# 🧭 Introduzione

## Titolo del progetto:

## Obiettivi:

## Descrizione:

## Membri del team:

# 🔍 Analisi dei Requisiti

## Requisiti Funzionali

## Requisiti Non Funzionali

## Vincoli

# 🧱 Architettura Generale

Panoramica dell’architettura complessiva del sistema.

[Inserisci qui il diagramma a blocchi]

Componenti principali e loro interazione:

# ⚙️ Parte Hardware

Elenco dei componenti:

- Nome | Quantità | Descrizione

Schemi elettrici: [allega o inserisci immagine]

Procedure di assemblaggio e collaudo:

# 💻 Parte Software

Linguaggi e strumenti utilizzati:

Struttura del codice e moduli principali:

Logica implementata:

Integrazione con l’hardware:

# 🧪 Test e Verifica

Casi di test hardware:

Casi di test software:

Problemi riscontrati e soluzioni adottate:

# 🚀 Installazione e Uso

Procedura di setup e avvio:

Come interagire con il sistema:

Parametri configurabili:

# 📝 Valutazione e Considerazioni Finali

Risultati ottenuti:

Confronto con obiettivi iniziali:

Miglioramenti futuri:

Considerazioni personali:

# 📎 Allegati

- Codice sorgente

- Schemi e layout

- Immagini prototipo

- Video dimostrativo (facoltativo)

- Datasheet e documentazione tecnica