



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

Scope Statement

Progetto

RoadGuardian

Riferimento	C07_SS
Versione	1.0
Data	22/10/2025
Destinatario	Docenti di Gestione dei Progetti Software 2025/26
Presentato da	C07 – Consiglio Luigi, Hida Eljon

Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
22/10/2025	0.1	Prima Stesura	H.E. e C.L.
23/10/2025	0.2	Project Deliverables e Criteri di Successo	H.E.
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. Obiettivo del Progetto.....	4
2. Funzionalità del Progetto Finale.....	4
3. Project Deliverables.....	5
4. Esclusioni del Progetto.....	5
5. Criteri di Successo del Progetto.....	6



1. Obiettivo del Progetto

Il sistema proposto è un'applicazione mobile pensata per velocizzare l'intervento dei soccorsi in caso di incidenti stradali.

I possibili vantaggi che questo prodotto può portare sono:

- Riduzione incidenti secondari, cioè: incidenti causati da altri incidenti;
- Riduzione del tempo medio di intervento;
- Riduzione spese sanitarie: interventi più rapidi potrebbero evitare di far arrivare le persone in stati gravi;
- Miglioramento della sicurezza stradale nel lungo periodo: dati accurati possono aiutare enti pubblici o privati a individuare zone ad alto rischio e pianificare interventi;
- Riduzione dell'ansia degli utenti: sapere che, in caso di incidente, l'app fornisce istruzioni chiare e linee guida fa in modo che l'utente si senta più sicuro perché sa di essere supportato nella gestione della situazione.

2. Funzionalità del Progetto Finale

Il prodotto dovrà includere le seguenti **funzionalità di base**:

- Registrazione dell'utente;
- Segnalazione manuale di un incidente con posizione GPS, livello di gravità ed, eventualmente, una breve descrizione;
- Visualizzazione su mappa degli incidenti e delle zone a rischio in tempo reale;
- Ricezione di notifiche push quando ci si avvicina a un'area con incidente o emergenza;
- Consigli comportamentali su cosa fare in caso di emergenza (es. incendio, tamponamento, traffico bloccato).

Funzionalità aggiuntive previste:

- Segnalazione automatica di un incidente tramite rilevamento anomalo dei dati dell'accelerometro;
- Archivio storico e statistico per analisi su tempi di risposta, zone a rischio e frequenza degli incidenti, utile per fini gestionali e predittivi;
- Linee guida comportamentali incrementati grazie all'uso dell'AI;
- Sistema di priorità automatica delle segnalazioni con l'AI, in base al numero di utenti coinvolti o alla gravità dell'incidente.



3. Project Deliverables

I deliverables di progetto sono stati suddivisi nelle seguenti categorie per fornire una visione più chiara:

- **Management:**
 - Statement Of Work;
 - Business Case;
 - Project Charter;
 - Team Contract;
 - WBS;
 - Organizational Management Plan(OBS e Matrice RACI);
 - Risk Management Plan;
 - Schedule Management Plan;
 - Scope Statement;
 - Project Budget.
- **Prodotto:**
 - RAD
 - SDD
 - ODD
 - Matrice di Tracciabilità;
 - Test Plan;
 - Test Case Specification;
 - Test Summary Report.

4. Esclusioni del Progetto

Le seguenti funzionalità non saranno incluse nel progetto:

1. **Navigazione:** l'app non permette la ricerca di indirizzi o luoghi, la visualizzazione di percorsi, la navigazione turn-by-turn o il calcolo di tragitti ottimali;
2. **Monitoraggio del traffico:** non è prevista l'integrazione con servizi di traffico live;
3. **Incidenti dovuti a fenomeni naturali:** l'applicazione non supporta la registrazione o la gestione di incidenti causati da fenomeni naturali come frane, alluvioni, terremoti, ecc;
4. **Chat con altri utenti:** l'app non offre sistemi di messaggistica, chat o comunicazione tra conducenti, testimoni o operatori.



5. Criteri di Successo del Progetto

I principali criteri di successo del progetto sono:

- **Rispetto delle scadenze:** ogni milestone del progetto deve essere completata entro le scadenze imposte e il prototipo deve essere consegnato a Dicembre, seguito dal primo rilascio a Febbraio;
- **Implementazione dei requisiti:** le funzionalità con priorità Alta devono essere correttamente implementate nell'applicazione;
- **Rispetto del budget:** non bisogna sfiorare il budget iniziale.