giobi.com
via Santa Maria 15 - 28831 - Baveno (VB)
P.iva 02419370032 - C.F. FSLGNN83C12L746Y

QUOTE no. 58/2025 of 19/12/2025

App Ristorazione - Laravel + Flutter

TOTAL FEES
€ 62.500,00
net amount — see the total payable at the foot of the table

BILL TO
RB Digital Solutions - Riccardo Bracci
r.bracci@rbdigitalsolutions.lu

QUOTE VALID UNTIL
25/02/2026
After this date amounts and terms must be reconfirmed.

Setup & Infrastruttura

ONE-OFF

DESCRIPTION	AMOUNT
Setup progetto + CI/CD Configurazione ambiente, repository, pipeline deploy Prepariamo il terreno: server cloud, database, repository Git per il codice, pipeline automatica che pubblica le modifiche.	**€ 500,00**

One-off subtotal **€ 500,00**

Autenticazione & Utenti

ONE-OFF

DESCRIPTION	AMOUNT
Sistema autenticazione Registrazione, login email, OAuth2 Il sistema che gestisce 'chi sei'. Registrazione con verifica email, login sicuro con password criptata, recupero password.	**€ 1.200,00**
Social login Google, Apple, Facebook Login con un click usando account esistenti: Google, Apple, Facebook. L'utente non deve ricordare un'altra password.	**€ 800,00**
Multi-ristorante Gestione utente su più ristoranti/contratti Un utente può essere cliente di più ristoranti, o staff in uno e admin in un altro. Il sistema gestisce questi 'cappelli' multipli.	**€ 500,00**

One-off subtotal **€ 2.500,00**

API Mobile

ONE-OFF

DESCRIPTION	AMOUNT
Endpoint menu/catalogo REST API menu, piatti, schede, allergeni I 'rubinetti' da cui l'app legge il menu. API REST che restituiscono piatti con foto, descrizioni, prezzi, allergeni.	**€ 1.000,00**
Endpoint ordini CRUD ordini, stati, notifiche Gestione completa ordini: creazione, modifica, stati (ricevuto, in preparazione, pronto, consegnato). Notifiche push ad ogni cambio stato.	**€ 1.200,00**
Endpoint carrello/checkout Carrello multi-tipo, checkout flow Carrello intelligente che gestisce più tipi di ordine (asporto, domicilio, al tavolo). Calcolo totali, sconti, spese consegna.	**€ 1.200,00**

DESCRIPTION	AMOUNT
Endpoint wallet/offerte Wallet interno, coupon, promozioni Sistema wallet per saldo prepagato: ricarica, spendi, vedi storico. Gestione coupon e codici sconto.	**€ 1.100,00**

One-off subtotal **€ 4.500,00**

Backoffice Web

ONE-OFF

DESCRIPTION	AMOUNT
Dashboard KPI Reportistica, grafici, export Pannello con i numeri che contano: vendite, ordini per fascia oraria, prodotti più venduti. Grafici interattivi, export Excel/PDF.	**€ 1.800,00**
Gestione contenuti CRUD ristoranti, offerte, CMS Gestione contenuto: ristoranti (orari, contatti, zone consegna), menu (piatti, prezzi, foto), offerte speciali. CMS semplice.	**€ 1.700,00**

One-off subtotal **€ 3.500,00**

Integrazione Business Central

ONE-OFF

DESCRIPTION	AMOUNT
Connettore API BC Integrazione Microsoft Dynamics 365 Business Central Il ponte tra l'app e Microsoft Business Central. Parliamo la stessa lingua del gestionale: leggiamo listini, prezzi, disponibilità.	**€ 2.500,00**
Sync dati Menu, prodotti, ingredienti, promozioni Sincronizzazione automatica di menu, prodotti, ingredienti, allergeni. Gli ordini dall'app tornano al gestionale per contabilità.	**€ 1.500,00**

One-off subtotal **€ 4.000,00**

Sistema Pagamenti

ONE-OFF

DESCRIPTION	AMOUNT
Integrazione PSP Collegamento al gateway di pagamento. Gestione flusso pagamento, callback conferma, webhook per notifiche in tempo reale, refund.	**€ 1.500,00**
Metodi pagamento alternativi Supporto per metodi aggiuntivi oltre carte: PayPal, Satispay. Ogni metodo ha il suo flusso, il sistema li gestisce in modo uniforme.	**€ 1.000,00**
Wallet interno Saldo virtuale nell'app: l'utente ricarica tramite PSP, poi paga ordini istantaneamente attingendo dal saldo. Storico movimenti.	**€ 1.000,00**

One-off subtotal **€ 3.500,00**

Rating & Valutazioni

ONE-OFF

DESCRIPTION	AMOUNT
Sistema rating/recensioni Gestione voti e recensioni Database per salvare voti e recensioni: rating 1-5 stelle su piatti, servizio, esperienza. Testo libero per commenti, moderazione anti-spam.	**€ 1.200,00**

giobi.com giobi@giobi.com tel: 3483697620

DESCRIPTION	AMOUNT
Dashboard KPI base Rating medi, grafici essenziali Dashboard con metriche: rating medio per piatto, trend nel tempo. Grafici interattivi. Export dati per analisi esterne.	**€ 900,00**

One-off subtotal **€ 2.100,00**

Gestione Invenduti

ONE-OFF

DESCRIPTION	AMOUNT
Logica invenduti base Flag prodotti come invenduti, prezzo scontato Sistema base per gestire piatti rimasti: flag prodotto come invenduto, prezzo scontato automatico. Recupero anti-spreco.	**€ 500,00**
API invenduti Endpoint per prodotti invenduti API che restituisce i piatti disponibili come invenduti: cosa c'è, quanto costa, quando scade l'offerta.	**€ 600,00**

One-off subtotal **€ 1.100,00**

GDPR Compliance

ONE-OFF

DESCRIPTION	AMOUNT
Gestione consensi Consent management system Sistema per raccogliere e tracciare consensi: marketing, profilazione, cookie. Storico versioni consensi, revoca consenso.	**€ 600,00**
Informative versionate Privacy policy management Sistema per gestire versioni multiple di privacy policy e ToS. L'utente vede sempre la versione vigente al momento dell'accettazione.	**€ 400,00**

One-off subtotal **€ 1.000,00**

App Flutter - Setup & Architettura

ONE-OFF

DESCRIPTION	AMOUNT
Progetto Flutter + state management (Riverpod/Bloc) Lo scheletro dell'app: architettura pulita con Riverpod o Bloc per gestire i dati. Un solo codice che gira su iPhone e Android.	**€ 1.500,00**
CI/CD mobile (Codemagic/Fastlane) iOS + Android Pipeline automatica per pubblicare sugli store. Push del codice → build automatica → firma digitale → upload su App Store e Play Store.	**€ 1.200,00**

One-off subtotal **€ 2.700,00**

App Flutter - Login & Profilo

ONE-OFF

DESCRIPTION	AMOUNT
Login/registrazione con validazione La porta d'ingresso: schermata di benvenuto, form di registrazione con validazione in tempo reale, login sicuro.	**€ 1.000,00**
Gestione profilo utente + avatar Sezione profilo: foto utente, dati personali modificabili, indirizzi salvati per consegna veloce, preferenze alimentari.	**€ 800,00**

giobi.com giobi@giobi.com tel: 3483697620

DESCRIPTION	AMOUNT
Push notifications (Firebase FCM) Notifiche push via Firebase: ordine confermato, in preparazione, in consegna, consegnato. Promozioni e offerte.	**€ 1.000,00**

One-off subtotal **€ 2.800,00**

App Flutter - Funzionalità Core

ONE-OFF

DESCRIPTION	AMOUNT
Catalogo prodotti/menu con filtri e ricerca Sfogliare il menu come un magazine: foto grandi, filtri per categoria, prezzo, allergeni. Ricerca testuale.	**€ 1.500,00**
Carrello e flusso ordini Carrello sempre accessibile, modifica quantità con un tap, note per il cuoco. Flusso ordine chiaro: carrello → indirizzo → orario → pagamento → conferma.	**€ 1.800,00**
Storico ordini con dettagli Lista ordini passati con tutti i dettagli. 'Riordina' con un tap per ripetere un ordine identico. Filtri per data, ristorante, stato.	**€ 800,00**
Scanner QR/Barcode Scansiona QR code al tavolo del ristorante: apre direttamente il menu, pre-compila il tavolo nell'ordine. Camera integrata, veloce.	**€ 600,00**
Geolocalizzazione + mappa ristoranti Mappa interattiva con i ristoranti vicini: posizione GPS, distanza, orari apertura, valutazioni. Integrazione Google Maps.	**€ 1.200,00**

One-off subtotal **€ 5.900,00**

App Flutter - UI/UX & Polish

ONE-OFF

DESCRIPTION	AMOUNT
Design system + componenti riutilizzabili Libreria di componenti UI coerenti: bottoni, card, input, colori, tipografia. Garantisce che l'app sia bella e uniforme ovunque.	**€ 1.500,00**
Animazioni e transizioni Micro-interazioni che rendono l'app piacevole: bottone che 'risponde' al tap, transizioni fluide tra schermate, skeleton loading.	**€ 800,00**
Offline mode + caching locale L'app funziona anche senza internet: menu in cache, ordini salvati in coda e inviati quando torna connessione.	**€ 1.200,00**
Testing e QA (unit + integration) Test automatizzati: unit test per logica, integration test per flussi completi. Ogni modifica viene verificata prima del rilascio.	**€ 1.500,00**

One-off subtotal **€ 5.000,00**

App Flutter - Pagamenti

ONE-OFF

DESCRIPTION	AMOUNT
Integrazione PSP SDK SDK del gateway pagamento integrato nell'app. Form pagamento embedded o redirect secondo le specifiche del PSP scelto.	**€ 1.500,00**

giobi.com giobi@giobi.com tel: 3483697620

DESCRIPTION	AMOUNT
Apple Pay + Google Pay Pagamento con un tap usando carta già salvata nel telefono. Face ID o impronta per confermare. Massima velocità, zero digitazione.	**€ 1.200,00**
Wallet in-app Saldo prepagato nell'app: ricarica via PSP, paga ordini istantaneamente dal saldo. Storico transazioni visibile.	**€ 1.000,00**

One-off subtotal **€ 3.700,00**

App Flutter - Rating & Valutazioni

ONE-OFF

DESCRIPTION	AMOUNT
UI rating piatti/servizio Interfaccia valutazione Schermata rating dopo ordine completato: stelle per piatto, servizio, esperienza. Campo commento opzionale. Visual feedback immediato.	**€ 1.000,00**

One-off subtotal **€ 1.000,00**

App Flutter - Invenduti

ONE-OFF

DESCRIPTION	AMOUNT
UI invenduti base Lista semplice prodotti scontati Sezione dedicata nell'app: 'Oggi abbiamo questi piatti in sconto'. Foto del piatto, prezzo originale sbarrato, prezzo scontato.	**€ 600,00**

One-off subtotal **€ 600,00**

App Flutter - GDPR

ONE-OFF

DESCRIPTION	AMOUNT
UI consensi Interfaccia gestione consensi Checkbox per ogni tipo di consenso con descrizione chiara. Switch on/off per modificare consensi in qualsiasi momento.	**€ 400,00**

One-off subtotal **€ 400,00**

Documentazione

ONE-OFF

DESCRIPTION	AMOUNT
Documentazione tecnica essenziale API reference, schema DB, setup base Documentazione per sviluppatori: diagrammi architettura, API reference, schema database, guide setup ambiente. Markdown su GitHub.	**€ 800,00**
Procedure deploy Deploy & release guide Guida step-by-step per rilasci: come fare deploy backend, come pubblicare app su store, rollback, checklist pre-rilascio.	**€ 400,00**

One-off subtotal **€ 1.200,00**

Testing & Collaudo

ONE-OFF

Fase di test integrato, UAT e collaudo prima del rilascio — incluso nello sviluppo

DESCRIPTION	AMOUNT
Test integrazione backend — API e Business Central Verifica automatizzata di tutti gli endpoint API, flussi ordine completi, integrazione pagamenti in sandbox, sync Business Central. Qualsiasi bug trovato viene corretto prima di passare alla fase successiva.	**€ 0,00**

giobi.com giobi@giobi.com tel: 3483697620

DESCRIPTION	AMOUNT
Test app Flutter — UI e funzionalità Test su dispositivi reali iOS e Android: flussi utente completi (registrazione → ordine → pagamento → valutazione), compatibilità versioni OS, performance sotto carico, offline mode.	**€ 0,00**
UAT — test con utenti reali Sessione di test con un gruppo ristretto di utenti reali del cliente. Feedback raccolto, bug prioritizzati e corretti. Validazione finale prima del rilascio.	**€ 0,00**
Alpha Release — test interno Prima versione funzionante per test interni del team di sviluppo.	**€ 0,00**
Beta Release — test cliente Versione completa per UAT con gruppo ristretto di utenti del cliente.	**€ 0,00**
Release Candidate Versione finale candidata al rilascio, post-bugfix beta.	**€ 0,00**
Go-Live — pubblicazione store Pubblicazione su App Store e Google Play. Lancio ufficiale.	**€ 0,00**

One-off subtotal **€ 0,00**

Multilingua (i18n)

ONE-OFF

Supporto 5 lingue: italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo

DESCRIPTION	AMOUNT
Setup i18n Laravel — architettura traduzioni polymorphic Tabella polymorphic translations per tutti i modelli (piatti, categorie, promozioni, notifiche). Middleware auto-detect lingua utente. Fallback chain: lingua utente → italiano → chiave grezza.	**€ 1.200,00**
Setup i18n Flutter — localizzazione app Package intl + flutter_localizations. File .arb per 5 lingue. Selezione lingua in profilo utente. Persistenza preferenza.	**€ 800,00**
Backoffice traduzioni contenuti dinamici Interfaccia nel backoffice per tradurre contenuti dinamici: nomi piatti, descrizioni, categorie, promozioni. Tab per lingua con indicatore completamento. Import/export CSV per traduzioni batch.	**€ 1.200,00**
Traduzioni stringhe app (5 lingue × ~300 stringhe) Traduzione professionale di tutte le stringhe statiche dell'interfaccia: pulsanti, messaggi errore, notifiche push, email transazionali. 5 lingue × ~300 stringhe = ~1.500 traduzioni.	**€ 1.000,00**
Traduzioni contenuti dinamici — setup iniziale Prima traduzione dei contenuti esistenti al lancio: categorie menu, descrizioni standard, FAQ, termini e condizioni, privacy policy in tutte e 5 le lingue.	**€ 800,00**

One-off subtotal **€ 5.000,00**

Diario Alimentare (da definire)

ONE-OFF

Funzionalità di tracking alimentare — scope da confermare con il cliente

DESCRIPTION	AMOUNT
Diario alimentare — backend (logica, API, storico) L'utente tiene traccia di cosa mangia: i pasti ordinati tramite l'app vengono registrati automaticamente, quelli fuori app si inseriscono a mano. Storico consultabile per giorno/settimana/mese. Dati nutrizionali base (calorie, macro) se disponibili dai piatti in	**€ 1.800,00**

DESCRIPTION	AMOUNT
catalogo. API per l'app + eventuali grafici nel profilo utente. NOTA: stima preliminare — il costo finale dipende da cosa intende esattamente il cliente per "diario alimentare". Potrebbe essere un semplice log dei pasti (questa stima) oppure un sistema nutrizionale completo con obiettivi, suggerimenti e integrazioni esterne (costo superiore, da rivalutare).	
Diario alimentare — app Flutter (interfaccia utente) Schermata diario con calendario, inserimento pasto manuale, visualizzazione storico. I pasti ordinati dall'app compaiono automaticamente. Vista riassuntiva giornaliera. Design semplice e veloce da usare — deve essere più facile che non farlo. NOTA: stima preliminare soggetta a ridefinizione dopo chiarimento scope col cliente.	**€ 1.200,00**

One-off subtotal **€ 3.000,00**

Infrastruttura Server (canone annuale)

RECURRING

Costi ricorrenti infrastruttura per 10.000 utenti simultanei — canone mensile ×12

DESCRIPTION	AMOUNT
Application server (2 istanze + load balancer) 12 × € 120,00 Due server applicativi in alta disponibilità con load balancer. Dimensionati per 10.000 utenti che ordinano nella stessa ora. Auto-scaling opzionale per picchi.	**€ 1.440,00**
Database dedicato (MySQL/PostgreSQL managed) 12 × € 40,00 Database managed con backup automatico e replica read per le query pesanti del backoffice. Dimensionato per storico ordini crescente.	**€ 480,00**
Redis cache + code lavori 12 × € 20,00 Cache API per risposta istantanea, sessioni utente, job queue per notifiche push e sync Business Central. Riduce il carico sul database dell'80%.	**€ 240,00**
Object storage + CDN immagini 12 × € 25,00 Storage per immagini piatti, loghi, media. CDN per consegna veloce ovunque. Cloudflare o BunnyCDN.	**€ 300,00**
Email transazionali (conferme, ricevute, reset password) 12 × € 15,00 Servizio email dedicato per conferme ordine, reset password, ricevute digitali. Deliverability garantita — le email arrivano, non finiscono in spam.	**€ 180,00**
Monitoring, alerting e error tracking 12 × € 20,00 Monitoraggio errori in tempo reale, uptime check ogni minuto, alert su anomalie performance. Se qualcosa si rompe, lo sappiamo prima dei clienti.	**€ 240,00**
Backup giornaliero + disaster recovery 12 × € 15,00 Backup completo database e media ogni 24 ore. 30 giorni di storico. Procedura di ripristino testata e documentata.	**€ 180,00**
SSL, DNS, domini, account store Apple e Google 12 × € 15,00 Certificati SSL, gestione DNS, account developer Apple (€99/anno) e Google Play (€25 una tantum). Tutto il necessario per tenere l'app pubblicata.	**€ 180,00**
CI/CD — deploy automatizzato zero downtime 12 × € 30,00	**€ 360,00**

giobi.com giobi@giobi.com tel: 3483697620

DESCRIPTION	AMOUNT
Pipeline automatica: push codice → test → deploy staging → approvazione → produzione senza interruzioni. Aggiornamenti senza che gli utenti se ne accorgano.	

Recurring subtotal **€ 3.600,00**

Manutenzione e Supporto (canone annuale)

RECURRING

Retainer annuale: manutenzione ordinaria, knowledge retention, pacchetto ore interventi

DESCRIPTION	AMOUNT
Manutenzione ordinaria — sicurezza e compatibilità Aggiornamenti mensili: patch sicurezza Laravel e dipendenze PHP, aggiornamenti Flutter SDK, compatibilità nuove versioni iOS e Android (ogni anno Apple e Google cambiano qualcosa e va adeguato), rinnovo certificati, aggiornamento librerie pagamenti. Senza questo l'app diventa vulnerabile e gli store la rimuovono.	**€ 2.000,00**
Knowledge retention e disponibilità garantita Risposta garantita entro 48h lavorative. Mantenimento conoscenza attiva del progetto: architettura, scelte tecniche, integrazioni Business Central. Senza retainer ogni intervento futuro parte da zero — con costi 3-5 volte superiori perché bisogna ristudiare tutto.	**€ 1.500,00**
Pacchetto ore interventi (20h/anno prepagato) 20 × € 70,00 20 ore annuali prepagate per bugfix dopo la garanzia, piccole modifiche, configurazioni, supporto tecnico. Le ore non usate nell'anno non si accumulano. Ore aggiuntive fatturate a consuntivo a €80/h.	**€ 1.400,00**
Garanzia bugfix post-lancio (6 mesi inclusa nello sviluppo) Primi 6 mesi dopo il go-live: correzione difetti del software a costo zero. Copre solo bug del software consegnato, non modifiche funzionali o richieste nuove.	**€ 0,00**

Recurring subtotal **€ 4.900,00**

PAYMENT DETAILS

Bank transfer
IBAN: **IT14S0329601601000064305150**
Account holder: **Giovannibattista Fasoli**
Bank: **Fideuram**

SUPPLIER TAX DETAILS

Giovannibattista Fasoli — giobi.com
P.IVA IT02419370032 — C.F. FSLGNN83C12L746Y
ATECO 62.02.00 — SDI USAL8PV
PEC giobicom@pec.it

VAT SUMMARY

0% — Not subject to VAT under art. 1, paragraphs 54-89, Law 190/2014 as amended.

One-off	€ 54.000,00
Recurring	€ 8.500,00

TOTAL FEES, NET

€ 62.500,00

INPS social security 4%	+ € 2.500,00
Stamp duty	+ € 2,00
Total payable on invoice	€ 65.002,00

NOTES

APP RISTORAZIONE — PIATTAFORMA ORDINAZIONE E FIDELIZZAZIONE

Applicazione mobile + backend per gruppo ristorazione. I clienti dei ristoranti ordinano, pagano, valutano e accumulano vantaggi — tutto da un'unica app integrata con il gestionale Microsoft Business Central.

COSA COMPRENDE LO SVILUPPO

- **App mobile (Flutter)** — iOS e Android con un'unica codebase. Login, catalogo menu, ordini take-away, pagamenti digitali, wallet interno ricaricabile, valutazioni piatti e servizio, sezione invenduti a prezzo ridotto.

- **Backend e API (Laravel)** — Motore dell'applicazione: gestione utenti multi-ristorante, catalogo sincronizzato da Business Central, carrello, ordini, pagamenti via PSP/PayPal, wallet digitale, notifiche push.
- **Backoffice web** — Pannello di gestione per lo staff: dashboard KPI con grafici, configurazione ristoranti, gestione contenuti, offerte e promozioni.
- **Integrazione Business Central** — Middleware che sincronizza menu, prodotti, prezzi e categorie con Microsoft Dynamics 365 BC.
- **Multilingua (5 lingue)** — Italiano, inglese, francese, tedesco, spagnolo. Architettura polymorphic translations su tutti i contenuti, backoffice per gestire traduzioni, traduzioni professionali delle stringhe app incluse.
- **Diario alimentare** — L'utente tiene traccia di cosa mangia. I pasti ordinati dall'app vengono registrati in automatico, quelli fuori app si aggiungono a mano. Storico consultabile con dati nutrizionali base. *Stima preliminare — scope da confermare con il cliente.*
- **Sicurezza e GDPR** — OAuth2, crittografia, gestione consensi privacy, informative versionate.

COSTI RICORRENTI ANNUALI

- **Infrastruttura server (€300/mese)** — Dimensionata per 10.000 utenti simultanei. Due server in alta disponibilità, database dedicato, cache Redis, CDN per immagini, email transazionali, monitoring 24/7, backup giornaliero con 30 giorni di storico.
- **Manutenzione ordinaria (€2.000/anno)** — Aggiornamenti sicurezza mensili, compatibilità nuove versioni iOS/Android, patch dipendenze, rinnovo certificati.
- **Knowledge retention (€1.500/anno)** — Risposta garantita 48h, conoscenza attiva del progetto mantenuta nel tempo.
- **Pacchetto interventi (€1.400/anno)** — 20 ore prepagate per bugfix, micro-evolutive, supporto. Ore extra a €80/h.

NUMERI CHIAVE

- **Sviluppo una tantum**: €54.000 (Laravel + Flutter + Multilingua + Diario Alimentare + Documentazione)
- **Infrastruttura**: €3.600/anno (€300/mese)
- **Manutenzione e supporto**: €4.900/anno
- **Totale primo anno (sviluppo + ricorrenti)**: €62.500
- **Costo annuale dal secondo anno**: €8.500
- **Garanzia bugfix**: 6 mesi inclusi nello sviluppo
- **Timeline sviluppo**: 8 mesi stimati

DA CONFERMARE

- **Diario alimentare** — La stima di €3.000 copre un diario base (log pasti + storico + dati nutrizionali dai piatti in catalogo). Se il cliente intende un sistema nutrizionale completo con obiettivi personalizzati, suggerimenti e integrazioni esterne, il costo va rivalutato.

NON INCLUSO

- Food Shop (rimosso su indicazione del partner)
- Questionari configurabili (rimossi — rating base incluso)

giobi.com giobi@giobi.com tel: 3483697620