



[projectorigin2023@gmail.com](mailto:projectorigin2023@gmail.com)

## ***Verbale*** esterno del 22 marzo 2023

<b>Versione</b>	0.1.0
<b>Responsabile</b>	
<b>Redattori</b>	Beschin Michele
<b>Verificatori</b>	Lotto Riccardo
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Destinatari</b>	<i>Project Origin</i> Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo

### **Descrizione**

*Verbale* riguardante il meeting tenuto il 22 marzo 2023 con l'azienda *InfoCert S.p.A*

## Registro delle modifiche

Vers.	Data	Autore	Ruolo	Descrizione
0.1.0	2023-04-26	Lotto Riccardo	Verificatore	Aggiornamento template Latex e Verica documento
0.0.1	2023-03-22	Michele Beschin	Analista	Redazione documento

## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni generali</b>	<b>3</b>
1.1	Dettagli sull'incontro . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Ordine del giorno</b>	<b>4</b>
2.1	Discussione in dettaglio del capitolato . . . . .	4
2.2	Analisi dei requisiti non funzionali . . . . .	4
2.3	Presentazione di un esempio . . . . .	4
2.4	Chiarimenti su usabilità e testing . . . . .	4
2.5	Chiarimenti sulle differenze con la prima versione e tempistiche di sviluppo . . . . .	4

# 1 Informazioni generali

## 1.1 Dettagli sull'incontro

- **Luogo:** Incontro telematico tramite piattaforma *Microsoft Teams*;
- **Data:** 22-03-2023;
- **Ora di inizio:** 17:00;
- **Ora di fine:** 18:30;
- **Presenze:**
  - Andreetto Alessio
  - Beschin Michele
  - Bobirica Andrei Cristian
  - Corbu Teodor Mihail
  - Ibra Elton
  - Lotto Riccardo

## 2 Ordine del giorno

1. Discussione in dettaglio del capitolato
2. Analisi dei requisiti non funzionali
3. Presentazione di un esempio
4. Chiarimenti su usabilità e testing
5. Chiarimenti sulle differenze con la prima versione e tempistiche di sviluppo

### 2.1 Discussione in dettaglio del capitolato

Durante la riunione con l'azienda proponente del progetto, si è discusso in dettaglio il capitolato<sub>g</sub>, con l'obiettivo di fornire una maggiore comprensione del concetto di "verifiable credential", ovvero certificati digitali utilizzati per diverse informazioni quali la residenza, lo status di studente, la vaccinazione, ecc. Tali credenziali sono rilasciate da diversi emittenti (ad esempio, università, comuni e ospedali) e vengono conservate all'interno di un <sub>g</sub> da parte del titolare. Il terzo attore coinvolto, ovvero il "verifier", ha il compito di verificare l'affidabilità delle credenziali.

### 2.2 Analisi dei requisiti non funzionali

Durante la riunione, sono stati inoltre evidenziati i requisiti non funzionali, tra cui l'utilizzo di JSON<sub>g</sub>WRC e OpenID Verified credential e verified presentation, senza la richiesta di verifica<sub>g</sub> delle credenziali e senza la preoccupazione della correttezza della firma.

### 2.3 Presentazione di un esempio

È stato presentato un esempio di demo wallet<sub>g</sub> wallet.example.chapi.io. Si è suggerito che per le diverse webapp si possa effettuare un'unica implementazione, ma con diversi deploy e configurazioni al fine di evitare sovrapposizioni tra le parti che, essenzialmente, sono uguali per quanto riguarda la comunicazione. Si è inoltre evidenziato che la creazione di diverse implementazioni sarebbe utile anche dal punto di vista didattico. Inoltre, è stato menzionato il prodotto di Infocert, dizme.io, che potrebbe essere utile come esempio per il progetto.

### 2.4 Chiarimenti su usabilità e testing

Durante la riunione, si è sottolineato l'importanza di seguire i criteri di usabilità, senza tuttavia perseguire linee guida precise che possano appesantire il lavoro. Inoltre, si è chiarita la necessità di avere una modalità di test per il prototipo, che non richieda una copertura totale ma solo una minima copertura funzionale. Per quanto riguarda la licenza del progetto, è stata suggerita l'opzione open source per il prototipo.

### 2.5 Chiarimenti sulle differenze con la prima versione e tempistiche di sviluppo

Si sono inoltre discussi i cambiamenti rispetto al progetto precedente del primo lotto, con la pubblicazione delle linee guida architetturali della commissione europea e le limitazioni per quanto riguarda la creazione di webapp e non app. Infine, si sono definite le tempistiche per il completamento del progetto, fissando la scadenza entro la fine di agosto.