



INGEGNERIA DEL SOFTWARE  
a.a. 2018/2019

Capitolato C4 - MegAlexa

---

## Verbale Interno 06 Dicembre 2018

---

### Componenti:

Sonia MENON  
Alberto MIOLA  
Andrea PAVIN  
Alessandro PEGORARO  
Matteo PELLANDA  
Pardeep SINGH  
Luca STOCCO

### Destinatari:

Prof. Tullio VARDANEGA  
Prof. Riccardo CARDIN  
Zero12 Software

### Informazioni sul documento

<i>Responsabile</i>	Pardeep SINGH
<i>Verifica</i>	Sonia MENON
<i>Redazione</i>	Matteo PELLANDA
<i>Uso</i>	Interno
<i>Stato</i>	Approvato
<i>Email</i>	<a href="mailto:duckware.swe@gmail.com">duckware.swe@gmail.com</a>
<i>Riferimento</i>	<a href="#">Capitolato C4 - MegAlexa</a>

Versione 1.0.0 del  
06 Dicembre 2018

## Indice

### Registro delle Modifiche

<b>1</b>	<b>Informazioni sulla riunione</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Ordine del giorno</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Resoconto</b>	<b>3</b>
3.1	Esaminazione Studio di Fattibilità . . . . .	3
3.2	Email a Zero12 . . . . .	3
3.3	Scadenze e suddivisione documenti . . . . .	3
3.4	Discussione linguaggi e tecnologie . . . . .	5

## Registro delle Modifiche

Ver.	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
1.0.0	2018/12/22	Pardeep SINGH	Responsabile	Approvazione del documento.
0.1.1	2018/12/20	Sonia MENON	Verificatore	Verifica del documento.
0.1.0	2018/12/14	Matteo PELLANDA	Amministratore	Sistemazione paragrafi.
0.0.2	2018/12/07	Matteo PELLANDA	Amministratore	Stesura del verbale.
0.0.1	2018/12/06	Matteo PELLANDA	Amministratore	Creazione scheletro del documento.

Tabella 1: Registro delle Modifiche

## **1 Informazioni sulla riunione**

- **Scopo della riunione:** Il fine di questa riunione è stato esaminare collettivamente il documento *Studio di Fattibilità*, inviare una mail al committente *Zero12*, organizzare i tempi di scadenza e suddividere la stesura dei documenti: *Analisi dei Requisiti*, *Piano di Qualifica* e *Piano di Progetto*.  
Viene inoltre fatta una discussione collettiva su un probabile e vantaggioso uso di tecnologie software/linguaggi di programmazione per la realizzazione delle piattaforme commissionate dal capitolato.
- **Data e luogo:** 06-12-2018 Laboratorio P036 in Plesso Paolotti - Via G.B. Belzoni 7, 35121 Padova PD
- **Ora inizio e fine:** 12:15 - 14:15
- **Partecipanti del gruppo alla riunione:**
  - Sonia Menon
  - Luca Stocco
  - Matteo Pellanda
  - Pardeep Singh
  - Alberto Miola
  - Alessandro Pegoraro
  - Andrea Pavin

## 2 Ordine del giorno

Di seguito vengono riportati i punti dell'ordine del giorno che sono stati discussi durante la riunione:

- Esaminazione Studio di Fattibilità
- Email a *Zero12*
- Scadenze e suddivisione documenti
- Discussione tecnologie e linguaggi

### **3 Resoconto**

#### **3.1 Esaminazione Studio di Fattibilità**

Il documento in questione viene letto da tutti i partecipanti del team duckware, vengono fatti notare alcuni punti di stesura, verificato e approvato.

#### **3.2 Email a Zero12**

Dopo un confronto collettivo il team ha deciso di inviare una mail a Zero12 S.p.A. Nella mail viene fatta una presentazione del gruppo, esposti alcuni dubbi e richiesto un incontro con il proponente del capitolato. Di seguito viene lasciato il contenuto della mail:

*Alla cortese attenzione di Stefano Dindo.*

*Salve, con la presente mail il gruppo 3, del corso di Ingegneria del Software - Informatica dell'Università degli Studi di Padova, vuole presentarsi e proporsi per la realizzazione del capitolato d'appalto proposto in sede universitaria il 16/11/2018.*

*Il gruppo di progetto, chiamato duckware, è composto da 7 studenti: Sonia, Matteo, Luca, Alberto, Andrea, Pardeep e Alessandro.*

*In merito ad un primo studio di fattibilità duckware desidererebbe chiarire alcuni punti:*

- *scelta sull'uso di tecnologie per la realizzazione dell'app smartphone e web, nel particolare se possibile realizzare le app Android e iOS con un framework crossplatform nativo. Esso permetterebbe la realizzazione di un'applicazione per entrambe le piattaforme*
- *come, quando necessario, testare il software*

*Si chiede inoltre la disponibilità, se possibile, di un incontro, anche nella vostra sede, per poter discutere faccia faccia ed entrare nel dettaglio sulle scelte da adottare.*

*In attesa di una vostra risposta*

*Vi ringraziamo*

*Team Duckware*

#### **3.3 Scadenze e suddivisione documenti**

Viene fissato un obiettivo comune e unanime da parte del team nel voler presentare tutti la documentazione del RR con scadenza di consegna il 14-01-2019.

La suddivisione dei documenti viene assegnata nel seguente modo:

#### **Analisi dei Requisiti**

### 3 Resoconto

Punto del capitolo	AT(@)
1 - Introduzione	Luca Stocco
2 - Descrizione generale	
3 - Casi d'Uso	Alessandro Pegoraro Pardeep Singh Andrea Pavin Matteo Pellanda
4 - Requisiti	Alberto Miola Sonia Menon

#### Piano di Qualifica

Punto del capitolo	AT(@)
1 - Introduzione	Luca Stocco
2 - Qualità di processo	Matteo Pellanda
4 - Specifiche dei test	Andrea Pavin
5 - Misure e metriche per i test	Alberto Miola
3 - Qualità di prodotto	Pardeep Singh Alessandro Pegoraro
6 - Resoconto + Standard ISO	Sonia Menon

#### Piano di Progetto

Punto del capitolo	AT(@)
1 - Introduzione	Andrea Pavin
2 - Analisi dei rischi	Pardeep Singh
A - Organigramma	Alessandro Pegoraro
4 - Modello di sviluppo	Luca Stocco
5 - Pianificazione	Matteo Pellanda
5 - Suddivisione risorse e preventivo	Alberto Miola
6 - Consuntivo di periodo e preventivo a finire	Sonia Menon

### **3.4 Discussione linguaggi e tecnologie**

Al team vengono proposti i seguenti linguaggi e tecnologie per la realizzazione delle piattaforme richieste dal committente.

- App per iOS e Android
  - Delphi
  - Delphi® - Overview IDE
  - Firemonkey framework
- Piattaforma Web
  - HTML5
  - CSS3
  - PHP
  - Javascript