



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F. Ferrucci e Prof. F.
Palomba

Schedule Management Plan Progetto RoadGuardian

Riferimento	C07_SMP
Versione	1.0
Data	17/11/2025
Destinatario	Docenti di Gestione dei Progetti Software 2025/26
Presentato da	C07 – Consiglio Luigi, Hida Eljon

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
23/11/2025	0.1	Prima Stesura	H.E. e C.L.
25/11/2025	0.2	Task Overview	C.L.
25/11/2025	0.3	Network Diagram	C.L.
25/11/2025	0.4	GANTT Diagram	H.E. e C.L.
15/12/2025	1.0	Consegna	H.E. e C.L.



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F. Ferrucci e Prof. F. Palomba

1. Task Overview.....	4
2. Network Diagram.....	7
3. GANTT Diagram.....	8



1. Task Overview

Responsabile di progetto	Eljon Hida, Luigi Consiglio
Date di inizio e fine progetto	16 ott 2025 - 16 dic 2025
Completamento	100%
Attività	58
Risorse	12

Risorse

4

Nome	Ruolo predefinito
Angela Setola	Team Member
Carlo Mancusi	Team Member
Ciro Navarra	Team Member
Davide Pio Lazzarini	Team Member
Eljon Hida	responsabile di progetto
Giovanna Massa	Team Member
Lorenzo Olivola	Team Member
Luigi Consiglio	responsabile di progetto
Mattia D'Auria	Team Member
Raffaele Cimino	Team Member
Sabato Iaquino	Team Member
Simone Domenico Avitabile	Team Member



Attività

2

Nome	Data d'inizio	Data di fine
RoadGuardian Start	16/10/25	16/10/25
RAD	16/10/25	14/11/25
Elicitation	16/10/25	06/11/25
Introduzione	16/10/25	16/10/25
Sistema Corrente	16/10/25	16/10/25
Overview	16/10/25	16/10/25
Activity Diagram	16/10/25	16/10/25
Sistema Proposto	17/10/25	06/11/25
Overview	17/10/25	17/10/25
Requisiti Funzionali	17/10/25	31/10/25
Requisiti Non Funzionali	17/10/25	31/10/25
Scenari	03/11/25	04/11/25
Casi D'uso	05/11/25	06/11/25
Analysis	07/11/25	14/11/25
Object Model	07/11/25	07/11/25
Class Diagram	07/11/25	07/11/25
Object Table	07/11/25	07/11/25
Mock-up & Navigational Paths	07/11/25	07/11/25
Dynamic Model	10/11/25	14/11/25
Sequance Diagram	10/11/25	14/11/25
Statechart Diagram	10/11/25	12/11/25
SDD	19/11/25	26/11/25
Introduzione	19/11/25	20/11/25
Design Goals	19/11/25	19/11/25
Trade-Off	20/11/25	20/11/25
Architettura Corrente	19/11/25	19/11/25
Architettura Proposta	21/11/25	26/11/25
Decomposizione in Sottosistemi	21/11/25	24/11/25
Hardware/Software Mapping	25/11/25	25/11/25
Gestione Dati Persistenti	25/11/25	25/11/25
Global Software Control	26/11/25	26/11/25
ODD	27/11/25	01/12/25
Introduzione	27/11/25	27/11/25
COTS	27/11/25	27/11/25
Design Pattern	27/11/25	01/12/25
Adapter	27/11/25	01/12/25
Facade	27/11/25	01/12/25
Vincoli di implementazione	27/11/25	27/11/25
Implementazione	02/12/25	05/12/25

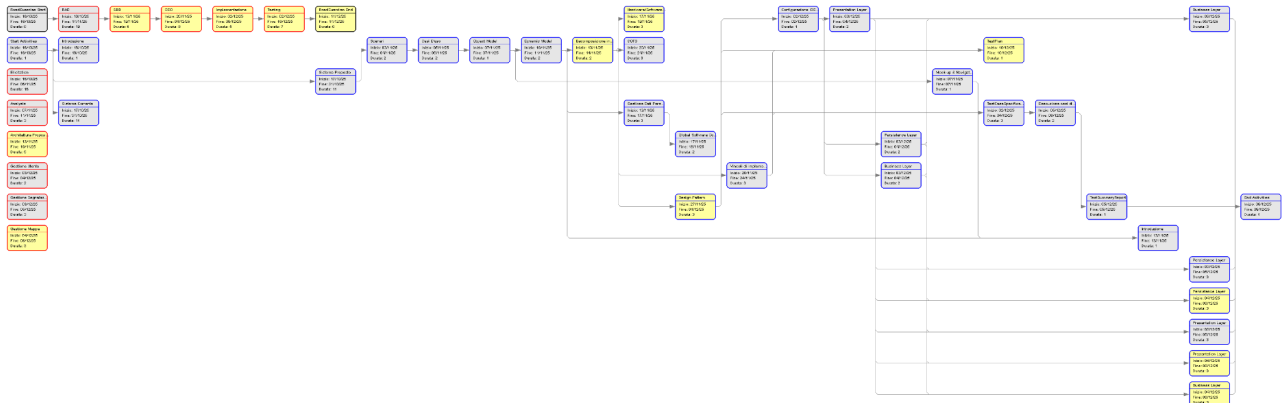


Attività

3

Nome	Data d'inizio	Data di fine
Configurazione IDE e repositories	02/12/25	02/12/25
Gestione Utente	03/12/25	04/12/25
Business Layer	03/12/25	04/12/25
Persistence Layer	03/12/25	04/12/25
Presentation Layer	03/12/25	04/12/25
Gestione Segnalazione	03/12/25	05/12/25
Business Layer	03/12/25	05/12/25
Persistence Layer	03/12/25	05/12/25
Presentation Layer	03/12/25	05/12/25
Gestione Mappa	03/12/25	05/12/25
Business Layer	03/12/25	05/12/25
Persistence Layer	03/12/25	05/12/25
Presentation Layer	03/12/25	05/12/25
Testing	08/12/25	15/12/25
TestPlan	08/12/25	08/12/25
TestCaseSpecification	09/12/25	11/12/25
Esecuzione casi di test	12/12/25	15/12/25
TestSummaryReport	12/12/25	12/12/25
RoadGuardian End	16/12/25	16/12/25

2. Network Diagram



Il diagramma mostrato sopra rappresenta l'Activity-in-the-Arrow, una tecnica che consente di visualizzare le attività del progetto, la loro durata effettiva e le relazioni di dipendenza.

Tale diagramma è utilizzato per individuare il **critical path** del progetto, **evidenziato in giallo**.

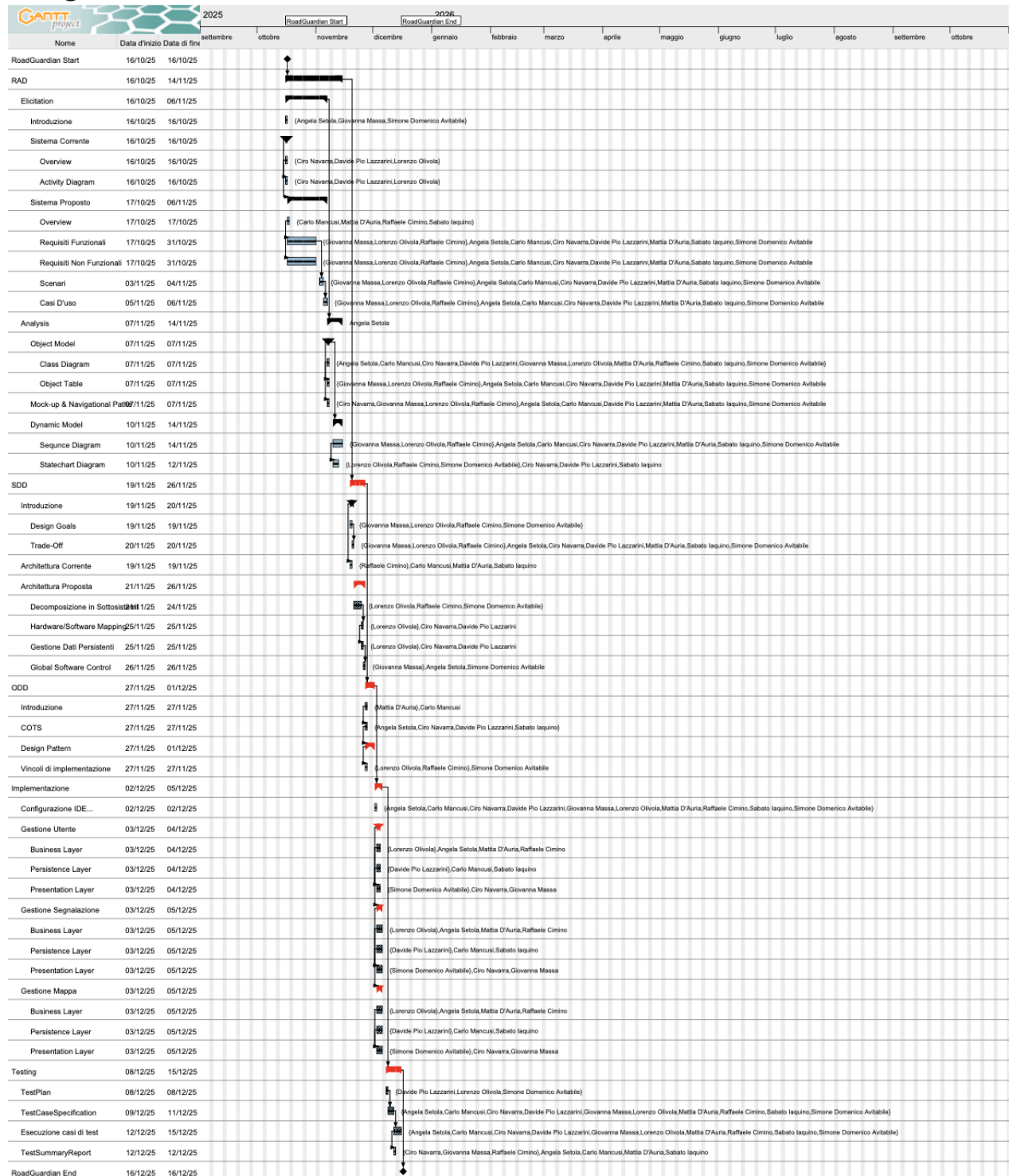
Le attività appartenenti al critical path richiedono un monitoraggio costante, poiché eventuali ritardi incidono direttamente sulla durata complessiva del progetto; è quindi fondamentale allocare le risorse in modo efficace e garantire il completamento di ogni fase nei tempi stabiliti.



3. GANTT Diagram

Diagramma di Gantt

5





Il diagramma mostrato sopra rappresenta la pianificazione temporale delle attività del progetto. In particolare, si osserva che tutte le attività sono state completate entro i tempi pianificati, mentre le **barre evidenziate in rosso** indicano il **critical path**.

Il diagramma riporta inoltre le **risorse** assegnate a ciascuna attività.

Le stime dei tempi, sono state fatte in base a due **assunzioni** fondamentali:

1. **Dipendenze tra attività:** in alcuni casi le attività presentavano dipendenze non solo di tipo temporale, ma anche legate alla realizzazione degli artefatti (es. l'hardware/software mapping necessita aver svolto prima la decomposizione in sottosistemi). Questo ha reso necessario forzare la schedulazione di alcune attività in modo strettamente sequenziale.
2. **Tempi ristretti:** in alcuni casi è risultato complesso individuare momenti comuni per lo svolgimento dei meeting e delle attività, poiché i Team Member erano coinvolti anche in altri progetti e impegni. In situazioni specifiche è stato quindi concesso un margine di tempo maggiore del previsto, al fine di permettere una migliore conciliazione tra le diverse attività progettuali in cui erano impegnati.

Il Gantt verrà aggiornato in una fase successiva, con l'avvio delle attività rimanenti necessarie al completamento del progetto, successivamente al rilascio del primo prototipo.