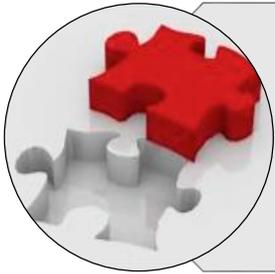


Contratto ID12SER070
Soluzioni SW per la Gestione delle
Tecnologie Biomedicali in FVG
«ORIZONTAL» VERSION

Udine, 3 Luglio 2019



Obiettivi della Soluzione



Lo scenario regionale



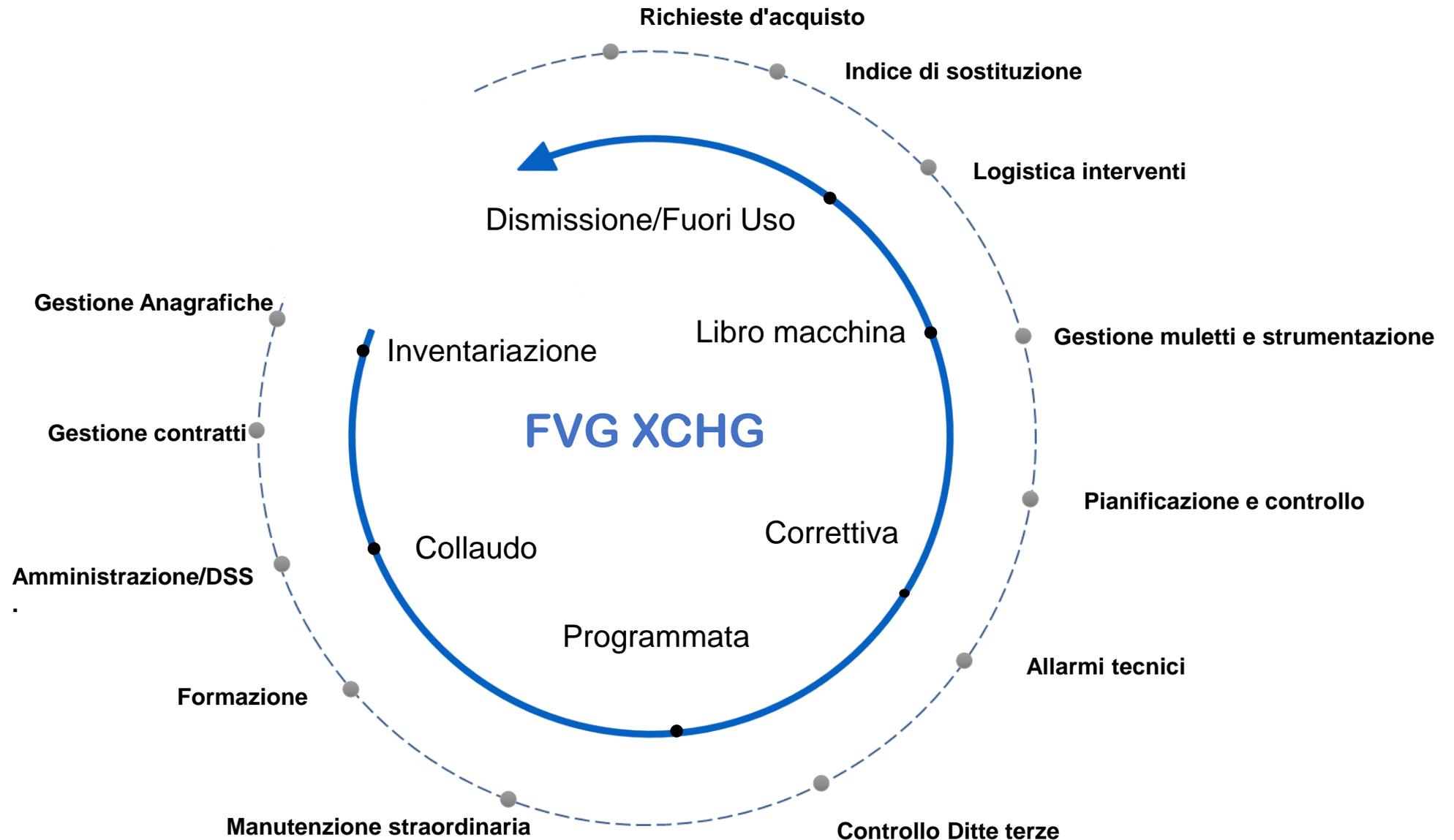
Esempio di notifica

Creare un sistema informativo regionale di proprietà dedicato alla verifica dei DM con le seguenti caratteristiche :

- **congruente,**
- **coerente**
- **disaccoppiato**
- **Sincronizzato con il sistema gestionale della ditta appaltatrice**

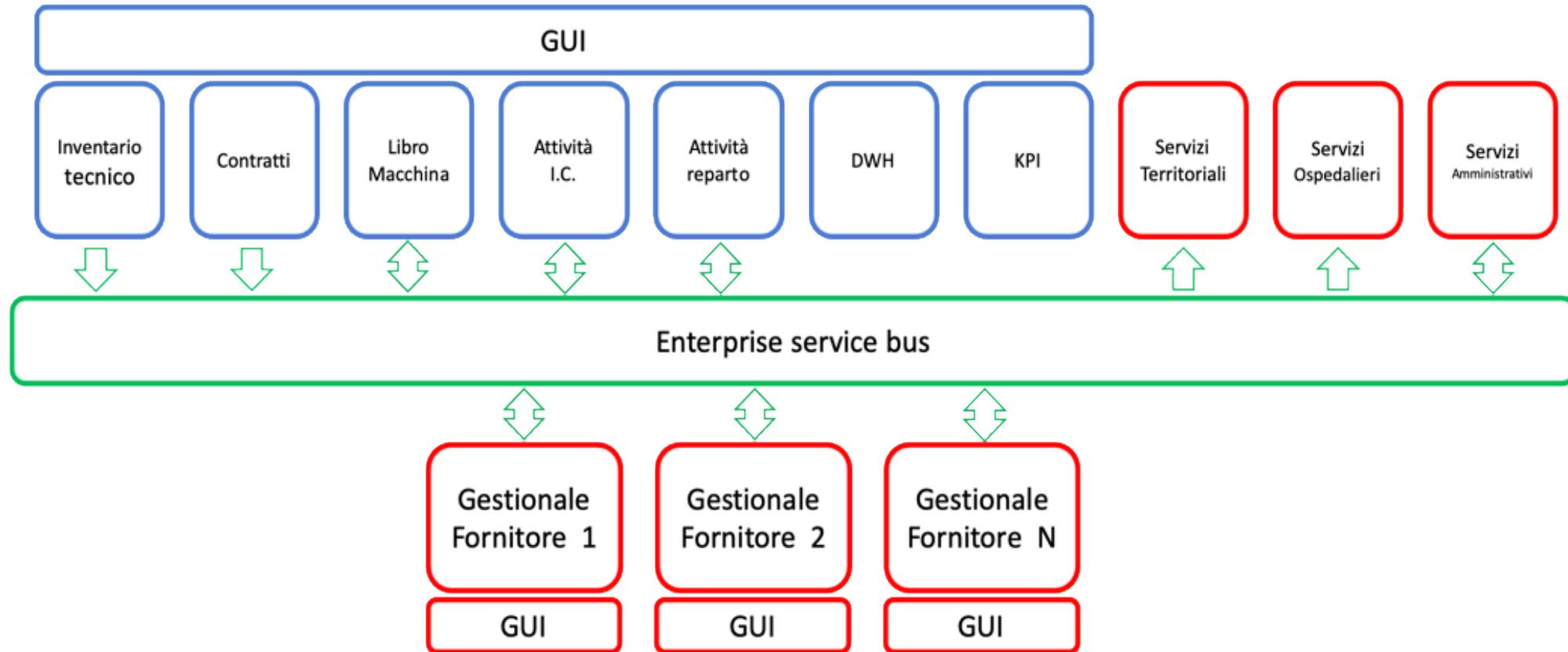


Obiettivo - Il focus sul ciclo di vita degli asset

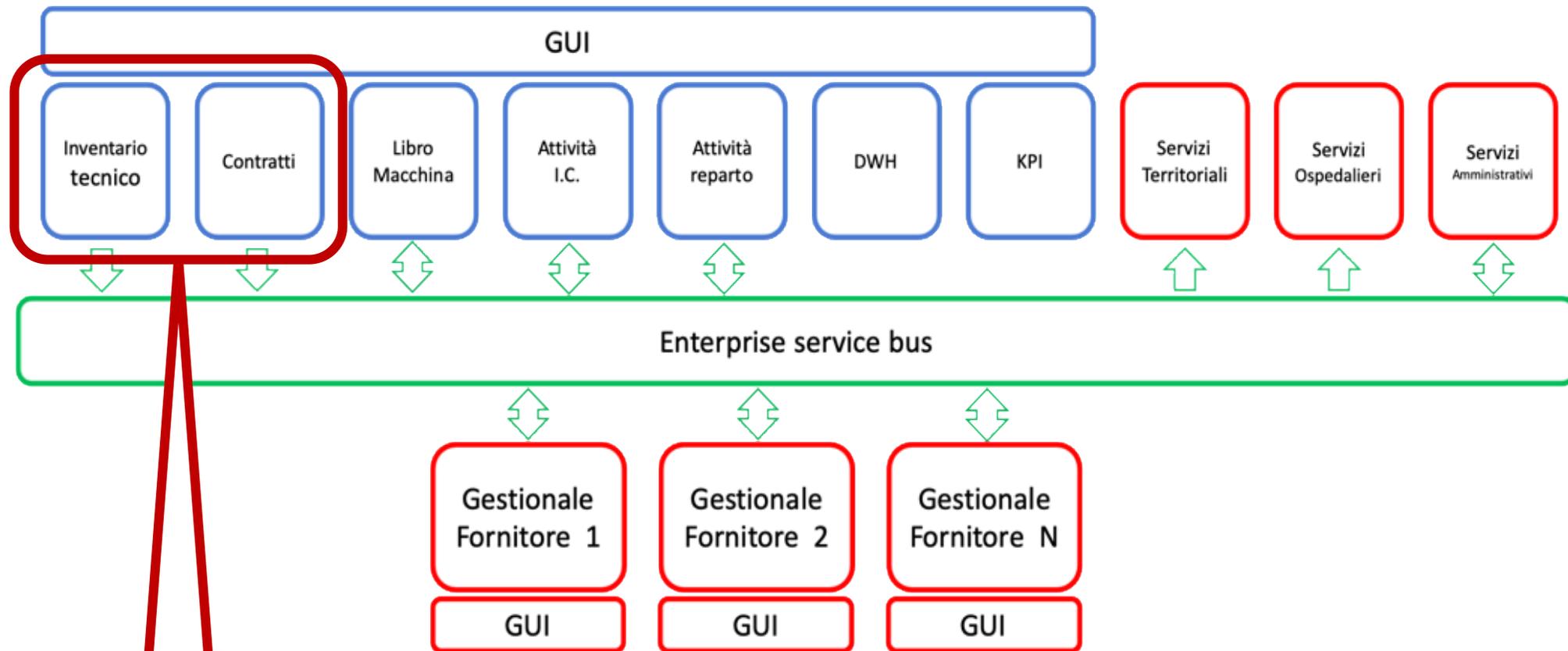


- 
- **supportare ed omogeneizzare i processi aziendali legati ai servizi d'Ingegneria Clinica**
 - **alimentare un sistema di governo completo delle apparecchiature biomedicali a valenza regionale**
 - **fruire di strumenti di governo puntuali attraverso la definizione e raccolta di eventi contenenti dataset minimi stabiliti e condivisi**
 - **attuare regole di verifica della commessa omogenee per Regione e modificabili a livello centrale**
 - **lasciare ai vari fornitori di servizi IC la libertà d'utilizzo dei propri software di riferimento**

Scenario - modello logico

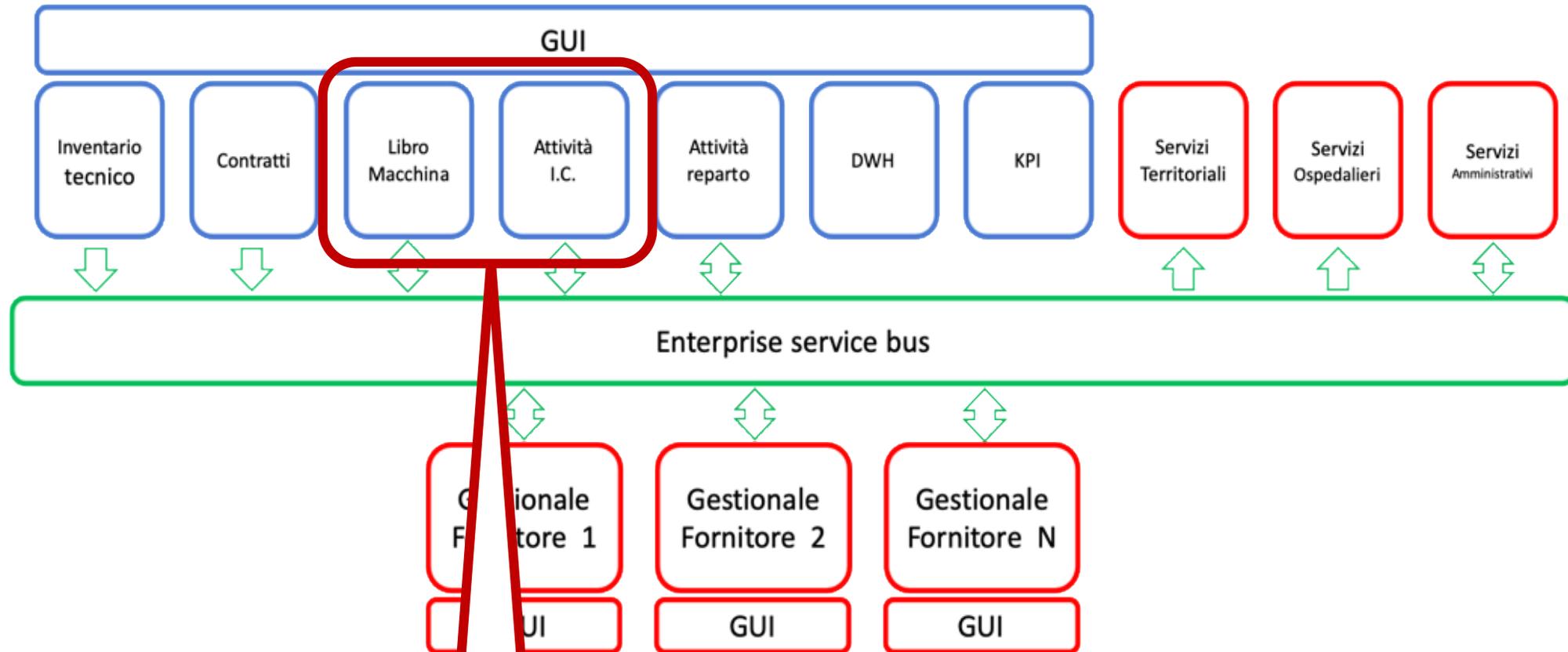


Scenario - modello logico



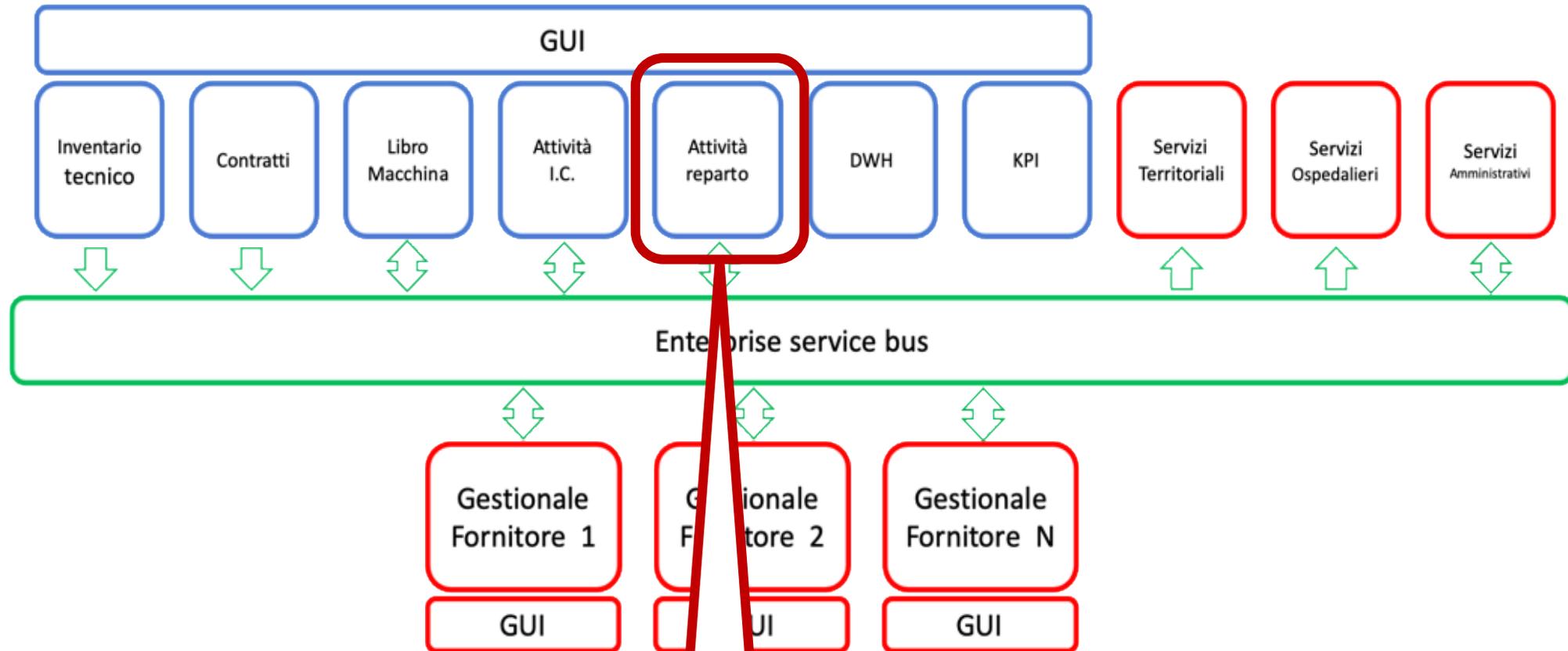
L'anagrafica dei beni diviene patrimonio regionale, messo a disposizione dei fornitori, consultabile in sola lettura. Ciascuna variazione produrrà una notifica verso i gestionali collegati. La parte contratti configura per ogni asset i relativi servizi ed i fornitori che li erogano. Tale componente si utilizza per identificare i destinatari delle notifiche generate

Scenario - modello logico



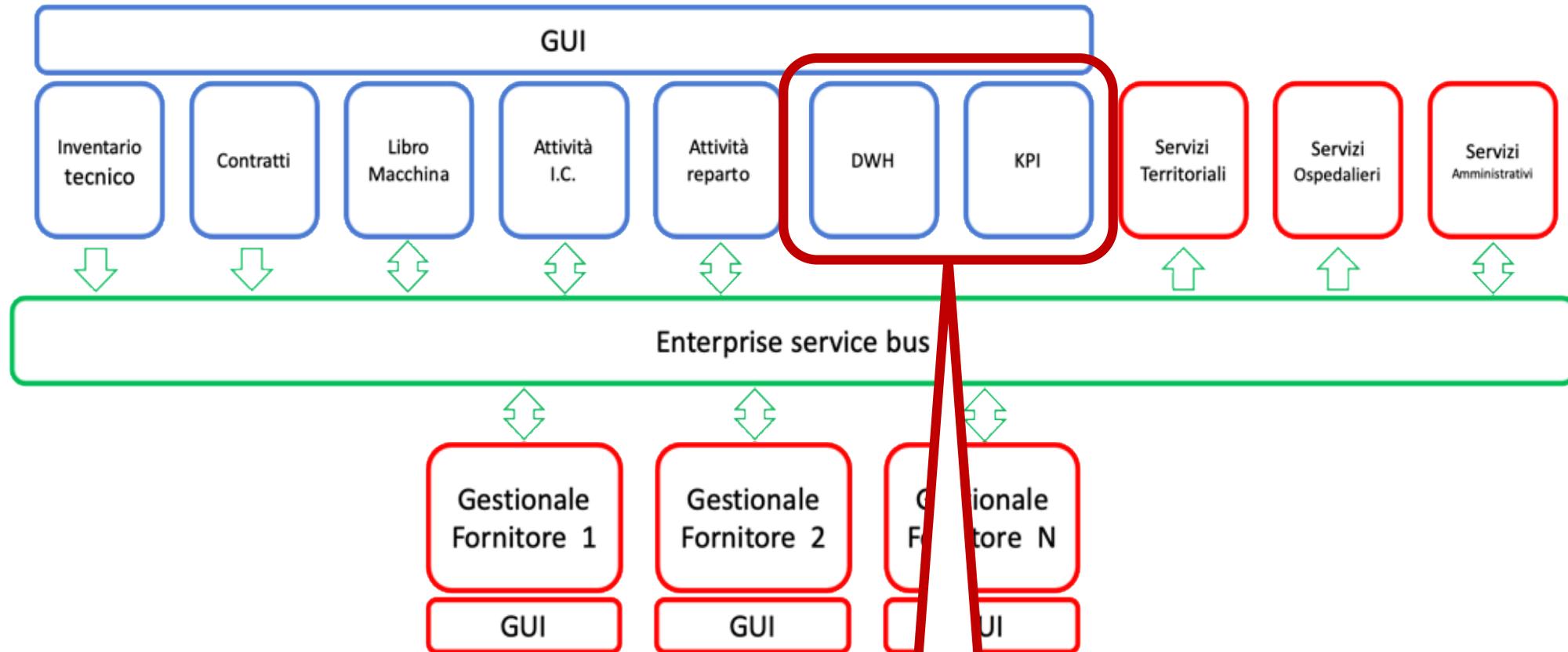
Le azioni scatenate nel ciclo di vita dei beni hanno carattere bidirezionale (richiesta intervento/esecuzione intervento). Ad ogni richiesta si generano una o più azioni di risposta, archiviate nel DB Regionale. Il libro macchina ospita sia la parte documentale che gli interventi effettuati

Scenario - modello logico



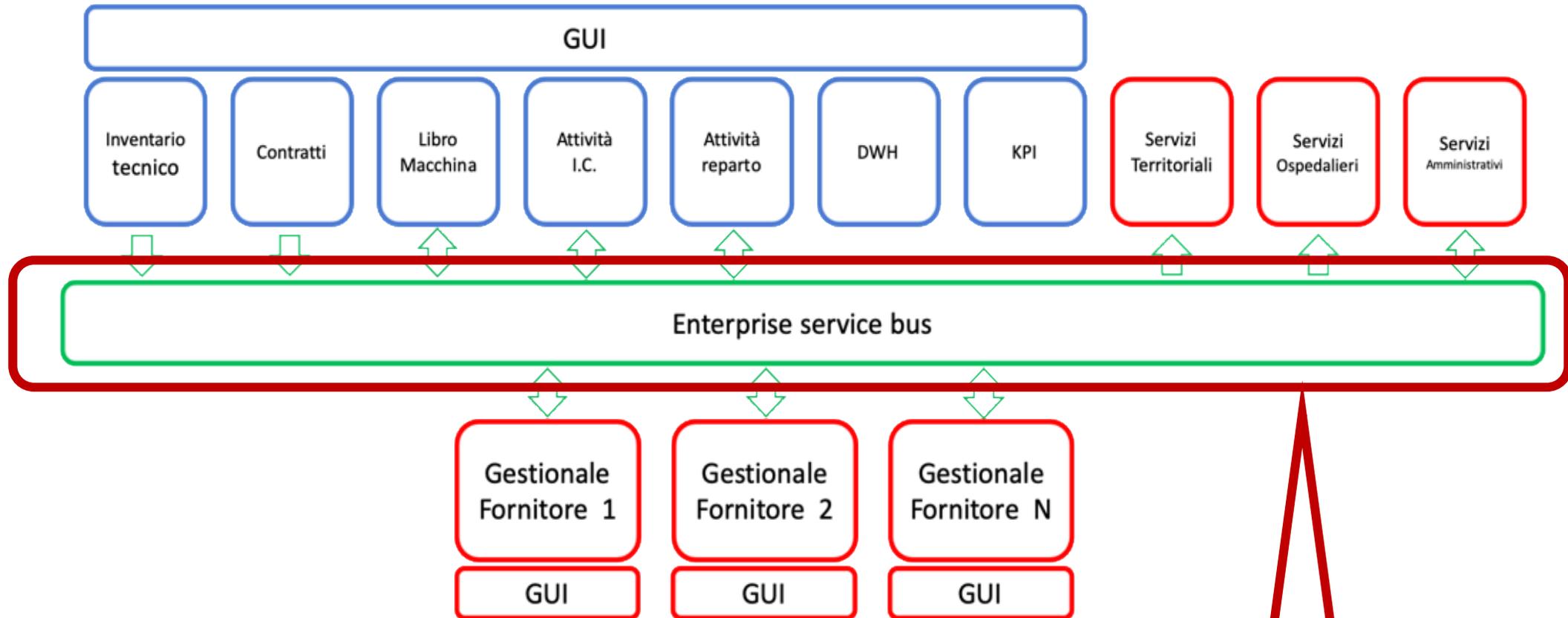
Il software di gestione attività di reparto/SIC Interno non cambia al cambiare del fornitore di servizi. Questo è il punto dove si generano gli eventi di richiesta che vengono notificati ai gestionali dei fornitori secondo le logiche di configurazione contratti.

Scenario - modello logico



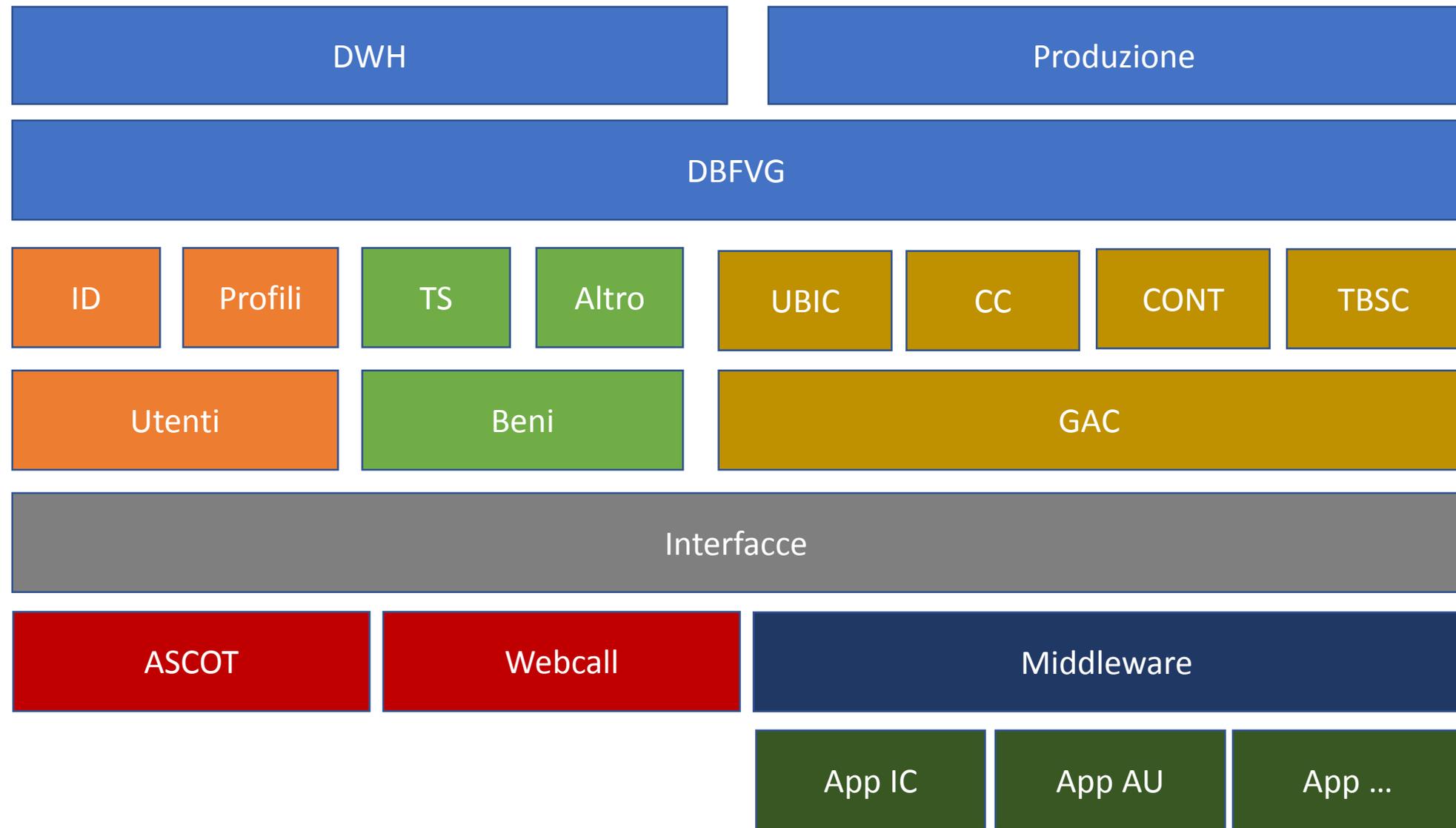
Questi sono i cruscotti di monitoraggio per verificare la qualità del servizio a livello regionale. Sono alimentati in automatico da tutti gli eventi scambiati dal sistema nel suo complesso

Scenario - modello logico

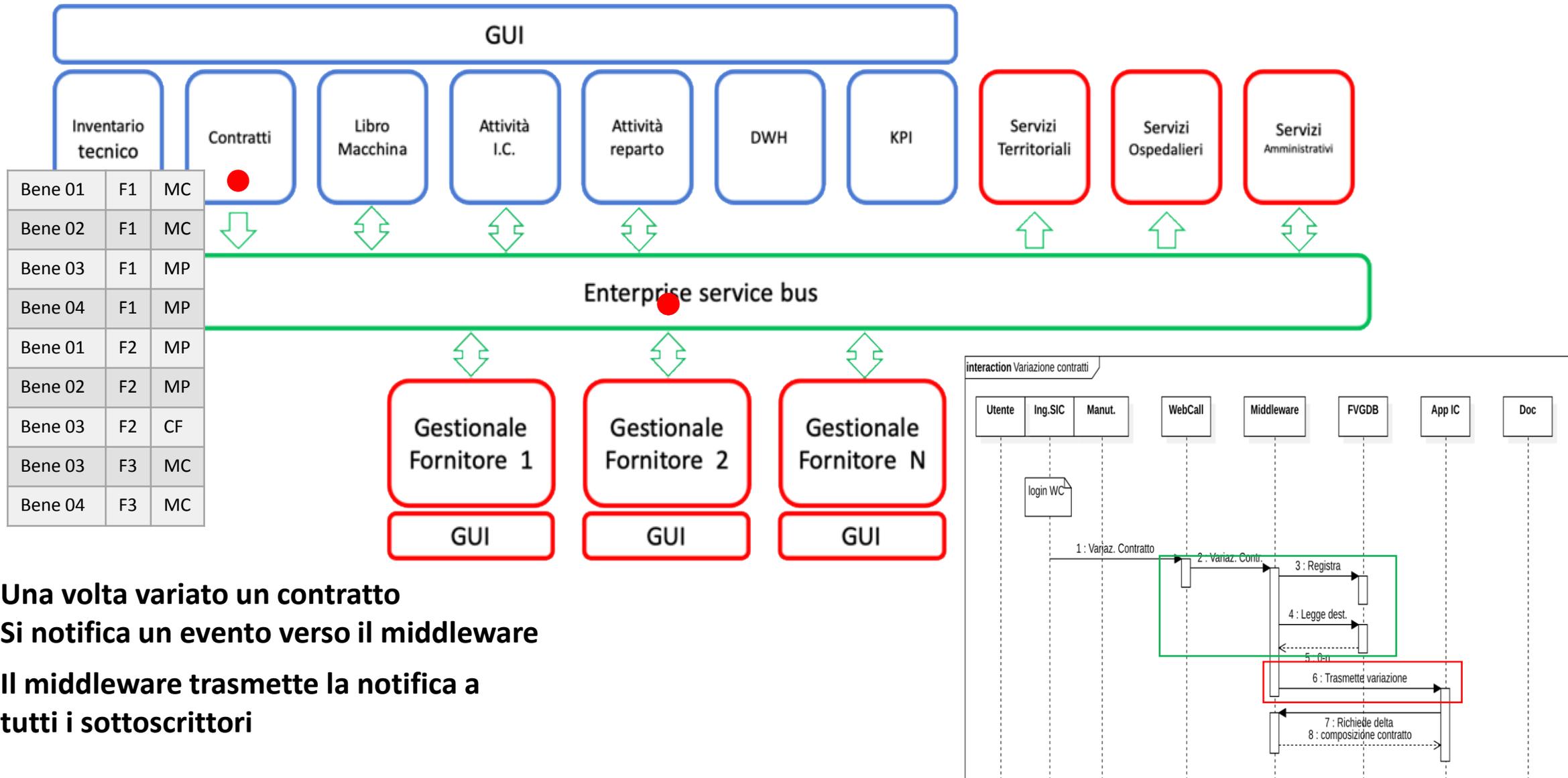


Il middleware si occupa dell'interoperabilità fra i vari sistemi, disaccoppiando il dominio regionale da quello dei singoli fornitori. Si occupa di ruotare gli eventi da mittente a destinatario/i verificandone l'avvenuta ricezione. Permette l'escensione anche verso domini diversi da quello dell'Ingegneria Clinica

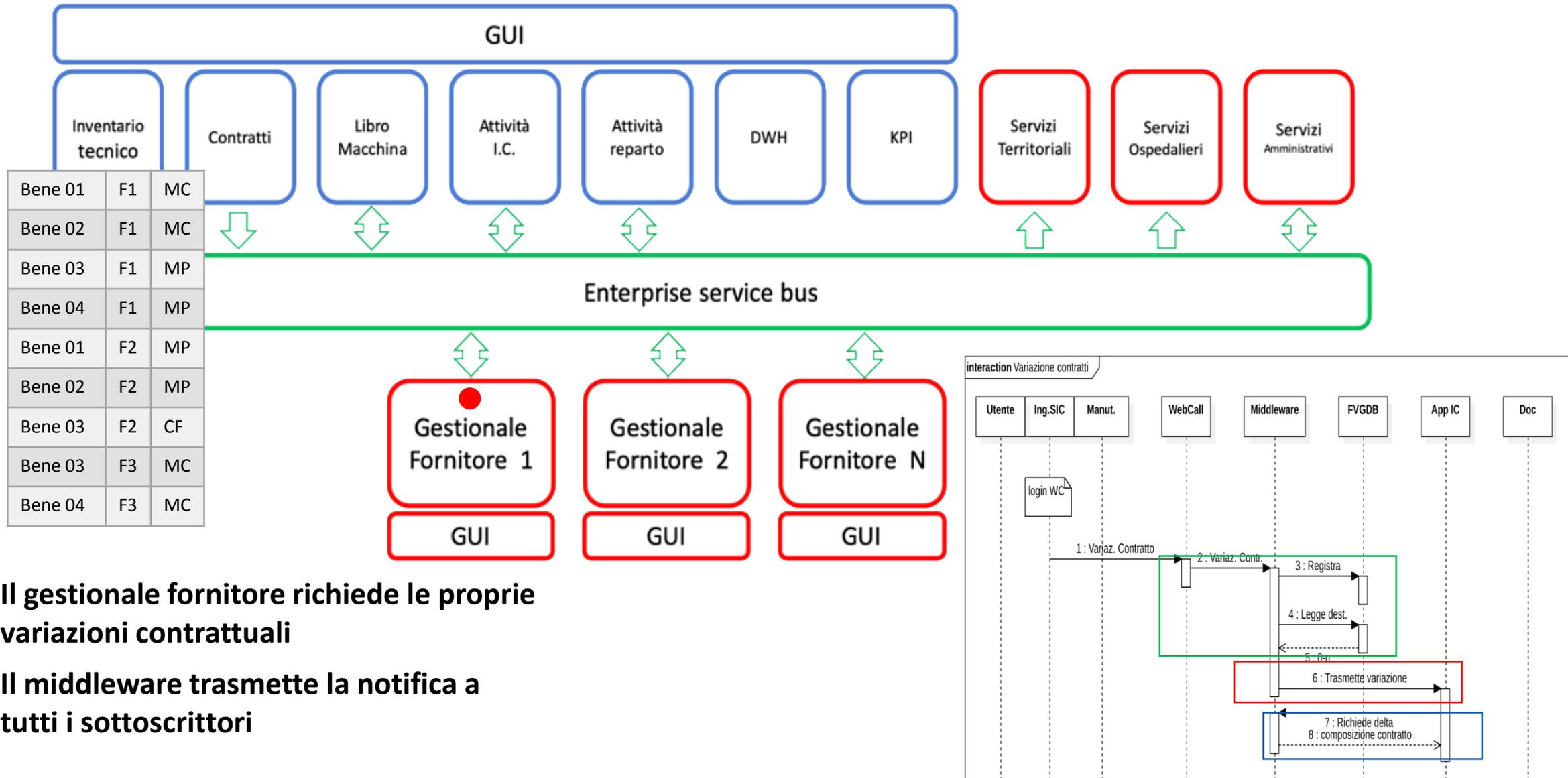
Scenario - Schema a blocchi del sistema



Esempio – Variazione Contratti



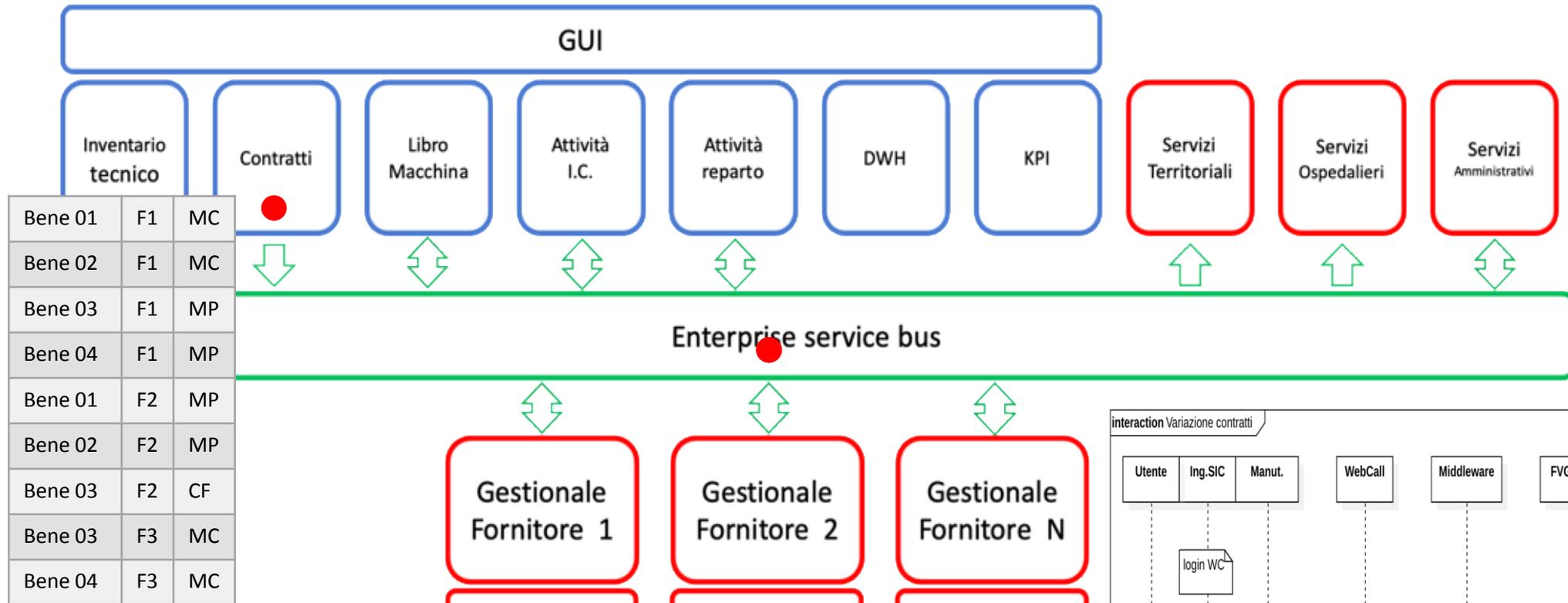
Esempio – Variazione Contratti



Il gestionale fornitore richiede le proprie variazioni contrattuali

Il middleware trasmette la notifica a tutti i sottoscrittori

Esempio – Variazione Contratti



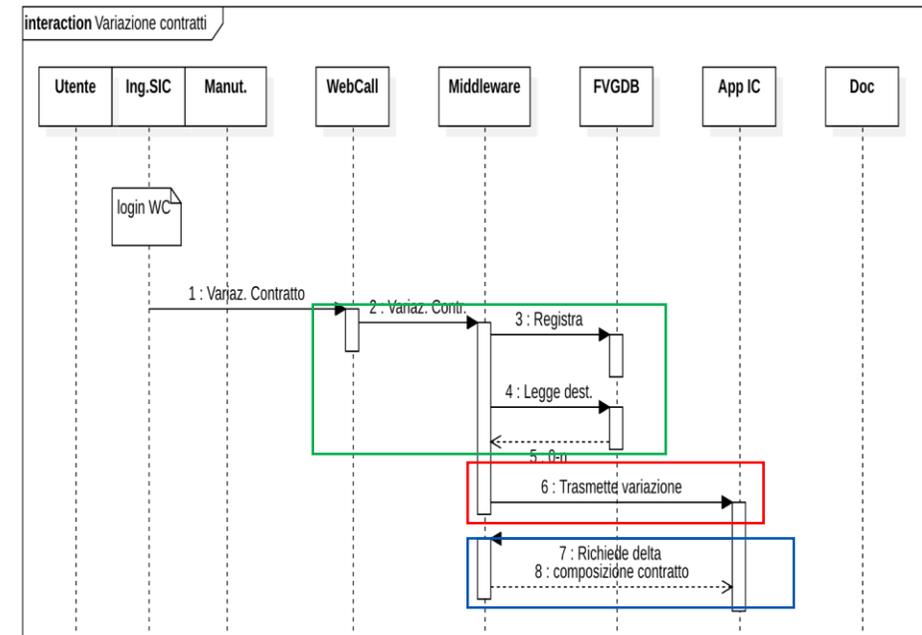
Il gestionale fornitore richiede le proprie variazioni contrattuali

Il middleware trasmette la risposta

Bene 01	MP
Bene 02	MC
Bene 03	MP
Bene 04	MP

Bene 01	MP
Bene 02	MP
Bene 03	CF

Bene 03	MC
Bene 04	MC



Contratto ID12SER070
Soluzioni SW per la Gestione delle
Tecnologie Biomedicali in FVG

Grazie