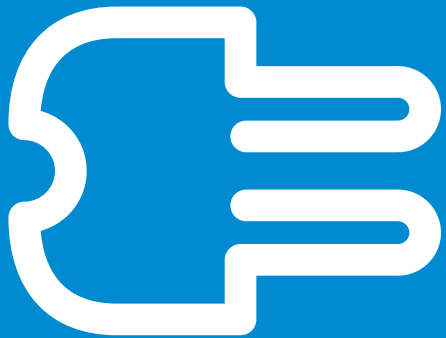


Make the most  
of your **energy**



**Schneider**  
Electric

Schneider Electric  
lo specialista globale  
nella gestione dell'energia



Schneider Electric è lo specialista globale nella gestione dell'energia e offre **soluzioni integrate** per rendere l'energia più **sicura e affidabile, più efficiente, produttiva e sostenibile** in 5 mercati



#### Schneider Electric in cifre

- **€ 15,8 miliardi** fatturato 2009
- **100.000** dipendenti in **100** paesi
- presenza commerciale in **190** paesi
- **8.000** addetti R&S in **25** paesi
- oltre **200** siti produttivi in tutto il mondo

#### In Italia

- **5** siti produttivi
- **8** sedi commerciali
- **2.750** dipendenti



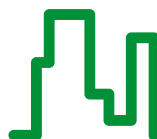
energia  
e infrastrutture



industria



data center



edifici



residenziale

La gestione efficiente  
dell'energia  
è la chiave per lo sviluppo



# Cosa vuol dire gestire l'energia

Produzione  
energia

Gestione  
energia

Utilizzo  
energia



prodotti, servizi e soluzioni integrate  
per rendere l'energia:



sicura

affidabile

efficiente

con la più ampia  
offerta per distribuzione  
elettrica e controllo

grazie a soluzioni  
ad alta disponibilità  
per applicazioni critiche  
e data center

mediante sistemi e servizi  
per l'efficienza energetica

produttiva

sostenibile

con un'ampia gamma  
di soluzioni di automazione  
per industria, edifici  
del terziario e residenziale

grazie a soluzioni  
per l'utilizzo delle energie  
rinnovabili: idriche, eoliche  
e solari



# Il consumo energetico mondiale è concentrato in 5 mercati



energia  
e infrastrutture



industria



data center



edifici



residenziale

=

72%

del consumo  
mondiale di energia

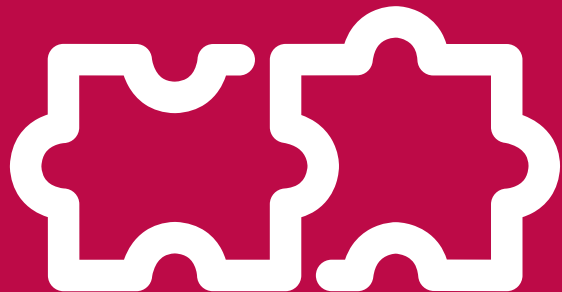
# In questi mercati le nostre soluzioni consentono il 30% di risparmio energetico

Misurazione iniziale e audit energetico

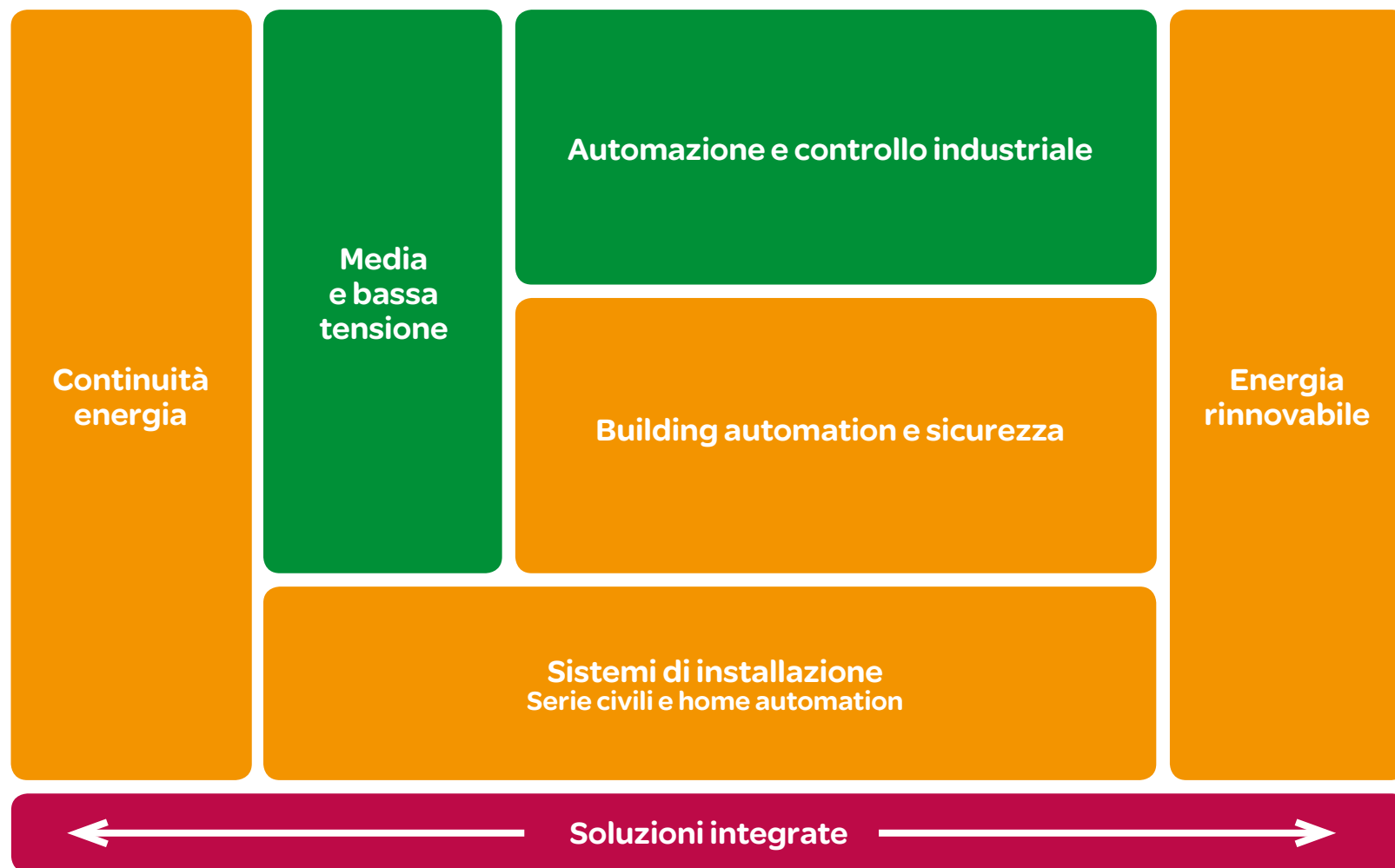


Con un approccio integrato all'efficienza energetica

Offriamo il più ampio portafoglio  
integrato di attività per la gestione  
dell'energia



# Per rispondere a tutte le esigenze di gestione dell'energia dei nostri clienti





# La gestione dell'energia nelle infrastrutture



- trattamento acque
- trasporti
- energia rinnovabile
- petrolio e gas
- navale
- telecomunicazioni

## Prodotti, sistemi, soluzioni e servizi per

- > distribuzione elettrica MT/BT
- > misura e gestione dell'energia
- > soluzioni per garantire energia di alta qualità e ad elevata disponibilità
- > conversione energia eolica e fotovoltaica
- > sistemi di telecontrollo
- > controllo della qualità dell'acqua
- > controllo e monitoraggio di processo
- > gestione sicurezza, illuminazione e ventilazione nei tunnel
- > supervisione e gestione degli impianti tecnologici
- > gestione sicurezza antincendio
- > videosorveglianza
- > illuminazione di emergenza





# La gestione dell'energia nell'industria



- siderurgia
- alimentare
- packaging
- sollevamento
- tessile
- movimentazione
- farmaceutica

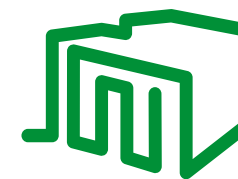
## Prodotti, sistemi, soluzioni e servizi per

- > soluzioni per garantire energia MT/BT di alta qualità ed elevata disponibilità
- > automazione e controllo di macchine e processi
- > rilevamento oggetti, forme e colori
- > controllo movimento soluzioni ottimizzate per il packaging
- > sistemi SCADA per l'interfacciamento di macchine e processi
- > soluzioni di tracciabilità degli eventi
- > sistemi integrati di Building Management
- > MES sistemi integrati di raccolta, trattamento e gestione dati del processo produttivo
- > sicurezza e protezione per operatori e macchine
- > soluzioni per reti standard di comunicazione
- > interfaccia uomo macchina





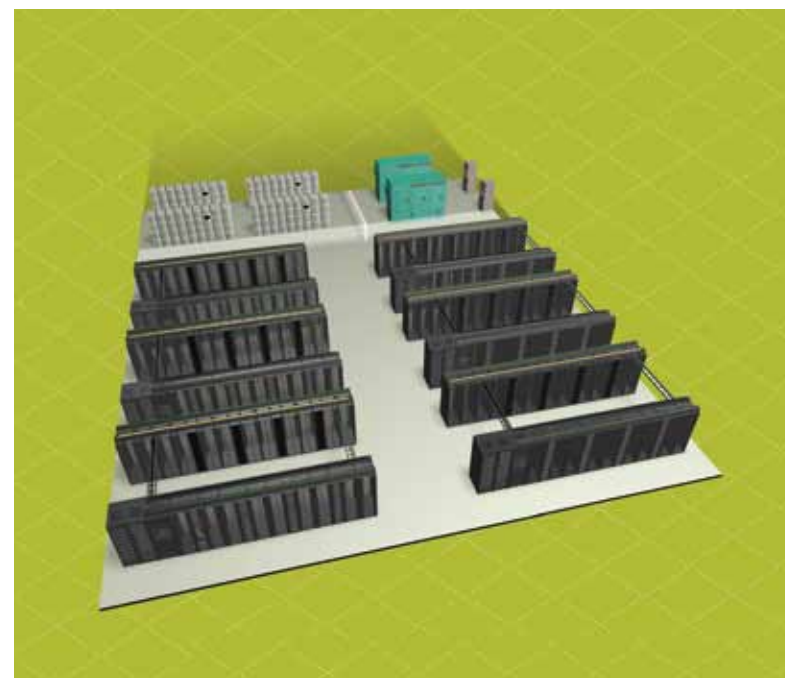
# La gestione dell'energia nei data center



- server farm
- internet provider
- banche
- assicurazioni
- editoria
- finanza
- telecomunicazioni

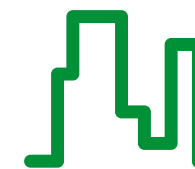
## Prodotti, sistemi, soluzioni e servizi per

- > soluzioni per garantire energia MT/BT di alta qualità ed elevata disponibilità
- > sistemi UPS
- > integrazione UPS e distribuzione dell'alimentazione
- > protezione alimentazione ridondante
- > soluzioni di raffreddamento integrate
- > sistemi modulari e scalabili
- > sistemi integrati di Building Management
- > sistemi di sicurezza e controllo ambientale
- > sistemi di gestione e monitoraggio dell'energia
- > predisposizione per blade server
- > servizi di installazione di sistemi preingegnerizzati
- > soluzioni per il cablaggio strutturato





# La gestione dell'energia negli edifici



- ospedali
- uffici
- hotel
- centri commerciali
- centri logistici
- edifici industriali

## Prodotti, sistemi, soluzioni e servizi per

- > distribuzione elettrica MT/BT
- > misura e gestione dell'energia
- > soluzioni per garantire energia di alta qualità e elevata disponibilità
- > sistemi integrati di Building Management
- > sistemi di illuminazione di emergenza
- > supervisione e gestione impianti tecnologici
- > regolazione e controllo clima e illuminazione
- > energie rinnovabili
- > videosorveglianza e controllo accessi
- > gestione sicurezza antincendio
- > cablaggio strutturato reti
- > sistemi per il contenimento dei consumi





# La gestione dell'energia nel residenziale



- comfort
- sicurezza
- comunicazione
- intrattenimento
- riduzione consumi

## Prodotti, sistemi, soluzioni e servizi per

- > distribuzione elettrica bassa tensione
- > distribuzione terminale
- > sistemi integrati di Home Automation
- > protezione persone e beni
- > illuminazione di emergenza
- > fotovoltaico
- > regolazione e controllo clima
- > scenari d'illuminazione
- > videosorveglianza e controllo accessi
- > cablaggio strutturato reti
- > sistemi locali e remoti per la gestione dei carichi



**Schneider Electric S.p.A.**

Sede Legale e Direzione Centrale

Via Circonvallazione Est, 1

24040 STEZZANO (BG)

Tel. 035 4151111

Fax 035 4153200

Email: [comunicazione@it.schneider-electric.com](mailto:comunicazione@it.schneider-electric.com)

**Supporto logistico e amministrativo**

Tel. 011 4073333

**Supporto tecnico**

Tel. 011 2281203

**[www.schneider-electric.it](http://www.schneider-electric.it)**