

ByteOps.swe@gmail.com

Verbale Esterno · Data: 20/10/2023

### Informazioni documento

**Luogo** Goole Meet

**Orario** 11:30 - 12:00

Redattori | A. Barutta

R. Smanio

N. Preto

**Verificatori** E. Hysa

L. Skenderi

D. Diotto

**Amministratore** | F. Pozza

**Destinatari** T. Vardanega

R. Cardin

Partecipanti | A. Barutta

E. Hysa

R. Smanio

D. Diotto

F. Pozza

L. Skenderi

N. Preto

A. Dorigo, D. Zorzi, F. Pallaro

Il responsabile: Davide Diotto

# Registro delle modifiche

Versione	Data	Autore	Verificatore	Dettaglio
0.0.2	07/11/2023	A. Barutta	E. Hysa L. Skenderi	Nuovo template verbali
0.0.1	20/10/2023	A. Barutta R. Smanio	D. Diotto	Redazione documento

# **Indice**

## ByteOps

Ottobre 20, 2023

## **Contents**

1	Rev	isione del periodo precedente	4	
2	2 Ordine del giorno			
	2.1	Modalità di comunicazione proponente/fornitore	4	
	2.2	SAL periodici	4	
	2.3	Approfondimento sulla provenienza dei dati generati	4	
	2.4	Pulizia di eventuali dati errati	5	
	2.5	Chiarimenti a riguardo: "Strumenti proposti nel capitolato"	5	
	2.6	Cosa si intende per test end to end	5	
	2.7	Chiarimenti a riguardo: "script python generano stream di messaggi, i tracciati		
		devono essere proposti dal fornitore e validati dal proponente"	5	
	2.8	Way of working proposto dal proponente	5	
3	Atti	vità da svolgere	5	

## 1 Revisione del periodo precedente

La presente riunione rappresenta il nostro primo incontro ufficiale con l'azienda Sync Lab, committente del capitolato C6. Questa fase iniziale del potenziale rapporto di collaborazione è stata concepita con l'intento di instaurare una conoscenza reciproca e risolvere eventuali incertezze. Pertanto, non è stato possibile effettuare revisioni dettagliate delle attività svolte fino a quel momento.

## 2 Ordine del giorno

#### 2.1 Modalità di comunicazione proponente/fornitore

Verrà fornito da Sync Lab un invito per entrare all'interno di un server Discord. Per le videoconferenze si utilizzerà Google Meet. Verrà pubblicato un calendario condiviso tramite Google Drive per essere a conoscenza in anticipo dei vari incontri con l'azienda proponente. Un'alternativa proposta è utilizzare anche Google Calendar per essere in grado di monitorare meglio i vari gruppi.

#### 2.2 SAL periodici

Saranno organizzati, con probabile, ma non ancora definita cadenza settimanale, degli incontri periodici per monitorare e supportare il corretto avanzamento del progetto. Gli obiettivi tra un SAL e il successivo saranno ben definiti e saranno determinati con il supporto di Sync Lab.

#### 2.3 Approfondimento sulla provenienza dei dati generati

Il dubbio nasce dalla richiesta di fornire dati al sistema non solo da sensori da noi simulati con script, ma anche attraverso altre fonti esterne non specificate. I dati, oltre ai sensori, possono provenire da diverse fonti come ad esempio dispositivi indossabili e auto. Inoltre è stato precisato che il focus non è sul simulatore poiché serve solo per testare l'efficacia del prodotto. Sarà possibile discutere su come generare la fonte dei dati. L'azienda è disponibile a fornirci un set di dati da cui prendere spunto. Non viene consigliato l'uso di API per il recupero di dati forniti da sensori realmente in uso perché si necessita di avere un elevato numero di dati, cosa che l'API non garantisce.

#### 2.4 Pulizia di eventuali dati errati

Nella realtà i dati raccolti dai sensori vengono filtrati. Non è un requisito obbligatorio, ma molto gradito, sul quale ci potrebbe essere una futura contrattazione.

#### 2.5 Chiarimenti a riguardo: "Strumenti proposti nel capitolato"

Verranno organizzati dei meeting su Google Meet (o anche in presenza nella loro sede) per spiegare i concetti fondamentali su cui si basano le tecnologie suggerite.

#### 2.6 Cosa si intende per test end to end

Si intende che l'applicazione deve essere testata nella sua interezza,"dall'inizio alla fine", simulando l'interazione da parte del cliente/utente finale. Ciò permette di verificare che l'applicazione si comporti come ci si aspetta.

### 2.7 Chiarimenti a riguardo: "script python generano stream di messaggi, i tracciati devono essere proposti dal fornitore e validati dal proponente"

Con "tracciati" si intende un file in cui vengono inseriti i dati raccolti dai sensori (formato JSON consigliato). Viene consigliato Python perché considerato più adatto e semplice per la realizzazione degli script.

#### 2.8 Way of working proposto dal proponente

L'azienda fissa un calendario in anticipo con dei SAL e degli obiettivi da raggiungere (di solito su base settimanale). Ogni SAL permette di verificare lo stato di avanzamento del progetto. È molto importante non "buttarsi" subito nello sviluppo, ma è necessario prestare particolare attenzione all'organizzazione e alla pianificazione delle attività per perseguire efficienza ed efficacia.

## 3 Attività da svolgere

Non sono state definite nuove attività.