



### Industria 4.0 - STA Società Trattamento Acque

- 280+ Dipendenti
- € 40.000.000+ Fatturato 2021
- 11 Sedi sul Territorio
- 500+ Impianti Gestiti
- 2100+ Impianti Costruiti



### Industria 4.0 - Impianti di Depurazione Acque

#### Richieste del cliente:

1. **Accesso al Contributo (Credito di Imposta) - Produttore Impianti**
2. **Accesso al Contributo (Credito di Imposta) - Utilizzatore Impianto**
3. **Monitoraggio Remoto**
4. **Manutenzione Predittiva / Emergenza / Routine**
5. **Gestione Allarmi**
6. **Gestione Livelli**
7. **Monitoraggio da Centrale Operativa - Gestione Interventi OnSite**



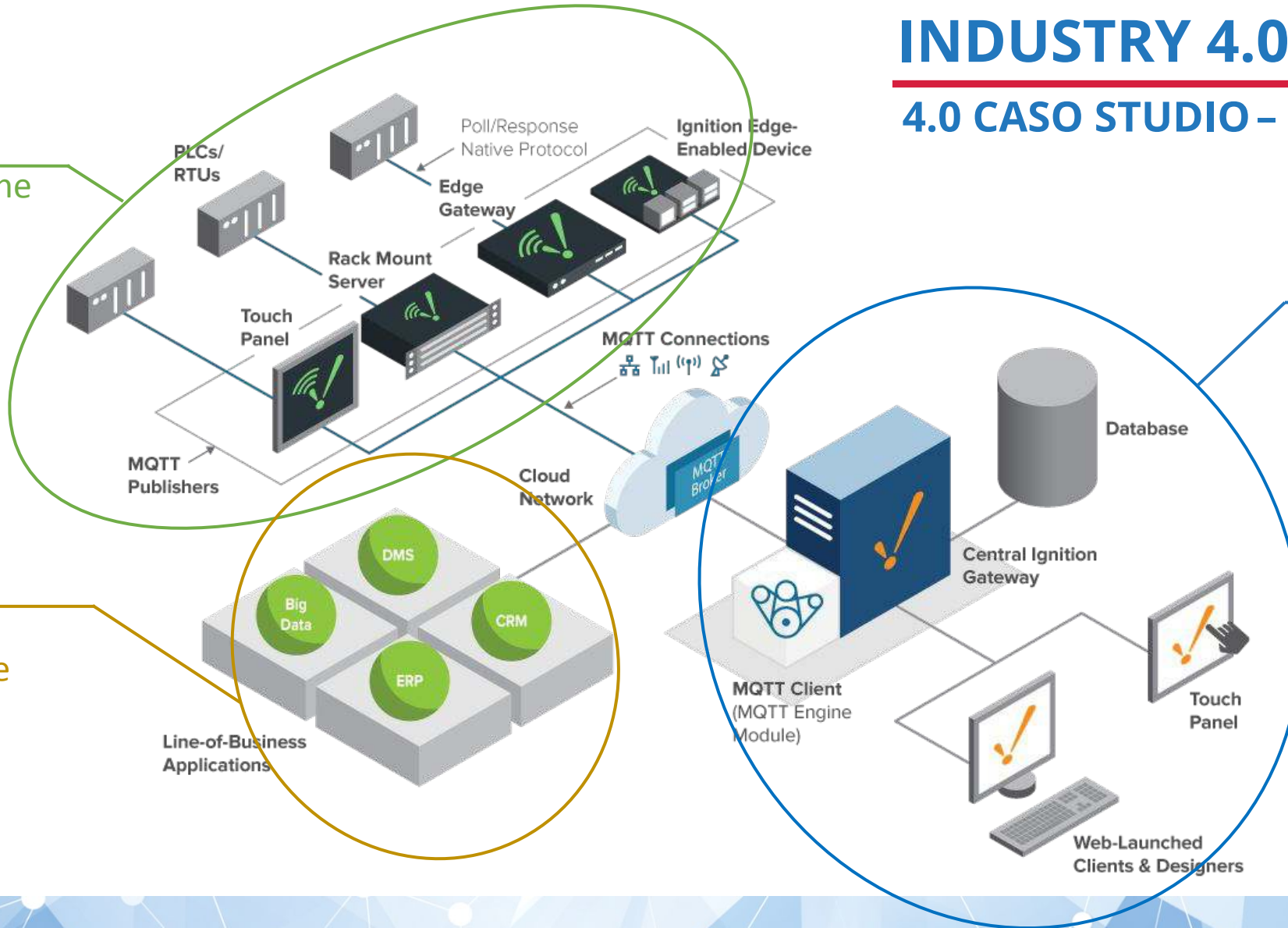
**Branch Office**  
Impianti di depurazione

**HeadQuarter**  
Amministrazione  
Controllo di Gestione

**Hewlett Packard**  
Enterprise

# INDUSTRY 4.0

## 4.0 CASO STUDIO - IL DIAGRAMMA



**HeadQuarter**  
Datacenter  
Operation Center

## Industria 4.0 – Componenti Hardware:

## 4.0 CASO STUDIO – LE COMPONENTI

### HeadQuarter - Datacenter:

- Iperconvergenza HP ent. Simplivity
- Centrale Operativa di SuperVisione e Controllo

### Branch Office - Impianti di depurazione:

- EDGELINE | Gateway 3G/4G/LTE
- DL20 / ML30
- Gateway LoRaWan (Gestione dei Sensori IOT in campo)
- Sensori di Monitoraggio e raccolta dati (p.e. motori, livelli, sonde, ecc.)



Hewlett Packard  
Enterprise

