



# >Three Way Milkshake\_

---

## Verbale esterno 9

### 6 Maggio 2021

---

#### Three Way Milkshake - Progetto "PORTACS"

threewaymilkshake@gmail.com

<b>Versione</b>	1.0.0
<b>Stato</b>	Approvato
<b>Uso</b>	Esterno
<b>Approvazione</b>	Chiarello Sofia
<b>Redazione</b>	Greggio Nicolò
<b>Verifica</b>	Zuccolo Giada
<b>Destinatari</b>	Three Way Milkshake Prof. Vardanega Tullio Prof. Cardin Riccardo

#### **Descrizione**

Verbale del meeting del 2021-05-06 del gruppo Three Way Milkshake con il proponente Sanmarco Informatica.



## Registro delle modifiche

Vers.	Descrizione	Data	Approvazione
1.0.0	Approvazione del verbale	2021-05-12	Chiarello Sofia

Vers.	Descrizione	Redazione	Data	Verifica	Data
0.1.0	Stesura e verifica del verbale	Greggio Nicolò	2021-05-11	Zuccolo Giada	2021-05-12



## Indice

<b>1</b>	<b>Informazioni generali</b>	<b>3</b>
1.1	Dettagli sull'incontro . . . . .	3
1.2	Ordine del giorno . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Verbale della riunione</b>	<b>4</b>
2.1	Feedback sul contenuto dei manuali utente e manutentore . . . . .	4
2.2	Discussione su test di sistema ed integrazione . . . . .	4
2.3	Feedback su stato di avanzamento del prodotto esibendo demo . . . . .	4
2.4	Discussione sul concetto di parcheggio . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Tracciamento temi affrontati</b>	<b>6</b>



# 1 Informazioni generali

## 1.1 Dettagli sull'incontro

- **Luogo:** Incontro telematico tramite piattaforma Google Meet;
- **Data:** 2021-05-06;
- **Ora di inizio:** 15:00;
- **Ora di fine:** 15:55;
- **Partecipanti interni:** (5/6)
  - Chiarello Sofia;
  - Crivellari Alberto;
  - De Renzis Simone;
  - Greggio Nicolò;
  - Tessari Andrea.
- **Partecipanti esterni:** (1)
  - Beggiato Alex (Sanmarco Informatica).

## 1.2 Ordine del giorno

La riunione prevede la discussione con il proponente delle criticità emerse nella Product Baseline riguardanti la nostra architettura, in particolare:

- feedback sul contenuto dei manuali utente e manutentore;
- discussione su test di sistema ed integrazione;
- feedback su stato di avanzamento del prodotto esibendo demo;
- discussione sul concetto di parcheggio;



## 2 Verbale della riunione

### 2.1 Feedback sul contenuto dei manuali utente e manutentore

I manuali svolgono la loro funzione, si riscontrano le seguenti possibili migliorie:

- tra i requisiti hardware, indicare:
  - versione specifica o superiore;
  - frequenza indicativa non vincolante o equivalente;
  - RAM: quantità dedicata o condivisa (con il SO e gli altri applicativi);
- tra quelli software:
  - specificare gli ulteriori requisiti software, driver, libreria, sistema operativo (es versione di linux per docker...);
  - specificare come installare (ad esempio docker, il tipo di installazione minima necessaria);
- nella sezione dedicata al protocollo di comunicazione, fornire degli esempi di righe di codice che facciano capire come utilizzare, modificare ed aggiungere le funzionalità ed i comandi relativi alle API di comunicazione.

### 2.2 Discussione su test di sistema ed integrazione

Per i test di integrazione:

- si suggerisce di testare i layer a salire dalla componente più bassa:
  - ciò che il layer di persistenza mette a disposizione agli altri layer;
  - poi collisioni;
  - mappa;
  - client;
- certifico il pezzo piccolo, poi certifico come i pezzi piccoli collaborano insieme.

Per i test di sistema:

- verificare in modo automatizzato o non tramite ambiente di test che le modifiche non rompano alcuni requisiti;
- anche dei semplici test delle componenti sfruttando *netcat* per verificare le connessioni dei socket ed un primo scambio di messaggi può essere sufficiente.

### 2.3 Feedback su stato di avanzamento del prodotto esibendo demo

Il prodotto soddisfa le aspettative del proponente, viene suggerito di richiedere la conferma all'atto della modifica password.



## **2.4 Discussione sul concetto di parcheggio**

- viene proposto di indicare una lista dei muletti parcheggiata/non attivi;
- questa potrebbe venire integrata in quella che indica i compiti presi in carico;
- predisporre uno o più punti di uscita dalla mappa, sui quali può passare un muletto alla volta e dopodiché viene considerato al di fuori della responsabilità del motore di calcolo.



### 3 Tracciamento temi affrontati

Codice	Domanda	Risposta
VE_9.1	Manuali utente e manutentore	In generale ok, apportare le modifiche indicate in §2.1
VE_9.2	test di integrazione	testare i layer a partire dalla componente più bassa
VE_9.3	test di sistema	verifica funzionamento componenti anche tramite netcat per validare connessioni TCP
VE_9.4	stato avanzamento prodotto	soddisfacente
VE_9.5	parcheggio nella mappa	vedere §2.4