

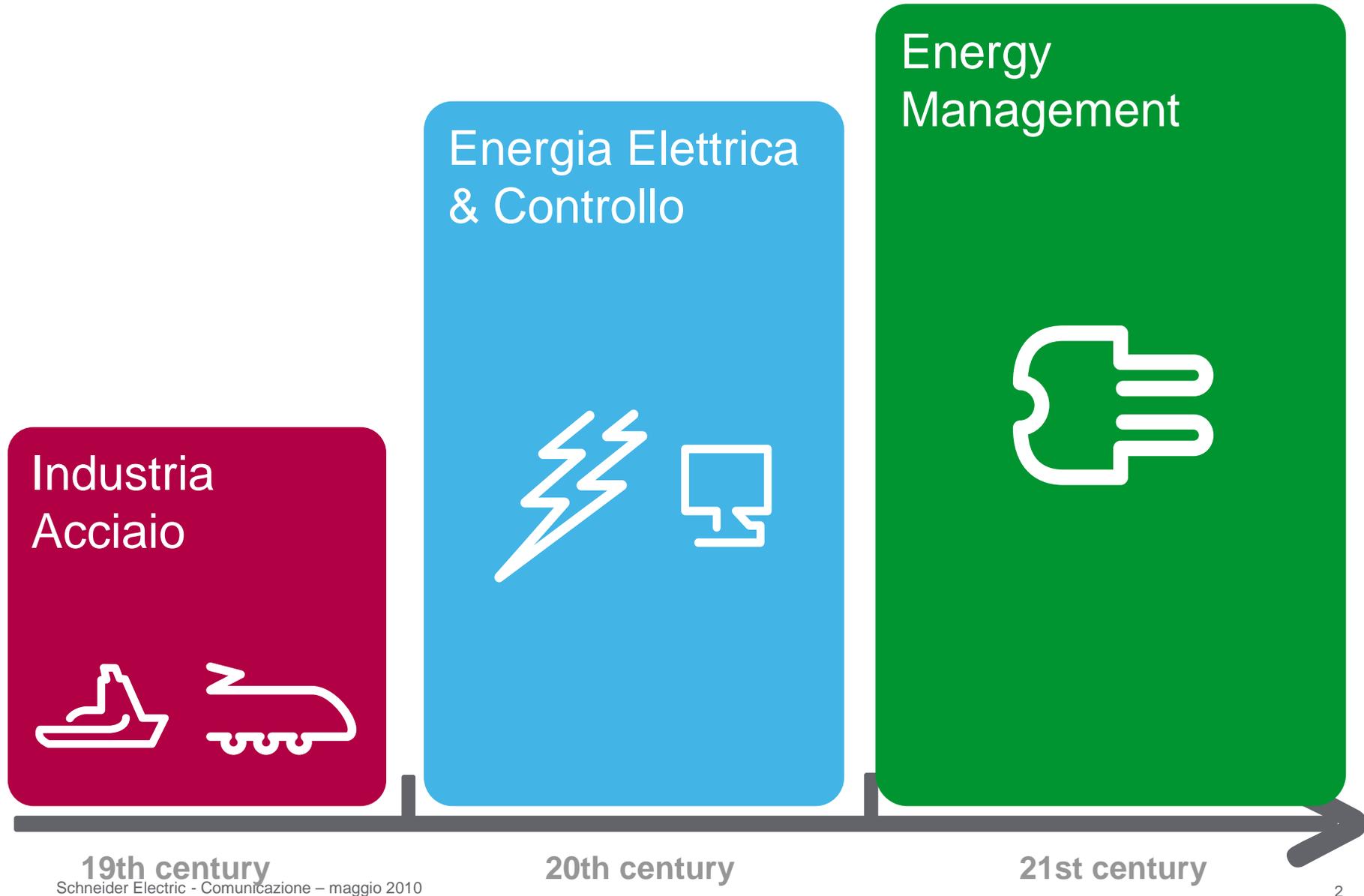
2010

“Make the most of your energy”

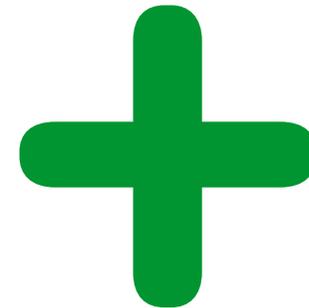
Alberto Gotti
Pisa 27 maggio 2010

Schneider
 Electric

Schneider: 170 anni di storia



Vediamo ...
un mondo dove tutti possiamo
ottenere di più
usando meno risorse
del nostro pianeta



Vediamo ...

un mondo con 5 macro-trend

energia : la sfida chiave per il nostro pianeta

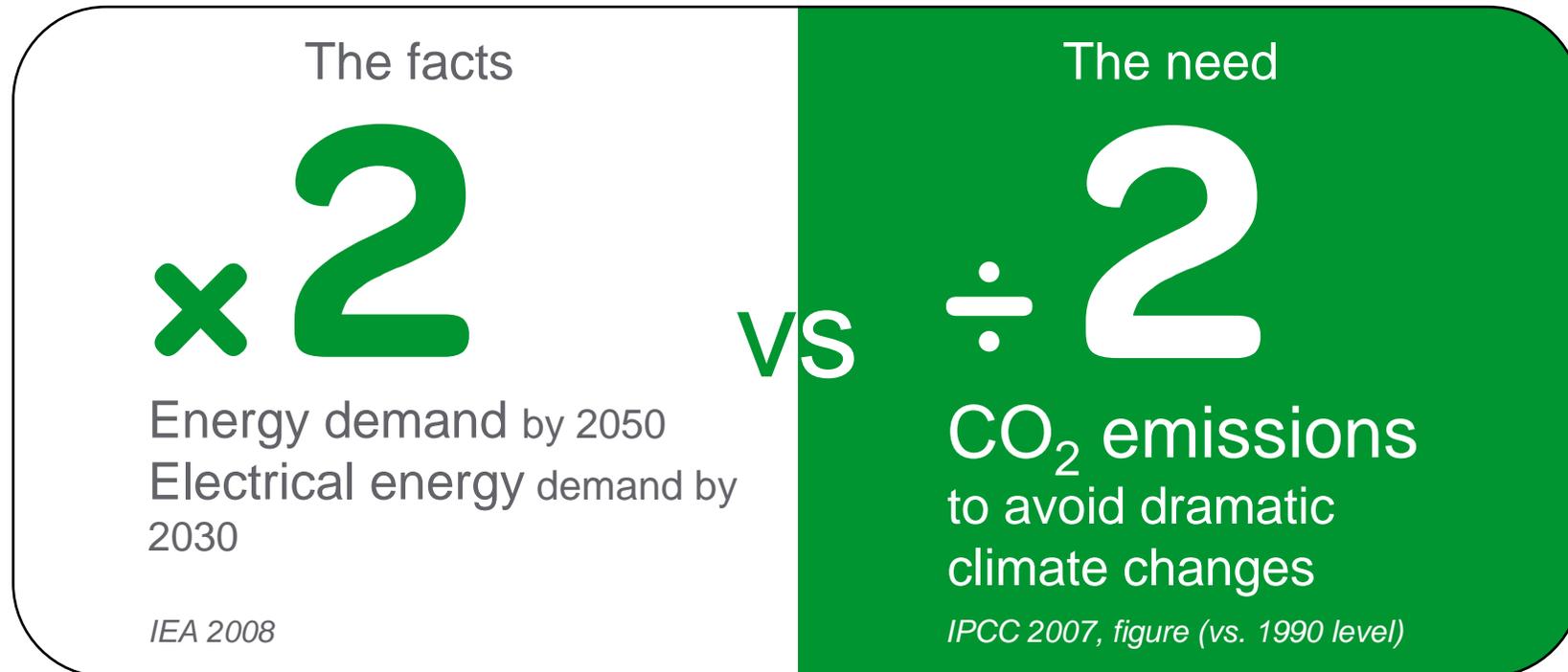
sviluppo dei paesi emergenti : una grande opportunità per la nostra generazione

connessione : a tutto, sempre e dovunque

globalizzazione : per ottenere il meglio dal mondo

soluzioni più semplici : per affrontare un mondo sempre più complesso

Il Dilemma del secolo



Energy Management è la chiave per risolvere il dilemma



Make the most
of your energy

Schneider
Electric

Con le nostre soluzioni integrate rendiamo l'energia

più sicura

> protezione di persone e cose

più affidabile

> energia sempre disponibile per applicazioni critiche

più efficiente

> efficienza energetica

più efficace

> sistemi aperti e integrati per ottimizzare costi operativi e investimenti

> connessione sempre e ovunque

> automazione dappertutto

> servizi per il ciclo di vita delle installazioni



Siamo lo “specialista globale nella gestione dell’energia”

Soluzioni Integrate

per la protezione di persone e impianti e ottimizzare investimenti e costi operativi in questo sito industriale

Energia sempre disponibile

per assicurare la continuità delle cure in questo ospedale

Comunicazione dappertutto

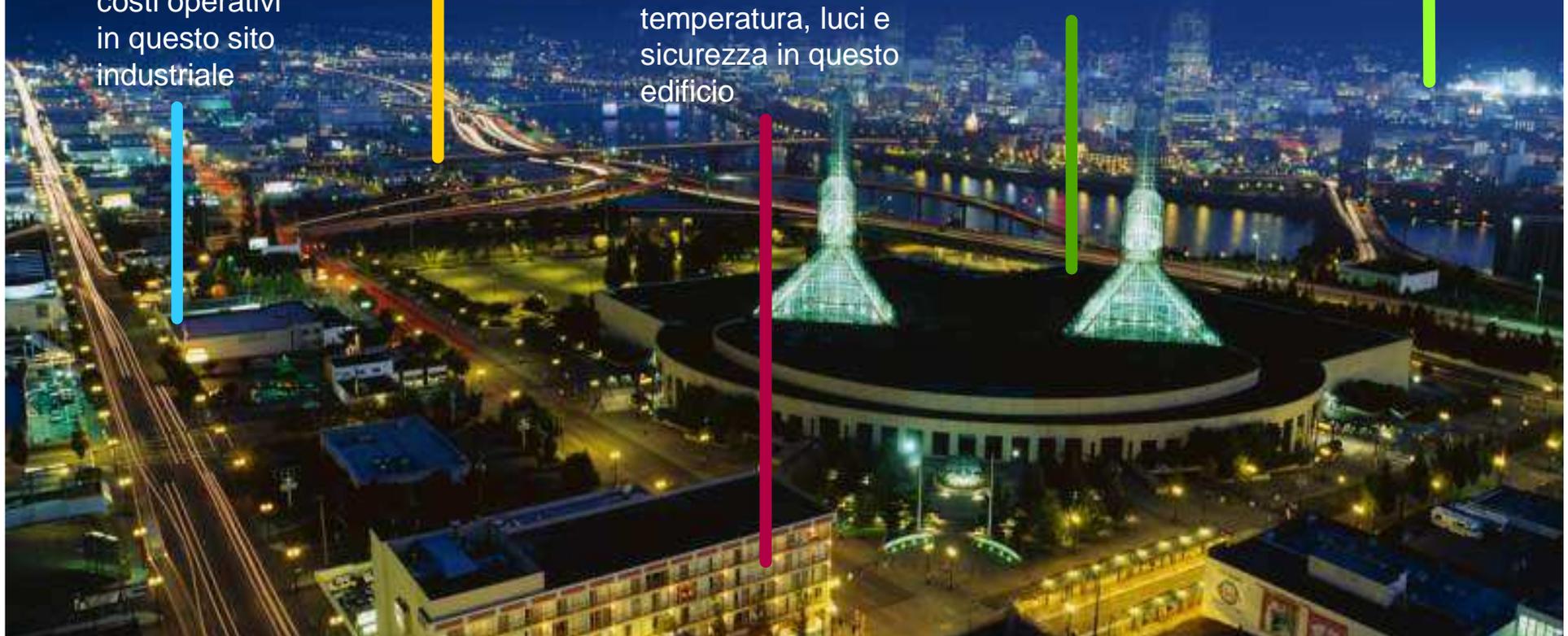
per controllare temperatura, luci e sicurezza in questo edificio

Efficienza Energetica

Per far risparmiare fino al 30% di energia a questo centro commerciale

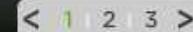
Servizi completi

per gestire energia e automazione per il ciclo di vita delle installazioni di questo aeroporto



By saving energy, we're sharing energy.

Discover more by reading our Business and Sustainable Development Report.



News : a event

14/05/2010 - Schneider Electric and Solai **Share price: 78.34 €** Paris, 05-26-10, 12:49:00

Enter keycode **> OK**

Products & Services

- Products by Categories
- Automation & Control
- Electrical Distribution
- Installation Systems & Control

Corporate Links

- Investors Relation
- Press
- Jobs with Us
- Sustainable Development
- EcoStruxure



Intelligent Energy

Up to 30% energy savings

Solutions



Power Management



Process & Machines Management



White Space Management



Building Management



Security Management



Electrical Energy



Water & Wastewater



Marine



Oil & Gas



Mining, Mineral, Metals



Data Centers



Hospitals



Hotels



Office Buildings



Retail



Energy Efficiency



Machines for OEMs

Select your country

Select a country **> OK**

Product Updates

12/05/2010 - Configure your perfect Harmony pushbutton in a few clicks!

03/05/2010 - Save up to 25% of assembly time with the new Spatial SF and Spatial SM steel enclosures



Products & Services

Business

- Automation and Control (265)
- Buildings (5)
- Electrical Distribution (167)
- Installation Systems & Control (66)
- Renewable Energies (15)

Application

- Access Control (8)
- Automatic Source Change Over (21)
- Automation Safety Chain (17)
- Building Automation (58)
- Building Safety (18)
- Cable Management System (39)
- Detection (24)
- Earth Leakage Protection (33)
- Energy Metering (27)
- Hoisting (2)
- Lighting Control & Security (30)
- Machine Safety & Availability (4)
- Material handling (2)
- Motor & Motion Control (77)
- Network & Connectivity (10)
- Photovoltaic (11)
- Power Compensation & Filtering (12)
- Power Monitoring & Control (34)



Boxes, Cabling & Interfaces



Building Management System



Bus, Networks & Communication



Busway & Cable Management



Capacitors, Inductances & Harmonic Filters



Circuit breakers & Switches



Fuse Switches



HMI



Industrial plugs and sockets



Interface, Measurement & Control Relays



Motion & Drives



Motor Starters



MV Switchboards & Switchgear



PAC, PLC & other Controllers



Power Monitors



Power supplies & transformers



Protection Relays & Contactors



Pushbuttons, Switches, Pilot Lights, Control stations & Joysticks

★ To know more

- Customer Care Centre
- Automation solution guide
- Electrical installation guide

Latest product launch

- Spacial SF - SM

Latest News

12/05/2010 -
Configure your perfect Harmony pushbutton in a few clicks!

03/05/2010 - Save up to 25% of assembly time with the new Spacial SF and Spacial SM steel enclosures

03/05/2010 - Spacial SF and Spacial SM, the new generation of steel enclosures that fit in any project.

> All the news

> You are here: Home > Products And Services

Products & Services

- Network & Connectivity (10)
- Photovoltaic (11)
- Power Compensation & Filtering (12)
- Power Monitoring & Control (34)
- Power Protection & Control (151)
- Voice Data Image (52)



Power supplies & transformers



Protection Relays & Contactors



Pushbuttons, Switches, Pilot Lights, Control stations & Joysticks



Sensors & RFID system



Signaling Units



Software



Solar Backup and Off-Grid Systems



Solar Grid Tie Systems



Surge Arresters



Universal Enclosures

★ To know more
new generation of steel enclosures that fit in any project.

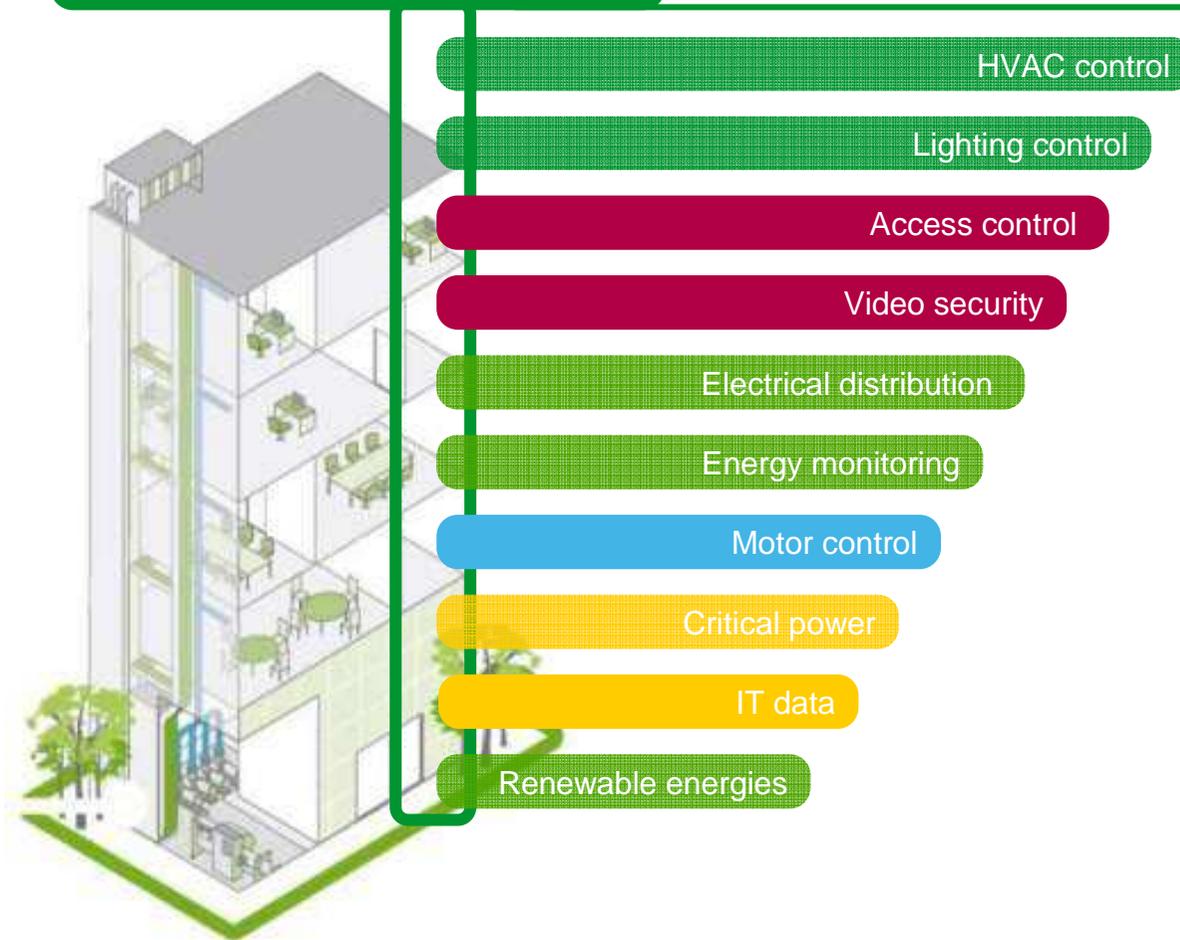
> [All the news](#)

Esempio: la gestione dell'energia negli edifici

Integrazione

Rendere visibile l'energia
Costruire sistemi che col-lavorano

EcoStruxure™



Efficiente & produttiva:

- Misurare e controllare l'energia, automate, provide relevant diagnosis
- Gestire I processi
- Rendere più efficienti tutte le installazioni

Affidabile

Prevenire I fuoriservizio e mantenne la qualità della alimentazione

Sicurezza

- Proteggere le persone e gli asset
- Trasformare e distribuire energia sicura

Green: Rendere semplice, affidabile e economico l'utilizzo delle energie rinnovabili,

Operiamo in 5 mercati



Energia e Infrastrutture



Industria



Data-Center



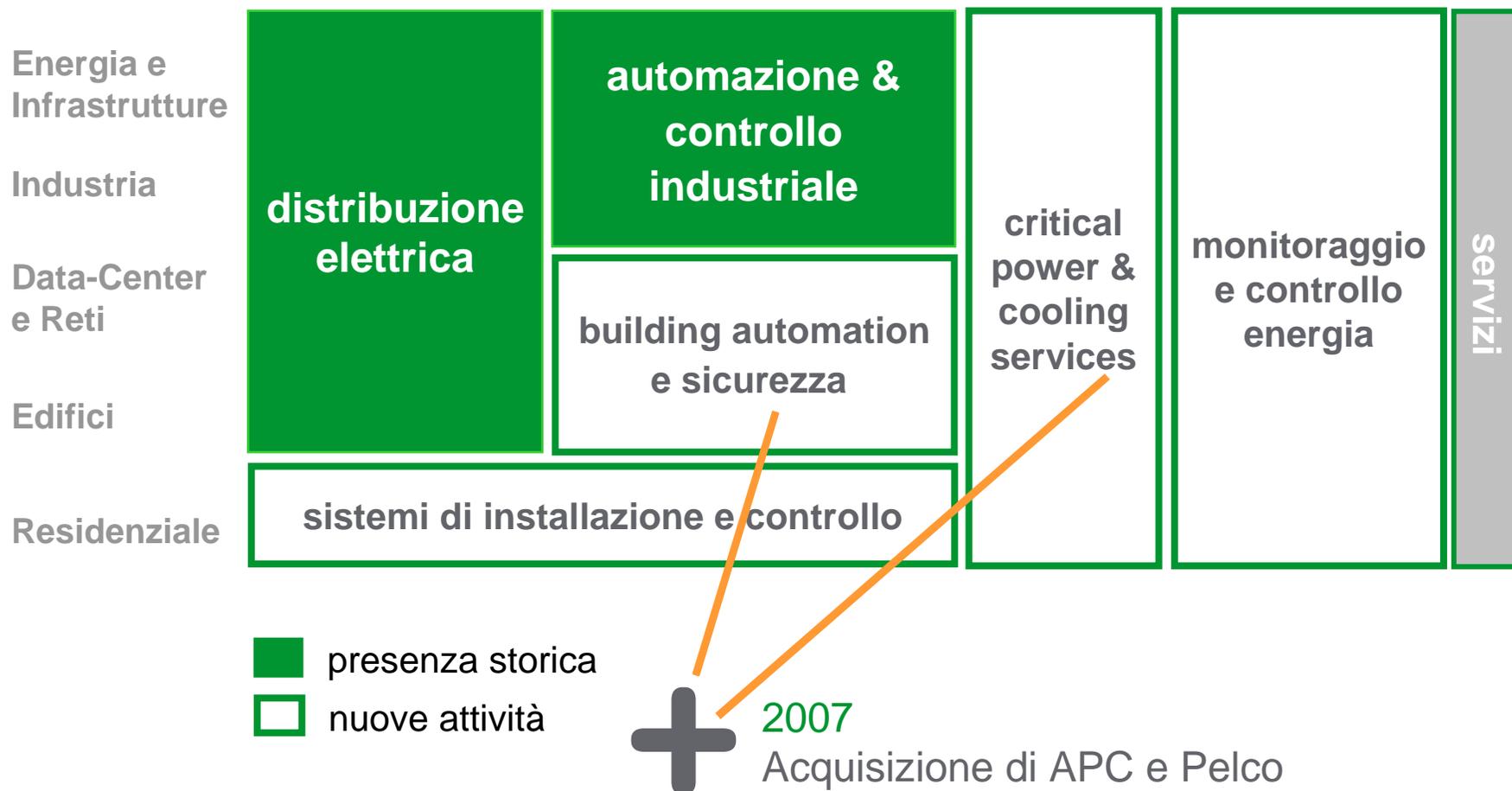
Edifici



Residenziale

= 75% del consumo mondiale di energia

Con il più ampio portafoglio integrato di attività per rispondere alle esigenze dei nostri clienti



Un posizionamento unico

posizione di mercato

- distribuzione elettrica e controllo industriale n.1
- critical power & cooling n.1
- efficienza energetica n.1
- automazione nell'industria, negli edifici e nelle abitazioni nei primi 3



Focus sull'Efficienza Energetica

La gestione dell'energia è il cuore nel nostro business

 → **75%** del consumo di energia

Le nostre soluzioni consentono di risparmiare fino al 30%



1. misura dell'energia
2. apparecchiature efficienti
3. automazione industriale e negli edifici
4. monitoraggio dell'energia

Efficienza Energetica in cifre *

20% del fatturato 15% di crescita €3,6 miliardi di fatturato

*dati 2007

Una Crescita Mondiale Sostenibile

€15.8

Miliardi di fatturato nel 2009

34

% di vendite nelle nuove economie

100 000+

persone in 100+ paesi

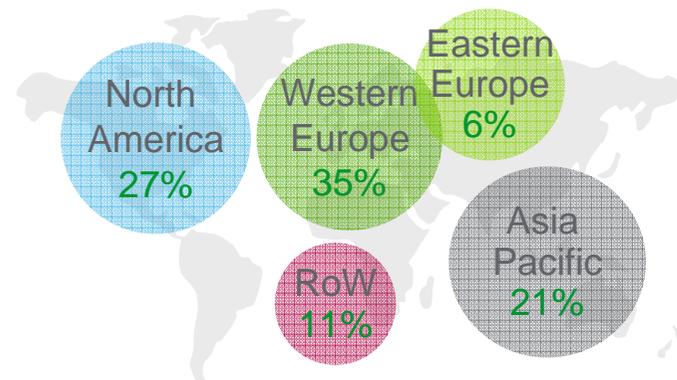
330

posizione in *Fortune 500*

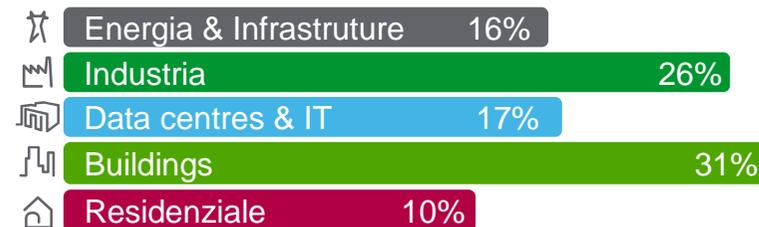
5%

investita to R&D

Geografia – 2009



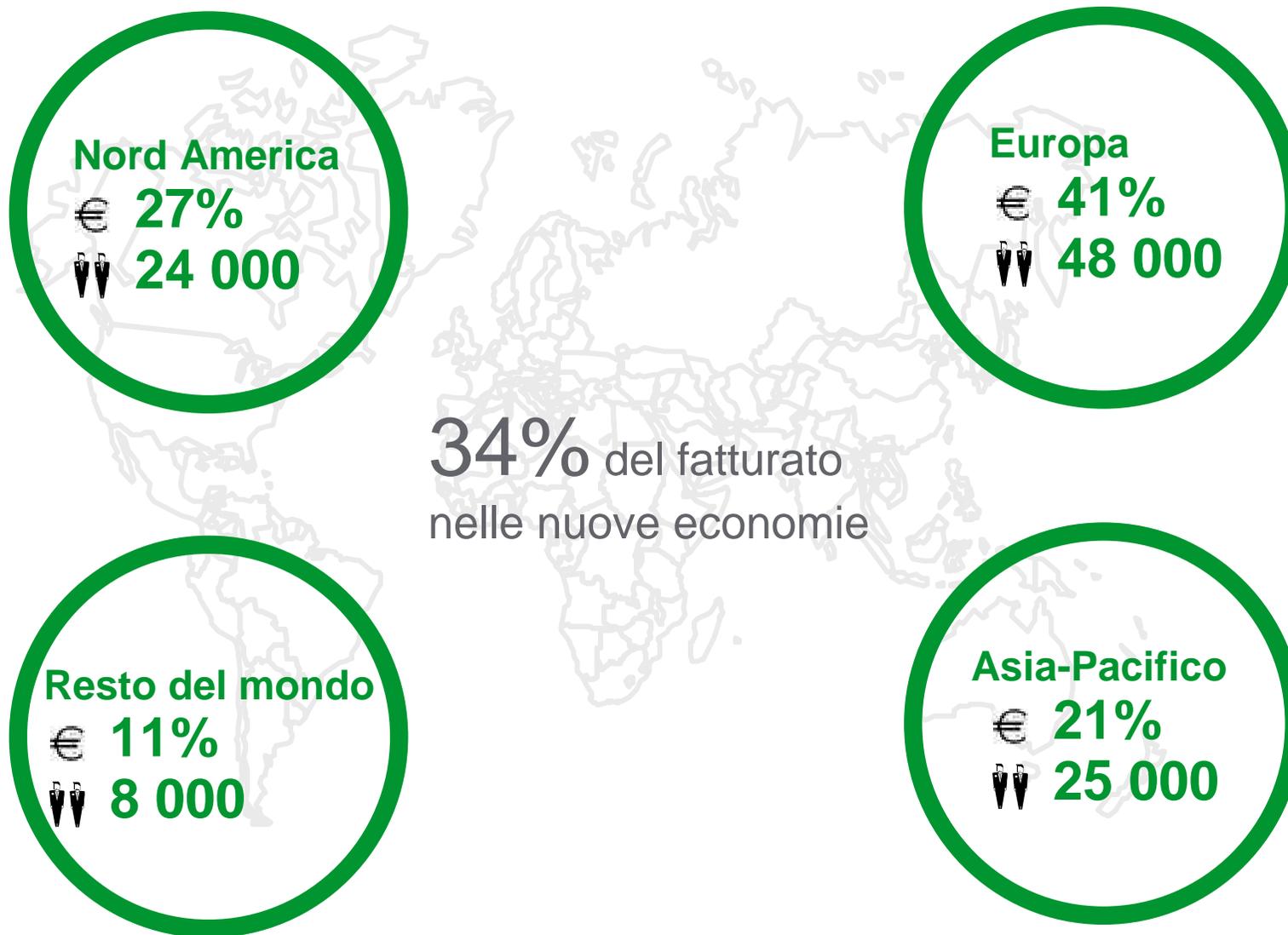
Fatturato per Mercati – 2008



 Quotati al
Paris Stock Market – CAC40

Vicino ai clienti, in tutto il mondo

dati 2009



Un posizionamento unico...

Specialisti Globali nel Energy Management

Produzione Energia e Trasmissione



Rendere l'energia:

- Sicura
- Affidabile
- Efficiente
- Produttiva
- Green

Covering **72%** World Energy consumption

up to **30%** energy saving

Uso dell'Energia



Un impegno profondo per uno sviluppo sostenibile

Ambiente

- Rispetto degli standard mondiali RoHS, REACH, WEEE
- Eco-design
- Certificazione ISO14001



Business

- Leader di *Green Grid*
- Firmatari del *Clinton Climate Initiative*
- Partner di *Alliance to Save energy*



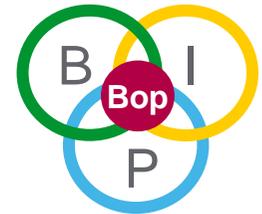
Etica

- Membro del Global Compact of the United Nations
- Principi e responsabilità condivise da ogni lavoratore



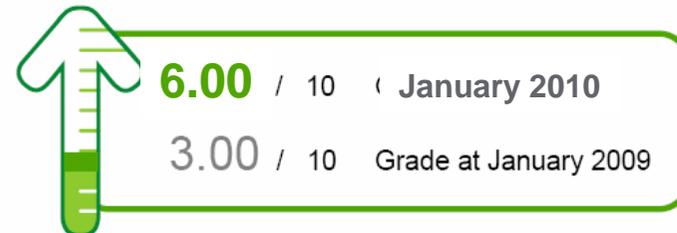
Accesso all'energia

- Garantire l'accesso all'elettricità per 1.6 miliardi di persone
- Formare i giovani nel campo dell'energia
- Aiutare gli imprenditori locali nello sviluppo del loro business



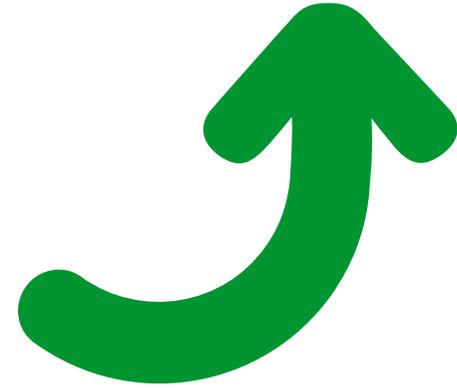
Un impegno misurabile

- The planet & society barometer



In Italia

- oltre **2.600** dipendenti
- **5** siti industriali
- **8 aree** commerciali per una presenza capillare sul territorio
- un **centro logistico** integrato
- un **centro assistenza clienti** unico per rispondere a tutte le necessità tecniche e amministrative



Restate in contatto con noi

- visitate **www.schneiderelectric.it**
- e iscrivetevi alla nostra **newsletter** mensile
- oppure individuate la nostra **sede commerciale** più vicina



“make the most
of your energy”

Schneider
Electric



L'innovazione in Schneider Electric



2009: in un contesto economico estremamente sfidante abbiamo continuato ad investire per costruire il nostro futuro

La nostra strategia R&D: **Differenziare & Innovare**

- **Offrire soluzioni differenziate ai nostri clienti**

Soluzioni innovative e architetture dedicate per nuovi modelli di business che comprendano Services e Projects

- **Guidare le profonde trasformazioni legate alla tecnologia nel nostro core business**

Attraverso le tecnologie informatiche e la comunicazione



I nostri obiettivi

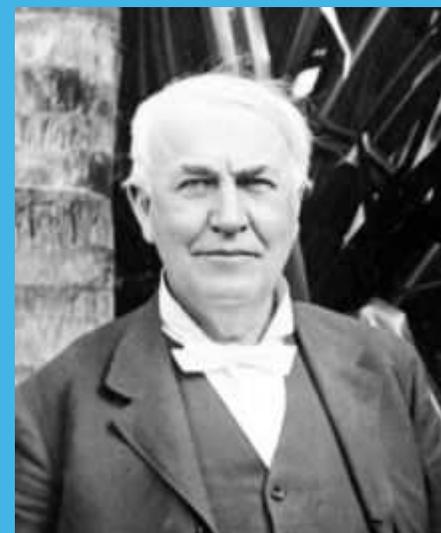


Programma Edison

Obiettivi:

- Accrescere l'impatto del R&D come un "booster" strategico per la nostra differenziazione e per la nostra innovazione
- Sviluppare la relazione tra il R&D e il nostro Cliente
- Offrire percorsi di carriera idonei a tutti coloro che sono nel R&D e promuovere il loro sviluppo professionale

Who was Edison?



Thomas Edison (1847 – 1931) was an American inventor and businessman who developed many devices that greatly influenced life around the world, including the phonograph and the long-lasting, practical electric light bulb. He was one of the first inventors to apply the principles of mass production to the process of invention.

Edison is considered one of the most prolific inventors in history, holding 1,093 U.S. patents in his name, as well as many patents in the United Kingdom, France, and Germany.

un ecosistema per l'innovazione

Partiamo oggi...

Partner di 50+

tra i maggiori gruppi pubblici e privati



Capofila di progetti globali

per edifici intelligenti, energie rinnovabili e nanotecnologie

Homes,
Minalogic,
Smart
Electricity

Spingere la normativa

Zigbee, IEC, NEMA



Supporto start-ups

Aster Venture capital fund

Demand response, software breakthrough

Per diventare domani...

Energy efficient

Environment friendly

7,500 attori R&D
50 centri in 25 paesi

Aperti e Connessi

Disponibili 24/7, in sito e in remoto