

Analisi PRD vs Implementazione

Weiss Gestionale - 4 Gennaio 2026

PRD Analizzati: PRD_v1_1.md, PRD_Modulo_Gestione_Personale_v1.0.md, Budget_Section_Specifications.md

Riepilogo Esecutivo

Fase	Completamento	Stato
Fase 1 - MVP	~85%	Quasi completa
Fase 2 - Consolidamento	~20%	In ritardo
Fase 3 - Integrazioni	~0%	Non iniziata
Fase 4 - Modulo Personale	~75%	In corso
Fase 5 - Miglioramenti	~90%	Quasi completa

Fase 1: MVP (~85%)

1.1 Autenticazione e RBAC [100%]

- [X] Login email/password (NextAuth.js v5)
- [X] Ruoli (admin, manager, staff)
- [X] Permessi granulari (Sistema JSON)
- [X] Multi-sede

1.2 Chiusura Cassa [95%]

- [X] Form conteggio banconote/monete
- [X] Calcolo differenza (soglia 5 EUR)
- [X] Workflow (draft -> submitted -> validated)
- [X] PWA offline-first
- [X] Export PDF/Excel
- [] Auto-generazione Prima Nota

1.3 Prima Nota [90%]

- [X] Registro CASSA/BANCA
- [X] Movimenti manuali + filtri
- [X] Saldi progressivi
- [X] Export PDF/Excel
- [] Riconciliazione bancaria (Fase 3)

Fase 2: Consolidamento (~20%)

2.1 Budget [40%] - GAP CRITICO

- ☒ Schema Budget mensile
- ☒ CRUD righe budget
- ☐ Categorie personalizzate - CRITICO
- ☐ Wizard configurazione
- ☐ Drag & drop mapping conti

2.2 Automazioni [30%]

- ☒ Cron job reminder turni
- ☒ Cron job auto clock-out
- ☐ Auto journal entries da chiusura
- ☐ Email recap giornaliero

Fase 3: Integrazioni (~0%)

Nessuna integrazione avanzata ancora implementata:

- ☐ SDI Import fatture XML
- ☐ Open Banking / Riconciliazione
- ☐ Tracking prezzi fornitori

Fase 4: Modulo Personale (~75%)

4.1-4.3 Anagrafica e Vincoli [70-95%]

- ☒ Anagrafica dipendenti estesa
- ☒ Schema vincoli individuali
- ☒ Schema vincoli relazionali
- ☐ API POST vincoli
- ☐ UI gestione vincoli

4.4 Generazione Turni [80%]

- ☒ Algoritmo greedy
- ☒ Rispetto vincoli
- ☒ Workflow DRAFT -> PUBLISHED
- ☐ Scambio turni

4.5-4.6 Portale e Presenze [85-90%]

- ☒ Portale dipendente PWA
- ☒ Timbratura GPS con geofencing
- ☒ Gestione ferie con workflow
- ☒ Rilevazione anomalie
- ☐ QR Code timbratura

4.8 Notifiche Push [50%] - TRIGGER MANCANTI

- ☒ Schema DB completo
- ☒ API preferenze
- ☒ UI preferenze nel portale
- ☐ Trigger invio notifiche - MANCA COLLEGAMENTO

Priorita' Interventi

ALTA PRIORITA'

1. Trigger Notifiche (~2-3 ore)
 - Collegare notifyShiftPublished() a publish schedule
 - Collegare notifyLeaveApproved/Rejected()
 - Collegare notifyAnomalyCreated()
2. Auto Journal Entries (~4-6 ore)
 - Trigger su validazione chiusura
 - Generare movimenti automatici
3. Budget Categories (~2-3 giorni)
 - Tabelle BudgetCategory, AccountBudgetMapping
 - Wizard + drag & drop

MEDIA PRIORITA'

4. API POST Vincoli (~2 ore)
5. UI Vincoli Relazionali (~4 ore)
6. Scambio Turni (~1 giorno)

BASSA PRIORITA' (Fase successiva)

7. SDI Import
8. Open Banking
9. QR Code Timbratura
10. Tracking Prezzi

Trigger Notifiche Mancanti

I trigger sono stati creati in src/lib/notifications/triggers.ts ma NON sono ancora chiamati dalle API:

api/schedules/[id]/publish/route.ts -> **notifyShiftPublished()**
api/leave-requests/[id]/approve/route.ts -> **notifyLeaveApproved()**
api/leave-requests/[id]/reject/route.ts -> **notifyLeaveRejected()**
api/leave-requests/route.ts (POST) -> **notifyNewLeaveRequest()**
api/attendance/anomalies/route.ts -> **notifyAnomalyCreated()**
api/attendance/anomalies/[id]/resolve -> **notifyAnomalyResolved()**