PROJECT	Project Name	Project No.	Project Manager
OVERVIEW STATEMENT	VöR -Sensing Technology	0.0.1	Antonio Tagliente, Davide del Vecchio

# Problem / Opportunity

Ottenere un device dal costo ridotto, inferiore a quelli simili presenti sul mercato. Semplificare l'installazione dei device. Rendere accessibili i dati da remoto.

### Goal

Implementare un device a basso costo che non richieda l'installazione da parte di operatori specializzati e con accessibilità di rete.

I risultati saranno evidenti sin dall'attivazione dei primi device.

### Objective

- 1. Implementare un device con componentistica general purpose
- 2. Utilizzo di case di formato standard, già in uso in ambito civile
- 3. Utilizzo di connettività locale
- 4. Visualizzazione dei dati online e offline
- 5. Sistema di alert

### Success Criteria

- 1. Il costo del device complessivo deve rientrare all'interno di €200
- 2. Costo di installazione nullo
- 3. Costo connettività per singolo device nullo
- 4. Monitoraggio continuo dei dati ambientali
- 5. Monitoraggio di eventuali perdite di gas o concentrazioni elevate di monossido di carbonio

## Assumption, Risks, Obstacles

- 1. Il luogo di installazione deve prevedere alimentazione costante
- 2. Il luogo di installazione deve prevedere connettività di rete locale (per l'utilizzo online)
- 3. Il committente è lo stesso che si occupa dell'installazione dell'impianto elettrico
- 4. Il device è installato indoor

Prepared By	Date	Approved By	Date
Antonio Tagliente, Davide del Vecchio	09/01/2021	Luca Calderoni	09/01/2021