

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

Udine, 3 Luglio 2019



Obiettivi della Soluzione



Lo scenario regionale



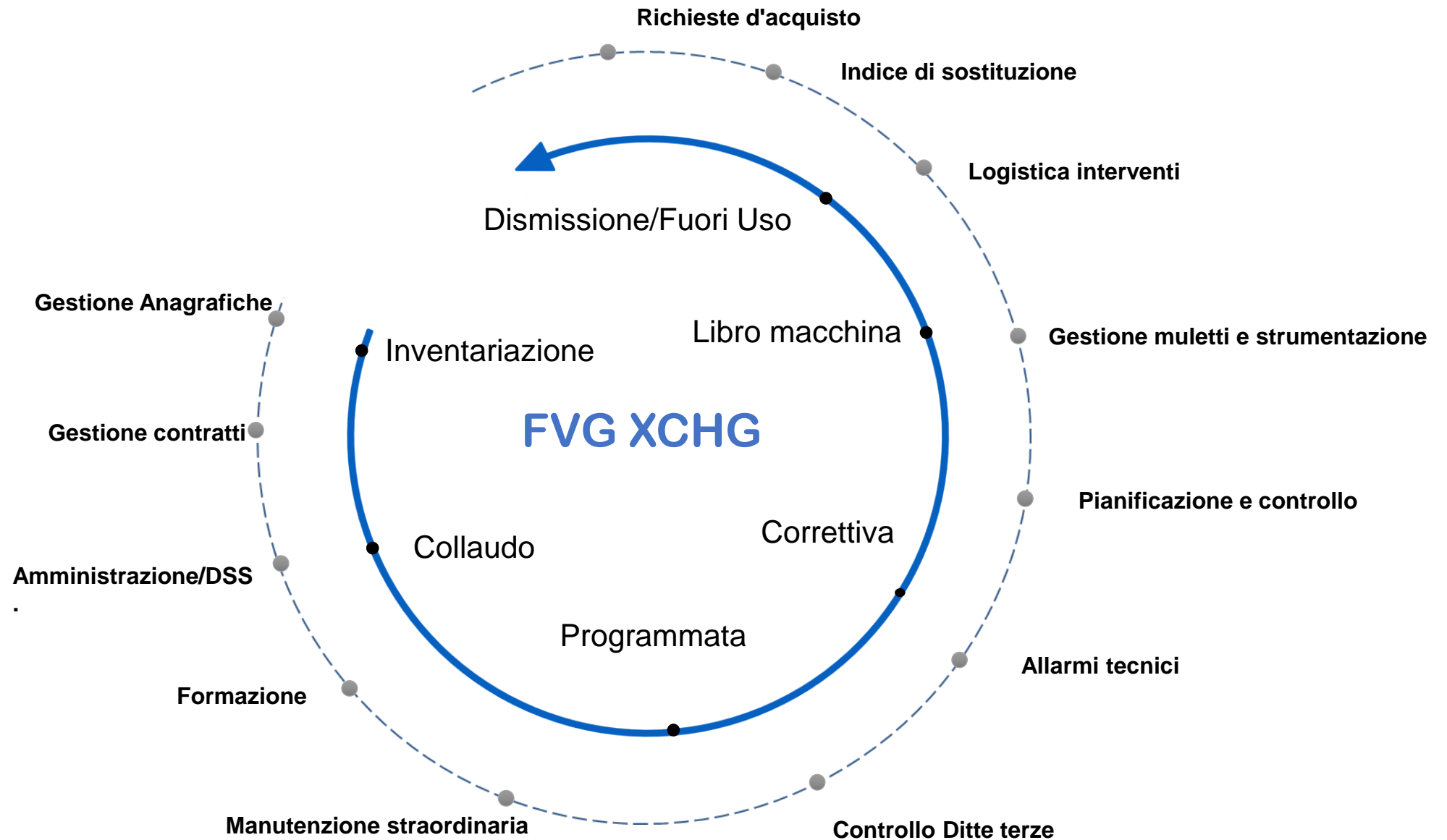
Esempio di notifica


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**

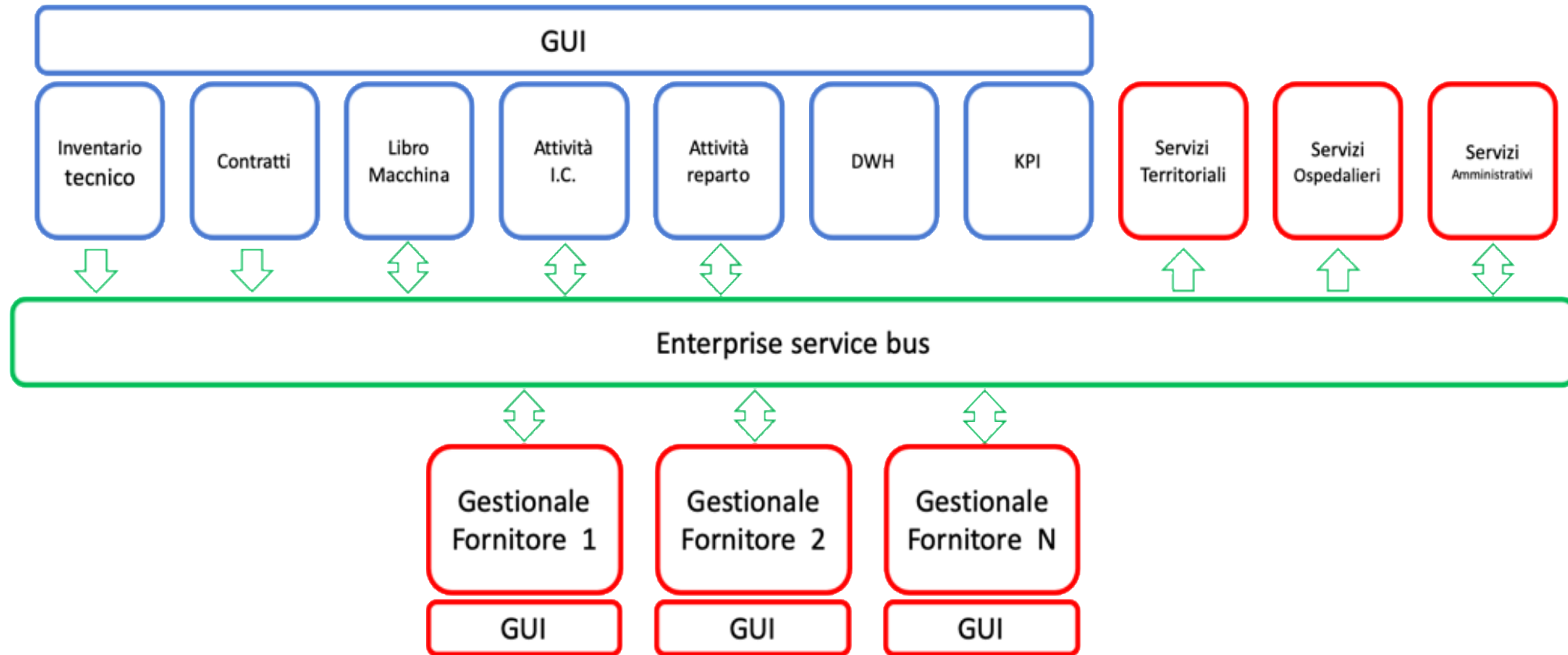


Obiettivo - Il focus sul ciclo di vita degli asset

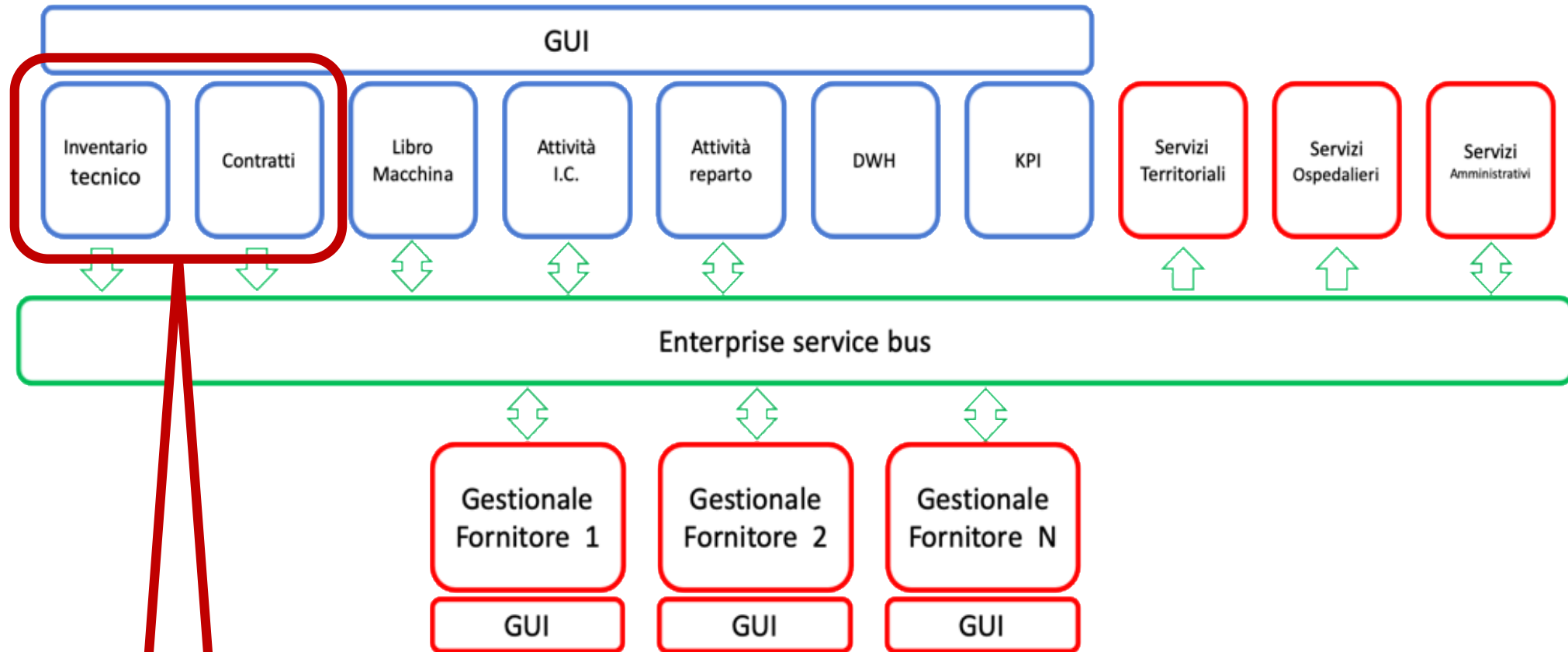


- 
- **supportare ed omogeneizzare i processi aziendali legati ai servizi d'Ingegneria Clinica**
 - **alimentare un sistema di governo completo delle apparecchiature biomedicali a valenza regionale**
 - **fruire di strumenti di governo puntuali attraverso la definizione e raccolta di eventi contenenti 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

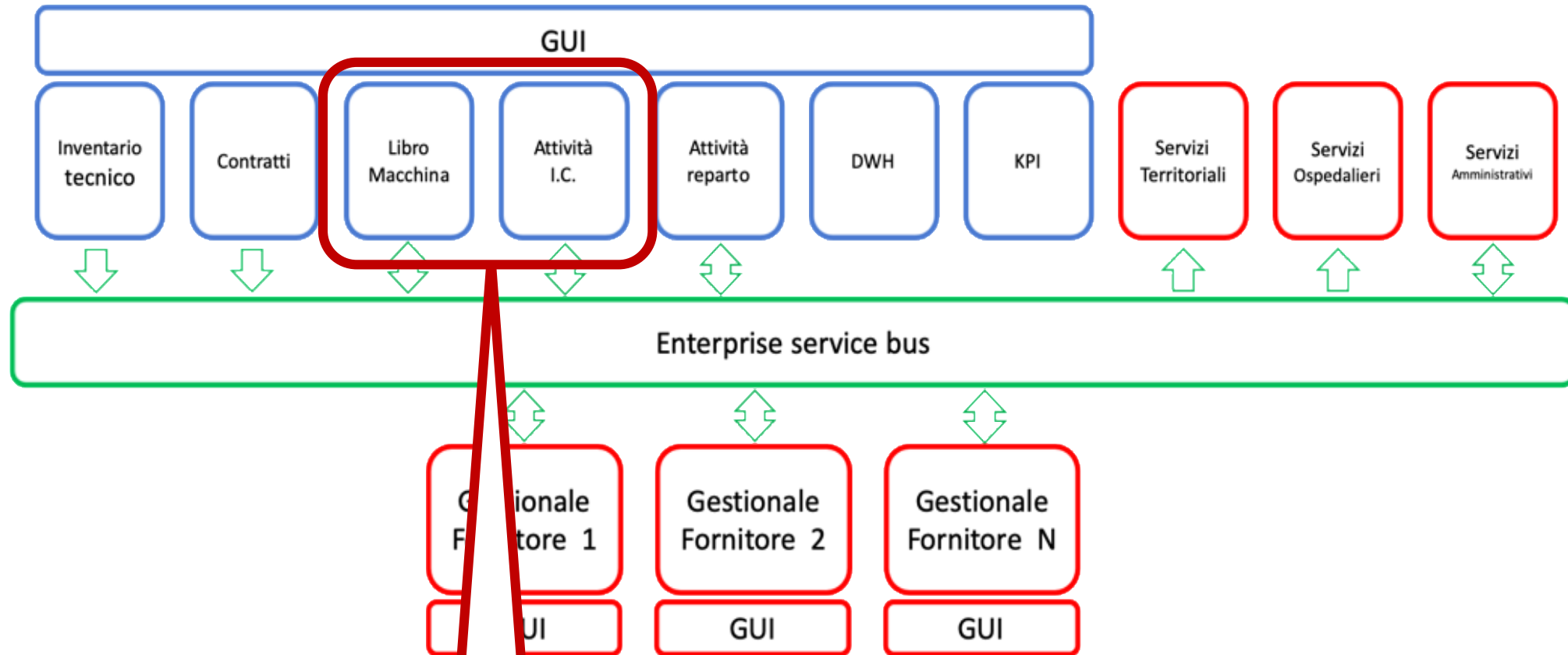


Scenario - modello logico



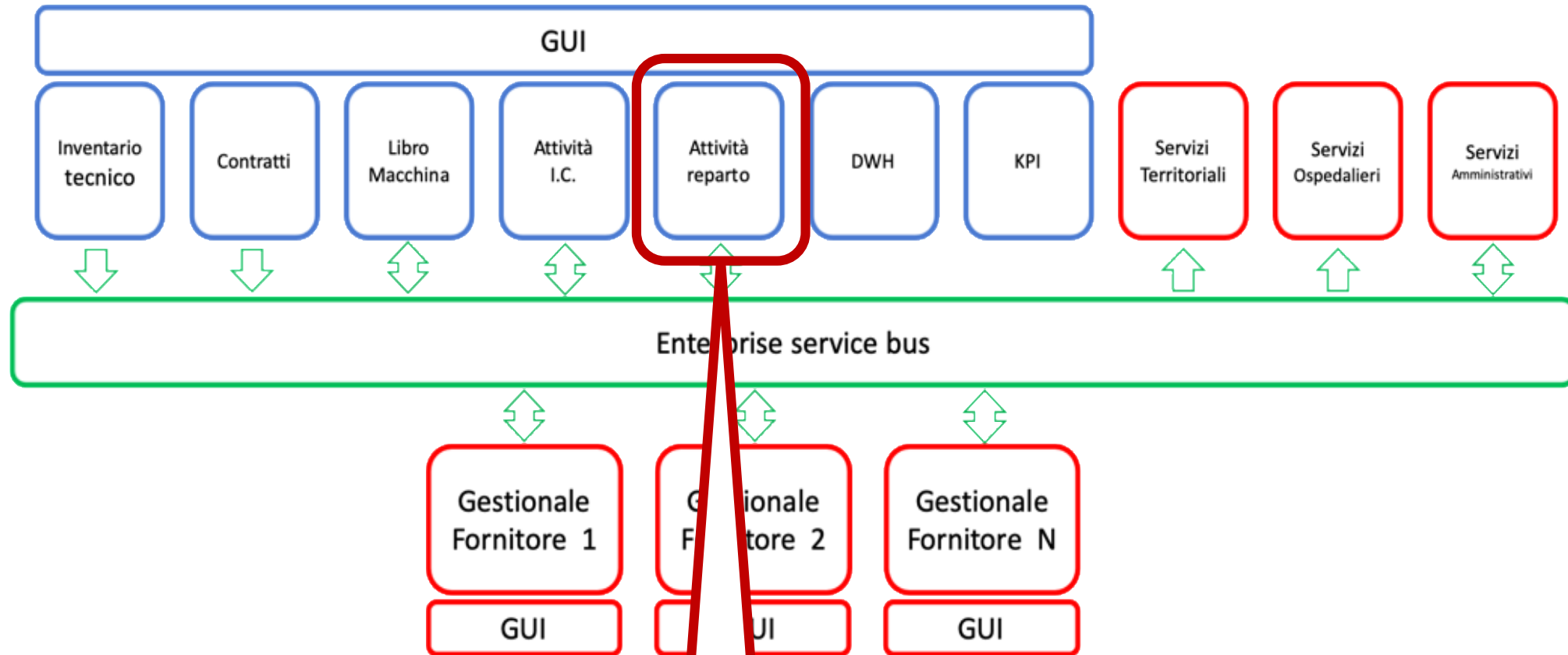
L'anagrafica dei beni diviene patrimonio regionale, messo a disposizione dei fornitori, consultabile in sola lettura. Ciascuna variazione produrrà una notifica verso i gestionali collegati. La parte contratti configura per ogni asset i relativi servizi ed i fornitori che li erogano. Tale componente si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

Scenario - modello logico



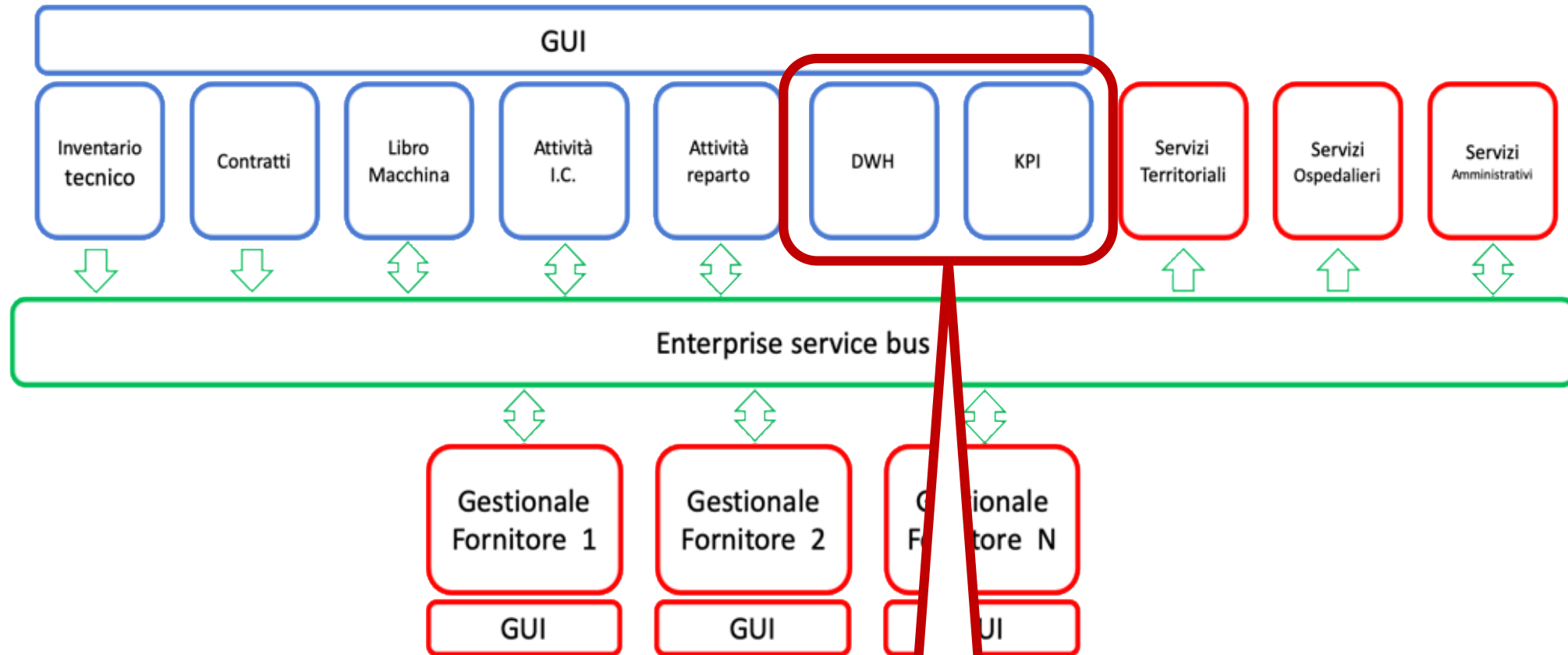
Le azioni scatenate nel ciclo di vita dei beni hanno carattere bidirezionale (richiesta intervento/esecuzione intervento). Ad ogni richiesta si generano una o più azioni di risposta, archiviate nel DB Regionale. Il libro macchina ospita sia la parte documentale che gli interventi effettuati

Scenario - modello logico



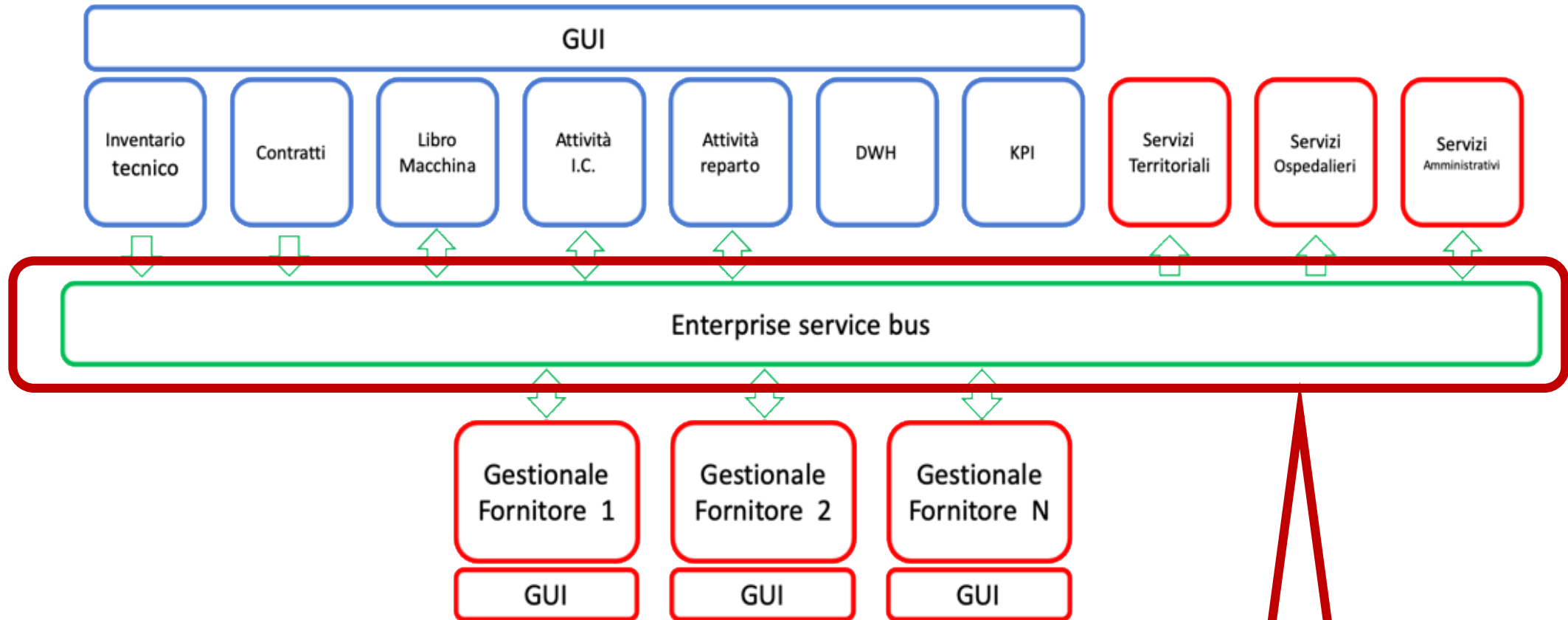
Il software di gestione attività di reparto/SIC Interno non cambia al cambiare del fornitore di servizi. Questo è il punto dove si generano gli eventi di richiesta che vengono notificati ai gestionali dei fornitori secondo le logiche di configurazione contratti.

Scenario - modello logico



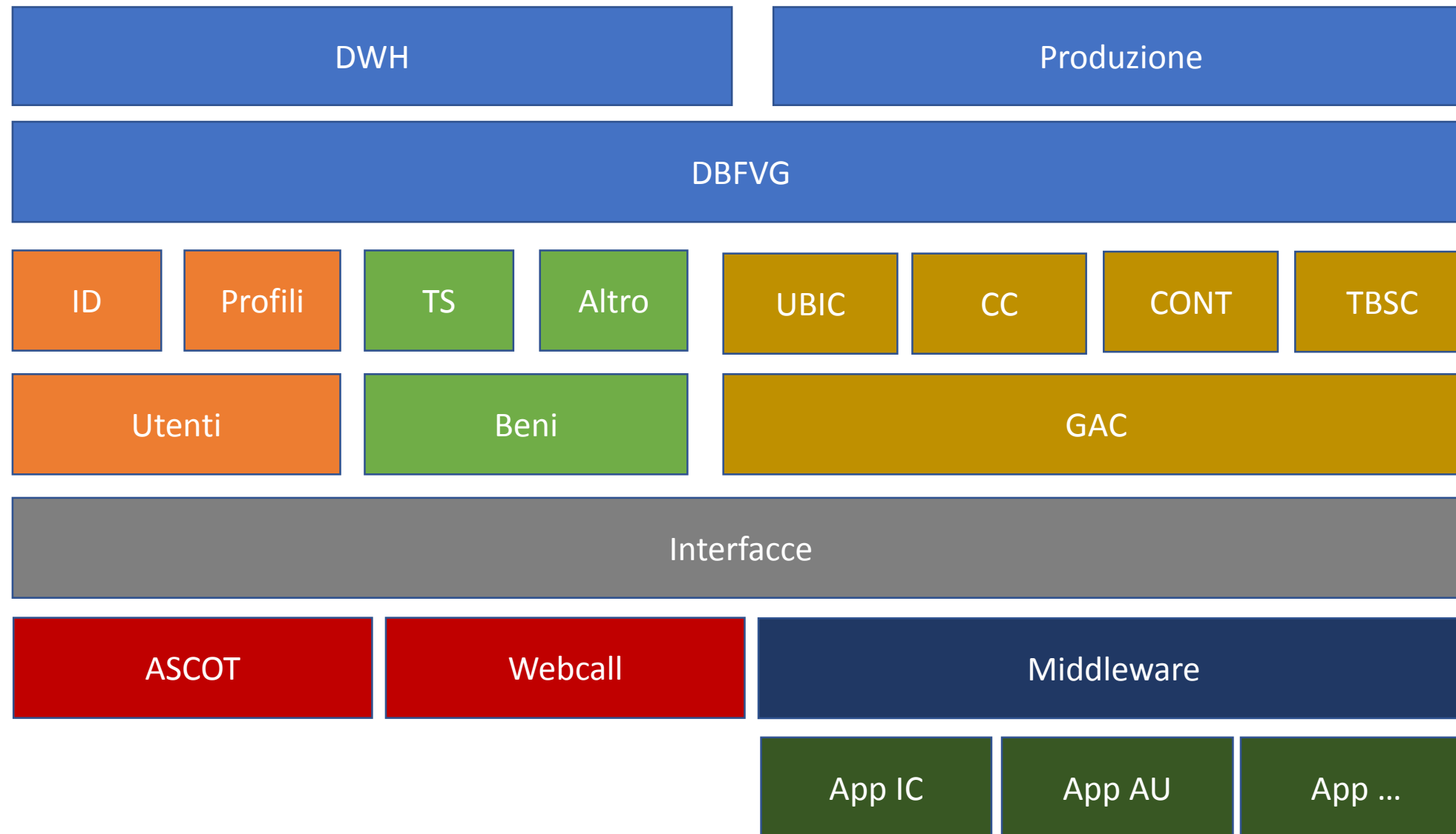
Questi sono i cruscotti di monitoraggio per verificare la qualità del servizio a livello regionale. Sono alimentati in automatico da tutti gli eventi scambiati dal sistema nel suo complesso

Scenario - modello logico

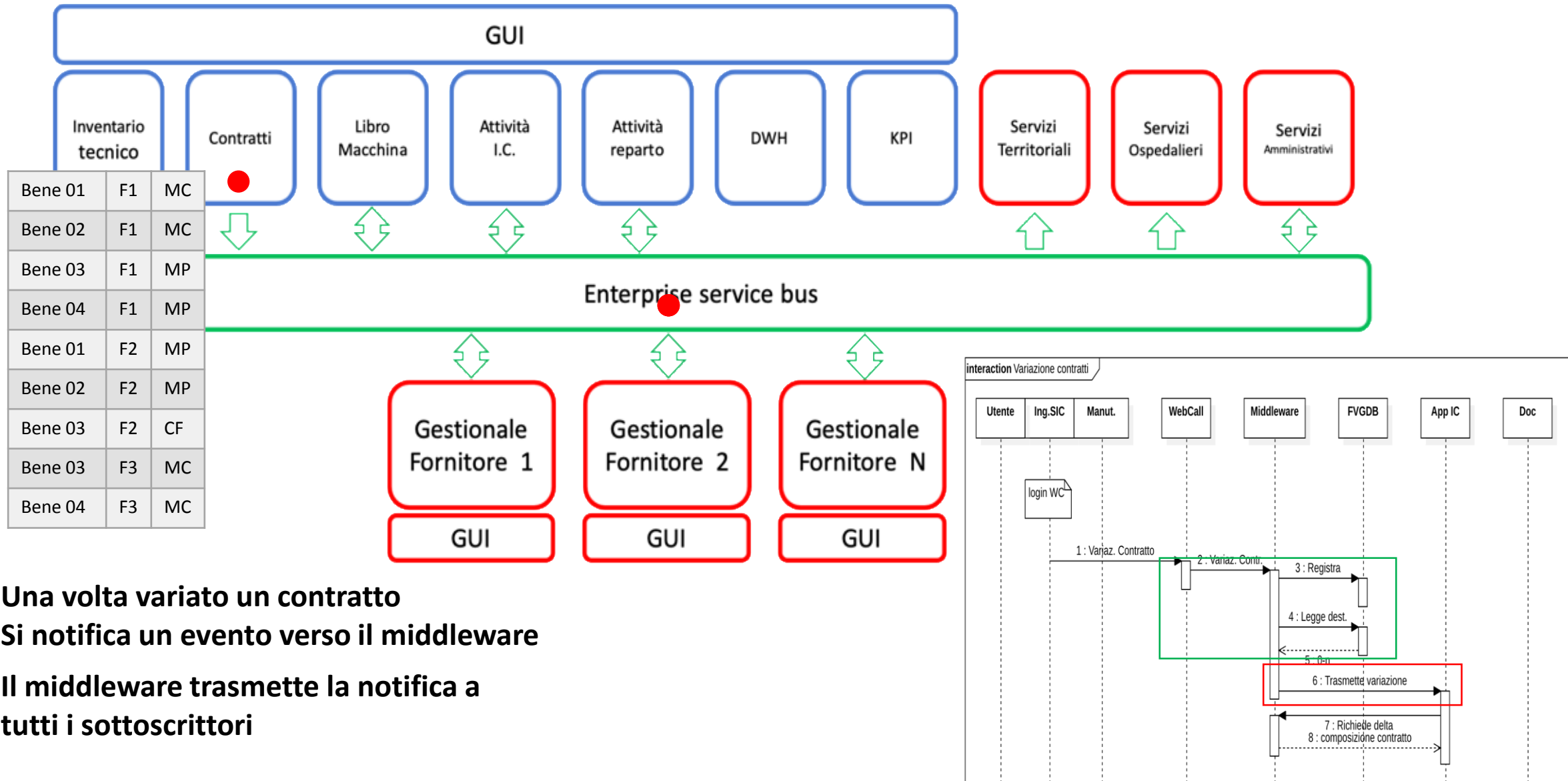


Il middleware si occupa dell'interoperabilità fra i vari sistemi, disaccoppiando il dominio regionale da quello dei singoli fornitori. Si occupa di ruotare gli eventi da mittente a destinatario/i verificandone l'avvenuta ricezione. Permette l'escensione anche verso domini diversi da quello dell'Ingegneria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

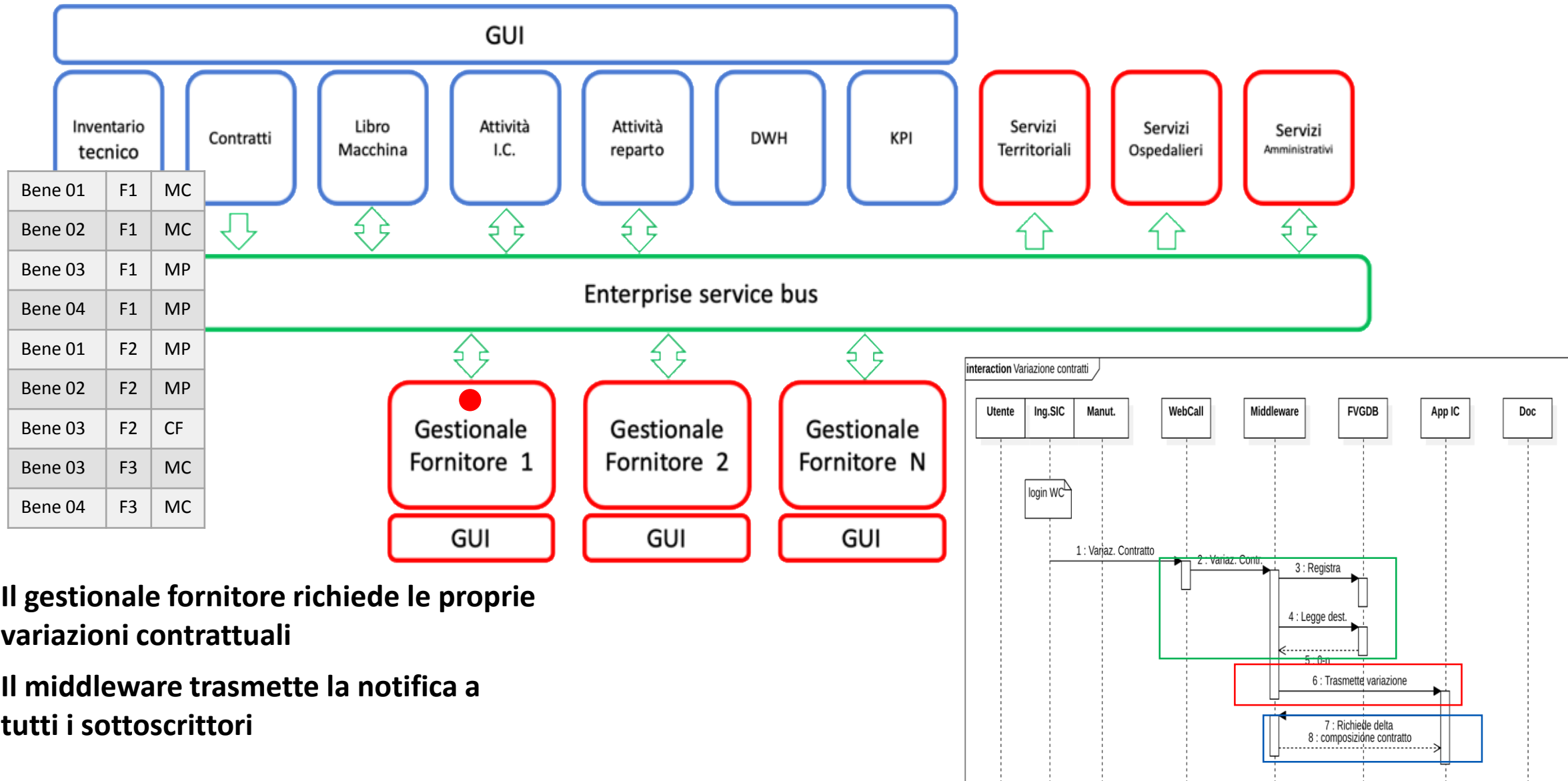
Scenario - Schema a blocchi del sistema



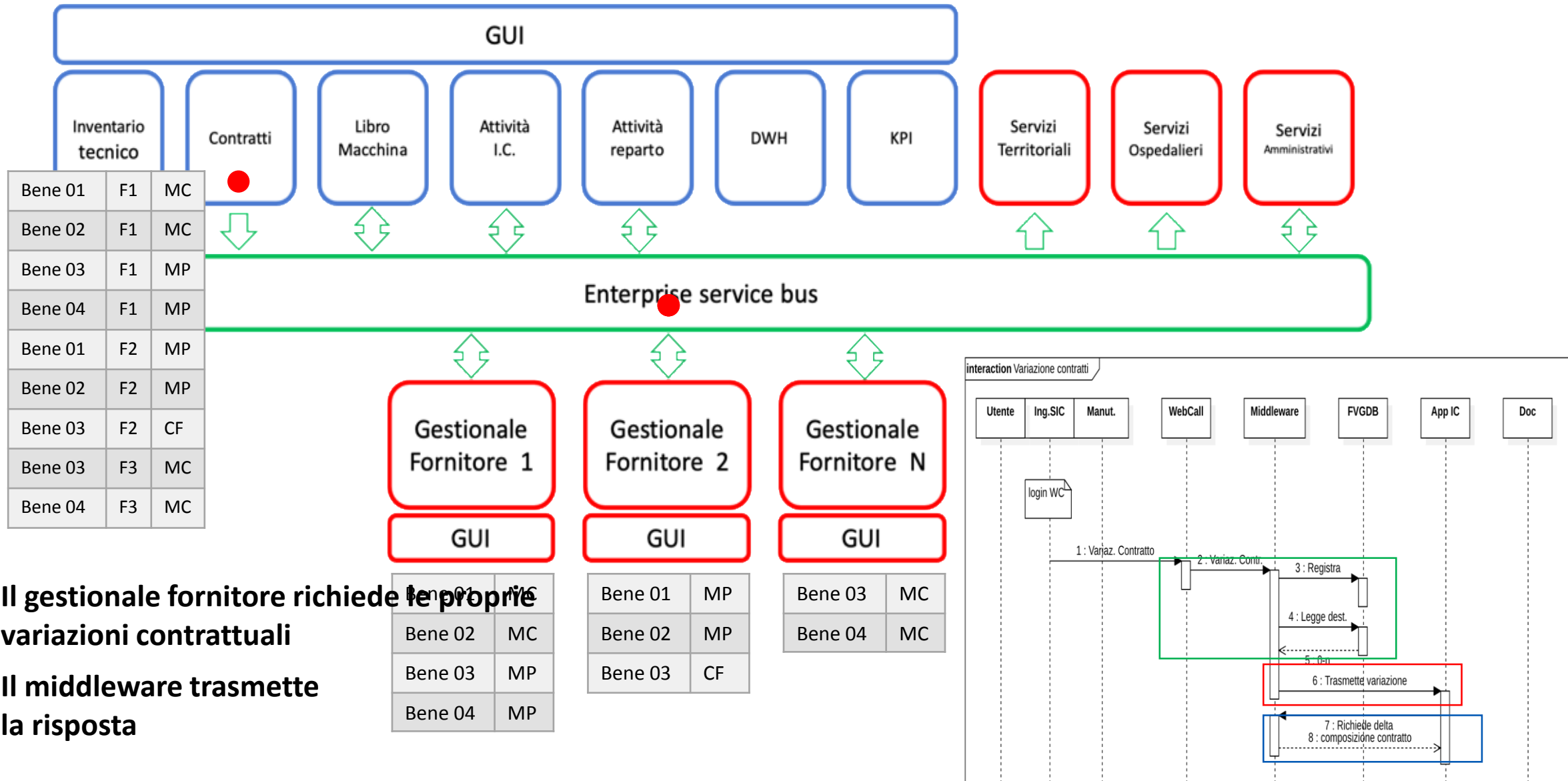
Esempio – Variazione Contratti



Esempio – Variazione Contratti



Esempio – Variazione Contratti



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

Grazie