

# TrackMyCar - Live Positioning System

## Project Plan

Kevin Mansoldo, Matteo Dal Monte, Luca Vicentini

30 Giugno 2015

# Indice

<b>1</b>	<b>Lista Destinatari del Documento</b>	<b>3</b>
1.1	Versione Documento . . . . .	3
1.2	Supporto Documento . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Introduzione e Obiettivi</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Definizioni, Acronimi e Abbreviazioni</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Organizzazione di Progetto</b>	<b>5</b>
4.1	Componenti . . . . .	5
4.2	Attività . . . . .	5
4.3	Matrice di Responsabilità . . . . .	6
4.4	Reticolo precedenze . . . . .	7
4.5	Percorso Critico . . . . .	8
<b>5</b>	<b>Rilascio Deliverables</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Cronoprogramma</b>	<b>9</b>

## 1 Lista Destinatari del Documento

Copia	Persona	Organizzazione	30 Giugno 2015
1	Kevin Mansoldo	Azienda	30 Giugno 2015
2	Matteo Dal Monte	Azienda	30 Giugno 2015
3	Luca Vicentini	Azienda	30 Giugno 2015
4	Claudio Tomazzoli	Cliente	30 Giugno 2015

Azione	Persona	Data
Documento redatto da	Kevin Mansoldo	30 Giugno 2015
Documento approvato da	Matteo Dal Monte	30 Giugno 2015
Documento approvato da	Luca Vicentini	30 Giugno 2015

### 1.1 Versione Documento

Versioni	Autore	Note	Data
1.0	Kevin Mansoldo	Stesura Iniziale	8 Giugno 2015
1.1	Kevin Mansoldo	Revisione su osservazioni del gruppo	17 Giugno 2015
1.2	Kevin Mansoldo	Revisione Finale	30 Giugno 2015

### 1.2 Supporto Documento

Nome File	Tipo	Estensione
ProjectPlan	Portable Document Format	.pdf

## 2 Introduzione e Obiettivi

Lo scopo del sistema che si vuole implementare è quello di poter tracciare in tempo reale il o i veicoli collegati in caso di furto o smarrimento. Tramite un'interfaccia visuale è possibile tenere sotto controllo la posizione, la velocità e lo storico dei percorsi effettuati. Inoltre viene fornita la possibilità di sfruttare l'integrazione con sistemi di videosorveglianza interni al veicolo, identificando così eventuali malintenzionati.

L'applicazione, dotata di una intuitiva interfaccia grafica, permette quindi la rapida fruizione dei contenuti tramite semplici menu contestuali.

## 3 Definizioni, Acronimi e Abbreviazioni

Per le definizioni di alcuni termini fondamentali, fare riferimento al glossario "Glossario.pdf" all'interno della documentazione di progetto.

Nome File	Tipo File	Estensione
Development Case	Linee guida di sviluppo del progetto	DevCase.pdf
Glossario	Descrizione di termini specifici	Glossario.pdf
Vision	Requisiti di sistema, Business Needs e Motivazioni	Vision.pdf
Caratteristiche	Requisiti funzionali, non funzionali ed architetturali	Caratteristiche.pdf

## 4 Organizzazione di Progetto

### 4.1 Componenti

Il progetto vede l'utilizzo, per la creazione del prototipo nominato Track-MyCar by MadBox s.r.l., di svariate tecnologie che lo rendono appetibile e costantemente al passo con i tempi.

### 4.2 Attività

Nel progetto verranno affrontate le seguenti attività:

- Documentazione di Progetto
  - Analisi dei Requisiti
  - Gestione Tecnica del Progetto
- Database
  - Progettazione
  - Popolamento
- Applicazione Web
  - Logica applicativa
  - Interfaccia utente
- Realizzazione modulo HW e installazione
- Test

### 4.3 Matrice di Responsabilità

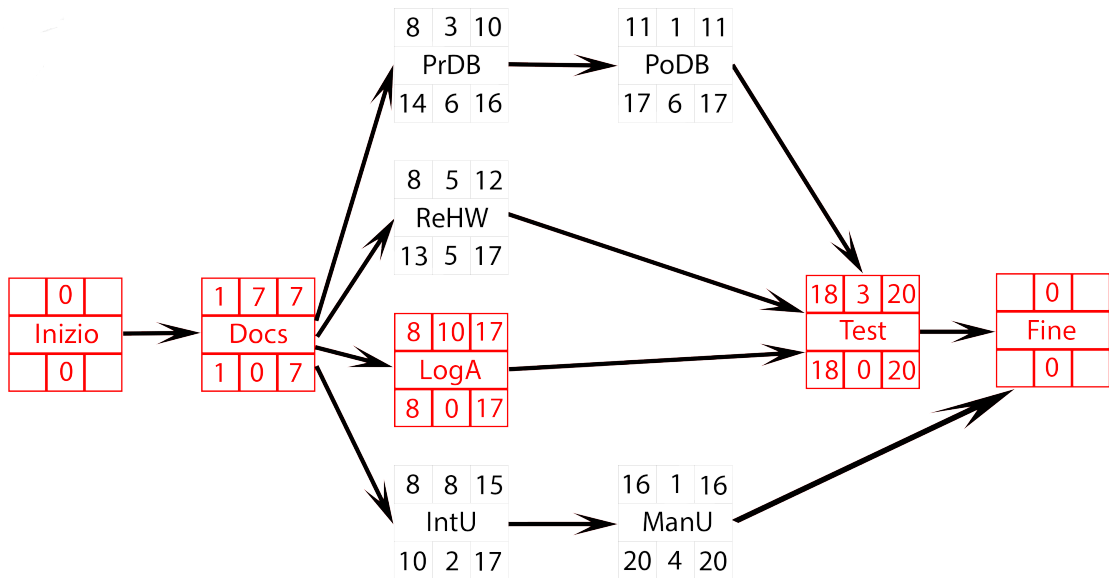
Attività	Ruoli		
	Mansoldo	Dal Monte	Vicentini
Documentazione di progetto	R	C	A
Progettazione Database	A	R	C
Popolamento Database	I	R	A
Logica Applicativa webapp	A	C	R
Interfaccia Utente	C	A	R
Realizzazione Modulo HW	I	R	A
Manuale Utente	R	A	C
Test	R	R	A

Lettera	Ruolo
R	Responsible
A	Accountable
C	Consulted
I	Informed

#### 4.4 Reticolo precedenze

Milestone	Codice	Attività	Durata	Predecessore	Successore
Inizio					
	Docs	Documentazione di Progetto	7	Inizio	PrDB LogA IntU ReHW
	PrDB	Progettazione Database	3	Docs	PoDB
	PoDB	Popolamento Database	1	PrDB	Test
	LogA	Logica Applicativa webapp	10	Docs	Test
	IntU	Interfaccia Utente	8	Docs	ManU Test
	ReHW	Realizzazione Modulo HW	5	Docs	Test
	ManU	Manuale Utente	1	IntU	Fine
	Test	Test	3	PoDB LogA IntU ReHW	Fine
Fine					

## 4.5 Percorso Critico



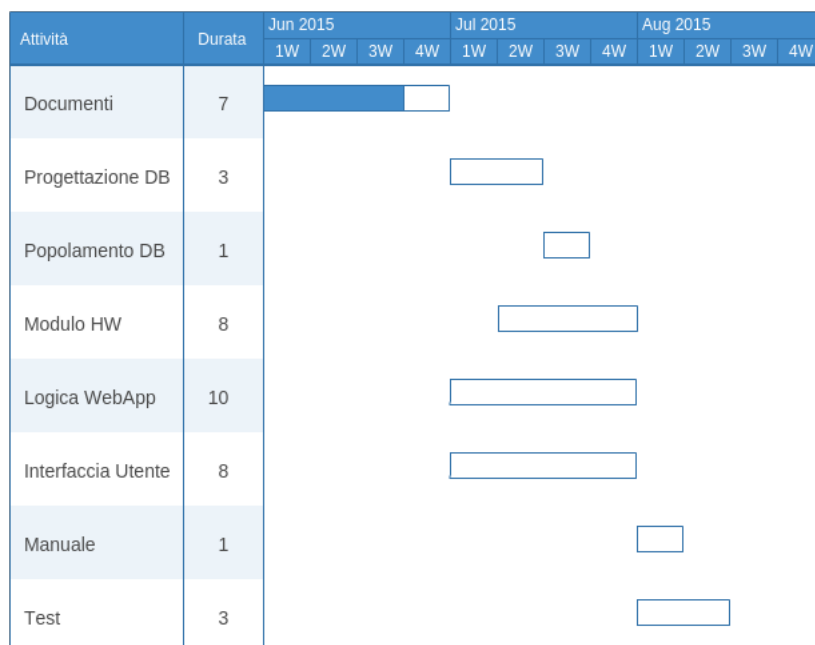
## 5 Rilascio Deliverables

Il completamento delle attività sovrastanti produrrà i seguenti deliverables:

- Database su cui verranno salvati i dati ricevuti dal modulo di Track My Car
- La centralina Hardware da installare fisicamente sul veicolo
- Webapp di gestione del modulo (JSP)
- Documentazione a supporto (Manuale Utente)



## 6 Cronoprogramma



Data Inizio	Data Fine	Oggetto
01/06/2015	30/06/2015	Documentazione di progetto
01/07/2015	10/07/2015	Progettazione Database
11/07/2015	12/07/2015	Popolamento Database
11/07/2015	20/07/2015	Realizzazione Modulo HW
10/07/2015	10/08/2015	Logica Applicativa webapp
10/07/2015	10/08/2015	Interfaccia Utente
11/08/2015	12/08/2015	Manuale Utente
19/08/2015	10/09/2015	Test