



Lite Panel Pro

Facile da utilizzare, progettato per connettersi

Lite Panel Pro

Più di un HMI per il tuo quadro elettrico

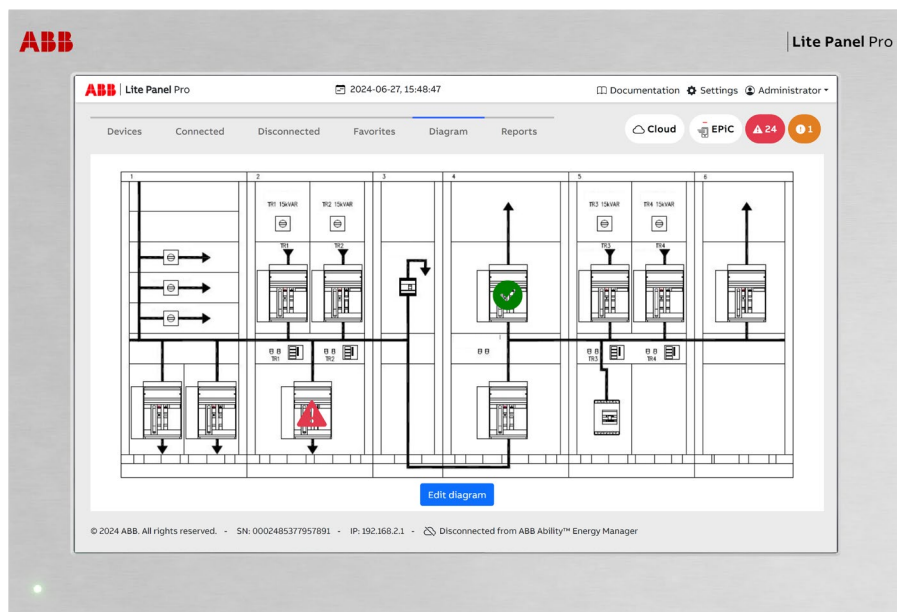


ABB Lite Panel Pro è un pannello touchscreen da fronte quadro all'avanguardia per tutte le esigenze di monitoraggio.



Utilizzo confortevole
Pannello touchscreen da 12" con interfaccia user-friendly.



Comodità di visualizzazione
Web server integrato per la consultazione di dati di corrente, tensione, potenza ed energia, in tempo reale e storici, e download di report.



Monitoraggio in cloud
Possibilità di connettersi direttamente alla piattaforma di monitoraggio in cloud ABB Ability™ Energy Manager.



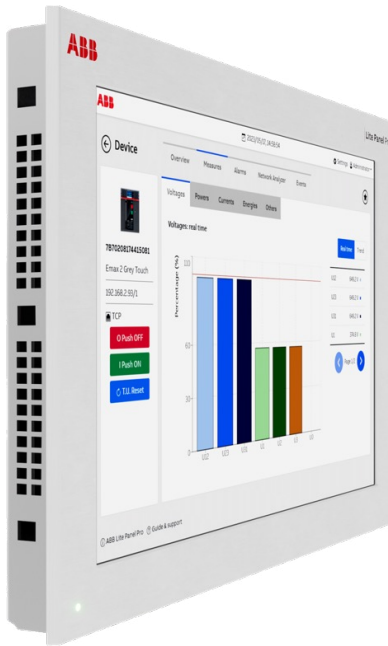
Flessibilità di integrazione
Integrazione di dispositivi generici basati su modelli, ideale anche per installazioni brownfield.



Controllo dispositivi
Apertura e chiusura da pannello e/o webserver degli interruttori ABB SACE Tmax XT ed Emax 2 e del commutatore TruONE®.

Caratteristiche tecniche

Un pannello, una moltitudine di funzioni



Lite Panel Pro integra fino a **90 dispositivi**, ABB o generici, tramite i protocolli di comunicazione Modbus TCP o RTU.

Il numero massimo di dispositivi integrabili via Modbus RTU è **30**.

Ha la funzionalità di **protocol translator**, ovvero i dispositivi collegati al Lite Panel Pro via Modbus RTU sono resi disponibili per l'integrazione in sistemi di terze parti (ad esempio, SCADA o BMS) via Modbus TCP.

Funge da **data logger** e da **gateway** che permette la comunicazione diretta verso la piattaforma di monitoraggio in cloud ABB Ability™ Energy Manager.

Funzionalità principali:



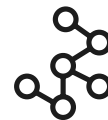
Monitoraggio e controllo

- Visualizzazione dati in tempo reale e storici di tensioni, correnti, potenze, energie, armoniche, frequenza, fattore di potenza, allarmi e avvisi, ...
- Apertura e chiusura degli interruttori ABB SACE Tmax XT ed Emax 2 e del commutatore TruONE®.



Reportistica

Report istantanei e programmabili (cadenza giornaliera, settimanale o mensile) con dati di tensioni, correnti, potenze ed energie.

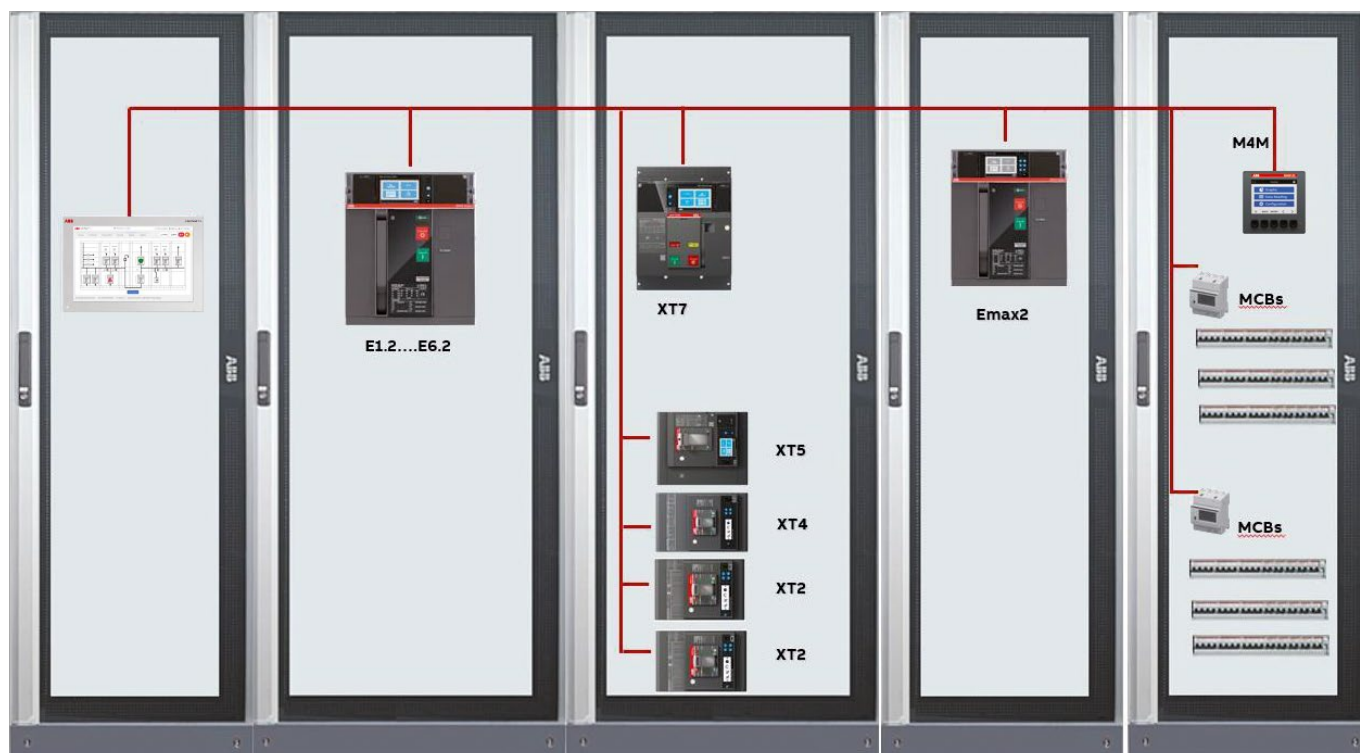


Single Line Diagram

Caricamento dell'immagine di uno schema unifilare e tag sui dispositivi collegati per tenere sotto controllo lo stato del quadro.

Caso applicativo

Power center



Prodotti

- **Integrazione nativa** di interruttori scatolati e aperti, contatori, relè e multimetri ABB.
- **Integrazione di dispositivi generici** basati su modelli (e.g. integrazione di inverter fotovoltaici, input analogici e digitali, dispositivi di monitoraggio temperature...).

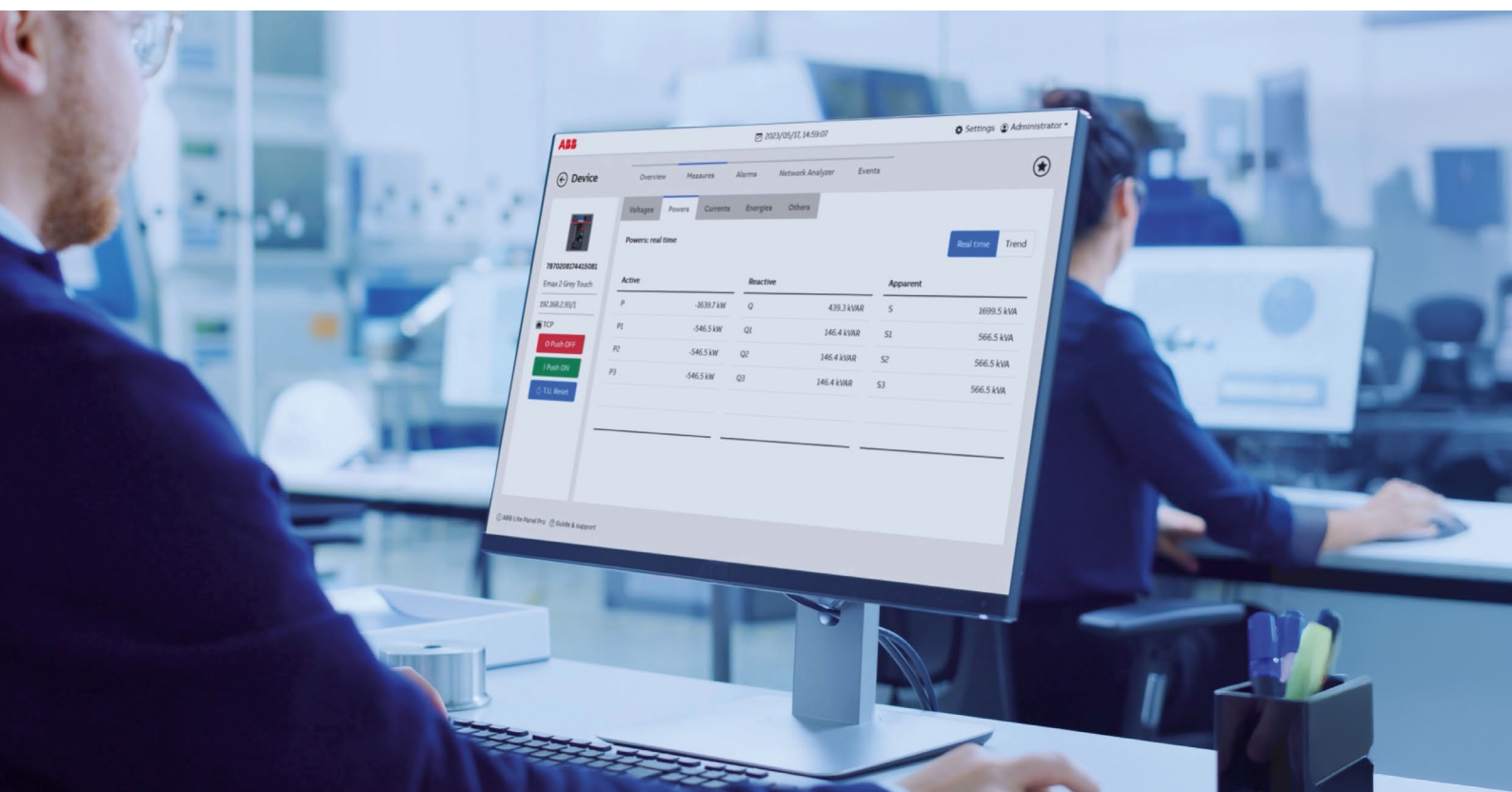
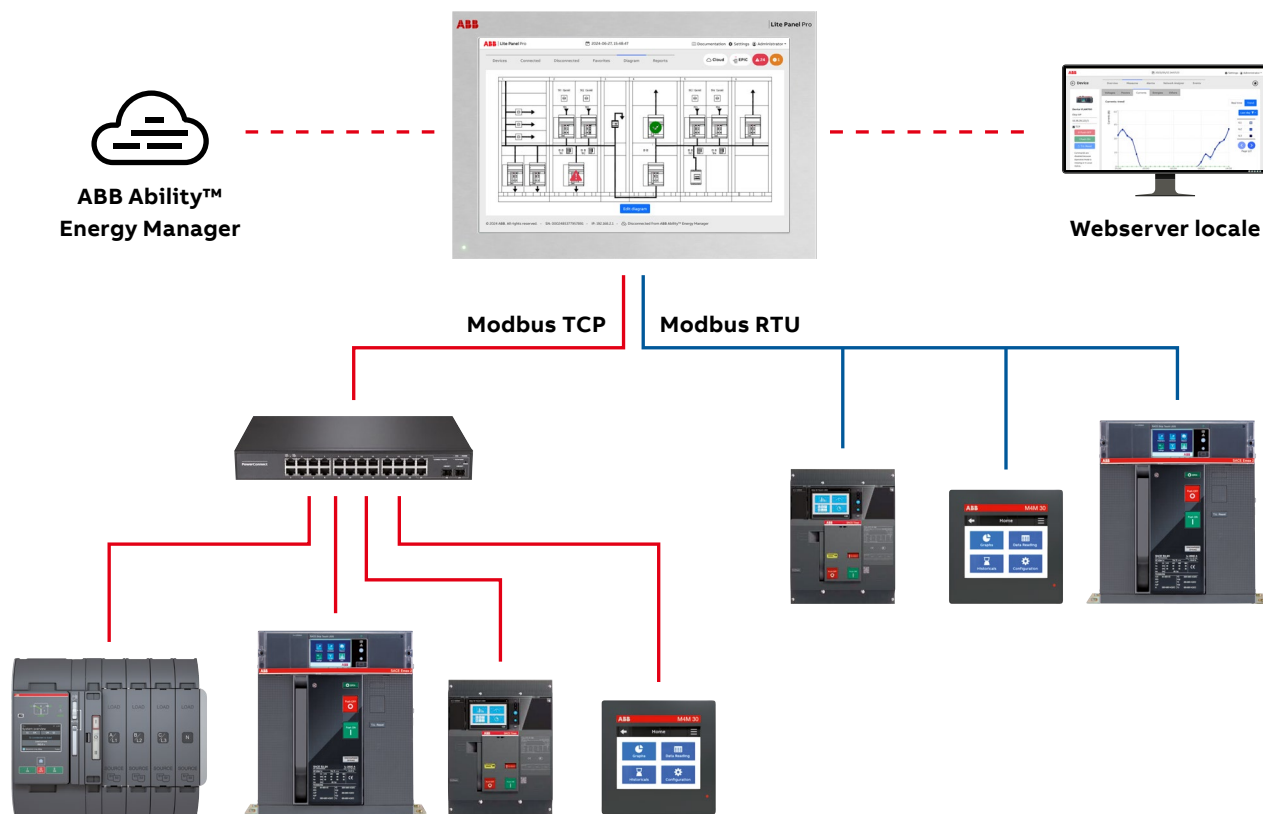
Soluzione

- **Monitoraggio in locale (via web server) e/o connessione al cloud** ABB Ability™ Energy Manager.
- **Integrazione del Lite Panel Pro** in sistemi di terze parti (e.g. SCADA, BMS).



Messa in servizio semplificata per la pubblicazione dei dati sul cloud, direttamente tramite HMI o web server.

Architettura tipica



Documentazione



Documentazione - Lite Panel Pro

- [Sito web](#)
- [Manuale d'uso](#)
- [Prodotti ABB integrati nativamente su Lite Panel Pro](#)
- [Istruzioni d'installazione](#)
- [Dichiarazione CE di conformità](#)
- [Video-Panoramica prodotto](#)
- [Video-Installazione e webserver Lite Panel Pro](#)
- [Scheda prodotto - DWG](#)



Documentazione - Piattaforma di monitoraggio ABB Ability™ Energy Manager

- [Sito web](#)
- [Video-Panoramica software](#)
- [Prodotti ABB integrati su ABB Ability™ Energy Manager](#)
- [Architetture tipiche - DWG](#)



Electrification Business
ABB S.p.A.

Servizio Clienti ABB SACE

Per ricevere informazioni sui prodotti
di Bassa Tensione:

Numero di contatto 02 2415 1515

attivo tutti i giorni da lunedì al sabato
dalle ore 9.00 alle ore 19.00.

Per tutte le informazioni legate a
ordini di vendita e consegne di
prodotti di Bassa Tensione:

Costumer Support 02 2415 2415

attivo dal lunedì al venerdì
dalle ore 8.00 alle ore 18.00.

new.abb.com/low-voltage/it

