



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 - Consegnna | C.L. |
| 15/12/2025 | 1.0 | Consegnna | 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. Consegnna..... | 11 |

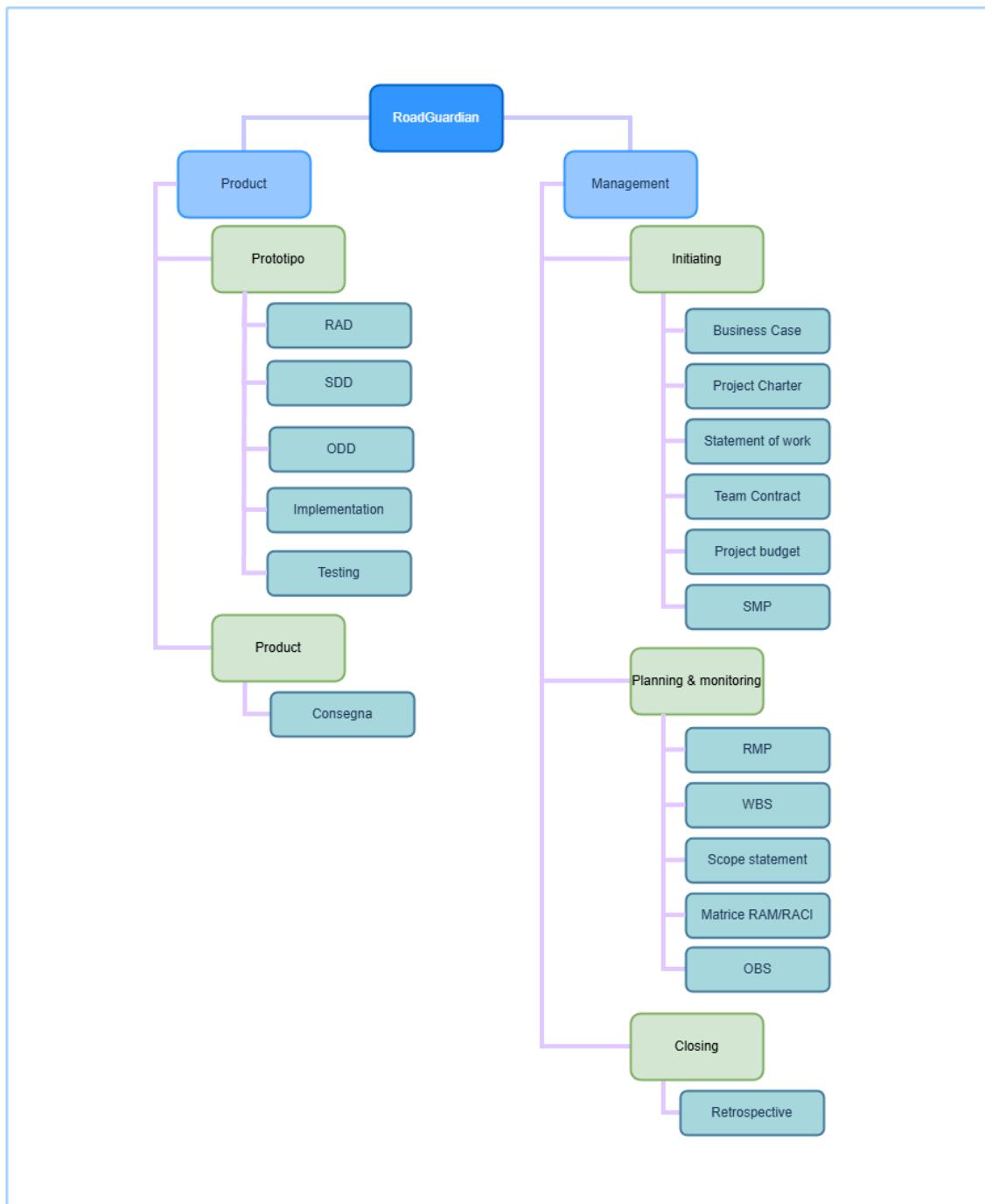


1. Work to Do

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.

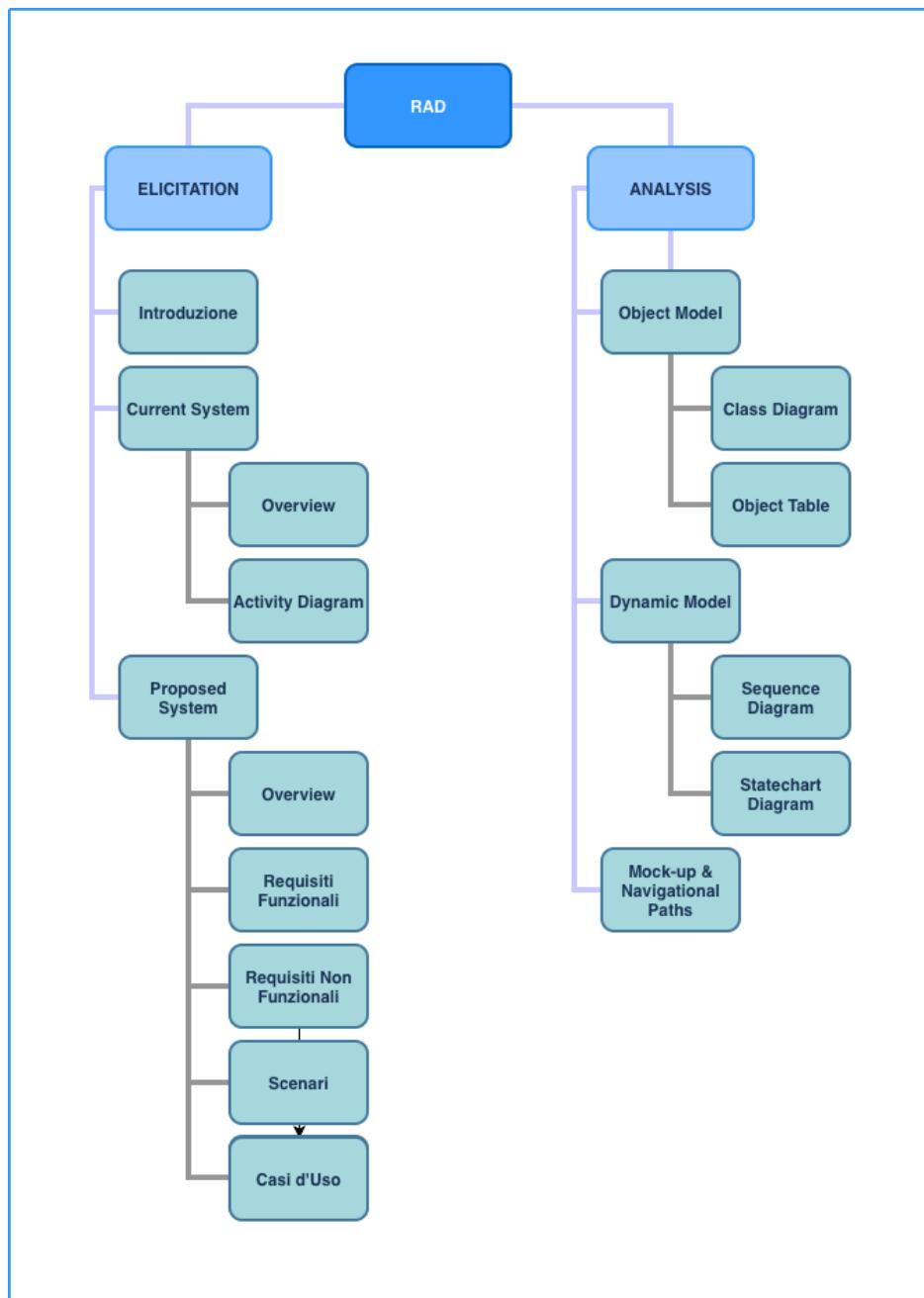
Durante la fase iniziale del progetto abbiamo identificato i seguenti task da portare a termine, rappresentati nella seguente WBS:



2. Work Plan

2.1. Prototipo

2.1.1. WBS Dictionary - RAD



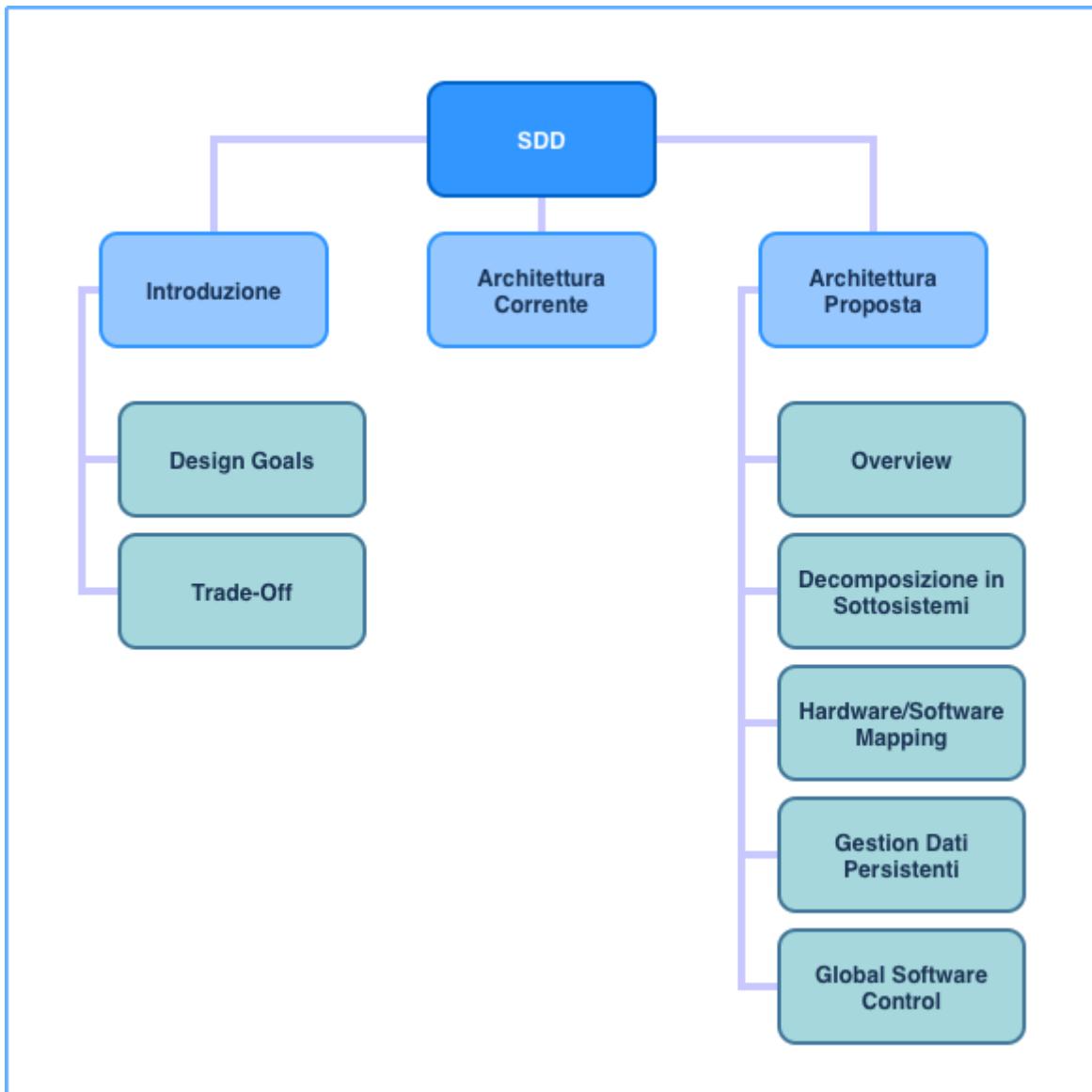


Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno
Corso di Gestione dei Progetti Software- Prof.ssa F. Ferrucci e Prof. F. Palomba

| 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 | |

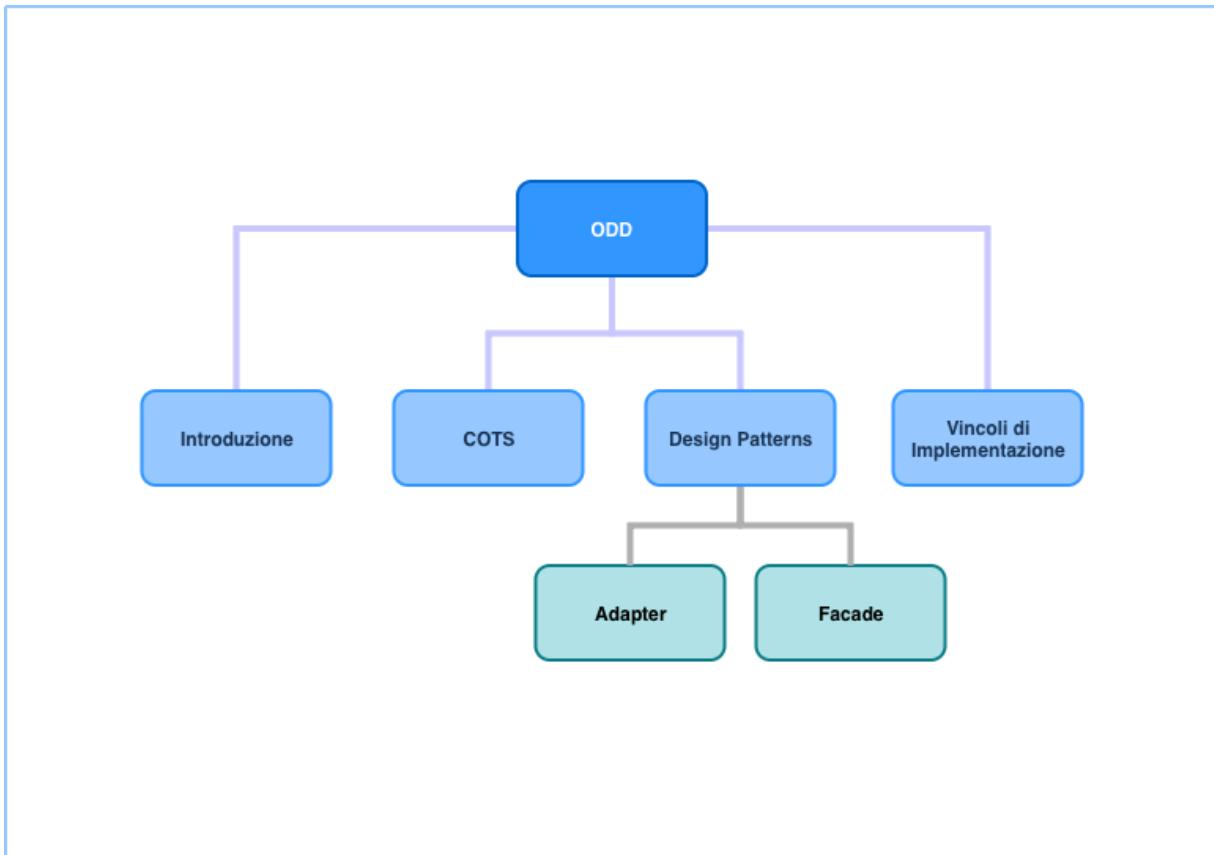
| WBS Dictionary | | | |
|---|--------------------------------|---|------------------------------------|
| Nome Progetto: Road Guardian | Nome WBS task: Analysis | WBS id: 1.0 | Parent id: // |
| Responsabilità: Angela Setola, Simone Domenico Avitabile, Giovanna Massa, Raffaele Cimino, Mattia D'Auria, 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: - 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



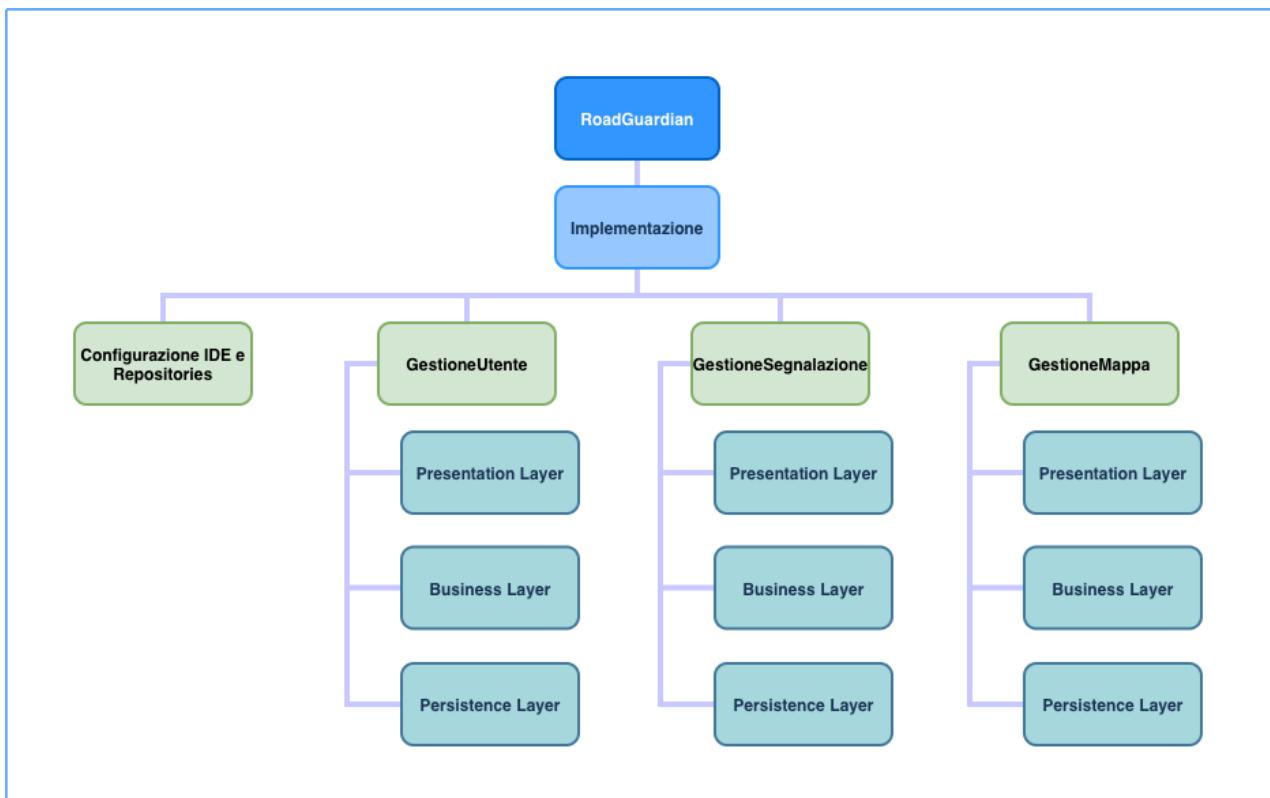


2.1.3. WBS Dictionary - ODD

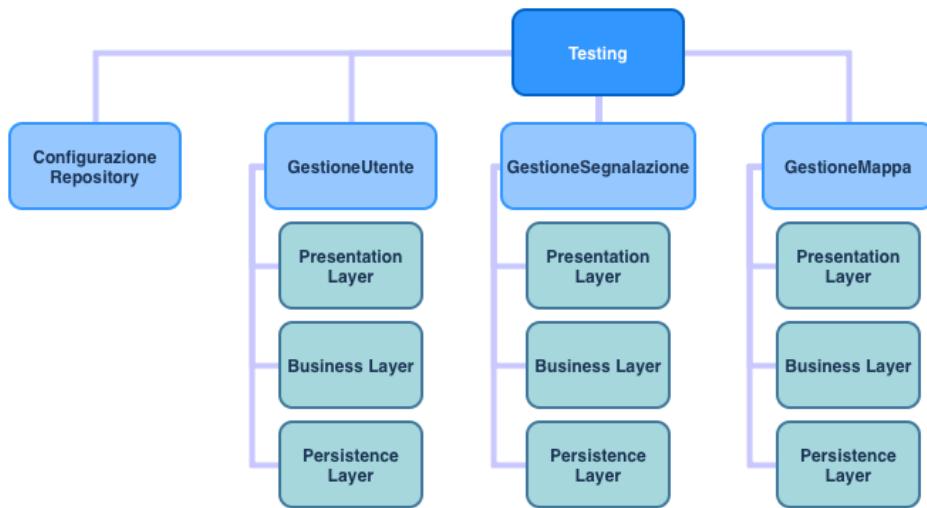




2.1.4. WBS Dictionary - Implementazione



2.1.5. WBS Dictionary - Testing



2.2. Rilascio Finale

2.2.1. Consegna

