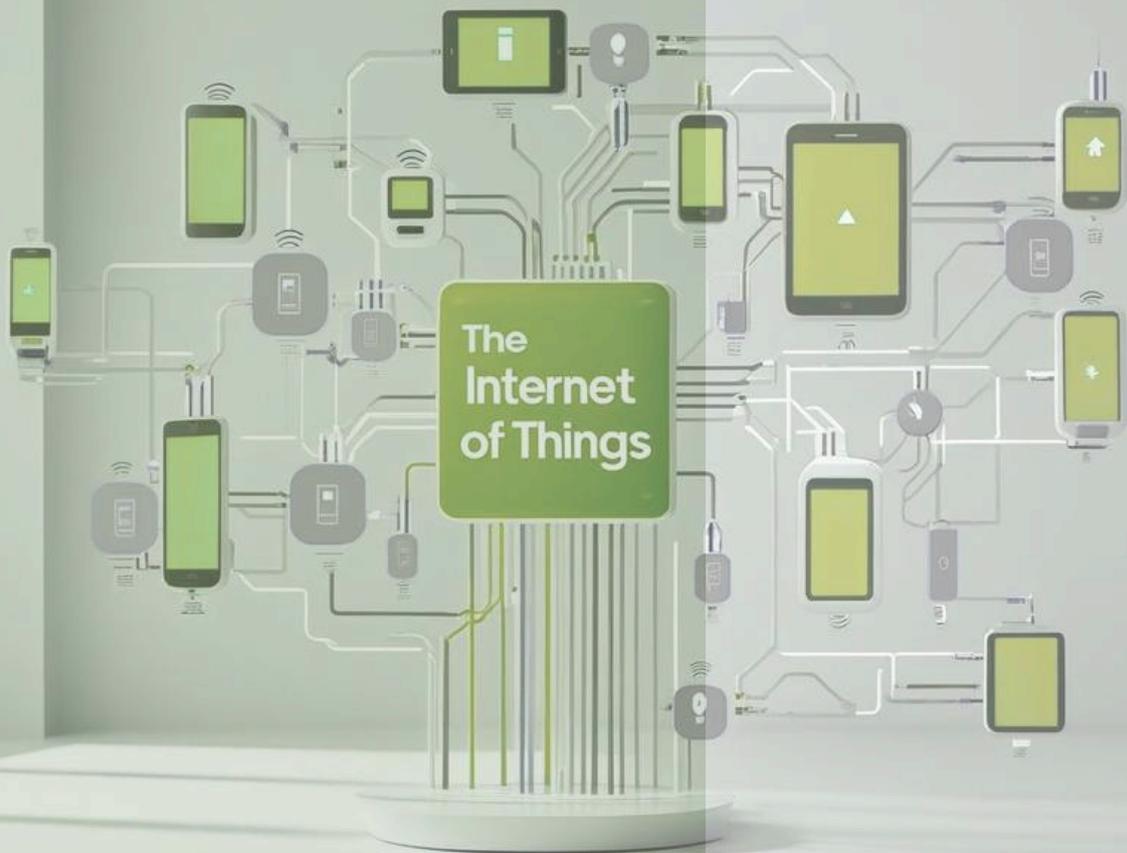




**Powerme**  
Reliable energy solutions



**IoT**TechMe

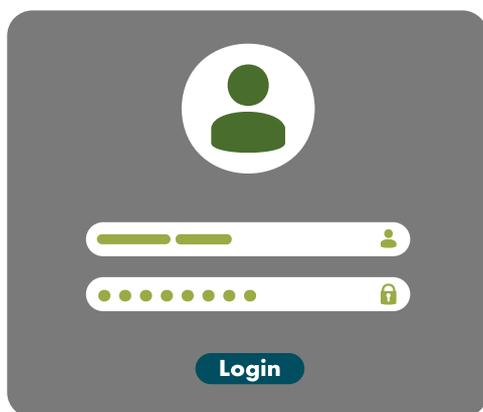




**IoTechMe** è un software server-based di ultima generazione progettato per il monitoraggio e la gestione avanzata di siti, stazioni energetiche, apparecchiature elettriche e qualsiasi altro dispositivo connesso a reti conformi agli standard industriali più diffusi.

Grazie ad un'interfaccia grafica intuitiva ed altamente funzionale, **IoTechMe** consente una supervisione accurata ed efficiente di risorse distribuite su architetture di rete complesse, garantendo un controllo puntuale e affidabile.

La piattaforma è accessibile direttamente da qualsiasi browser web senza necessità di installare software client. Un sistema di autenticazione sicuro garantisce la protezione degli accessi, consentendo agli utenti di operare in totale sicurezza e con la massima semplicità.



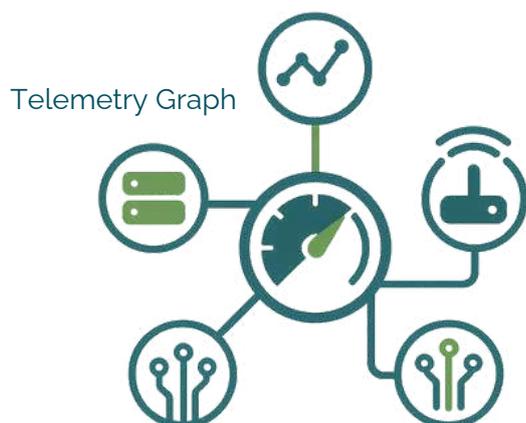
L'utente, una volta effettuato l'accesso, in base ai privilegi assegnati, può accedere a una serie di dashboard interattive e strumenti avanzati che semplificano la gestione dell'intero network monitorato. Le dashboard di **IoTechMe** offrono una panoramica completa e dettagliata sullo stato delle infrastrutture.

Effettuato l'accesso ci si trova di fronte ad un ambiente grafico, che gestisce i dati raccolti dai siti monitorati, offrendo diversi tipi di visualizzazione dello stesso e offre la possibilità di ricevere avvisi, in tempo reale, per i parametri vitali delle apparecchiature elettriche sotto controllo.



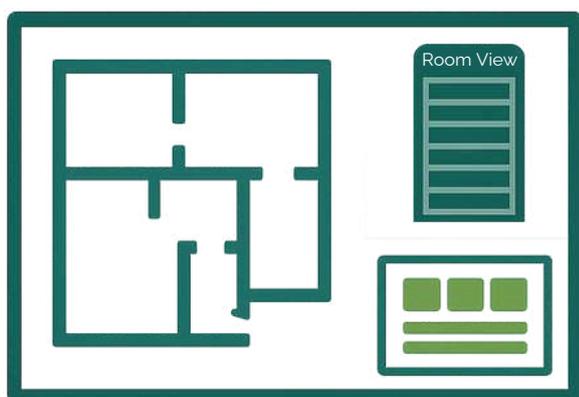
Grazie a un'architettura scalabile e all'integrazione con i protocolli più diffusi, **IoT TechMe** rappresenta la soluzione ideale per aziende che necessitano di controllo totale, sicurezza e automazione nelle loro infrastrutture tecnologiche.

## Affidabilità, precisione e semplicità in un'unica piattaforma.



È possibile configurare un'interfaccia utente personalizzata per monitorare i sistemi di interesse, adattando la visualizzazione dei dati in tempo reale in base alle proprie esigenze operative.

È disponibile una dashboard, con mappa geografica, che offre una panoramica completa degli host monitorati. La mappa visualizza, in tempo reale, lo stato di tutti i siti e dispositivi sotto controllo, facilitando l'individuazione immediata di anomalie o criticità.



Sono disponibili pannelli di controllo specifici per una gestione dettagliata, tra cui la vista del sito, di una stanza o la vista frontale del rack, consentendo un controllo preciso degli apparati monitorati.



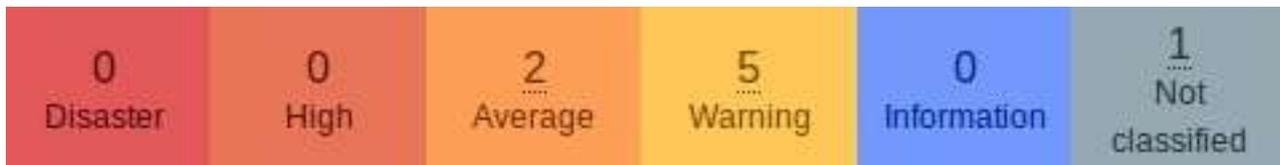
Ogni dato raccolto dai dispositivi monitorati viene archiviato in un **database**, per consentire l'elaborazione in tempo reale e analisi dettagliate successive.



I database adottati sono ampiamente riconosciuti a livello globale e integrano gli standard più avanzati, per garantire sicurezza e protezione dei dati

Sono disponibili **sezioni dedicate** per visualizzare i dettagli degli **stati di allarme** e **intervenire rapidamente** in ogni situazione. Ogni evento è chiaramente identificato per garantire **un'azione tempestiva ed efficace**.

Grazie a **colori distintivi** ed **effetti grafici evidenti**, le schermate di allerta offrono una **comprensione immediata**, mentre un **design chiaro e intuitivo** assicura una gestione efficiente, anche nelle situazioni più critiche.



Il **sistema di alert personalizzabile** offre una soluzione efficace per il monitoraggio degli **eventi critici**, garantendo **notifiche in tempo reale**, ovunque ci si trovi. Grazie a **un'interfaccia intuitiva** e alla possibilità di configurare **avvisi su misura**, è possibile selezionare i **canali di notifica** (SMS, Email, Telegram) e definire i **criteri di attivazione** in base alle proprie esigenze.





Il **menu Report** mette a disposizione una serie di **report predefiniti** e **personalizzabili**, progettati per offrire una panoramica chiara e completa di parametri essenziali, come **informazioni di sistema, trigger e dati raccolti**.

**SLA personalizzati** garantiscono la **continuità** e **l'affidabilità** dei servizi monitorati. Grazie a un sistema avanzato di calcolo della disponibilità, si possono definire **obiettivi chiari**, tracciare le **prestazioni in tempo** reale e ricevere **report dettagliati** sull'andamento del servizio.

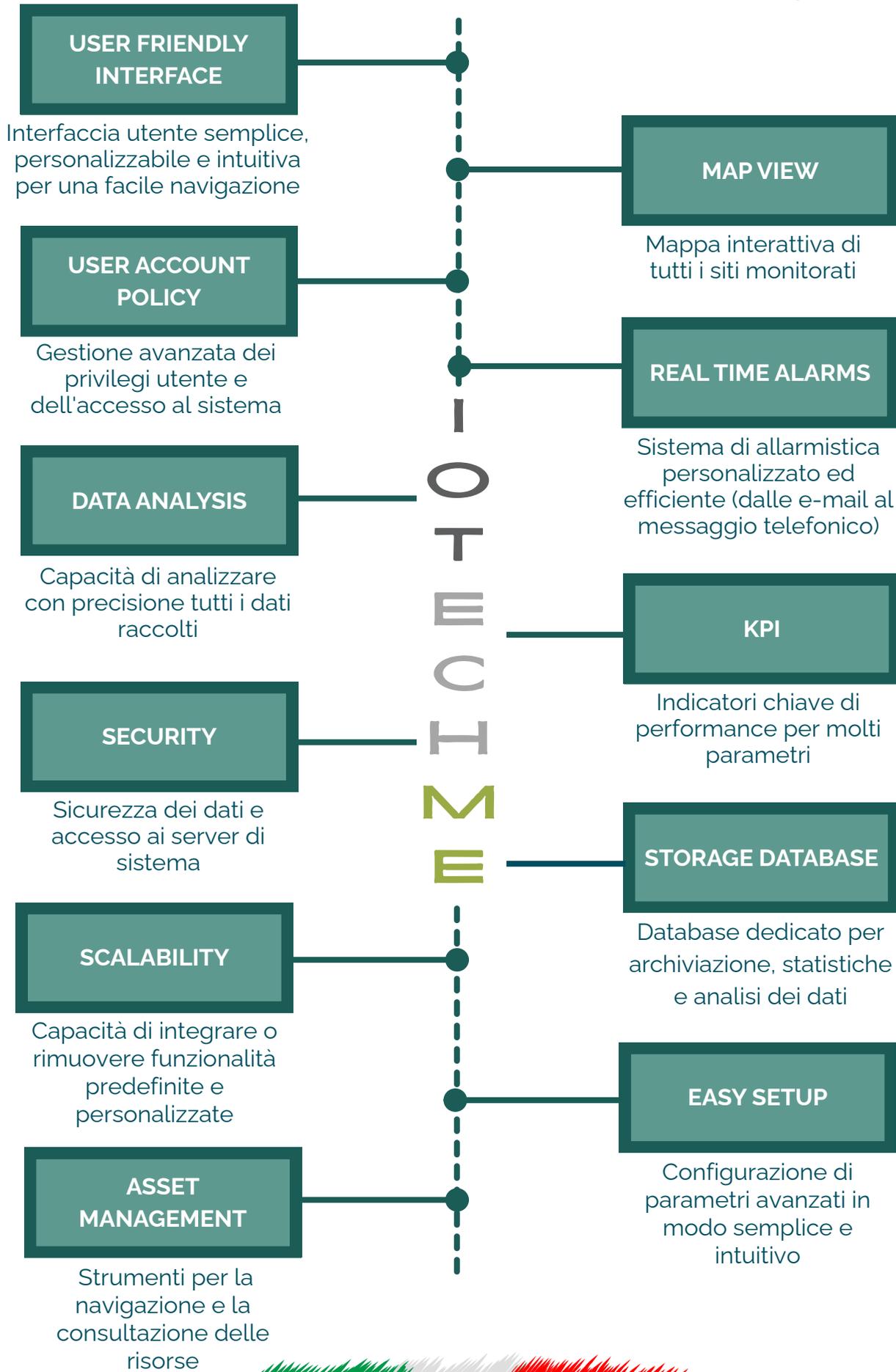


**IoT TechMe**  
il tuo alleato made in Italy per  
un monitoraggio intelligente e  
senza compromessi.

**PowerMe S.p.A.**



# ELEMENTI CHIAVE



## USER FRIENDLY INTERFACE

Interfaccia utente semplice, personalizzabile e intuitiva per una facile navigazione

## USER ACCOUNT POLICY

Gestione avanzata dei privilegi utente e dell'accesso al sistema

## DATA ANALYSIS

Capacità di analizzare con precisione tutti i dati raccolti

## SECURITY

Sicurezza dei dati e accesso ai server di sistema

## SCALABILITY

Capacità di integrare o rimuovere funzionalità predefinite e personalizzate

## ASSET MANAGEMENT

Strumenti per la navigazione e la consultazione delle risorse

## MAP VIEW

Mappa interattiva di tutti i siti monitorati

## REAL TIME ALARMS

Sistema di allarmistica personalizzato ed efficiente (dalle e-mail al messaggio telefonico)

## KPI

Indicatori chiave di performance per molti parametri

## STORAGE DATABASE

Database dedicato per archiviazione, statistiche e analisi dei dati

## EASY SETUP

Configurazione di parametri avanzati in modo semplice e intuitivo

TECNOLOGIE UTILIZZATE	
Sistema Operativo	
Sistema Operativo	ubuntu <sup>®</sup>
Data Base	  
Protocolli di Comunicazione Supportati	
Nativi	     
Altri protocolli Supportati. (necessario hardware supplementare vedi datasheet)	          
Miscellaneous	
Integrazione con software 3° parti	               
Esempio di configurazione Hardware*	
Grandezza Installazione	Metriche Monitorate
Core	1000
Advanced	10000
Premium	100000
Elite	1000000

\*La configurazione può cambiare in base ai requisiti di progetto



## **POWERME SPA**

*Sede legale:*

Via Antonio Tantardini 15, 20136  
Milano, Italia

*Sede operativa:*

Via Pablo Picasso 2, 20025  
Legnano, Italia

[sales@powermeitaly.it](mailto:sales@powermeitaly.it)

0331577708

