

# Riepilogo Sessione - 29 Gennaio 2026

## Panoramica

Sessione di lavoro sul **Gestionale Motel** focalizzata su: 1. Verifica e fix della dashboard 2. Configurazione completa per il deploy in produzione

---

## Attività Completate

### 1. Fix Locale Italiana (Dashboard)

**Problema:** La dashboard mostrava un errore Angular NG02100: InvalidPipeArgument - Missing locale data for the locale "it". La data non veniva visualizzata.

**Causa:** Il pipe date usava la locale italiana ma non era registrata nell'app.

**Soluzione:** Modificato frontend/src/app/app.config.ts: - Importato registerLocaleData e localeIt - Registrata la locale italiana - Aggiunto provider LOCALE\_ID con valore 'it'

**Commit:** a0e1a59 - "Aggiunge supporto locale italiana per pipe date/currency"

---

### 2. Verifica Configurazione Produzione

**Analisi effettuata:** - Letti tutti i file .md di documentazione - Verificato application.properties - Controllato docker-compose.yml - Analizzato SecurityConfig.java e CorsConfig.java

**Problemi identificati:** - JWT secret hardcoded - Password database hardcoded - Mancava profilo produzione - CORS solo per localhost - Logging troppo verboso - Mancava endpoint /api/health - Nessun Dockerfile

---

### 3. Creazione Configurazione Produzione

#### File creati:

File	Descrizione
backend/src/main/resources/application.properties	Configurazione di proprietà
backend/Dockerfile	Multi-stage build per containerizzare backend
backend/.../HealthController.java	Endpoint /api/health per monitoring
docker-compose.prod.yml	Orchestrazione DB + Backend + Nginx
.env.example	Template variabili ambiente
nginx/nginx.conf	Reverse proxy con SSL e rate limiting
docs/deploy-produzione.md	Guida completa al deploy

---

#### File modificati:

File	Modifica
backend/.../CorsConfig.java	Legge origini CORS da proprietà configurazione
.gitignore	Aggiunto esclusioni per SSL, backup, build artifacts

**Commit:** a793333 - “Aggiunge configurazione completa per deploy in produzione”

## Struttura Produzione Creata

```

gestionale-motel/
  .env.example           ← Template (copiare in .env)
  docker-compose.prod.yml ← Orchestrazione completa
  nginx/
    nginx.conf           ← Reverse proxy + SSL
    ssl/                  ← Certificati qui
  backend/
    Dockerfile            ← Build container
    src/.../
      application-prod.properties
      HealthController.java
  docs/
    deploy-produzione.md ← Guida deploy
    sessioni/             ← Riepiloghi sessioni

```

## Architettura Produzione

Internet

```

Nginx (:80/:443)
- SSL termination
- Reverse proxy
- Serve frontend Angular

```

```

Backend Spring Boot (:8080)
- REST API
- JWT Authentication

```

MariaDB (:3306)  
- Volume persistente

---

## Commit Effettuati

Hash	Messaggio
a0e1a59	Aggiunge supporto locale italiana per pipe date/currency
a793333	Aggiunge configurazione completa per deploy in produzione

---

## Tool Installati

Durante la sessione sono stati installati: - **Pandoc 3.1.3** - Conversione documenti - **XeTeX (TeX Live 2023)** - Generazione PDF

---

## Prossimi Passi per Deploy

1. **Copiare .env.example in .env** e configurare:

- Password database sicure
- JWT secret generato casualmente
- URL CORS di produzione

2. **Configurare certificati SSL** in `nginx/ssl/`:

- `fullchain.pem`
- `privkey.pem`

3. **Build frontend:**

```
cd frontend && npm run build
```

4. **Avviare in produzione:**

```
docker-compose -f docker-compose.prod.yml up -d --build
```

---

## Note Tecniche

- **Browser test:** Playwright MCP utilizzato per testare la dashboard
  - **Credenziali dev:** admin / admin123
  - **Porta frontend dev:** 4200
  - **Porta backend:** 8080
  - **Database:** MariaDB in Docker
-

## **Stato Progetto**

**Il Gestionale Motel è completo e pronto per la produzione.**

Tutte le funzionalità previste sono implementate: - Gestione prenotazioni, camere, ospiti - Tariffe dinamiche - Dashboard e Planning - Report incassi e Bilancio - Export CSV commercialista - Export Alloggiati Web (PS) - Autenticazione JWT - Configurazione produzione completa