

L'efficienza energetica nell'industria: una leva per il rilancio competitivo delle imprese

Francesco Rossi

Energy Efficiency and Electric Vehicles Business Support

20 Novembre 2013

Energy Efficiency Solutions



Italia: una presenza storica importante

€ 650

milioni fatturato

5

siti industriali

1

centro assistenza clienti unico

per tutte le necessità tecniche e amministrative

2750

dipendenti

8

aree commerciali

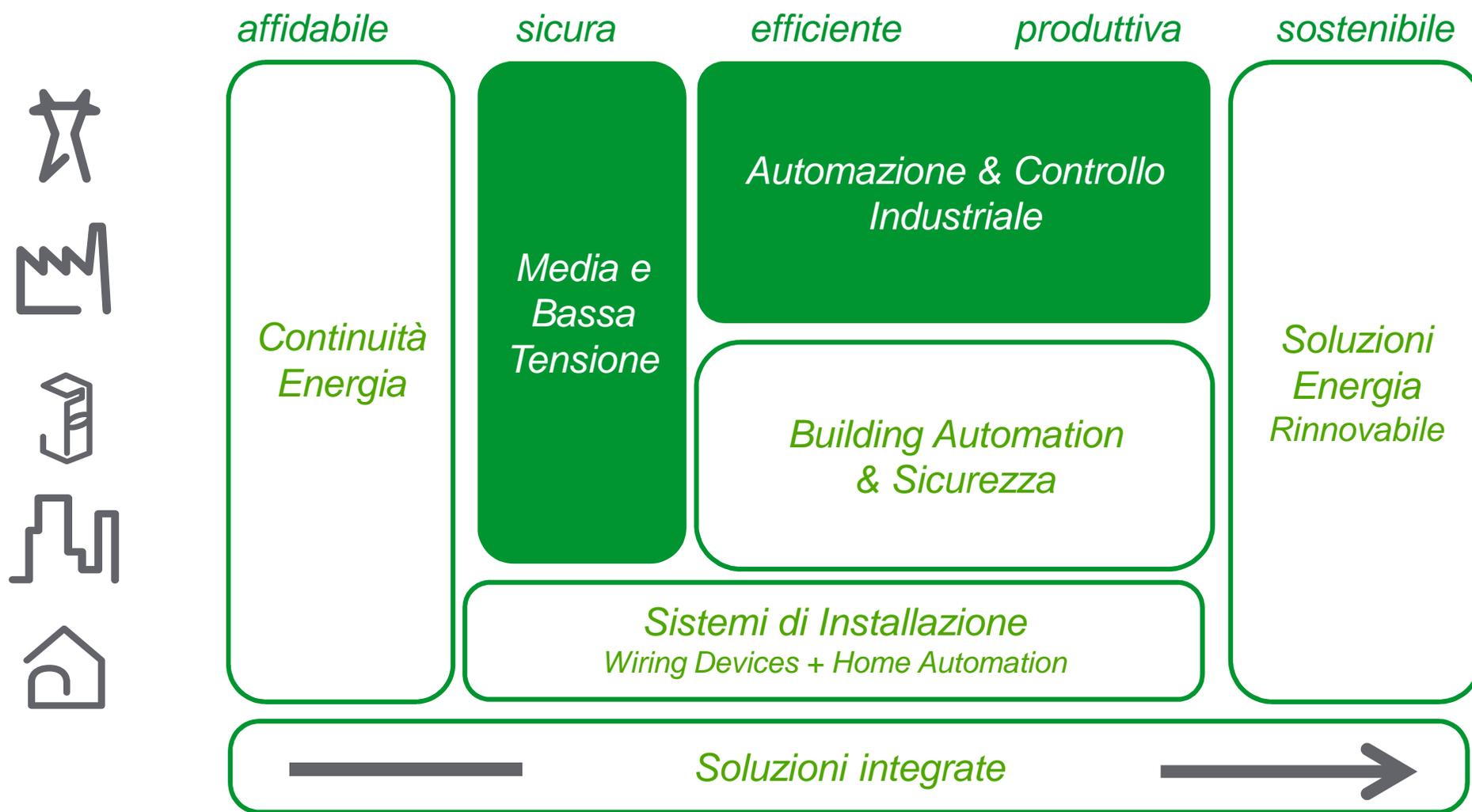
una presenza capillare sul territorio

1

centro logistico integrato



Un'offerta completa e integrata per la gestione dell'energia



...ma perché fare efficienza?

- Leva Normativa
- Leva Economica

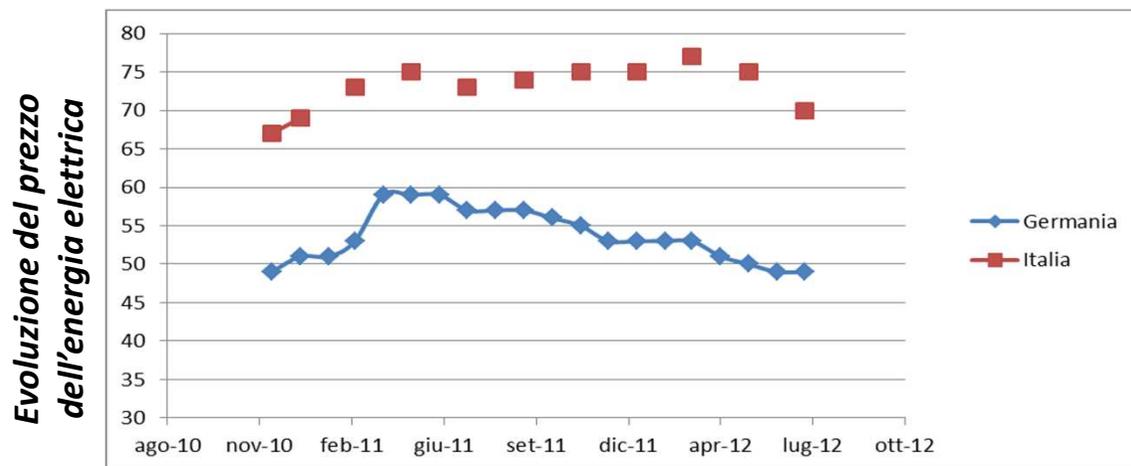
La nuova norma UNI EN ISO 50001

Obiettivo della norma

- Implementare un sistema di gestione volto al conseguimento dell'efficienza energetica
- Guidare le aziende verso una riduzione dei costi e di emissioni di CO2 attraverso una **gestione sistematica degli aspetti energetici**



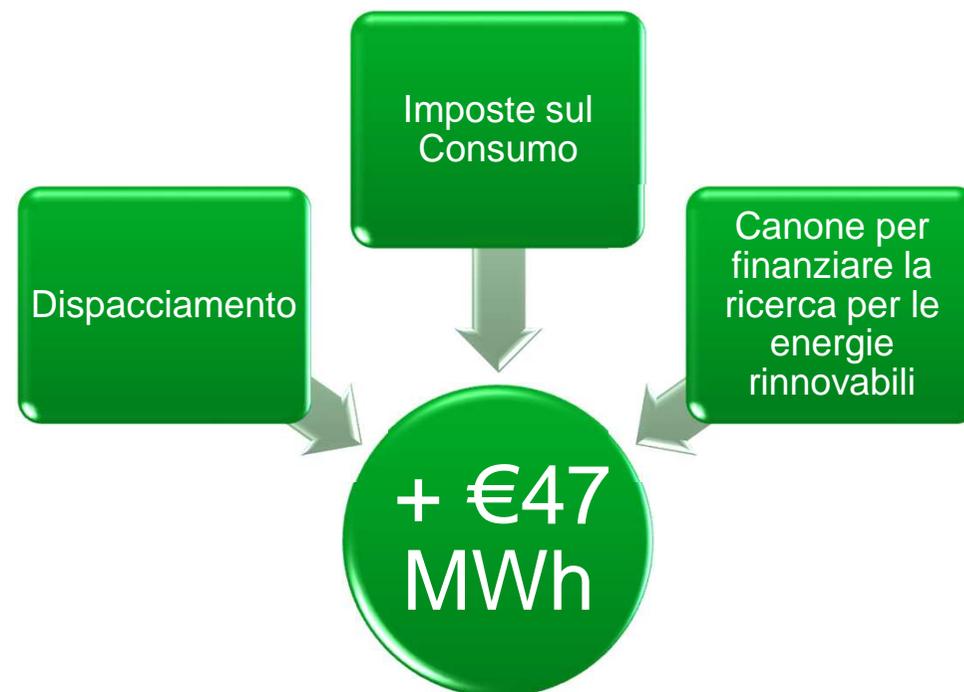
Quanto incide l'Energia sul Prodotto Finale?



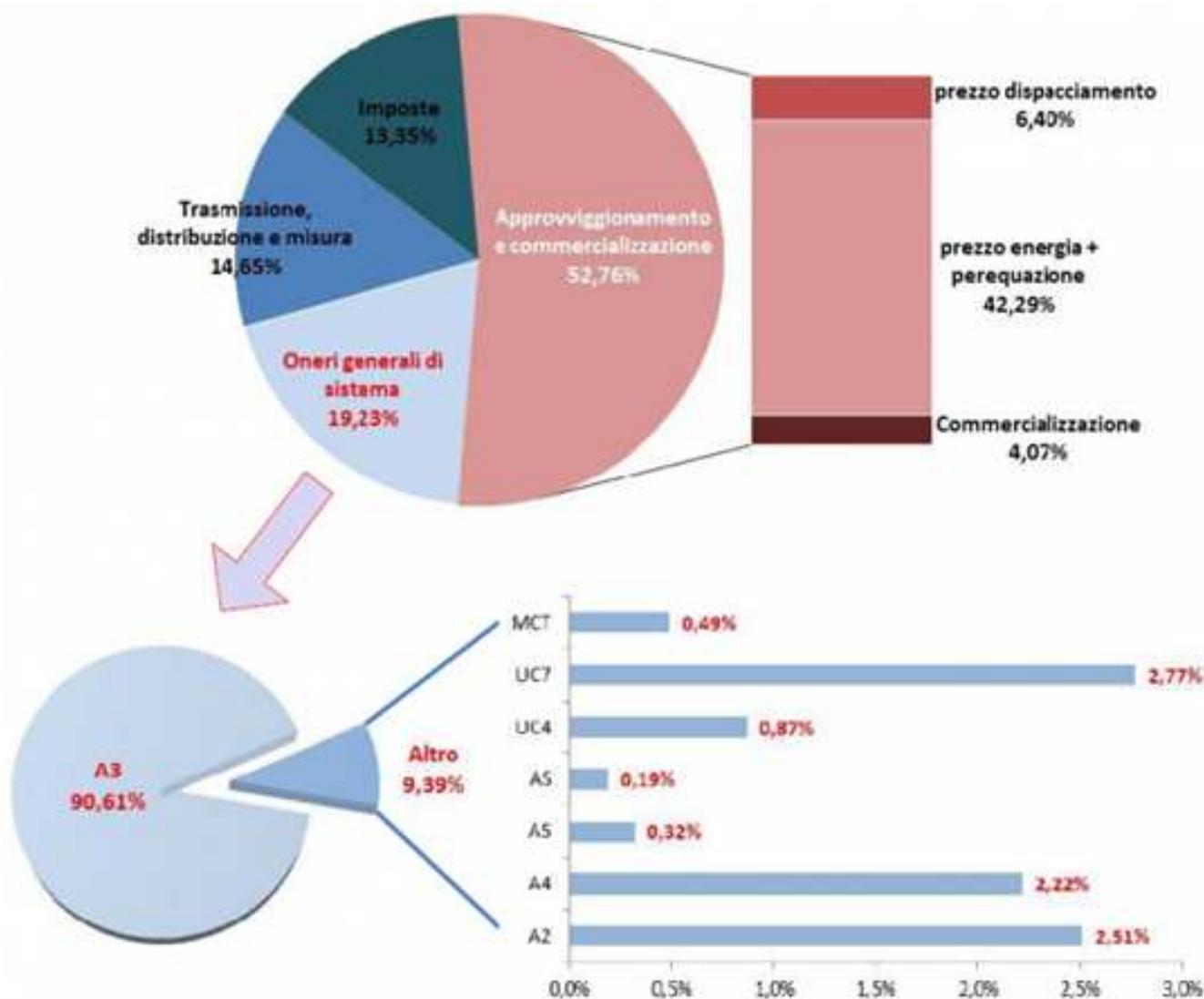
Per l'Italia il grafico NON include:

Prezzi Indicativi Energia Elettrica nel Mondo:

- ✓ **ITALIA: 131€/MWh**
- ✓ **Francia: 61€/MWh**
- ✓ **Lussemburgo: 73€/MWh**
- ✓ **Romania: 44€/MWh**
- ✓ **Brasile: 70€/MWh**



La Bolletta Energetica



Componenti:

- ✓ componente A2: smantellamento delle centrali elettronucleari
- ✓ componente A3: incentivazione della produzione di energia elettrica degli impianti da fonti rinnovabili e assimilate
- ✓ componente A4: regimi tariffari speciali (es. Ferrovie dello Stato)
- ✓ componente A5: attività di ricerca e sviluppo finalizzata all'innovazione tecnologica di interesse generale del sistema elettrico
- ✓ componente AS: adozione di misure di tutela tariffaria per i clienti del settore elettrico in stato di disagio
- ✓ componente UC4: integrazioni tariffarie alle imprese elettriche minori, principalmente nelle isole
- ✓ componente UC7: misure ed interventi per la promozione dell'efficienza energetica negli usi finali
- ✓ componente MCT: misure di compensazione territoriale a favore dei siti che ospitano centrali nucleari e impianti del ciclo del combustibile nucleare, fino al definitivo smantellamento degli impianti

Il nostro approccio

Energy Efficiency Solutions

Schneider
 **Electric**

L'approccio "Active Energy" all'efficienza energetica



Un caso reale... Voice of Customer



Energy Efficiency Solutions

Schneider
 **Electric**

make the most
of your energy

Schneider
Electric