

Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno

Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino



MDI

Manuale di Installazione

HotelSmart

Riferimento	G9_MDI_ver.1.0
Versione	1.0
Data	13/02/2022
Destinatario	Prof. Carmine Gravino
Presentato da	Team G9
Approvato da	Raffaele Sais



Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno

Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino

Revision history

Data	Versione	Descrizione	Autore
11/02/2022	0.1	Prima stesura	AD-RS
11/02/2022	0.2	Aggiunta Screen di installazione	AD-RS
13/02/2022	0.3	Revisione finale	AD-RS-GD



Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno

Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino

Team members

Nome	Ruolo nel progetto	Acronimo	Info di contatto
Alessandro D'Esposito	Team member	AD	desposito2@studenti.unisa.it
Pierpaolo Cammardella	Team member	PC	p.cammardella@studenti.unisa.it
Raffaele Sais	Project manager	RS	r.sais@studenti.unisa.it
Giovanni De Pierro	Team member	GD	g.depiero@studenti.unisa.it



Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno

Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino

Sommario

1. Introduzione
 - 1.1 Scopo del sistema
 - 1.2 Scopo del documento
 - 1.3 Riferimenti
2. Prerequisiti per l'installazione
 - 1.1 Applicazione web
 - 1.2 Database
3. Installazione applicazione Web
4. Installazione del database
5. Test del progetto



Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno

Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino

1. Introduzione

1.1 Scopo del sistema

Il sistema vuole rendere la gestione di un albergo semplice, efficace e intuitiva attraverso una piattaforma web. Il Sistema intende minimizzare i tempi di attesa sincronizzando le prenotazioni online e in locale, si dà in oltre la possibilità ai clienti di poter usufruire di tutti i servizi autonomamente dal proprio dispositivo.

1.2 Scopo del documento

Lo scopo del documento è quello di introdurre il cliente ai passi per l'installazione del sistema.

1.3. Riferimenti

Di seguito una lista di riferimenti ad altri documenti utili per la lettura

- Requirements Analysys Document (RAD)
- System Design Document(SDD)
- Object Design Document (ODD)
- Test Plan (TP)
- Test Case Specification (TCS)
- Matrice di Tracciabilità
- Manuale Utente



Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno

Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino

2. Prerequisiti per l'installazione

I prerequisiti necessari per l'installazione di HotelSmart sono:

- Server in grado di gestire il traffico utenti e su cui installare il sistema.
- Un database MySQL

2.1 Applicazione Web

HotelSmart è una applicazione web distribuita tramite un archivio WAR (Web application Archive) che raggruppa diversi tipi di files: classi java, XML, librerie, pagine web (HTML, JSP) e altre risorse che compongono l'applicazione web.

2.2 Database

HotelSmart durante lo sviluppo ha utilizzato un database relazionale installato in locale all'interno della macchina.

Nella versione ufficiale HotelSmart può utilizzare un qualsiasi database MySQL



Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno

Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino

3. Installazione applicazione Web

L'installazione viene eseguita su un Server Tomcat dove viene effettuato il deploy del file war.

[Clicca qui per deployare il server](#)

```
$ mkdir ${CATALINA_BASE}/webapps/dscc7$ unzip -d  
${CATALINA_BASE}/webapps/dscc7 install-path/var/dscc7.war
```

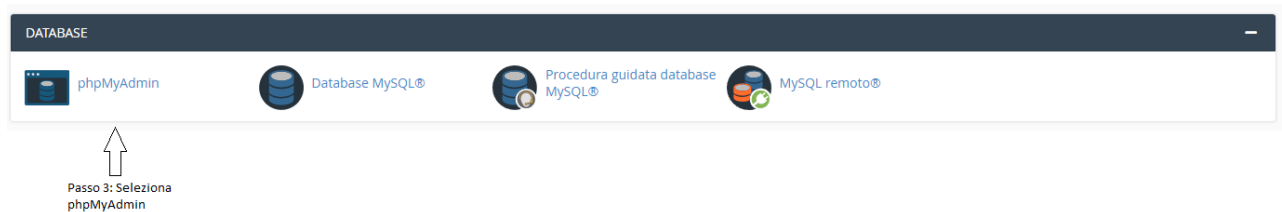
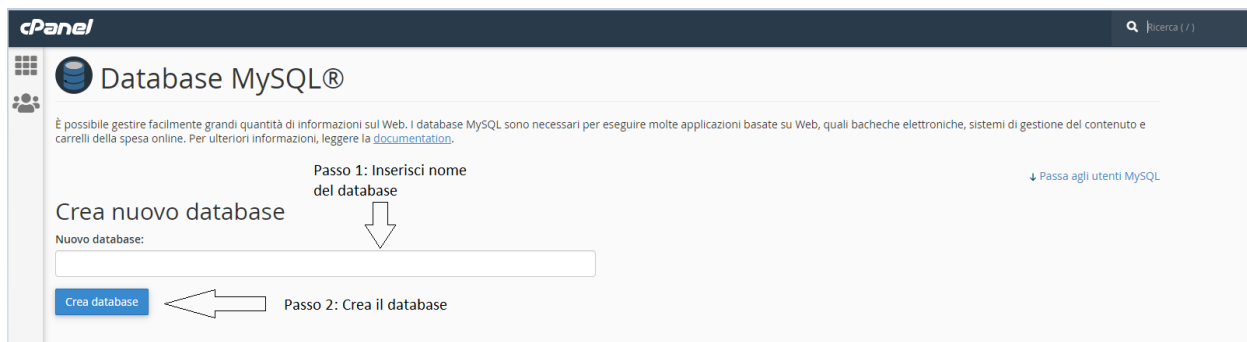


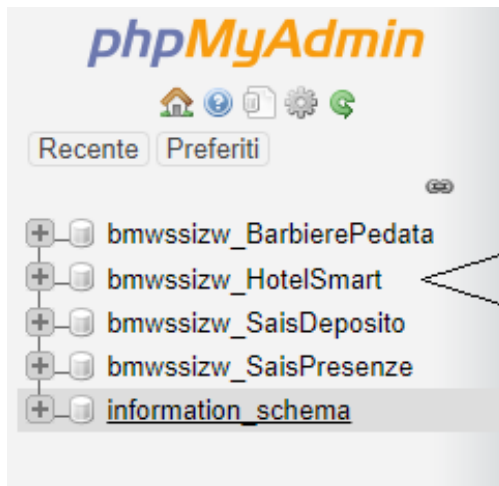
Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno

Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino

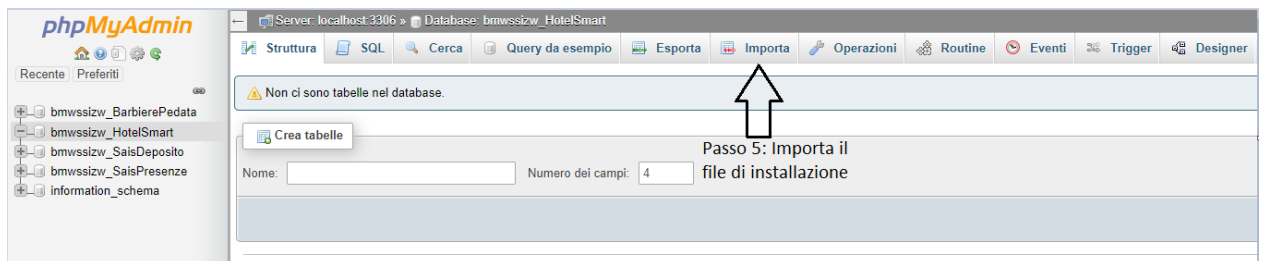
4. Installazione del Database

Per l'installazione del database si potrà utilizzare un qualsiasi database MySQL, di seguito verranno mostrati degli esempi di come installare il database sul portale cPanel

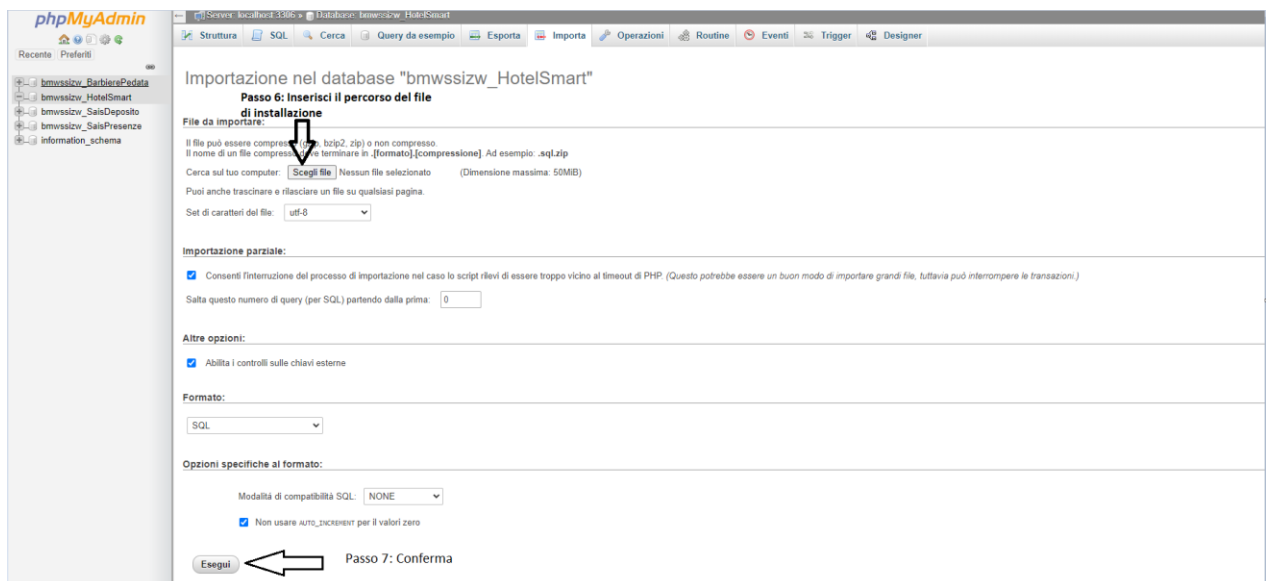




Passo 4:
Seleziona il
Database appena
creato



Passo 5: Importa il
file di installazione



Passo 7: Conferma



Laurea Triennale in informatica – Università degli studi di Salerno

Corso di ingegneria del software – Prof. Carmine Gravino

5. Test del progetto

Per valutare il testing del progetto si rimanda al GitHub del progetto con la presenza dei vari documenti di testing <https://github.com/DrLele08/HotelSmart>