

# Applicazione tipica per impianti di produzione Utility Scale ad Inverter Distribuiti

Garantisce sicurezza operativa e **sostenibilità** grazie all'assenza di SF<sub>6</sub>, inoltre funge da **DDI=DG**

## 1 Quadri SM AirSeT™

SM AirSeT è la gamma di quadri MT che opera senza SF<sub>6</sub> con isolamento in aria. Non genera gas alternativi o sotto-prodotti tossici migliorando anche la sicurezza degli operatori e dell'ambiente.



[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.

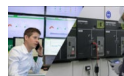


[Clicca qui](#) ↓

**Riduce** i fermi di impianto incrementando la produzione

## 3 EcoCare Membership

Offre l'accesso prioritario ad un monitoraggio proattivo da parte di specialisti, supporto tecnico 24/7, manutenzione su condizione, consulenze dedicate per l'intero ciclo di vita delle apparecchiature di distribuzione elettrica.



[Clicca qui](#) ↓

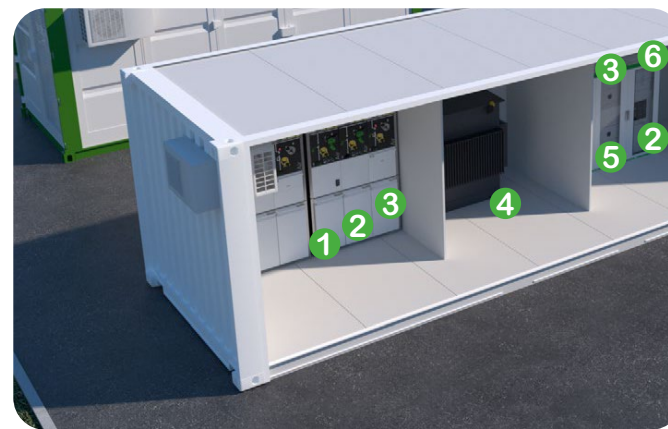
Garantisce prestazioni ed **efficienza elevate** anche in condizioni difficili

## 4 Trasformatore MT/BT Trihal

I Trasformatori in resina sono adatti per applicazioni fino a 15 MVA-36 kV hanno diverse funzionalità digitali scalabili.



[Clicca qui](#) ↓



## Interruttori Aperti

Fungono da Generale del Quadro d'interfaccia e da **DDR**. Può fungere anche da **DDI** nel caso venisse collocato in **BT**

## 5 EasyPact MVS

Proteggono le linee BT da 1600 A fino a 3200 A e possono operare a 1140 V AC. Contribuiscono alla sicurezza e affidabilità della rete di distribuzione elettrica.



[Clicca qui](#) ↓

## Masterpact MTZ

Proteggono le linee BT più critiche fino a 4000 A e 1150 V e incorporano funzionalità di comunicazione, e di misura della energia.



[Clicca qui](#) ↓

## Interruttori Scatolati

Fungono da **DDG** garantendo elevate prestazioni e costi ridotti. Possono fungere anche da **DDI** e **DDR**

## 6 Interruttori scatolati EasyPact Solar

Proteggono le linee BT fino a 800 A e possono operare a 800 V AC. Sono dotati di sganciatori avanzati con misure integrate.



[Clicca qui](#) ↓

## 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](#) ↓



## EcoStruxure™ Power Operation

[Clicca qui](#) ↓

Sistema SCADA per supervisionare e controllare il sistema elettrico in tempo reale. Permette una gestione efficace della rete elettrica ottimizzando l'autoproduzione e minimizzando il fuori servizio. Comprensivo di cruscotti e reportistica avanzata per il monitoraggio energetico (ISO 50001).

## EcoStruxure™ Power Monitoring Expert

[Clicca qui](#) ↓

Software di monitoraggio ISO 50001, Pensato per applicazioni che necessitano di analisi energetiche avanzate. Power Monitoring Expert (PME) è la soluzione software locale che offre cruscotti energetici personalizzabili e report automatici rispetto ai consumi di tutti i vettori energetici.