

Caro utente, ecco un'analisi completa dei quattro database che compongono il sistema integrato utilizzato dal tuo respons

1. AgilaeGUP - Sistema di Gestione Utenti e Permessi

Questo database rappresenta il "cervello" dell'architettura di sicurezza del sistema:

Componenti principali:

- Account e Gruppi: Gestisce tutti gli utenti del sistema e la loro organizzazione in gruppi (DBT, ESA, EXTERNAL)
- Ruoli e Permessi: Implementa un controllo accessi granulare attraverso:
- Ruoli (administrator, user, client, manager, agent)
- Permessi specifici per funzioni con flag "ifowner" che limita le azioni ai propri elementi
- Moduli: Definisce i componenti del sistema (AgilaeGUP, AgilaeSubject, AgilaeForm, ecc.)

Funzione nel sistema:

- Centralizza l'autenticazione degli utenti
- Gestisce le autorizzazioni per ogni funzione/modulo
- Controlla quale utente può accedere a quali risorse

2. AgilaeSubject - Gestione Anagrafiche

Questo database gestisce tutte le informazioni relative ai soggetti (persone fisiche e giuridiche):

Componenti principali:

- Tabella subject: Contiene i dati anagrafici di clienti, contatti e agenti
- Category_type: Definisce le tipologie di soggetti con template JSON personalizzati
- Contact ed Extra: Gestiscono informazioni aggiuntive come contatti e campi personalizzati
- Option: Gestisce liste di valori selezionabili (es. società di noleggio)

Funzione nel sistema:

- Categorizza i soggetti (Cliente, Contatto, Agente)
- Memorizza dati standard e personalizzati
- Fornisce anagrafiche per gli altri moduli

Particolarità per Agenti:

- Gestisce fee personalizzate per società di noleggio
- Permette di configurare diversi tipi di commissione (% o €)

3. AgilaeForm - Gestione Moduli e Flussi di Lavoro

Questo database gestisce la creazione, compilazione e il flusso dei moduli:

Componenti principali:

- Form_structure e form_data: Definiscono modelli di moduli e dati inseriti
- Flow_state e flow_category: Organizzano i flussi di lavoro in stati e categorie
- Categorie: Trattative, Pratiche, Ordini, Postvendite
- Stati: Draft, Leads, Attesa Documenti, Approvata, ecc.
- Flow_state_links: Definisce le transizioni permesse tra stati

Funzione nel sistema:

- Gestisce documenti strutturati e il loro ciclo di vita
- Implementa workflow complessi con stati predefiniti
- Controlla chi può eseguire quali azioni in ogni fase
- Visualizza lo stato delle pratiche in modalità Kanban

Esempio di flusso "Bonifacio":

- Trattative → Pratiche → Ordini → Postvendite
- Con stati intermedi dettagliati per ogni categoria

4. AgilaeAttach - Gestione Allegati

Questo database gestisce i file e i documenti nel sistema:

Componenti principali:

- File_category: Categorizza i tipi di file accettati
- File_data: Archivia i file con metadati completi (nome, percorso, dimensione)
- Account e group: Sincronizzati con gli altri database per il controllo accessi

Funzione nel sistema:

- Organizza i file in categorie
- Associa documenti a entità specifiche
- Gestisce i permessi di accesso ai file

Interazione tra i Database

L'architettura modulare consente una separazione chiara delle responsabilità:

1. AgilaeGUP verifica l'identità e i permessi degli utenti
2. AgilaeSubject fornisce le anagrafiche di clienti, contatti e agenti
3. AgilaeForm gestisce i moduli e il loro ciclo di vita attraverso stati predefiniti
4. AgilaeAttach collega documenti alle entità quando necessario

Esempio di flusso completo:

1. Un agente accede con credenziali verificate da AgilaeGUP
2. Seleziona un cliente da AgilaeSubject
3. Crea una trattativa in AgilaeForm
4. Allega documenti (es. carta d'identità) archiviati in AgilaeAttach
5. La trattativa avanza attraverso gli stati del flusso di lavoro

Questa architettura modulare garantisce scalabilità, manutenibilità e una chiara separazione delle responsabilità nel sistema.