



## Verbale interno del 2021-11-10

[yakuzzaishi.swe@gmail.com](mailto:yakuzzaishi.swe@gmail.com)

### Informazioni sul documento

Responsabile	Dario Furlan
Redattori	Luca Busacca
Verificatori	Matteo Midena
Uso	Interno
Destinatari	Gruppo Yakuzzaishi

### Sommario

Vengono riportati gli argomenti discussi durante l'incontro del 10/11/2021 con Sync Lab S.r.l.



## Contenuti



# 1 Generale

## 1.1 Informazioni sulla riunione

- **Luogo:** Chiamata Google Meet;
- **Ora di inizio:** 16:00;
- **Ora di fine:** 16:40;
- **Partecipanti Interni:** Francesco Bugno, Luca Busacca, Luca Carturan, Michele Filosofo, Dario Furlan, Francesco Mattarello, Matteo Midena;
- **Partecipanti Esterni :** Fabio Pallaro.

## 1.2 Ordine del giorno

L'incontro è stato effettuato per chiarire ed espandere con l'azienda i seguenti punti, riguardanti il capitolato proposto:

- Ambiente di test;
- Tipo di protocollo;
- Volatilità della cryptovaluta;
- Forme di tutela;
- Multiwallet;
- Web app;
- Richieste aggiuntive dell'azienda;
- Disponibilità azienda;
- Contatti Azienda;
- Varie ed eventuali.



## 2 Resoconto

### 2.1 Verbale e azioni da intraprendere

#### 1. Ambiente di test:

- Sono da scartare tecnologie blockchain che non hanno ambiente di test e che non implementano smart contract. In fase di testing non ci sono preferenze sulla rete da utilizzare, i test vanno dunque effettuati su una test net scelta da noi.

#### 2. Tipo di protocollo:

- Per quanto riguarda il protocollo la rete main test è su proof of work<sub>G</sub>, sulle reti di test potremmo utilizzare la proof of authority<sub>G</sub>.

#### 3. Volatilità della cryptovaluta<sub>G</sub>:

- Per quanto riguarda il fattore volatilità, da quando l'utente effettua l'acquisto a quando l'importo arriva al venditore, la moneta può variare di valore. La soluzione proposta è che quando si attiva lo smart contract la valuta viene convertita in stable coin<sub>G</sub>.

#### 4. Forme di tutela:

- Il lato di gestione della tutela del cliente non è di nostra pertinenza.
- Diamo per scontato che quando l'utente apre il pacco scansiona il qr code e sblocca i soldi che vanno al venditore. Per agevolare lo sblocco da parte del cliente si può implementare una meccanica di reward.

#### 5. Multiwallet:

- Proposta del gruppo verso il committente è stata quella di implementare un pagamento diviso tra più utenti. L'idea è stata definita buona ma troppo complessa da implementare nell'attuale progetto ed è stata considerata come un ottimo spunto per un progetto futuro.

#### 6. Web app:

- è un'applicazione di sostegno agli e-commerce che aderiranno a questa modalità di pagamento alla quale si viene reindirizzati durante fase di pagamento (in stile PayPal).
- Necessario lato Admin alla quale possono accedere i venditori per il monitoraggio e la gestione di eventuale eliminazione delle transazioni.
- Necessario lato utente che permetta la scansione del qr code in fase di consegna così da confermare la ricezione del pacco da parte del cliente e sbloccare la fase di spostamento di denaro dallo smart contract<sub>G</sub> al wallet del venditore.

#### 7. Richieste aggiuntive dell'azienda:

- L'azienda ha mostrato interesse ad una possibile implementazione del progetto utilizzando blockchain differenti da quella proposta quali Cardano<sub>G</sub> e Avalance<sub>G</sub>. Sottolineando però che potrebbe risultare più difficile trovare documentazione a riguardo essendo le cryptovalute precedentemente citate più giovani e meno studiate di Ethereum<sub>G</sub>.



**8. Disponibilità azienda:**

- L'azienda mette a disposizione link alla documentazione necessaria e video di un corso di circa 40-50 ore in cui descrivono i meccanismi della blockchain.

**9. Contatti Azienda:**

- Canale Discord sulla formazione delle blockchain in cui inseriscono informazioni e risorse formative.

**10. Varie ed eventuali:**

- è stato proposto dal gruppo di usare una rete come Ethereum per i test e per la fase di sviluppo e di prevedere che in fase di produzione venga fatto un tentativo di prova in una blockchain differente (tipo Avalanche) per valutarne la fattibilità.



## 2.2 Tracciamento delle decisioni

ID	Decisione
VE-2021-11-10-1	Chiariti i dubbi, decisamente interessante, papabile scelta.