



Particolato Condiviso

Powered by Edoardo Dotti & Riccardo Pancaldi

particolato.ssh.edu.it

Obiettivo

Rete di sensori per misurazioni di:

- Temperatura
- Pressione
- Umidità
- PM₁₀



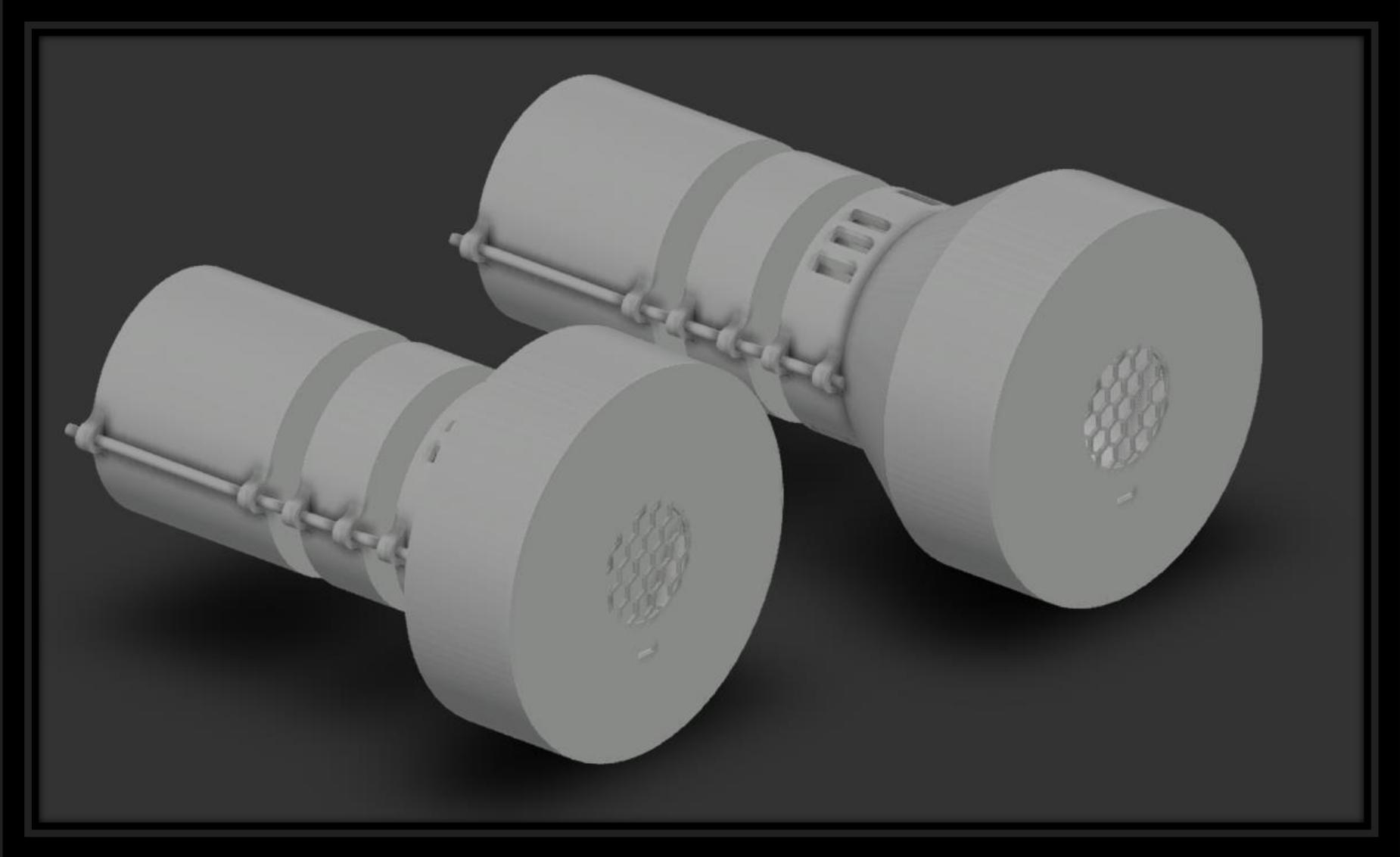
Il progetto

Realizzazione del sensore

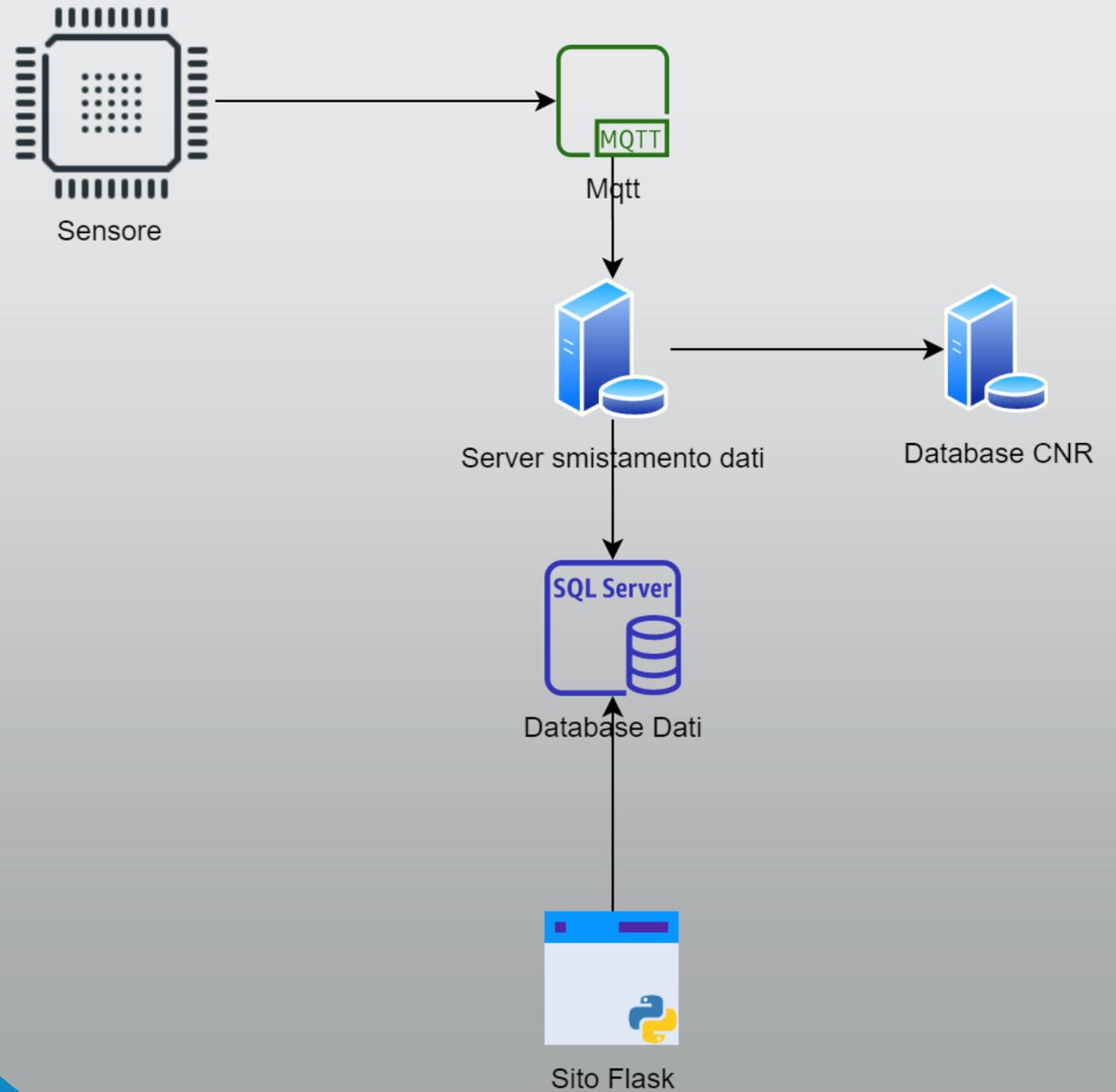
- Progettazione e sviluppo hardware
- Installazione dei sensori
- Creazione di un involucro per il dispositivo

Gestione e smistamento dei dati

- Raccolta e stoccaggio dati
- Analisi e manipolazione dei dati
- Rappresentazione dei dati



Il progetto



Il Sito



Funzionalità

- Visualizzazione dati sotto forma di tabelle
- Visualizzazione di grafici
- Visualizzazione di una mappa con la posizione dei dispositivi
- Esportazione dati in 3 formati diversi
- Gestione utenti



Sicurezza

- Sistema di Login
- Protezione pagine ad accesso riservato
- Utilizzo certificati SSL Let's Encrypt