

AIMS Optimo IoT



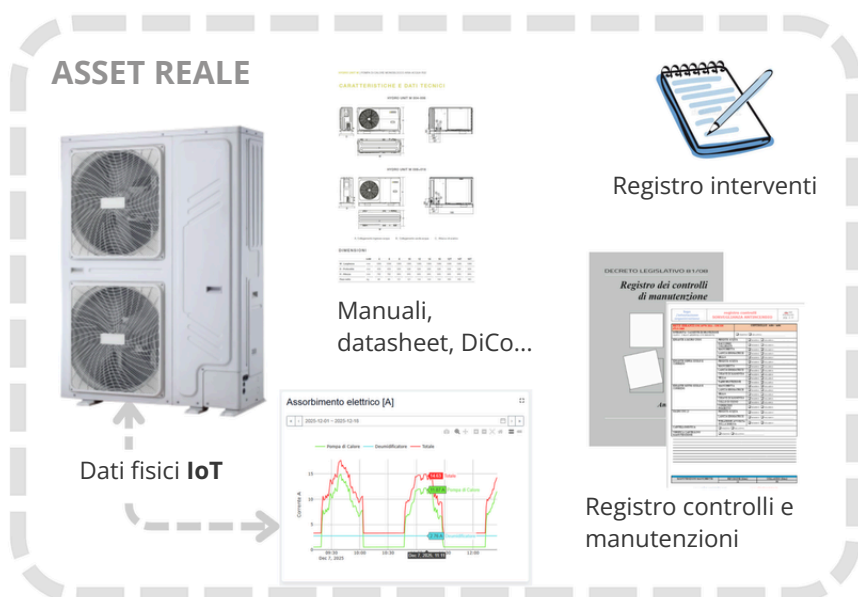
optimoiot.it

Con l'**AIMS** è possibile integrare in un unico ambiente la **documentazione** degli elementi di impianto, redigere un **registro digitale** e **gestire le manutenzioni**: un CMMS avanzato che integra anche i **dati fisici IoT** con l'obiettivo di monitorare a 360° i vostri asset e conoscere il loro livello di **sicurezza e affidabilità** in ogni momento.

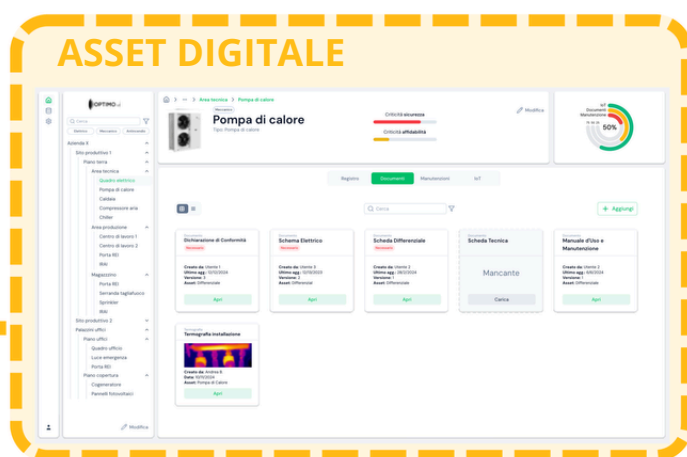
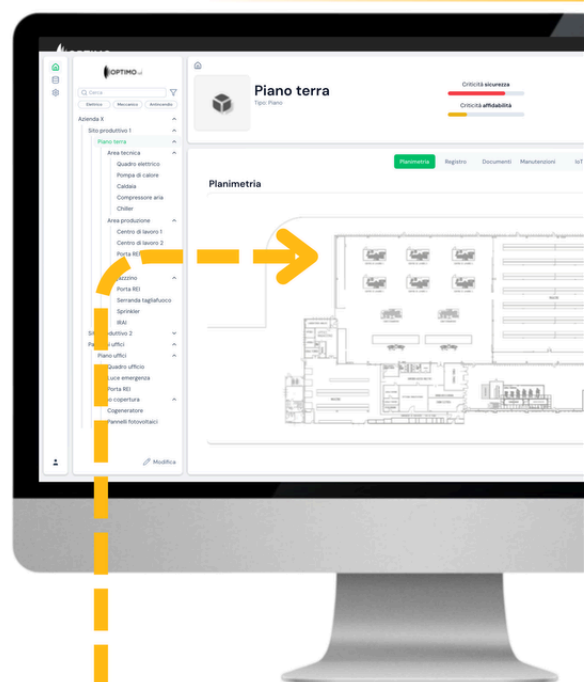
Asset Integrity Management System

Optimo AIMS consente di **definire a 360° le caratteristiche dei vostri asset** ed avere un **modello digitale** del vostro impianto sempre aggiornato ed accessibile a tutti.

Ogni **ASSET** è identificato sia nello spazio sia come funzione e dispone di un suo **registro digitale** nel quale poter tracciare gli eventi principali. Ogni asset ha un suo **specifico CMMS** da cui gestire le manutenzioni e una cartella digitale grazie alla quale avere sempre sotto controllo manuali, certificazioni e tutti i **documenti rilevanti** per la vita dell'impianto.



Optimo AIMS

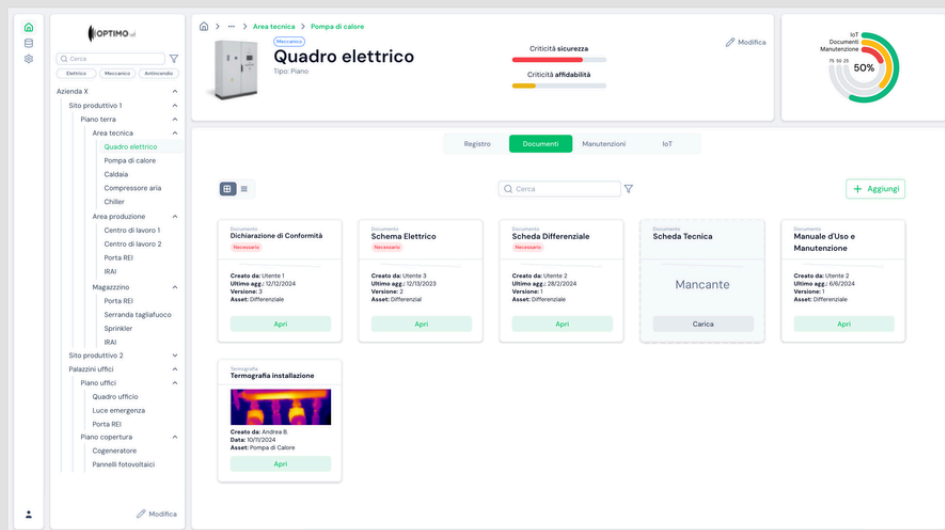


Digitalizza i tuoi asset e gestisci tutto l'impianto dalla piattaforma cloud **AIMS** integrata con il cloud Optimo IoT per il monitoraggio dei parametri di esercizio

STEP 1 Archivia i documenti dell'ASSET

Un unico ambiente accessibile a tutti dove archiviare la documentazione di impianto con funzioni di ricerca e filtraggio ottimizzate per recuperare velocemente quello che ti serve

Categorizza e organizza i documenti



Carica la documentazione dell'ASSET o del livello superiore di IMPIANTO

Naviga velocemente tra i documenti sfruttando i filtri per categorie

SPAZIO

- piano
- compartimenti
- ambiente

CATEGORIA

- **meccanico**
- **elettrico**
- **antincendio**

TIPOLOGIA

- manuale
- datasheet
- Di. Co.

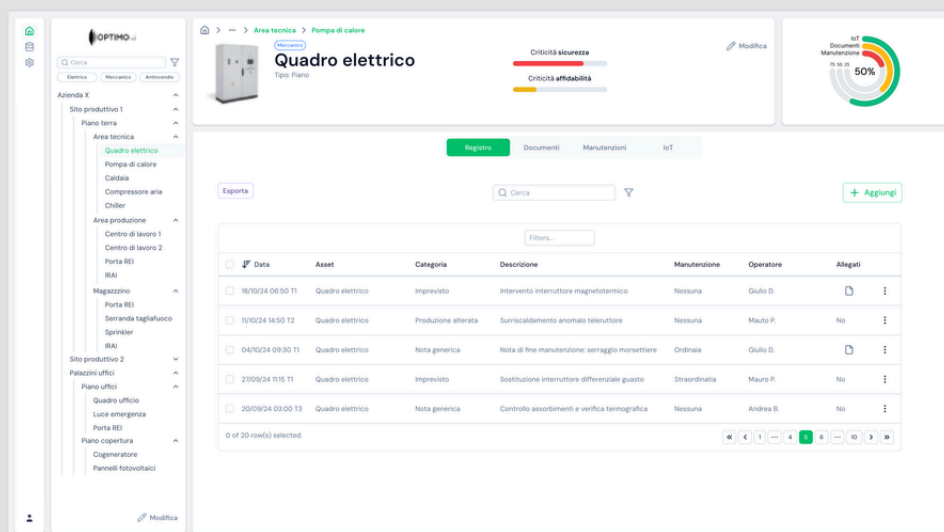
+ categorie **CUSTOM** generate dall'utente e utilizzabili come filtro di ricerca

Gestisci l'aggiornamento della documentazione e **tieni traccia delle versioni precedenti** per avere la storia dell'impianto

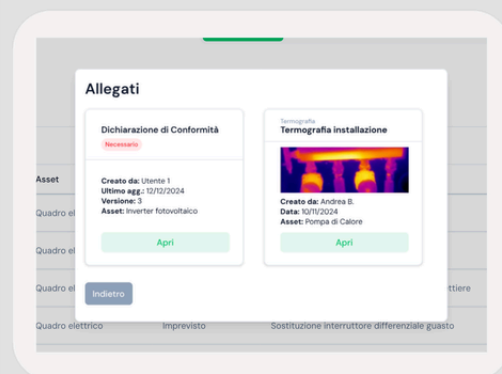
STEP 2 Registra gli interventi sul Registro digitale

Tieni traccia di tutti gli interventi e delle informazioni che riguardano il tuo Asset su un registro digitale accessibile e modificabile da tutti gli operatori interessati

Traccia sul registro le attività



Crea dei **RECORD** nei quali descrivere le attività fatte e i responsabili



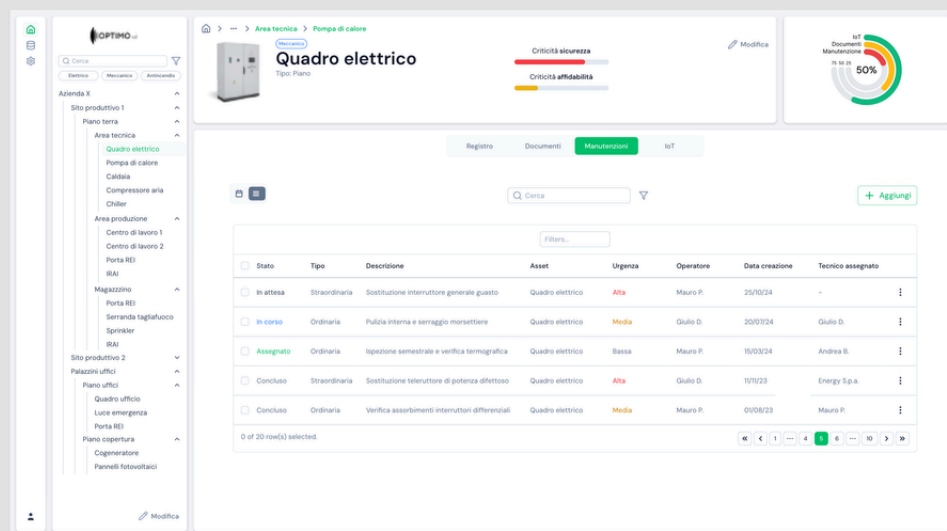
Carica per ogni RECORD **foto**grafie, **documenti** o qualsiasi **altro materiale** che riguarda l'intervento

STEP 3 Gestisci le manutenzioni sul CMMS

Grazie alla funzione CMMS puoi gestire in modo ordinato le manutenzioni dei tuoi asset e tenere traccia degli interventi effettuati in un ambiente cloud semplice ed intuitivo

Organizza le manutenzioni

Programma e monitora le manutenzioni con il nostro **CMMS** integrato



Sfrutta le nostre **schede di manutenzione** preimpostate per i principali ASSET presenti in campo civile e industriale

ELETTRICO
interruttori
quadri elettrici
fotovoltaico
batterie e UPS



MECCANICO
UTA
pompe di calore
chiller
fan coil

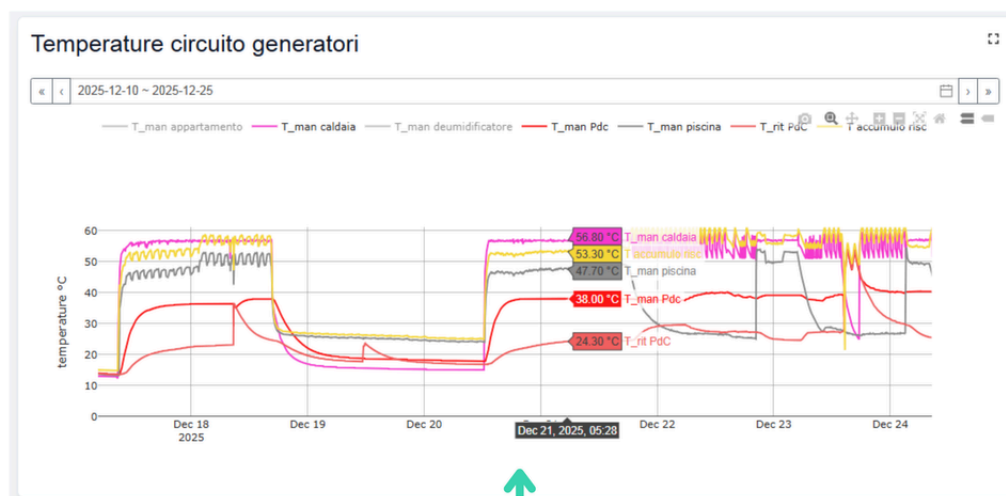


ANTINCENDIO
strutture REI/EI
porte REI
serrande tagliafuoco
maniglioni antipanico



STEP 3 Integra i dati fisici IoT

Collega all'AIMS anche i **dati fisici di esercizio degli asset** acquisiti tramite il nostro gateway **AL300** installato in campo, collegato a sonde e macchinari



DIGITAL TWIN

ASSET REALE



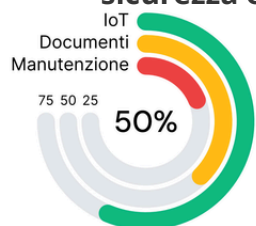
Optimo **AIMS**



AssetLinker 300

Conosci in real time lo stato di **sicurezza e affidabilità**

Grazie ai nostri indicatori potrai conoscere in ogni momento l'**indice di sicurezza e affidabilità** calcolato sulla base di questi tre elementi:



Manutenzione
Indice calcolato sulla base dello stato delle manutenzioni dell'asset e sulla eventuale presenza di claim aperti

Documentazione
Indice calcolato sulla base del completamento della documentazione minima richiesta per lo specifico asset

IoT
Indice calcolato sulla base dei parametri fisici calcolati e sulla presenza di valori fuori soglia o anomali

AIMS: un unico strumento per gestire tutti gli impianti

Gestione **edificio**: gestione spazi su livelli e su categorie per ogni ASSET mappato nell'AIMS

Gestione **multisito**: tutti gli impianti e i siti gestiti da un'unica interfaccia

Optimo **AIMS**
a chi si rivolge:

OPERATORI INTERNI
Datore di lavoro
Responsabile di sito
Responsabile manutenzione

OPERATORI ESTERNI
Appaltatori
Manutentori
Progettisti

Contattaci per saperne di più!

+39 039 596 9780

info@optimoiot.it



Optimo IoT s.r.l.
P.IVA 03834900130

Sede legale Via Restelli, 3 - 20124 Milano (MI)
Uffici Via Sant'Anna, 16 - 23875 Osnago (LC)

optimoiot.it

