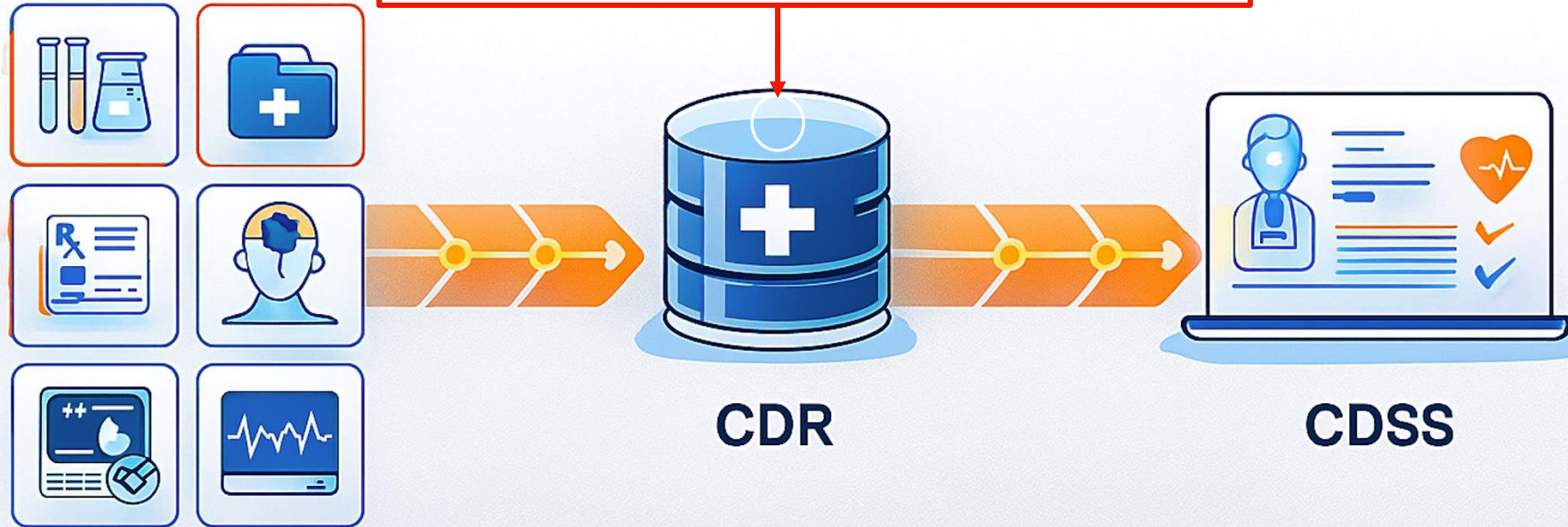
Interoperabilità
tecnica/sintattica



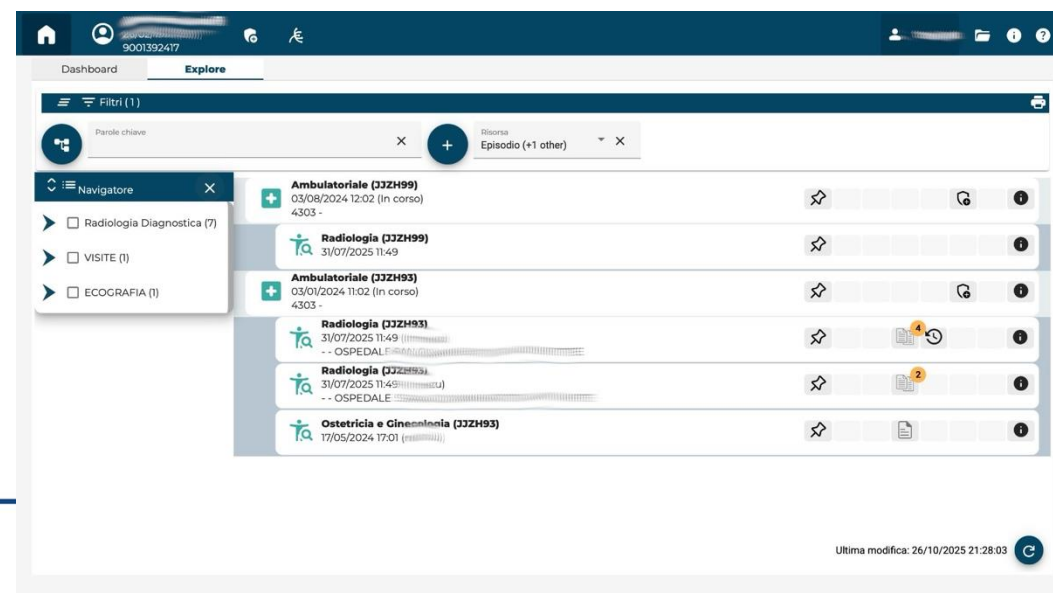
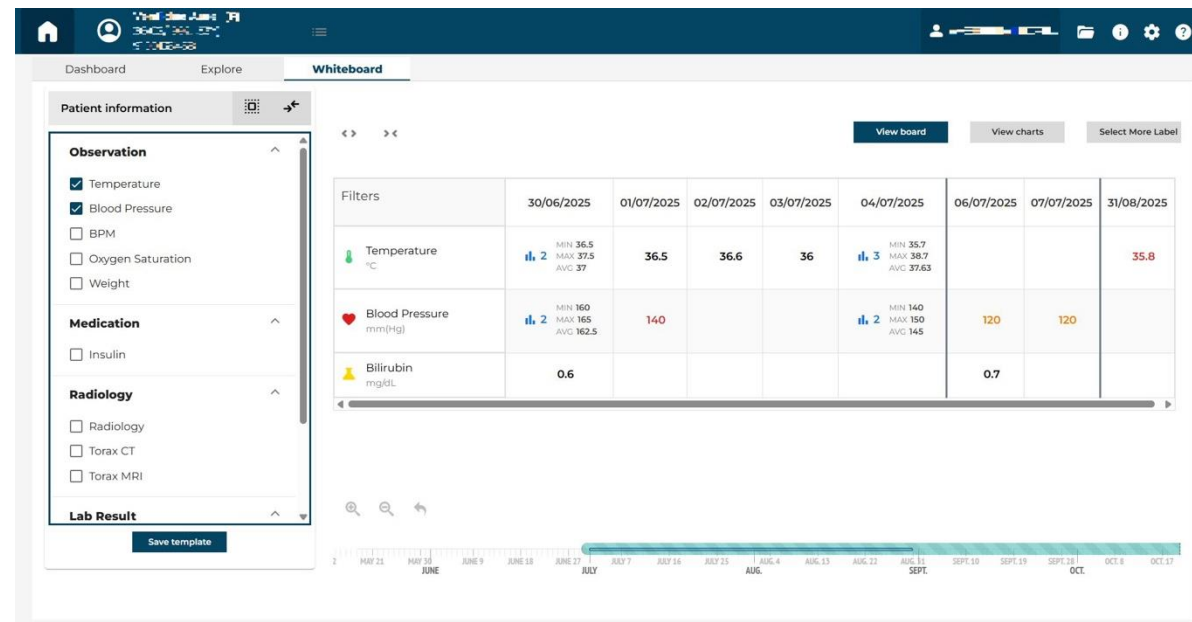
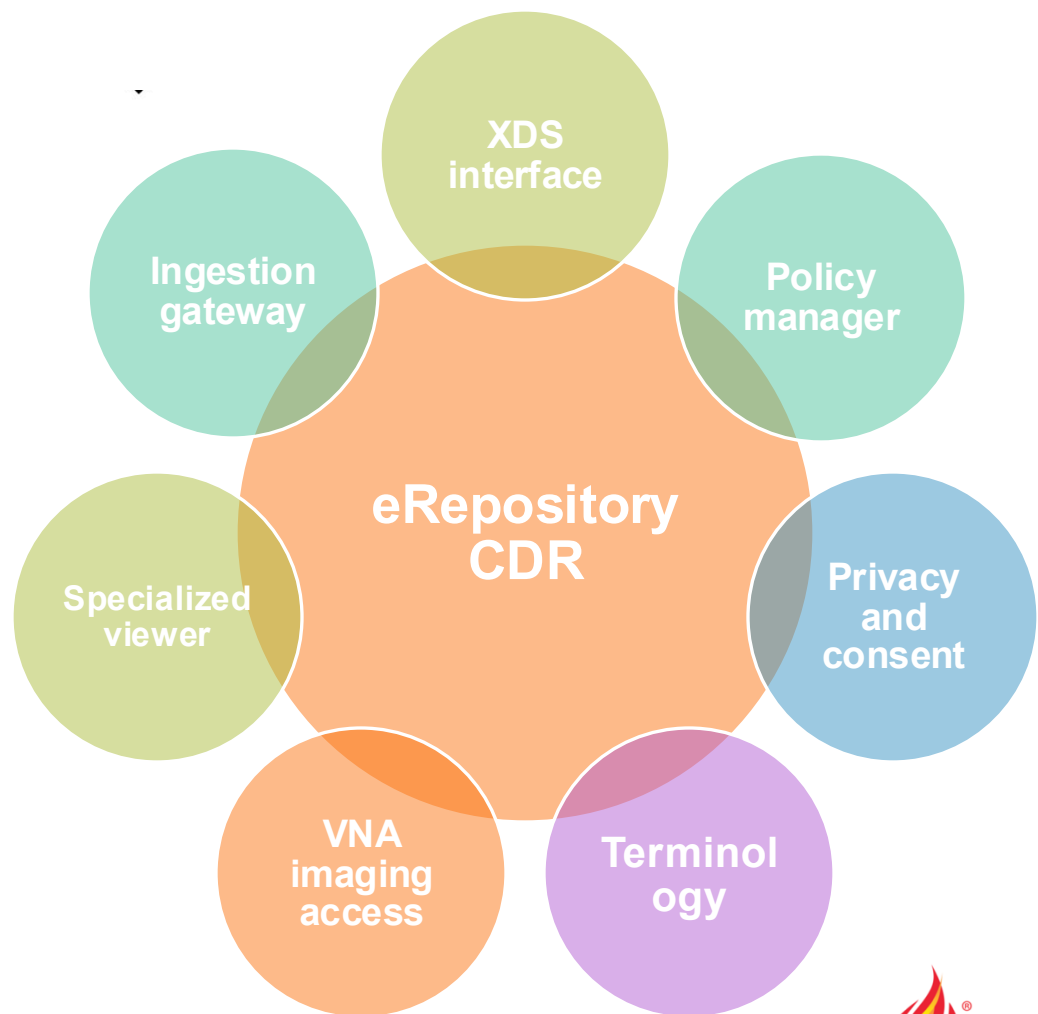
Le soluzioni

Dati in chiaro

Dati anonimizzati



eRepository



Un caso concreto

Contesto

Un **grande polo sanitario** del nord Italia.

4 Ospedali principali ad **elevata specializzazione**

12 Presidi Ospedalieri

11 Sistemi Verticali Integrati

Oltre **9000** dipendenti e **8000** utenti

Elevata produzione di dati e documenti clinici:

- **2.613.000** Referti Ambulatoriali
- **1.147.000** Referti Laboratorio
- **72.700** Lettere di Dimissione
- **178.700** Verbal di Pronto Soccorso

Highlight

Valori della soluzione

- **Centralizzazione** delle informazioni cliniche
- **Ottimizzazione dei processi di cura**
- **Visualizzazione aggregata di dati clinici**
- **Conformità alle linee guida FSE 2.0** per la creazione di un **Ecosistema di Dati Sanitari (EDS)**, interoperabile a livello nazionale
- Modello **scalabile e replicabile**

Descrizione della soluzione

Clinical Data Repository (CDR) basato su FHIR con funzione di **Dossier Sanitario Elettronico (DSE)**.

- Raccoglie e memorizza in modo unificato i dati provenienti da sistemi eterogenei (LIS, RIS, CIS, ADT...)
- Gestisce la coerenza e la disponibilità delle informazioni aggiornate per supportare i processi clinici in tempo reale

Policy Manager – Controllo degli accessi

- Gestisce le **regole di accesso granulari** per assicurare che solo utenti autorizzati possano consultare i dati
- È conforme ai **modelli di sicurezza** RBAC (Role-Based Access) e ABAC (Attribute-Based Access Control), permettendo di differenziare l'accesso in base al profilo dell'utente, al contesto clinico e alle normative vigenti.

xViewer - Visualizzatore Clinico Integrato

- interfaccia principale per medici e operatori sanitari, progettata per rappresentare i dati raccolti in **modo aggregato, grafico e intuitivo**
- Consente una navigazione rapida attraverso il percorso clinico del paziente, **integrando documenti clinici e dati strutturati**
- Facilita la **visualizzazione di trend clinici**, come andamento dei parametri vitali

ePrivacy – Gestione Consensi e oscuramenti

- Raccoglie i consensi e oscuramenti del paziente per la condivisione e il trattamento dei dati clinici

eSupervisor – Sistema di Monitoraggio

- Sistema avanzato di **audit e monitoraggio** che traccia in tempo reale l'integrazione dei dati tra il CDR e i sistemi dipartimentali
- Offre **dashboard di controllo** per l'analisi delle performance e la verifica dell'integrità dei dati

Grazie