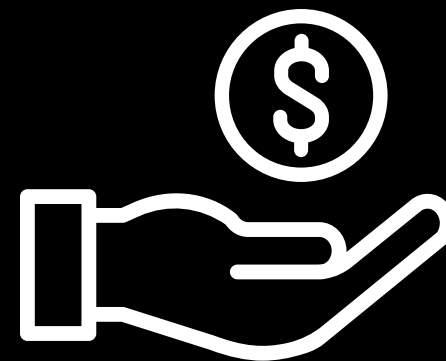
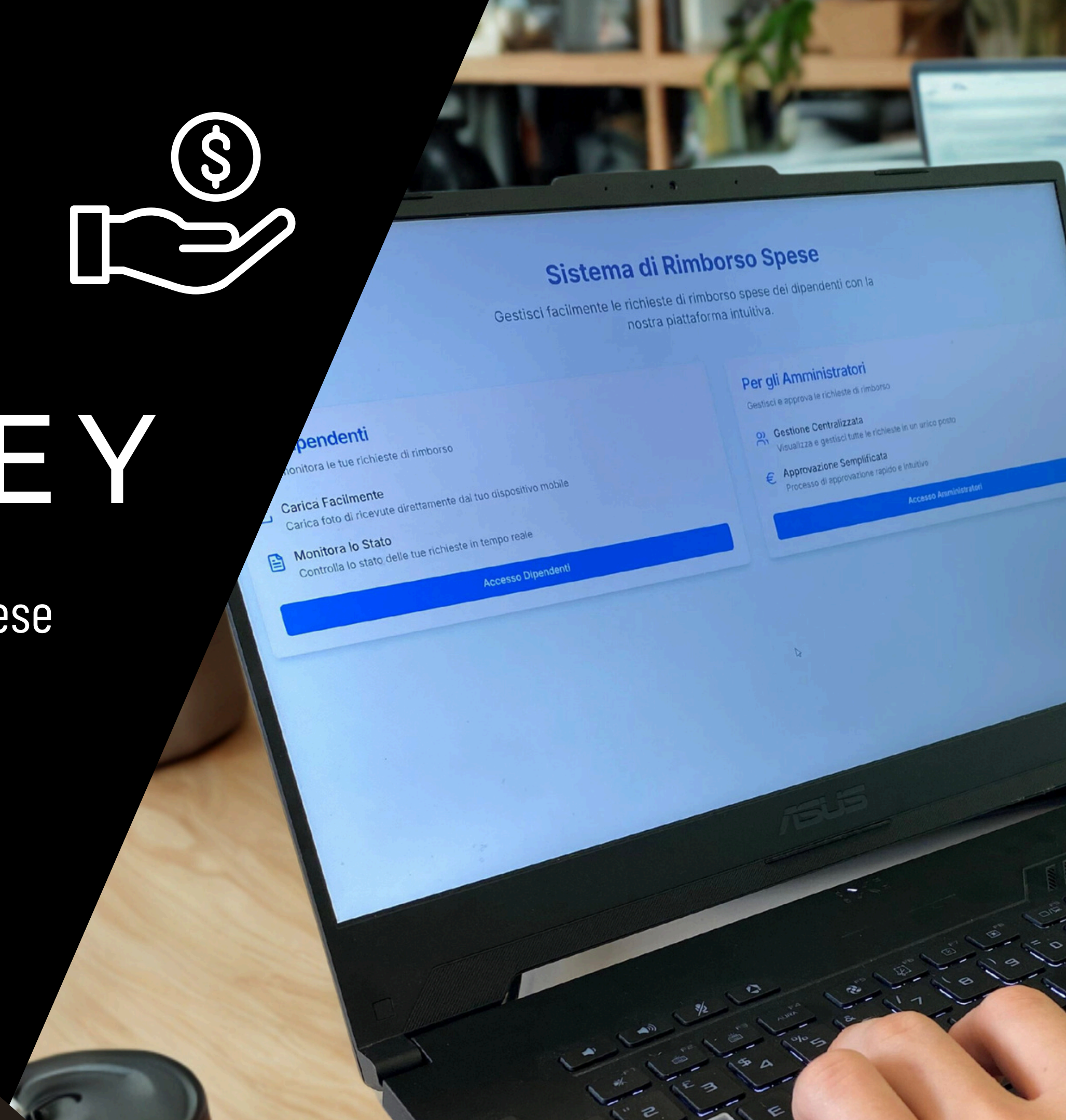


BACK MY MONEY



Sistema di Gestione Rimborsi Spese

Presented by
Federico Spaggiari
Edoardo Ceo



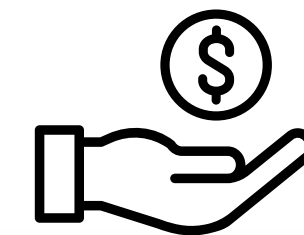


PANORAMICA DEL PROGETTO

- Piattaforma web per gestione completa del ciclo di rimborso
- Sviluppata in 3 mesi (Gennaio – Aprile 2025)
- Soluzione end-to-end: dalla richiesta all'approvazione
- Focus su usabilità e sicurezza



LE NOSTRE SOLUZIONI



Prima

- Processi manuali inefficienti
- Mancanza di trasparenza e tracciabilità
- Tempi di approvazione lunghi
- Difficoltà nell'archiviazione delle ricevute
- Errori nella compilazione dei moduli

Dopo

- Digitalizzazione completa del processo
- Interfaccia intuitiva per dipendenti e approvatori
- Upload semplificato delle ricevute
- Workflow di approvazione automatizzato
- Dashboard per monitoraggio in tempo reale

2

Dashboard Amministratore

Gestisci le richieste di rimborso dei dipendenti

Totale Richieste

Tutte le richieste

4

In Revisione

Da approvare

2

Tutte In Revisione Approvate Rifiutate

Richieste di rimborso

Visualizzazione di 4 richieste



RIM-001

Approvata

01/05/2023

Viaggio a Milano per conferenza



RIM-002

In Revisione

15/05/2023

Pranzo con cliente



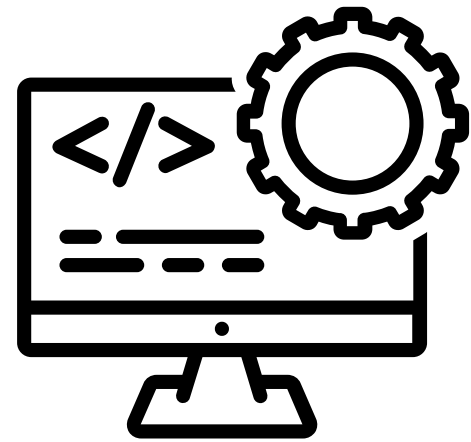
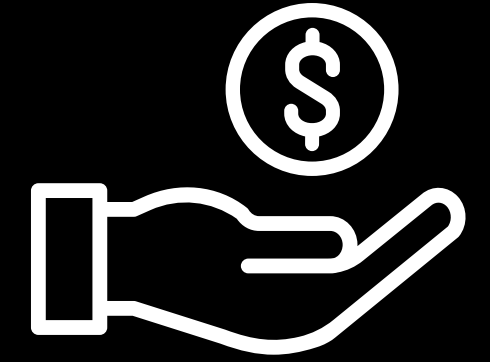
RIM-003

Rifiutata

28/05/2023

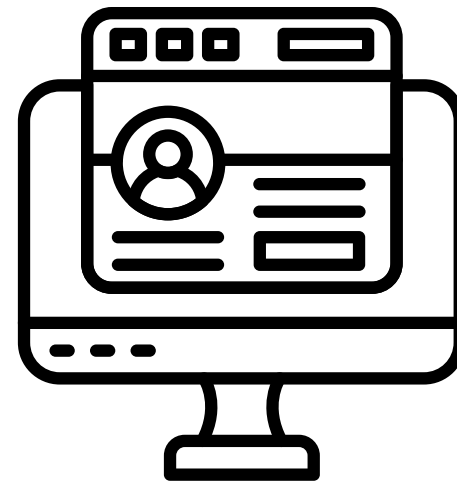
Acquisto materiale ufficio

ARCHITETTURA TECNICA



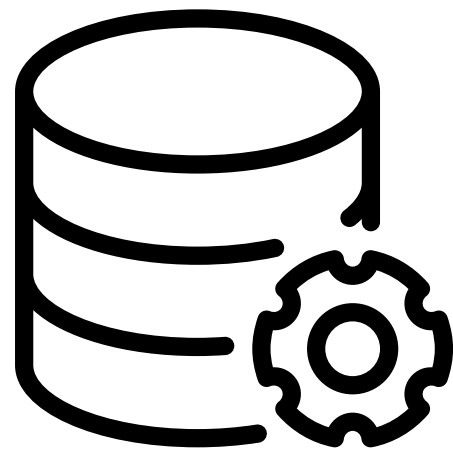
Backend

Next.js 14 + API routes



Frontend

React 18 + TypeScript +
Tailwind CSS



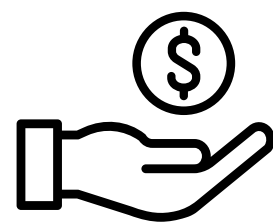
Database

Locale (temporaneo)



Autenticazione

NextAuth.js



FUNZIONALITÀ DIPENDENTI

[← Torna alla dashboard](#)

Nuova Richiesta di Rimborso

Dettagli della Richiesta

Inserisci i dettagli della tua richiesta di rimborso

Data della Spesa	Importo (€)
02/03/2025	75
Categoria	
Trasporto	
Descrizione	
Viaggio a Milano con cliente	

- Registrazione e gestione profilo
- Creazione richieste di rimborso
- Upload multiplo di ricevute (immagini e/o PDF)
- Monitoraggio dello stato delle richieste
- Notifiche per l'aggiornamenti dello stato delle richieste

Documenti Allegati

Documenti forniti a supporto della richiesta



ricevuta_ristorante.jpg

Immagine



nota_spese.pdf

PDF



Valutazione

Approva o rifiuta questa richiesta di rimborso

Aggiungi note o commenti (obbligatorio per il rifiuto)

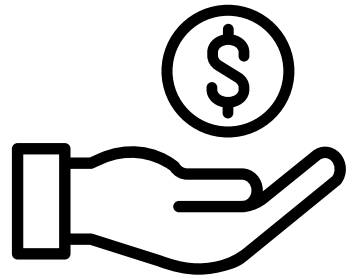


Rifiuta

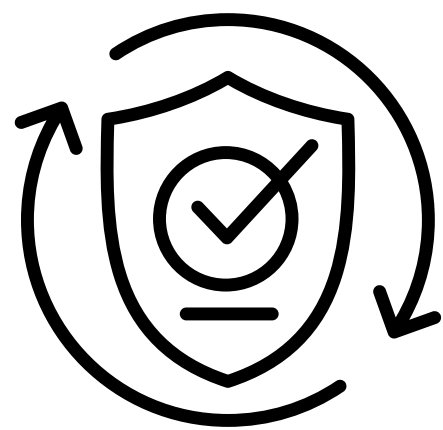


Approva

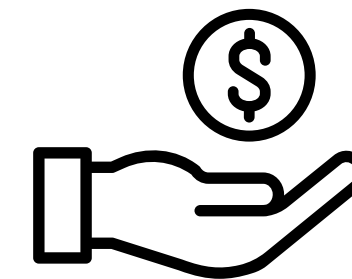
FUNZIONALITÀ ADMIN



- Dashboard amministrativa completa
- Visualizzazione delle richieste
- Possibilità di approvazione o rifiuto delle richieste
- Gestione delle categorie di spesa



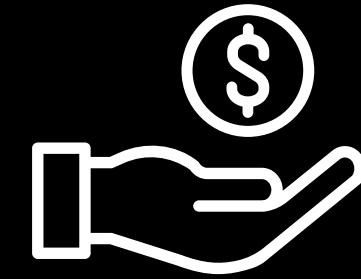
SICUREZZA E CONFORMITÀ



- 1** Autenticazione multi-livello
- 2** NextAuth.js
- 3** Crittografia password e dati sensibili
- 4** Logging delle attività
- 5** Possibilità di backup automatici



PROCESSO DI SVILUPPO



7

1



Documentation

Studio del progetto e delle tematiche

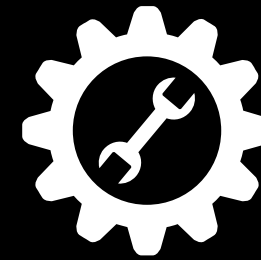
2



Interview

Sviluppo iterativo con feedback continuo.

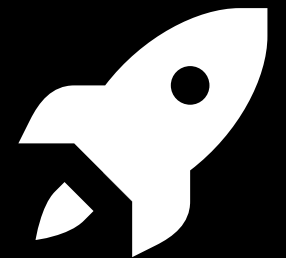
3



Build

Processo di progettazione e sviluppo interfaccia grafica.

4



Revision

Collaudo finale di tutte le funzionalità



OBIETTIVI E RISULTATI



8

Obiettivi Soluzioni

Obiettivi

- Gestione file upload
- Gestione di molte richieste
- UX per non-tecnici

Soluzioni

- Validazione tipi file + storage ottimizzato
- Impaginazione + query ottimizzate
- Test di usabilità + design user-oriented

Risultati

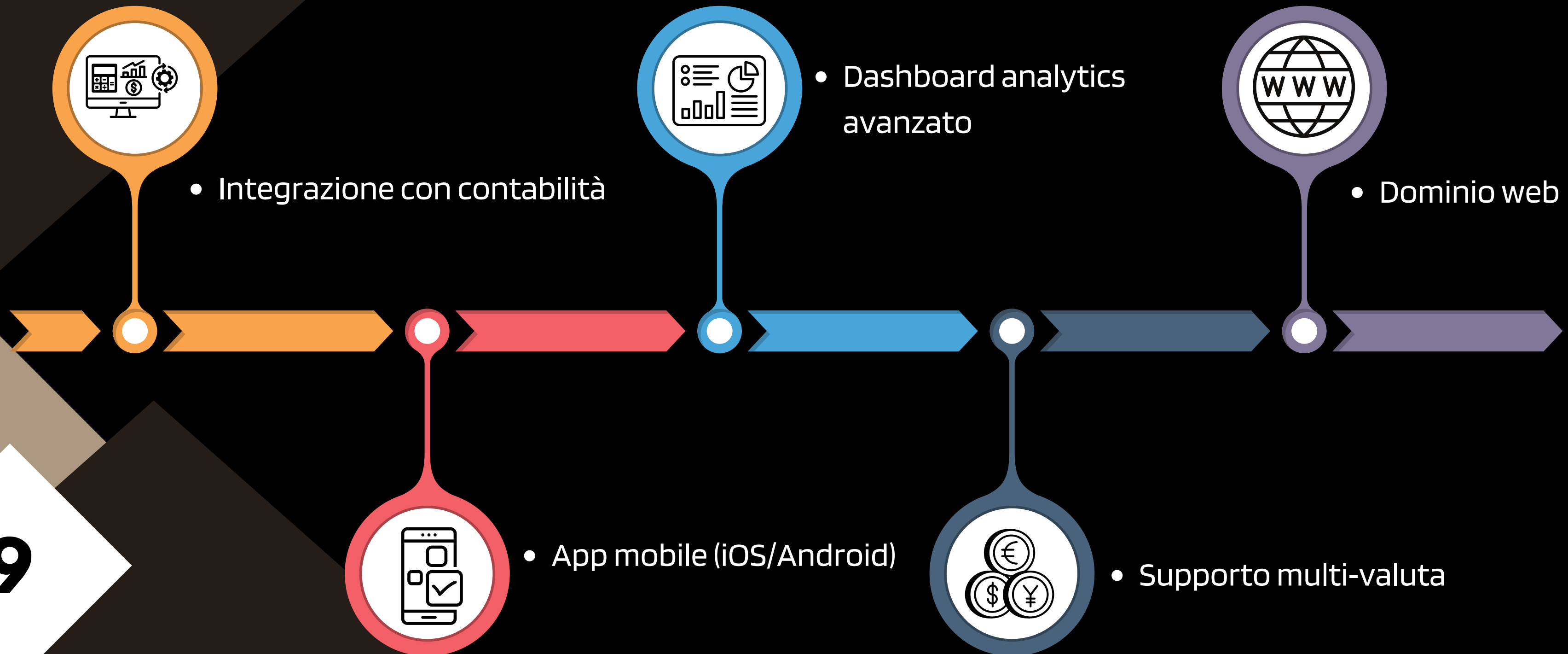
Prima

- Tempi lunghi per le richieste
- Possibili problemi di affidabilità
- Uso di carta o tabelle elettroniche non organizzate

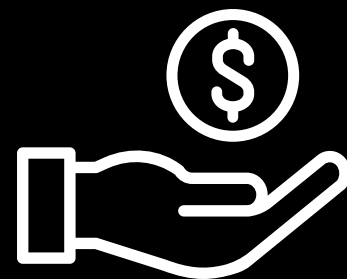
Dopo

- Risparmio 15h/mese per staff
- Trasparenza totale nel processo
- Accesso immediato allo storico
- Riduzione uso carta e tabelle elettroniche

SVILUPPI FUTURI



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



federico.spaggiari@fermi.mo.it



edoardo.ceo@fermi.mo.it

