

## Versione

Lista destinatari:

Copia	Persona	Organizzazione	Data
1	Federico Parezzan	Azienda	8 aprile 2015
2	Alberto Benini	Azienda	8 aprile 2015
3	Paolo Vucinic	Azienda	8 aprile 2015
4	Leonardo Piccoli	Azienda	8 aprile 2015
5	Claudio Tomazzoli	Cliente	8 aprile 2015

Azione	Persona	Data
Redatto da	Federico Parezzan	8 aprile 2015
Approvato da	Alberto Benini, Leonardo Piccoli, Paolo Vucinic	8 aprile 2015

Versione documento:

Versione	Autore	Note	Data
1.0	Federico Parezzan	Stesura iniziale	8 aprile 2015

Supporto documento:

Nome file	Tipo file	Estensione
Documento specifica dei casi d'uso	Portable document format	.pdf

### Introduzione:

Il cliente, volendo ridurre il tempo della giornata lavorativa trascorso al telefono ad offrire un servizio di assistenza e manutenzione, intende sviluppare un'applicazione che costituirà la prima linea di diagnostica per aiutare il comandante, sia di barche da charter che da diporto. L'applicazione dovrà cercare di individuare eventuali problematiche risultanti dall'utilizzo delle imbarcazioni a vela e a consigliarne la risoluzione; in caso contrario l'applicazione chiamerà in automatico il responsabile aziendale dell'assistenza/manutenzione.

### Obiettivo:

L'obiettivo di questo progetto è la realizzazione di un sistema che fornisca assistenza per semplici problemi di carattere nautico, orientato all'utenza non specializzata.

### Definizione acronimi e abbreviazioni

Riferendosi all'app ci si riferisce all'applicazione Android TitanicAssistance; riferendosi al portale web ci si riferisce alla web application NeptuneRescue.

### Riferimenti:

Documento	Contenuto	Nome
Vision	Requisiti di sistema, business needs	Documento di Vision.pdf
Caratteristiche	Requisiti funzionali, non funzionali ed architettura	Documento di Caratteristiche.pdf
Specifica dei casi d'uso	Specifica dei casi d'uso	Documento di specifica dei casi d'uso.pdf

## ATTIVITÀ

Nel progetto verranno affrontate le seguenti attività:

- Stesura dei documenti di progettazione
- Sviluppo applicazione Android
  - Interfaccia utente
  - Logica applicativa
- Sviluppo applicazione web
  - Interfaccia utente
  - Logica applicativa
- Realizzazione della basi di dati
- Realizzazione manuale utente
- Test

## MATRICE DI RESPONSABILITÀ

Attività	In carico a
Documenti di progettazione	Alberto Benini, Federico Parezzan, Paolo Vucinic, Leonardo Piccoli
Interfaccia utente applicazione Android	Alberto Benini, Federico Parezzan
Logica applicativa applicazione Android	Federico Parezzan
Interfaccia utente applicazione web	Leonardo Piccoli
Logica applicativa applicazione web	Leonardo Piccoli, Paolo Vucinic
Realizzazione della basi di dati	Paolo Vucinic
Realizzazione manuale utente	Federico Parezzan, Alberto Benini, Paolo Vucinic, Leonardo Piccoli
Test	Leonardo Piccoli, Alberto Benini, Paolo Vucinic, Federico Parezzan

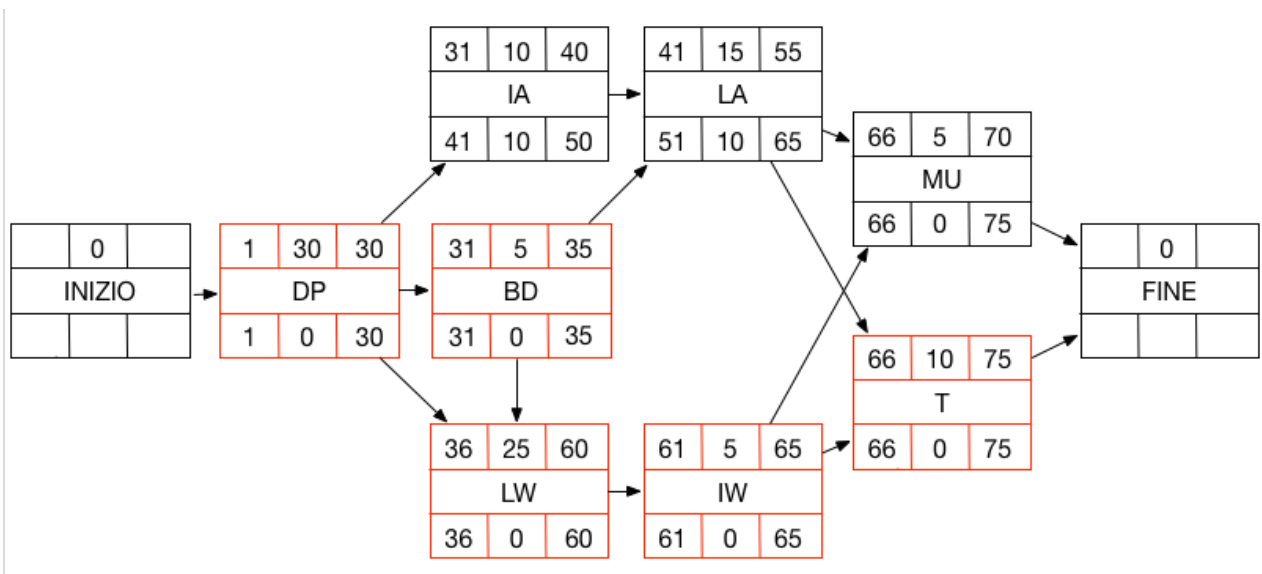
## RETICOLO DI PRECEDENZA

Milestone	Codice attività	Attività	Durata	Predecessore	Vincolo	Successore
Inizio			0			
	DP	Documenti di progettazione	30	Inizio	FS	IA, LW, BD
	IA	Interfaccia utente applicazione Android	10	DP	FS	LA
	LA	Logica applicativa applicazione Android	15	BD, IA	FS	MU, T
	IW	Interfaccia utente applicazione Web	5	LW	FS	MU, T
	LW	Logica applicativa applicazione Web	25	DP, BD	FS	IW
	BD	Realizzazione base di dati	5	DP	FS	LA, LW
	MU	Realizzazione manuale utente	5	IA, LA, IW, LW	FS	Fine
	T	Test	10	IA, LA, IW, LW	FS	Fine
Fine			0			

### ASSUNTI:

- 1) Si assume come codice attività un' abbreviazione presente nell'omonima colonna che identifica univocamente l'attività correlata
- 2) Nell'attività "Documento di progettazione" viene inclusa anche l'analisi dei requisiti

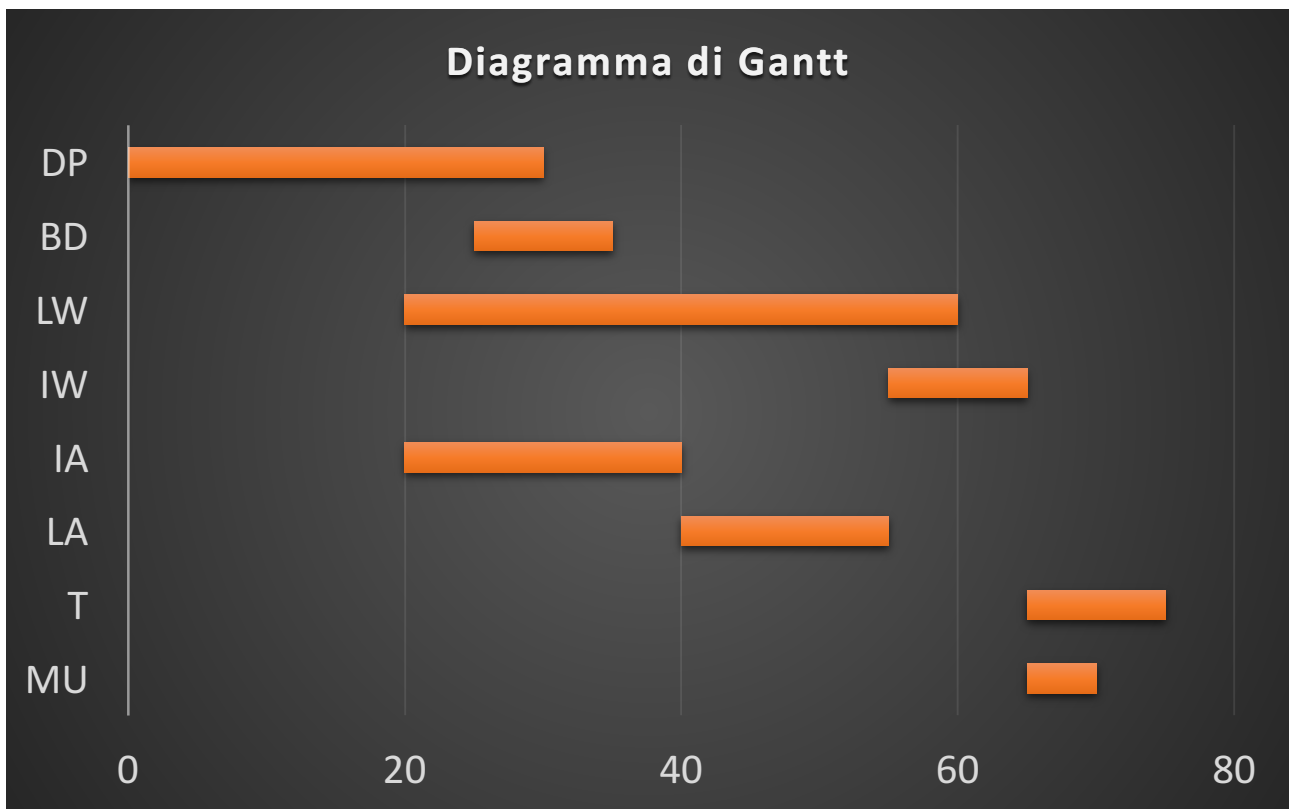
CPM



In sintesi:

MILESTONE	ATTIVITA	DURATA	ES	EF	LS	LF	TF	CRITICO	FF	
Inizio		0								
	DP	30	1	30	1	30	0	SI	0	
	IA	10	31	40	41	50	10	NO	0	
	BD	5	31	35	31	35	0	SI	0	
	LW	25	36	60	36	60	0	SI	0	
	LA	15	41	55	51	65	10	NO	10	
	IW	5	61	65	61	65	0	SI	0	
	MU	5	66	70	66	70	5	NO	5	
	T	10	66	75	66	75	0	SI	0	
Fine		0								

## GANTT



## DELIVERABLES

1. Web Application nominata NeptuneRescue, basata su Tomcat e rilasciata su server di collaudo.
2. Smartphone Application nominata Titanic Assistance.
3. Database nominato Iceberg, su server di collaudo.

## DOCUMENTAZIONE

1. Manuale utente applicazione Android.
2. Manuale utente applicazione web.