PROJECT
OVERVIEW
STATEMENT

Project Name

VöR -Sensing Technology

Project No.

0.0.1

Project Manager

Antonio Tagliente, Davide del Vecchio

Key Project Stakeholders

Committente Team di sviluppo hardware Team di sviluppo software Fornitori esterni

Client Needs

- 1. Rilevazione dei dati ambientali tramite sensori capaci di rilevare informazioni sul microclima, sulla concentrazione di CO e sulla qualità dell'aria.
- 2. Posa in opera da parte di operai non specializzati
- 3. Prezzo del device inferiore a €200
- 4. Segnalatore acustico di allarme
- 5. Visualizzazione dei dati rilevati offline e da remoto

Objective

- 1. Reperimento di sensoristica adeguata
- 2. Utilizzo di case standard già in uso dal committente
- 3. Utilizzo di componentistica entry level
- 4. Implementazione di buzzer interno al device
- 5. Visualizzazione:

a. offline: display onboardb. online: interfaccia web

Deliverables

- 1. Sviluppo del prototipo
- 2. Test sul campo del prototipo
- 3. Visualizzazione offline dei dati
- 4. Rilascio prodotto completo

General Approach

- 1. Sviluppo del prototipo:
 - 1. Reperimento componenti
 - 2. Implementazione software
 - 3. Test affidabilità
 - 4. Stress test
 - 5. Assemblaggio prototipo
- 2. Test sul campo del prototipo:
 - 1. Test preliminare
 - 2. Test di running
- 3. Integrazione interfaccia web:
 - 1. Test di availability
- 4. Go live

Summary Technical Scope of Work

In questa versione del documento non verranno analizzati gli aspetti peculiari di questo punto in quanto non si dispone delle informazioni necessarie per una compilazione efficace.

Work to be Done By Others

In questa versione del documento non verranno analizzati gli aspetti peculiari di questo punto in quanto non si dispone delle informazioni necessarie per una compilazione efficace.

Schedule

In questa versione del documento non verranno analizzati gli aspetti peculiari di questo punto in quanto non si dispone delle informazioni necessarie per una compilazione efficace.

Budget

In questa versione del documento non verranno analizzati gli aspetti peculiari di questo punto in quanto non si dispone delle informazioni necessarie per una compilazione efficace.

	Prepared By	Date	Approved By	Date	
	Antonio Tagliente, Davide del Vecchio	17/02/2021	Luca Calderoni	19/02/2021	