



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

Work Breakdown Structure Progetto RoadGuardian

Riferimento	C07_WBS
Versione	1.0
Data	20/10/2025
Destinatario	Docenti di Gestione dei Progetti Software 2025/26
Presentato da	C07 – Consiglio Luigi, Hida Eljon

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
20/10/2025	0.1	Prima Stesura	H.E. e C.L.
20/10/2025	0.2	inserimento WBS Dictionary - RAD	H.E.
02/11/2025	0.3	inserimento WBS Dictionary - SDD	C.L.
06/11/2025	0.4	inserimento WBS Dictionary - ODD	H.E.
15/11/2025	0.5	inserimento WBS Dictionary - Implementazione	C.L.
16/11/2025	0.6	inserimento WBS Dictionary - Testing	H.E.
22/11/2025	0.7	inserimento WBS Dictionary - Consegna	C.L.
15/12/2025	1.0	Consegna	H.E. e C.L.



1. Work to Do.....	4
2. Work Plan.....	6
2.1. Prototipo.....	6
2.1.1. WBS Dictionary - RAD.....	6
2.1.2. WBS Dictionary - SDD.....	8
2.1.3. WBS Dictionary - ODD.....	9
2.1.4. WBS Dictionary - Implementazione.....	10
2.1.5. WBS Dictionary - Testing.....	10
2.2. Rilascio Finale.....	11
2.2.1. Consegna.....	11

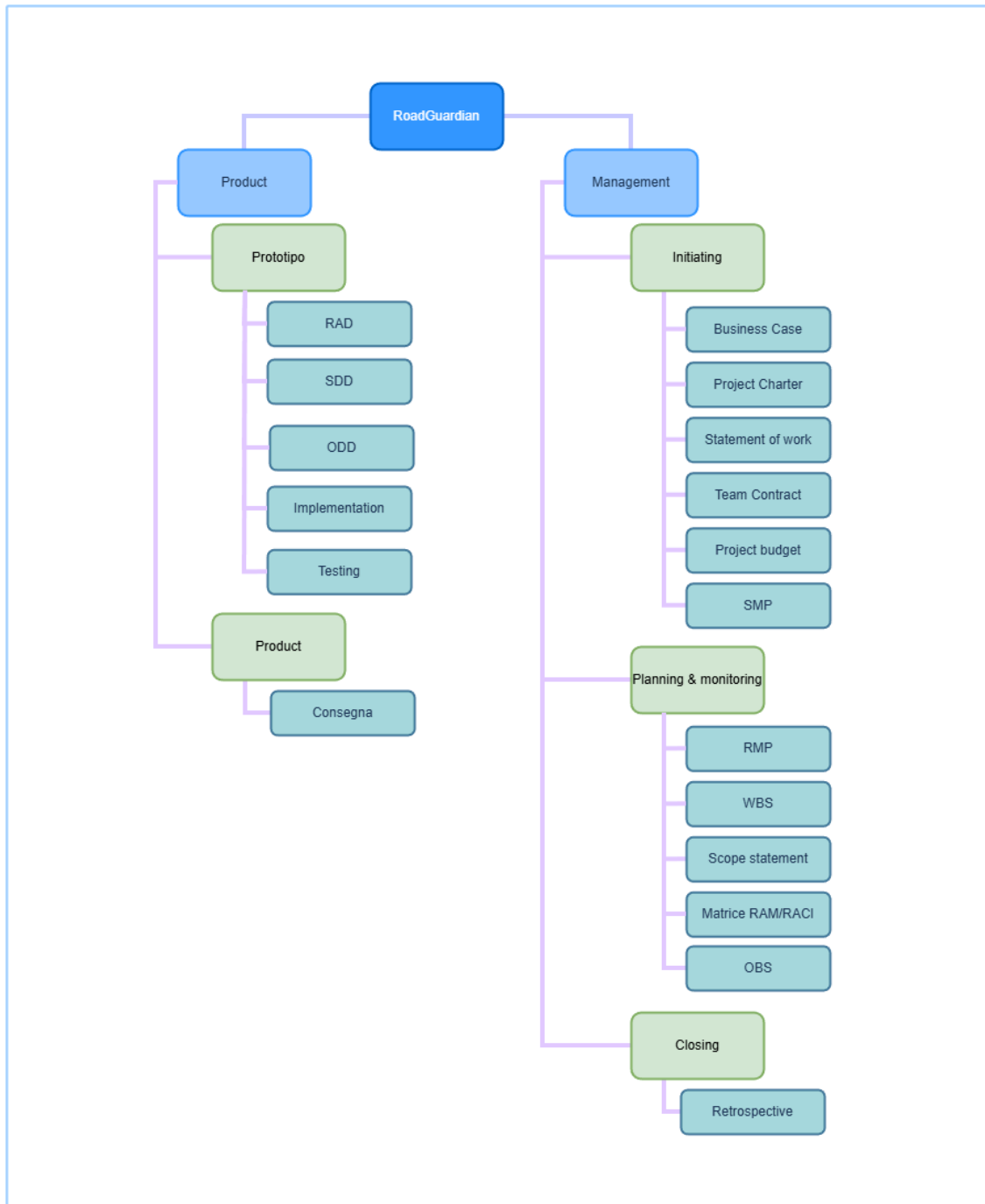


1. Work to Do

Abbiamo deciso di adottare i seguenti tipi di approccio per lo sviluppo della WBS riguardante RoadGuardian:

- *Functional Approach*: mirato per team nuovi, con membri aventi poca esperienza;
- *Top-Down Approach*: mirato all'individuazione delle attività e dei task in modo gerarchico, organizzativo e meno caotico di un approccio Brainstorming;
- *Organization-Chart Format*: mirato ad avere una visualizzazione semplice e diretta della WBS anche con un vasto numero di attività presenti.

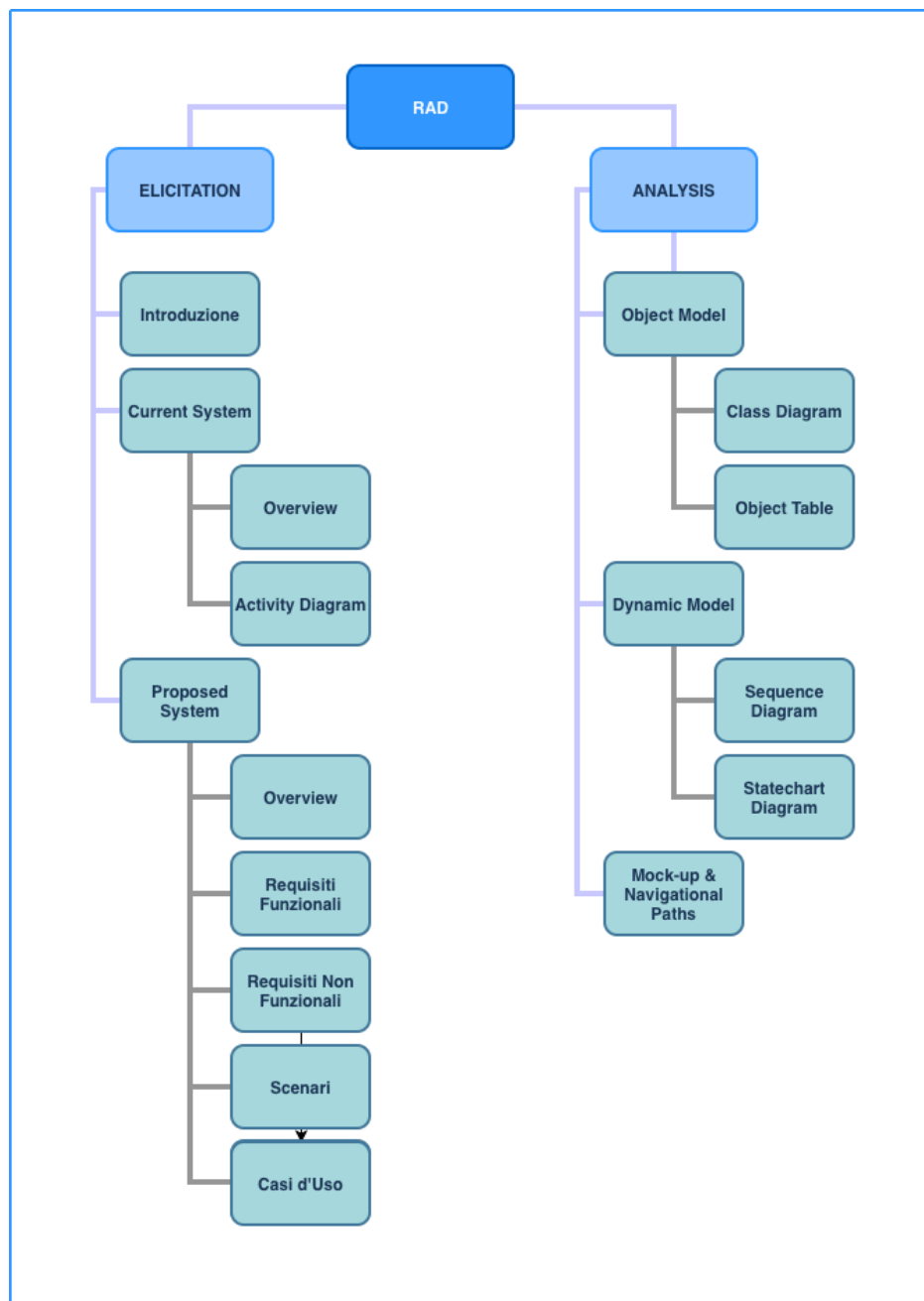
Durante la fase iniziale del progetto abbiamo identificato i seguenti task da portare a termine, rappresentati nella seguente WBS:



2. Work Plan

2.1. Prototipo

2.1.1. WBS Dictionary - RAD



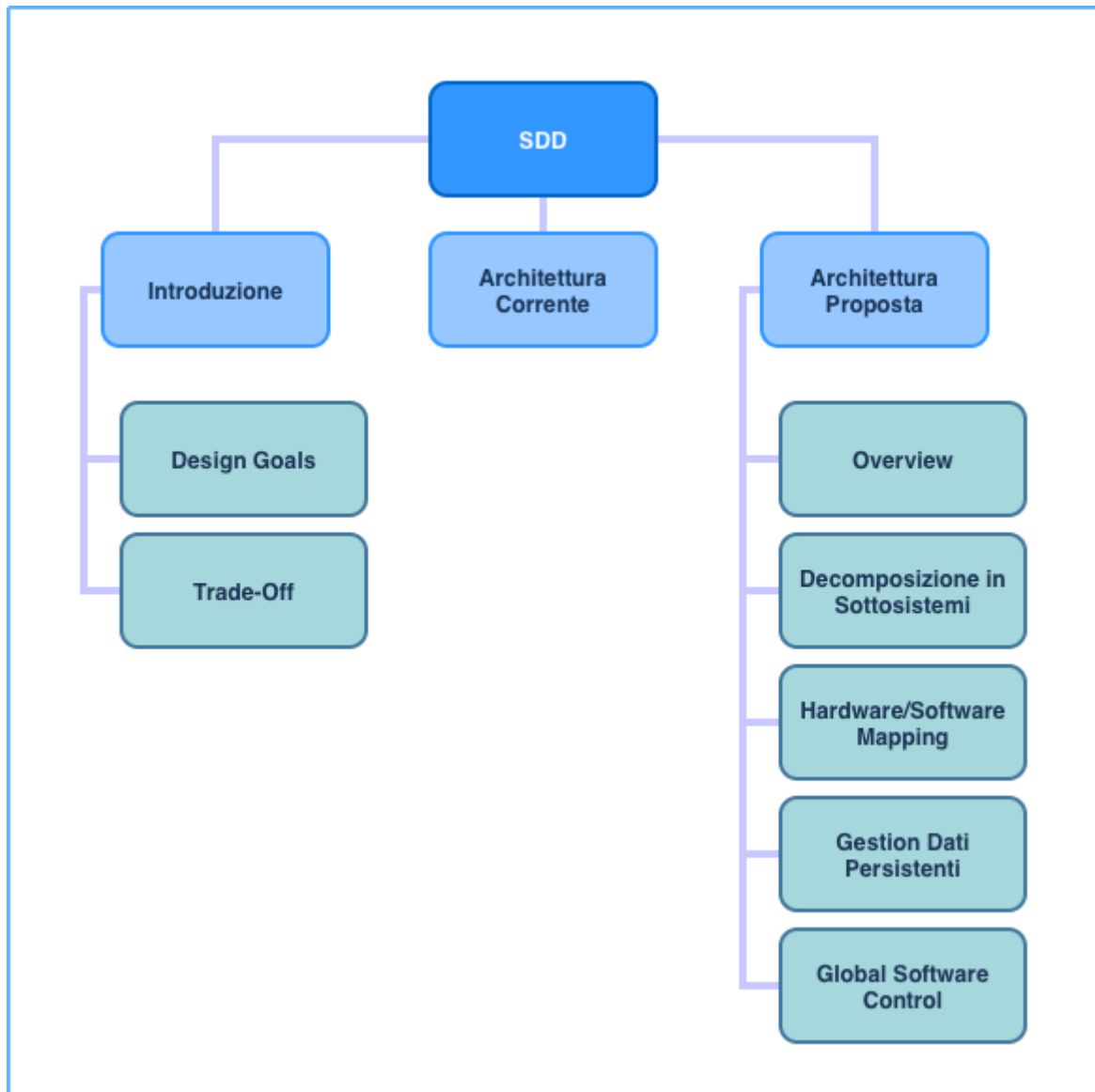


Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F. Ferrucci e Prof. F. Palomba

WBS Dictionary			
Nome Progetto: Road Guardian	Nome WBS task: Elicitation	WBS id: 1.0	Parent id: //
Responsabilità: Angela Setola, Simone Domenico Avitabile, Giovanna Massa, Raffaele Cimino, Mattia D'Auria, Sabato Iaquino, Lorenzo Olivola, Davide Pio Lazzarini, Ciro Navarra, Carlo Mancusi		Data di inizio: 15/10/2025	Data di fine: 21/10/2025
Descrizione: In questa fase abbiamo dovuto capire le necessità degli Stakeholders. Abbiamo comunicato con tutte le entità coinvolte nel progetto come clienti, utenti finali e sviluppatori in modo da avere le informazioni necessarie a una corretta definizione delle funzionalità dell'applicazione e, quindi, del RAD.			
Work Product collegati: RAD			
Durata ore: 30 ore	Giorni: 6 giorni	Skill richieste: Comprensione del testo, astrazione ed elaborazione di richieste	Costi: 900
Input necessari: Statement of Work			
Output prodotti: Requirements Elicitation			
Rischi: Conoscenze teoriche e tecniche limitate, difficoltà nell'astrarre informazioni da un documento e conoscenza insufficiente del dominio applicativo.			
Vincoli di precedenza: //			
Approvato da: Eljon Hida, Luigi Consiglio		Data: 01/11/2025	

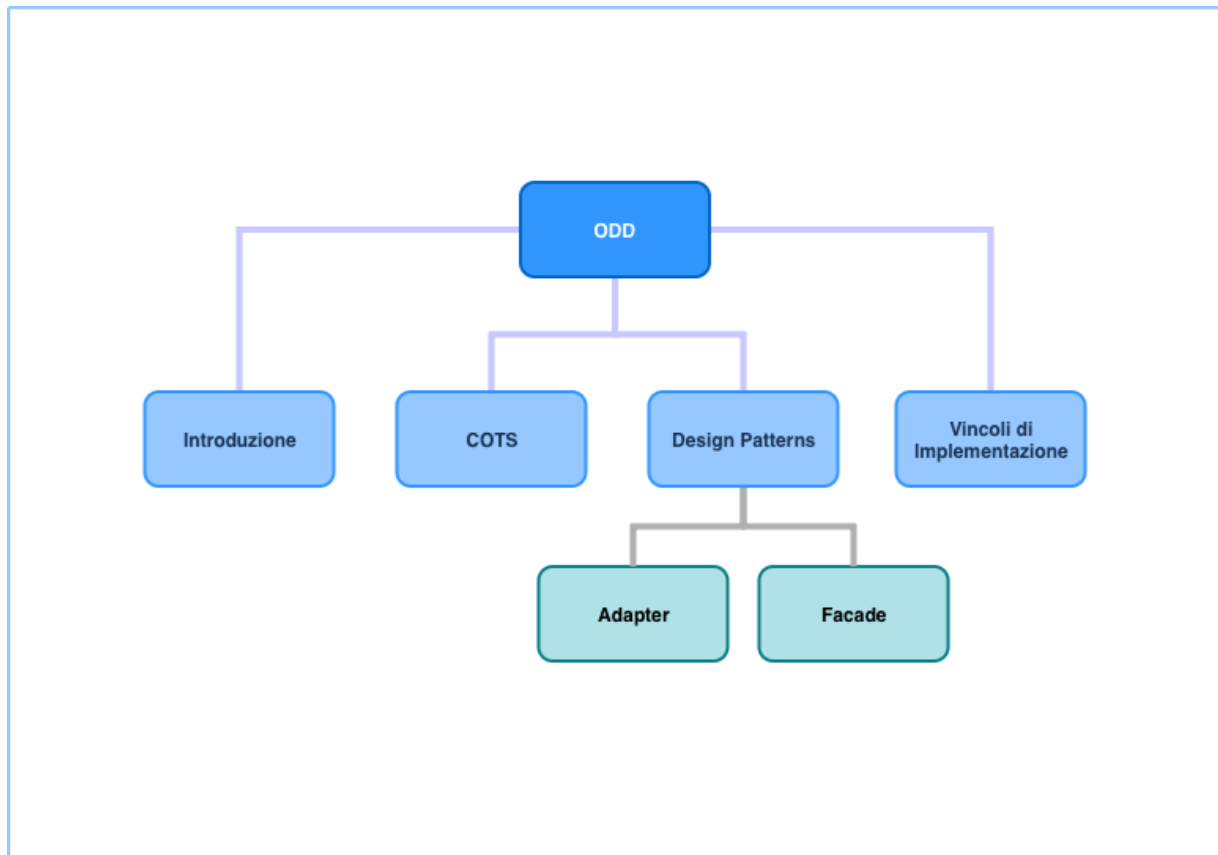
WBS Dictionary			
Nome Progetto: Road Guardian	Nome WBS task: Analysis	WBS id: 1.0	Parent id: //
Responsabilità: Angela Setola, Simone Domenico Avitabile, Giovanna Massa, Raffaele Cimino, Mattia D'Auria, Sabato Iaquino, Lorenzo Olivola, Davide Pio Lazzarini, Ciro Navarra, Carlo Mancusi		Data di inizio: 21/10/2025	Data di fine: 31/10/2025
Descrizione: L'analisi dei requisiti serve a studiare e definire in dettaglio le richieste (requisiti) raccolte, per capire esattamente cosa il progetto dovrà fare. In pratica: <ul style="list-style-type: none">- Si verifica che ogni richiesta sia chiara, realizzabile e non in conflitto con le altre.- L'obiettivo finale è che tutti i partecipanti abbiano la stessa e precisa comprensione del progetto da sviluppare.			
Work Product collegati: RAD			
Durata ore: 50 ore	Giorni: 10 giorni	Skill richieste: Comprensione del testo, astrazione ed elaborazione di richieste	Costi: 1500
Input necessari: Statement of Work, Requirements Elicitation			
Output prodotti: Requirements Analysis			
Rischi: Conoscenze teoriche e tecniche limitate, difficoltà nell'astrarre informazioni da un documento e conoscenza insufficiente del dominio applicativo.			
Vincoli di precedenza: Elicitation			
Approvato da: Eljon Hida, Luigi Consiglio		Data: 01/11/2025	

2.1.2. WBS Dictionary - SDD

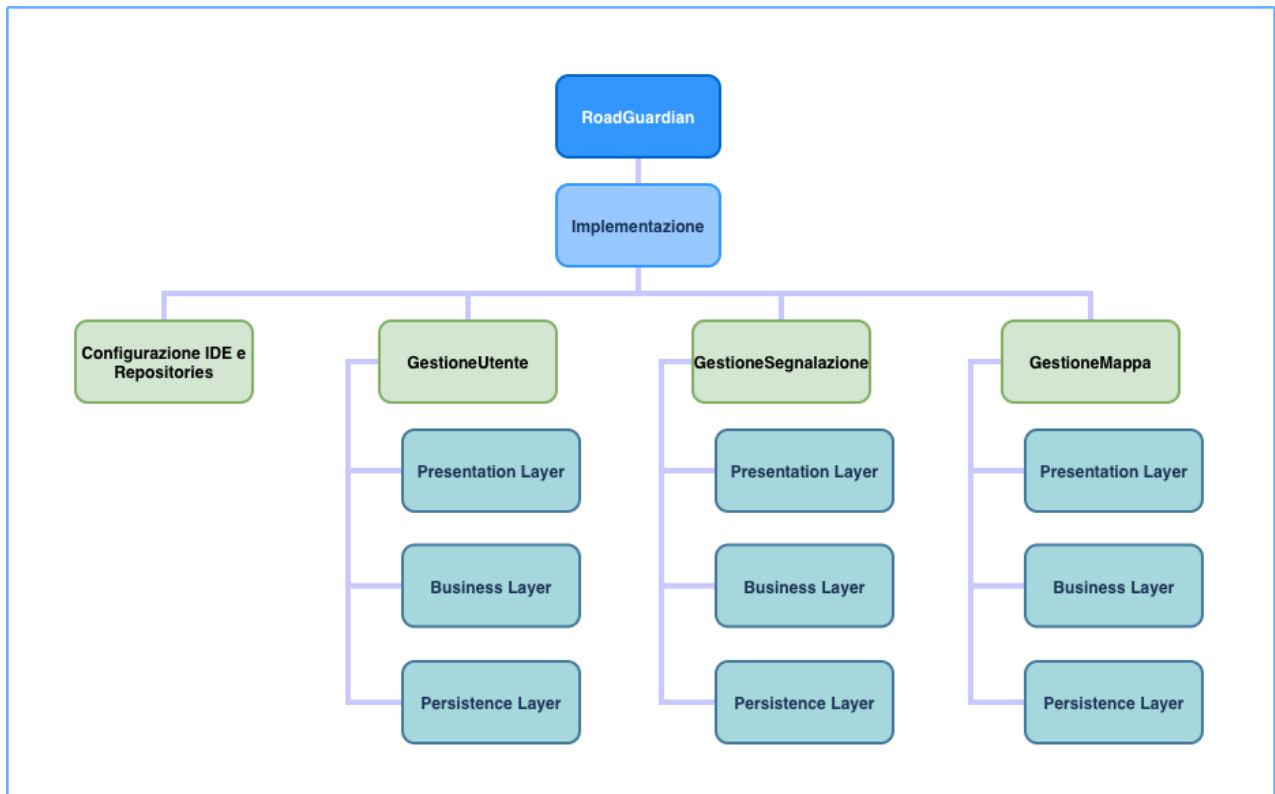




2.1.3. WBS Dictionary - ODD

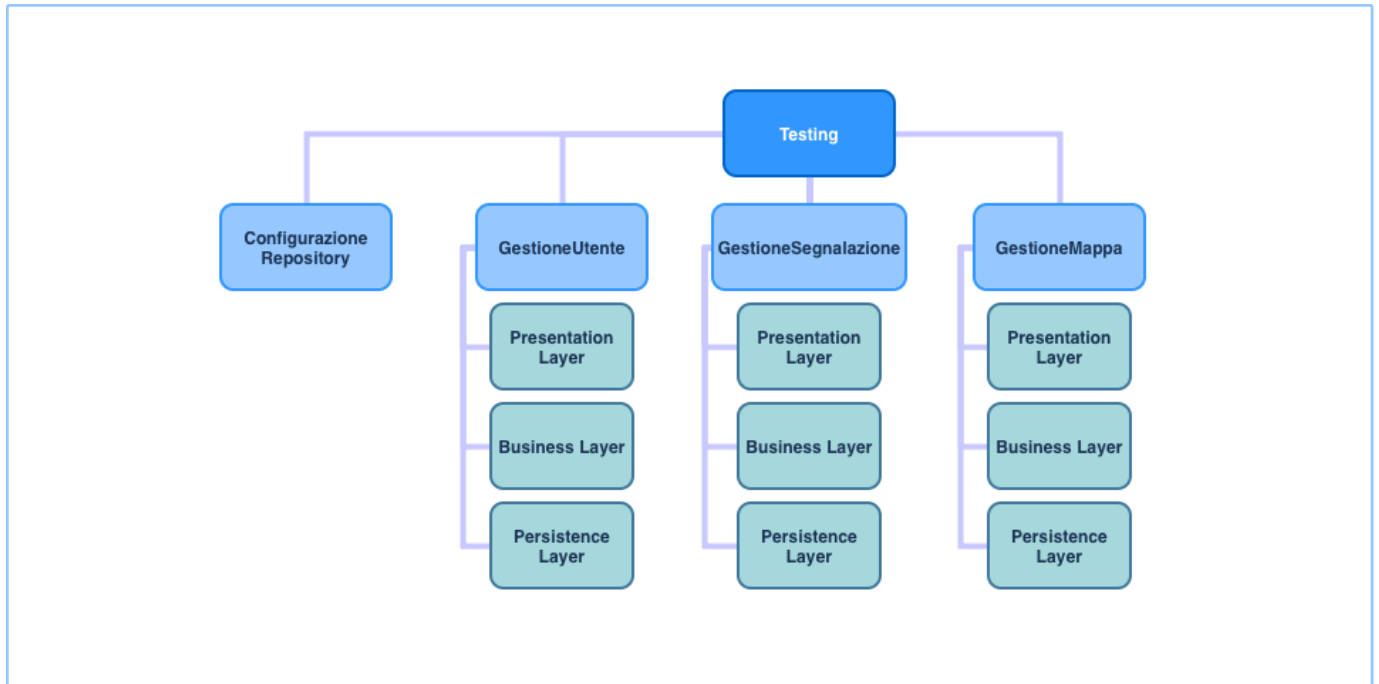


2.1.4. WBS Dictionary - Implementazione





2.1.5. WBS Dictionary - Testing



2.2. Rilascio Finale

2.2.1. Consegna

