

Modello TH e import Modbus.

Decodifica, persistenza, MQTT e sicurezza applicativa.

READ-ONLY

MODBUS

MQTT

AUDIT

Telemetria TH, mappe Modbus e import controllati.

Catalogo IOTSuite · luglio 2026

Le aree chiave

Database TH

dbcache_TH_v4, y4 e z4 per configurazione, raw e storico.

Decoder

Signed, unsigned, 32 bit, float byte-order, stringhe, fattori e offset.

API

Import per did o auto-provisioning per app_id.

MQTT

Topic import/result, TLS, QoS e request_id correlato.

Dal punto di partenza al risultato



Telemetria TH, mappe Modbus e import controllati.

Capacità e controlli

Atomicità

Anagrafiche e telemetria vengono create nella stessa transazione.

Idempotenza

Lo stesso nid/timestamp non viene duplicato; last non regredisce.

Protezione

Write flag, conferme forti e blocco delle entità disabilitate.

Un ecosistema coordinato

Acquisizione, normalizzazione, osservazione e gestione degli impianti.

PVLogger

Acquisisce

IOTGate

Normalizza

IOTMonitor

Osserva

PVPortal

Gestisce

Dati e responsabilità restano separati; l'esperienza e la comunicazione diventano coerenti.

Prossimo passo

Verificare permessi sui tre schemi, write flag, mappe, TLS MQTT e retention audit.

IOTMonitor · Presentazione tecnica