

# Applicazione tipica per edifici commerciali e della PMI connessi in Bassa Tensione

Misura l'energia prodotta, immessa o autoconsumata

## 1 Contatori di Energia Serie Acti9 iEM3000

Il misuratore può essere utilizzato per applicazioni di misura fiscale grazie alla certificazione MID e comunicare via Modbus al sistema di gestione.



[Clicca qui](#) ↓

Colletta i dati provenienti dai prodotti connessi. Rende il quadro **smart**

## 2 EcoStruxure™ Panel Server

Gateway ad alte prestazioni in grado di comunicare con tutti i dispositivi di campo, analizzare i dati energetici ed inviarli ai sistemi di supervisione sia locali che Cloud.



[Clicca qui](#) ↓

Funge da Generale del Quadro d'interfaccia e da **DDR**

## 3 Interruttori scatolati ComPact NSX e NSXm

Proteggono le linee BT fino a 630 A e 690 V e sono dotati di sganciatori avanzati con misure integrate.



[Clicca qui](#) ↓

Garantisce un elevato grado di **protezione** e **conformità** alle norme IEC

## 4 Quadri PrismaSeT

PrismaSeT è gamma di quadri elettrici in bassa tensione. La sua modularità garantisce un tempo di assemblaggio minimo.



[Clicca qui](#) ↓

Funge da **DDG** e protegge le linee per gli Ausiliari

## 5 Interruttori Modulari Acti9

Gli interruttori modulari possono operare fino a 125 A e soddisfano diversi requisiti elettrici. Tra questi, spicca la versione con protezione AFDD, capace di rilevare e isolare gli archi elettrici, garantendo maggiore sicurezza.



[Clicca qui](#) ↓

Protegge il sistema alle sovratensioni

## 6 Scaricatori di sovratensione Acti9 iPRD

Gli scaricatori sono adatti a qualsiasi sistema di messa a terra e garantiscono un isolamento di Classe 2.



[Clicca qui](#) ↓

Funge da **DDI** del quadro di Interfaccia FV

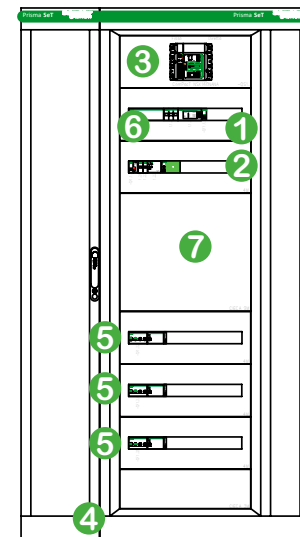
## 7 Contattori Tesys

I contattori quadripolari Tesys Giga e Deca, sono certificati in AC3 e garantiscono elevata affidabilità e durabilità per correnti fino a 800 A.



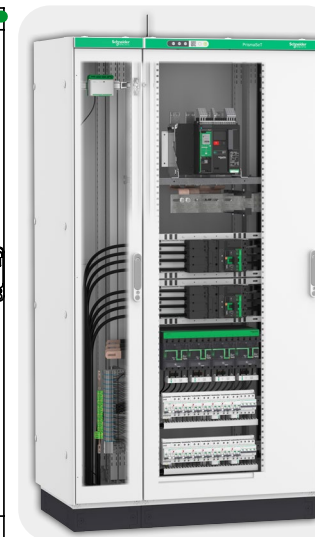
[Clicca qui](#) ↓

Esempio Quadro Tipico BT - AC con Potenza Fotovoltaica installata  $P_{FV}=90$  kW



[Clicca qui](#) ↓

Schema unifilare



[Clicca qui](#) ↓

Tabella codici



## EcoStruxure™ Energy Hub

Ideale per piccole imprese e retail multisito. EcoStruxure™ Energy Hub (EEH) è la piattaforma cloud plug&play che permette di raggiungere gli obiettivi efficienza energetica in modo semplice e intuitivo.

[Clicca qui](#) ↓