

L'IoT per una rete elettrica intelligente

EcoStruxure™ Panel Server

EcoStruxure Panel Server è il gateway di nuova generazione in grado di ottimizzare la connessione di dispositivi IoT intelligenti cablati o wireless al tuo software di controllo edge locale o advisor.

Proteggi persone e asset

Panel Server, parte integrante dell'applicazione Schneider Electric di monitoraggio termico continuo, contribuisce a ridurre il rischio di incendi di natura elettrica, proteggendo persone e asset. Monitora le prestazioni termiche del tuo quadro elettrico connettendo sensori termici al tuo Panel Server.

Garantisci la continuità elettrica

Il monitoraggio della distribuzione e l'analisi degli eventi relativi alla rete elettrica aiutano a evitare le interruzioni impreviste dell'attività provocate da guasti elettrici. Panel Server raccoglie dati e avvisi in tempo reale, presentando i dati attraverso pagine web integrate e rendendoli disponibili a software di controllo edge locale o advisor per la diagnostica dei sistemi elettrici. Utilizza pagine web integrate per il monitoraggio di primo livello o dal software di controllo edge locale.

Ottimizza l'efficienza energetica

Migliora l'efficienza energetica della tua struttura e riduci i consumi con l'analisi dell'utilizzo e il monitoraggio delle prestazioni. Panel Server raccoglie e condivide i dati energetici per aiutarti a raggiungere i tuoi obiettivi di risparmio energetico e ottenere la certificazione ISO 50001 del tuo sito.

Sicurezza informatica

Proteggere le tue strutture e sistemi elettrici dagli attacchi informatici è fondamentale. Panel Server è conforme allo standard IEC 62443 SL1 e costituisce un elemento vitale del sistema EcoStruxure Power certificato per la sicurezza informatica di Schneider Electric. Usa Cybersecurity Admin Expert per gestire gli account degli utenti, definire la tua policy in materia di sicurezza informatica e recuperare i log di sicurezza.



EcoStruxure Panel Server ti fornisce l'accesso alle informazioni di cui hai bisogno per proteggere e ottimizzare il tuo impianto elettrico.



Proteggi persone e asset



Massimizza la continuità elettrica



Ottimizza l'efficienza energetica



Migliora la sicurezza informatica

se.com

Life Is On Schneider Electric

519248-67181-SE BROCHURE TRANSLATION ON ITALIAN Brochure 210x297_ITE.indd 1 05/02/2021 12:08

EcoStruxure™ Panel Server

L'IoT per una rete elettrica intelligente

Gateway all-in-one

- Separa la tua rete OT da quella IT
- Concentratore di dati wireless
- Da Modbus RS485 a Modbus TCP
- Supporta più connessioni Ethernet simultanee per trasmettere informazioni a software di controllo edge locale e applicazioni cloud



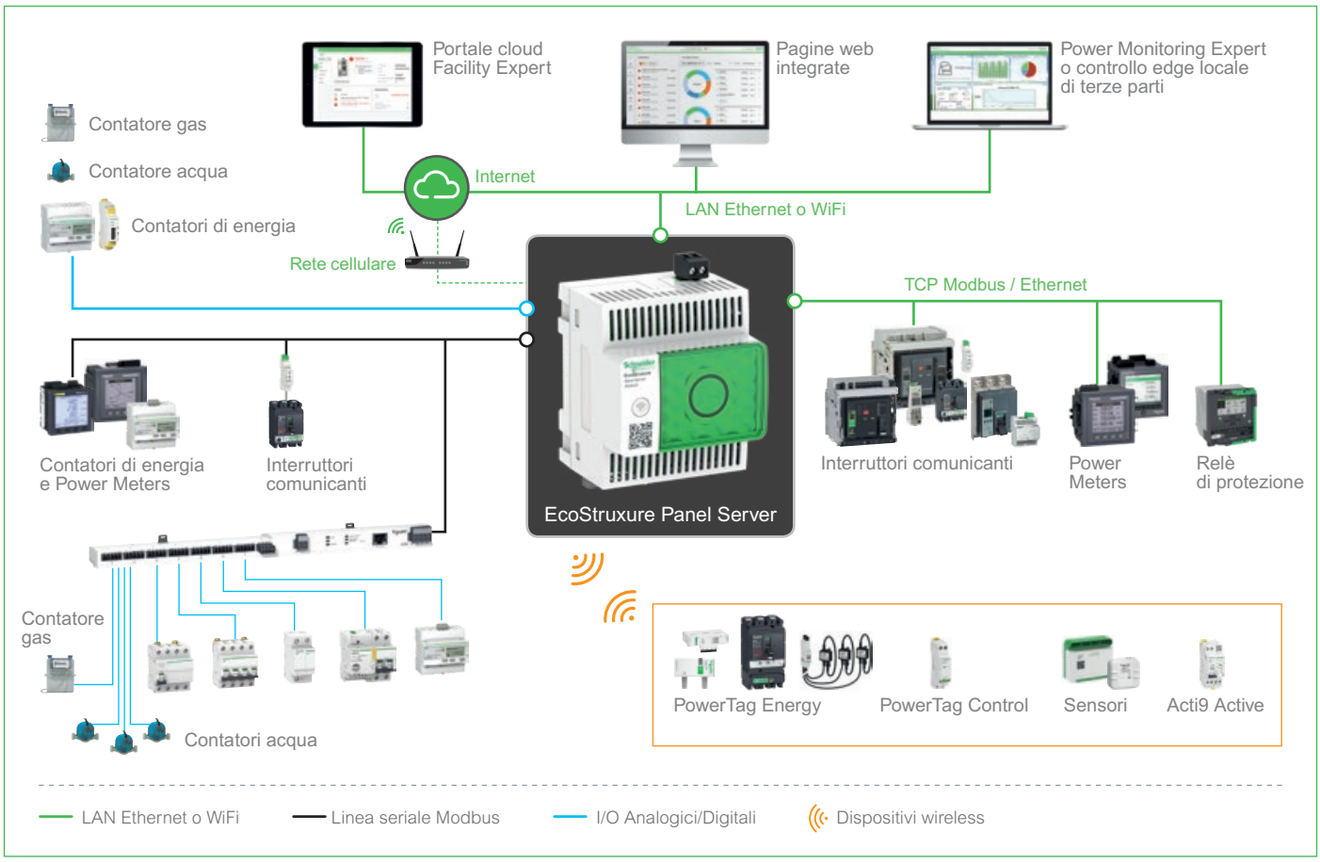
Commissioning semplificato

- Configurazione tramite Software EcoStruxure Power Commission
- Rilevamento automatico dei dispositivi
- Generazione di report di collaudo per certificare la configurazione del gateway
- Messa in servizio tramite Bluetooth® o WiFi

Funzionamento intuitivo

- Monitoraggio energetico tramite pagine web di facile utilizzo
- Grafici personalizzati per l'analisi dei dati
- Facile configurazione degli allarmi con notifiche via email
- Data server e datalogger conformi allo standard IEC 62974-1

Panoramica dell'architettura



Schneider Electric S.p.A.
Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
www.se.com/it

Home Page Supporto Clienti

Centro Supporto Cliente
Tel. 011 4073333

Centro Formazione Tecnica
email: it-formazione-tecnica@se.com

Life Is On Schneider Electric

In ragione dell'evoluzione delle Norme e dei materiali, le caratteristiche riportate nei testi e nelle illustrazioni del presente documento si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di Schneider Electric.

519248-67181-SE BROCHURE TRANSLATION ON ITALIAN Brochure 210x297_ITE.indd 2 05/02/2021 12:09