



Risparmiare per crescere: l'efficienza energetica come leva per il vantaggio competitivo d'impresa

Roma, 24 febbraio 2016

Assocostieri Servizi

Agenda

1. Il Gruppo BKW

2. Come sta cambiando l'esigenza del cliente

3. Come può rispondere un player del settore utility



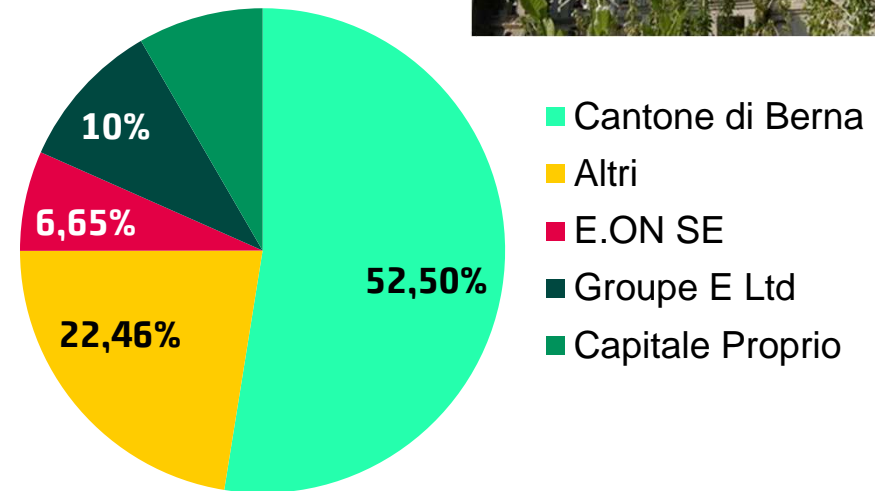
1. Il Gruppo BKW

Il Gruppo BKW è uno dei più importanti gruppi svizzeri nel settore dell'energia

BKW AG ha sede a Berna e ha **3.504** dipendenti



Anno 2014	in mln CHF
Fatturato totale	2.844,9
Reddito pre-tax	528,2
Utile netto	291,9
Stato patrimoniale	7.939,9
Capitale azionario	2.525,0



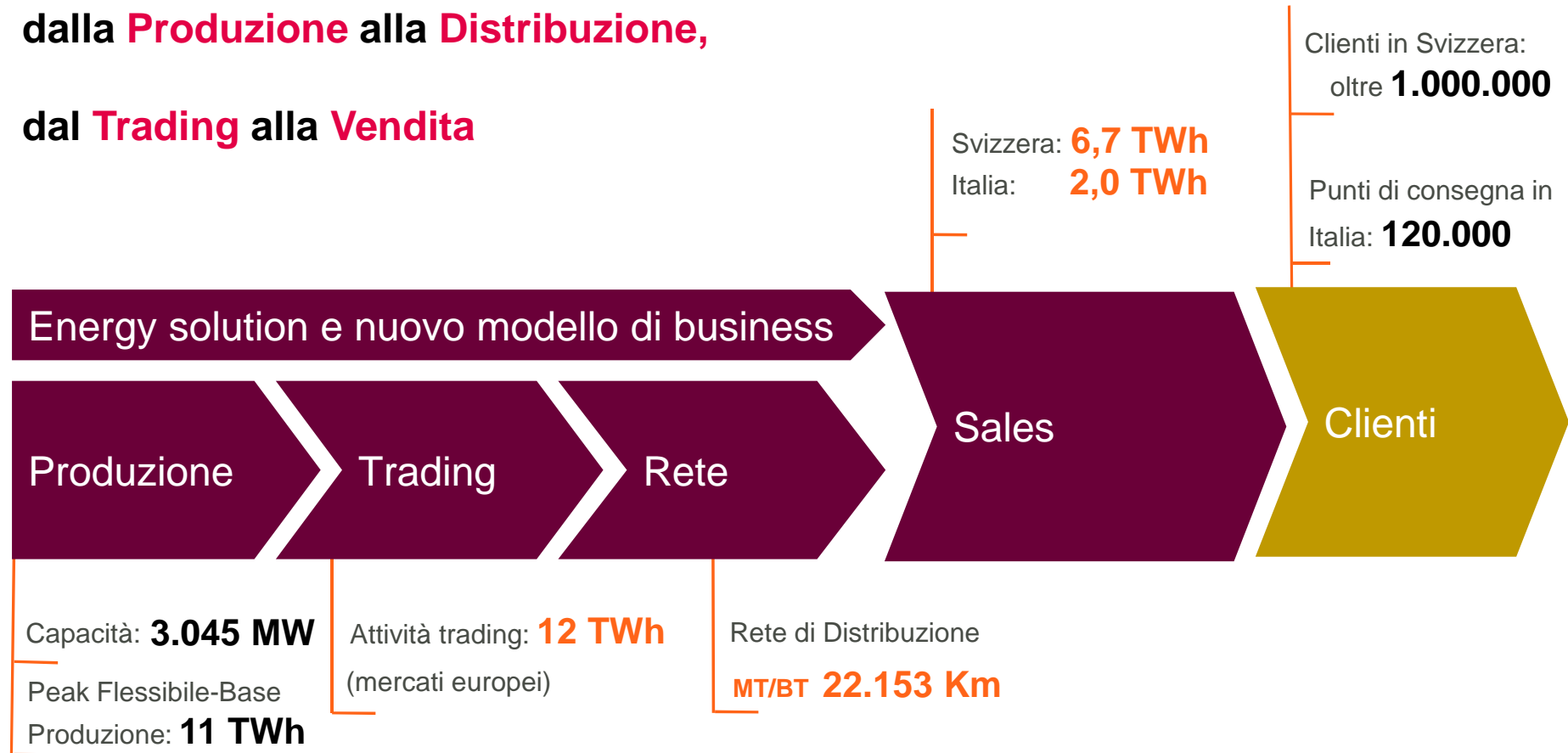
Dal 2003 BKW è quotata alla Borsa Svizzera SIX (Swiss Exchange) di Zurigo.



1. Il Gruppo BKW: Verticalmente integrato

dalla **Produzione** alla **Distribuzione**,

dal **Trading** alla **Vendita**



1. Il Gruppo BKW: Produzione e Vendita

BKW
BKW Italia S.p.A.

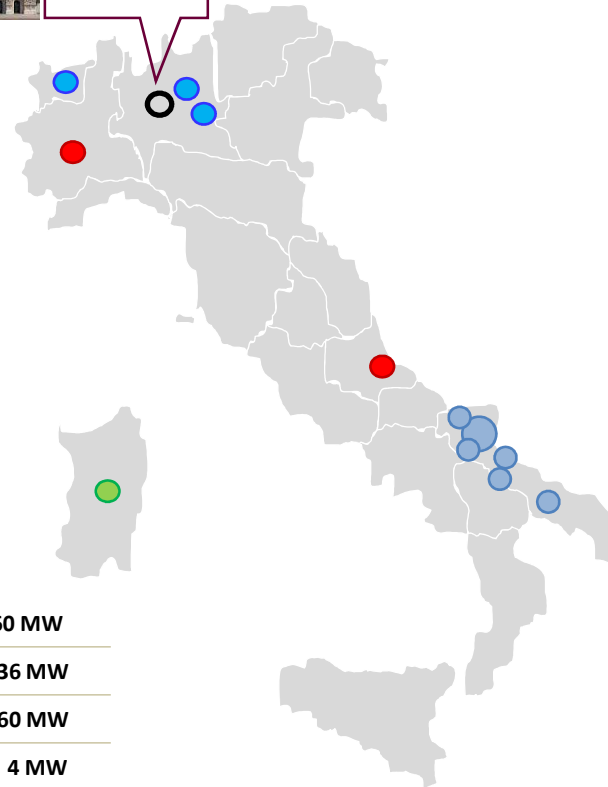
Investimenti in
impianti dal 2007





890 Mio€

560 MWe



Milano



	Impianti idroelettrici	60 MW
	Impianti eolici	236 MW
	Impianti a gas	260 MW
	Impianti a biomasse	4 MW

1.170 GWh

Produzione 2014

190 Mio€

Fatturato 2014

ELECTRA ITALIA
UNA SOCIETÀ DEL GRUPPO BKW

1.800 GWh

Vendita 2014

250 Mio€

Fatturato 2014



Agenda

1. Il Gruppo BKW

2. Come sta cambiando l'esigenza del cliente

3. Come può rispondere un player del settore utility

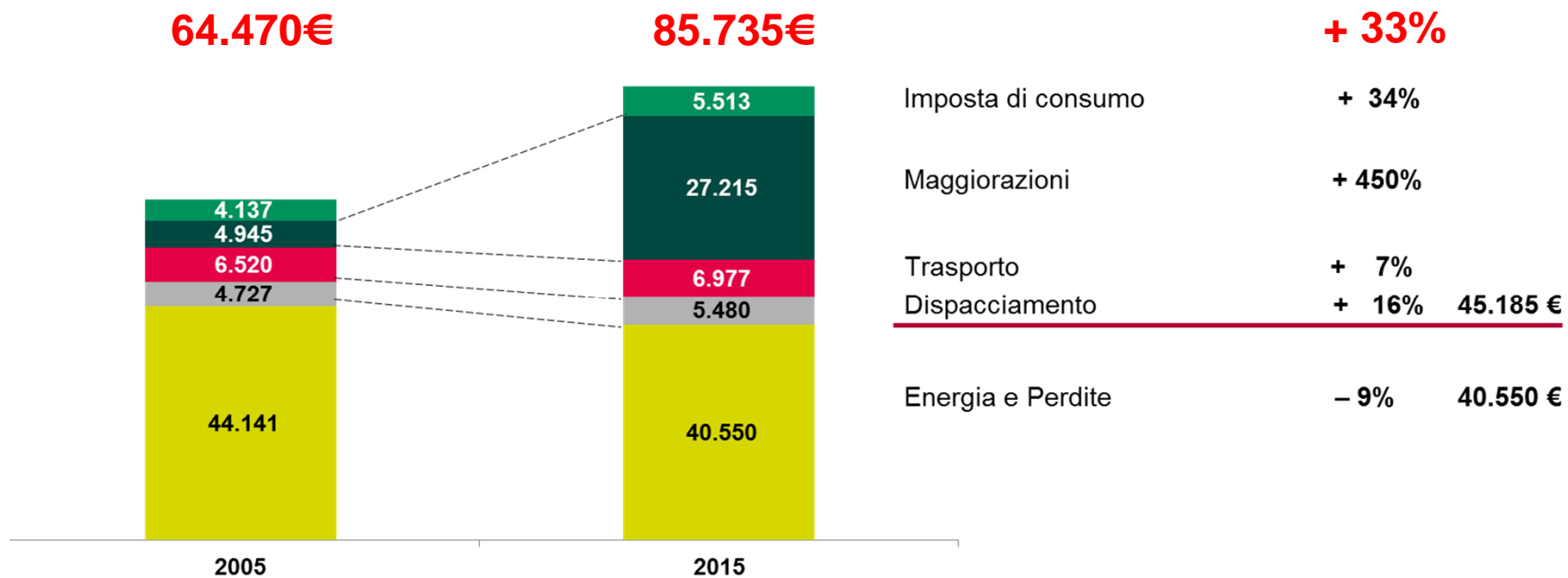


2. Come sta cambiando l'esigenza del cliente

Costi bolletta in aumento (costo dell'energia in riduzione)

Componenti costo Energia Elettrica per un cliente con consumo ~600.000 kWh/anno
(in Euro)*

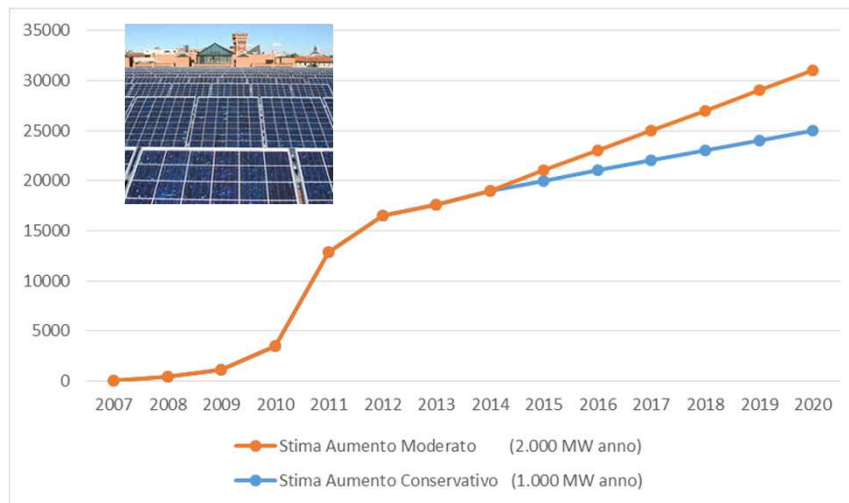
*Fonte: Electra Italia



2. Come sta cambiando l'esigenza del cliente

Produzione distribuita disponibile a costi decrescenti

Gli attuali dati e le tendenze di mercato mostrano un mercato del FV in crescita nei prossimi anni da 1 GWp/anno a 2 GWp/anno (*Elaborazione Electra Italia*)



EPIA – European Photovoltaic Industry Association
 FREE - Associazione Coordinamento Fonti Rinnovabili ed Efficienza Energetica
 GSE SpA – Totale dei risultati del conto energia

POTENZA IMPIANTO FOTOVOLTAICO	kWp	100
COSTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO	€	135.000
COSTO IMPIANTO AL NETTO DELLA DEDUZIONE FISCALE	€	83.025
PRELIEVO DALLA RETE DEL CLIENTE	kWh/anno	200.000
STIMA ENERGIA PRODOTTA	kWh/anno	120.000
STIMA DI ENERGIA AUTOCONSUMATA DAL CLIENTE	kWh/anno	100.000
ENERGIA IMMESSA IN RETE NON AUTOCONSUMATA DAL CLIENTE	kWh/anno	20.000
RICAVO DA RISPARMIO PER AUTOCONSUMO	€/anno	20.000
RICAVO DA SCAMBIO SUL POSTO	€/anno	2.600
TEMPO DI RITORNO (con superammortamento)	anni	3,7



2. Come sta cambiando l'esigenza del cliente

Soluzioni Tecnologiche per riduzione del consumo sono disponibili a costi contenuti

Nuove tecnologie a disposizione dei Clienti per il risparmio energetico



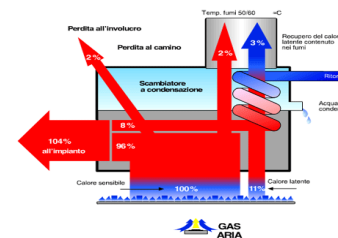
Motori alta
efficienza



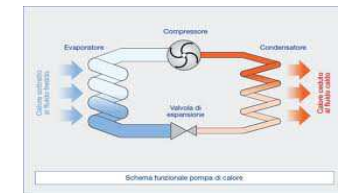
Illuminazione



Cogenerazione
Trigenerazione



Caldaie a
Condensazione

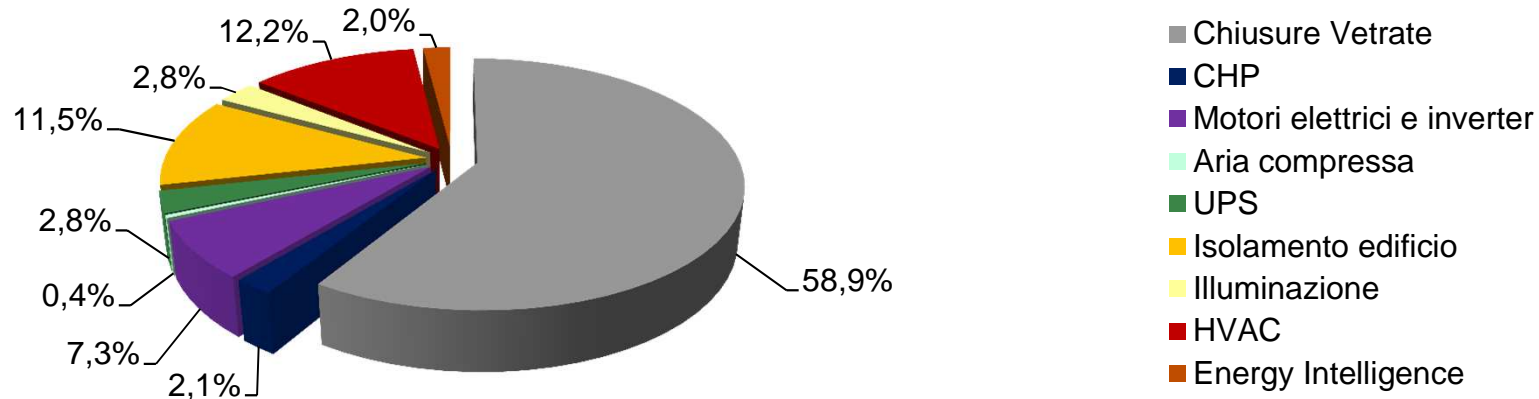


Pompe di calore



2. Come sta cambiando l'esigenza del cliente

Potenziale investimenti in efficienza energetica è di 5200 M€/ Anno <*>



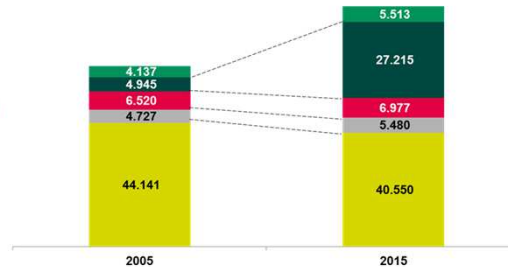
- Certificati Bianchi
- 65% risparmio fiscale
- Finanziamenti Europei su specifici progetti

<*> Fonte: Politecnico di Milano



2. Come sta cambiando l'esigenza del cliente

Alto costo energia da rete
> 50% costi di servizio,
maggiorazioni e tasse



Incentivi su investimenti in
efficienza energetica



Alta tecnologia disponibile a
favore del **risparmio**
dell'energia e della
produzione distribuita



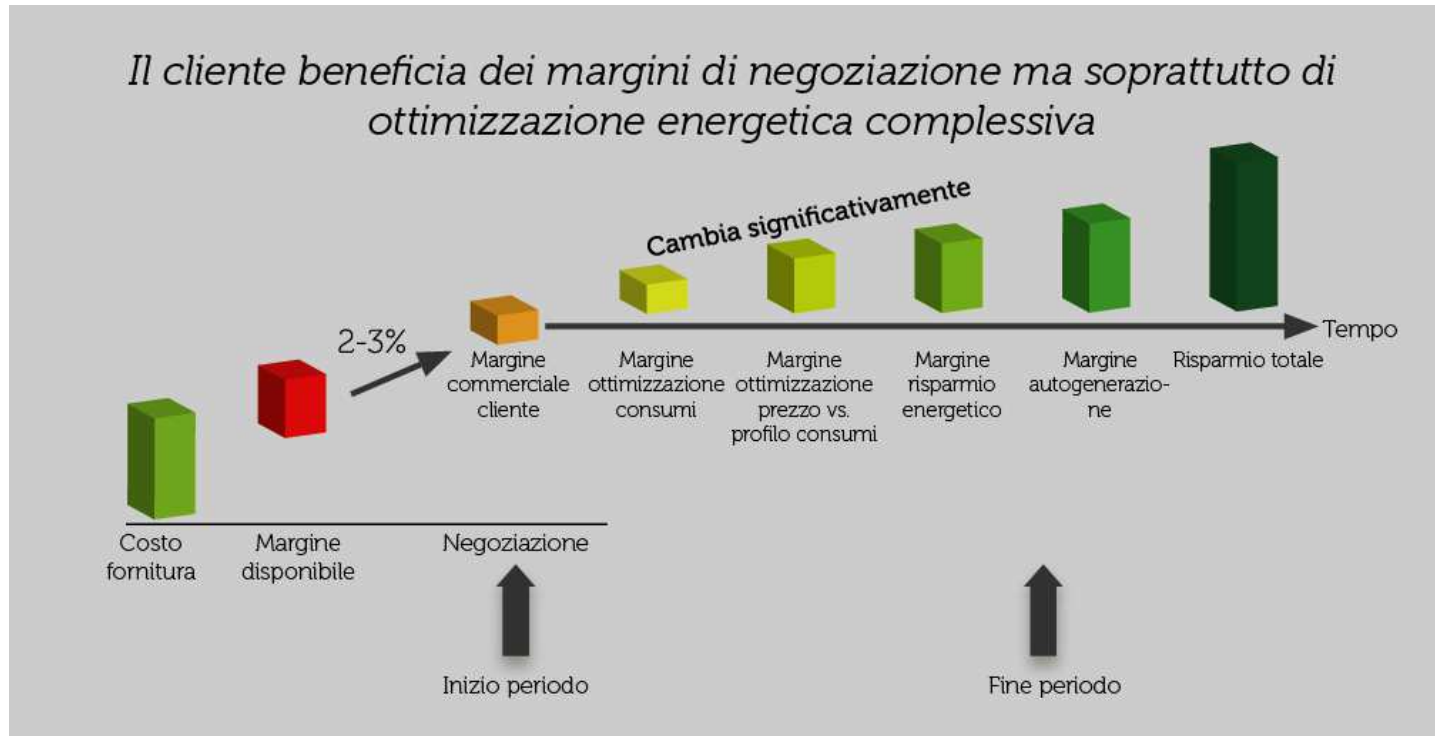
Cambia l'esigenza del
Cliente finale



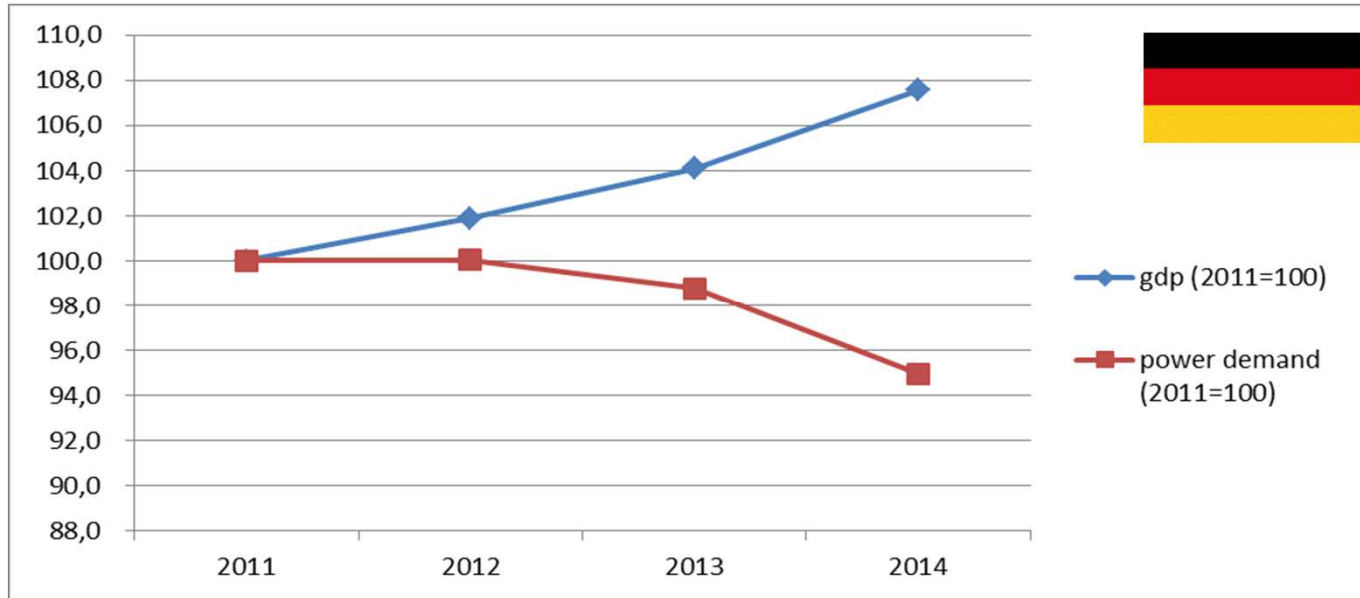
Non solo un buon contratto
di **fornitura**, ma anche
proposte di **servizi e**
tecnologia



2. Come sta cambiando l'esigenza del cliente



2. Come sta cambiando l'esigenza del cliente



In Germania l'energia trasportata è diminuita con una economia in crescita:

- **Efficienza Energetica**
- **Aumento della Produzione Distribuita**



Agenda

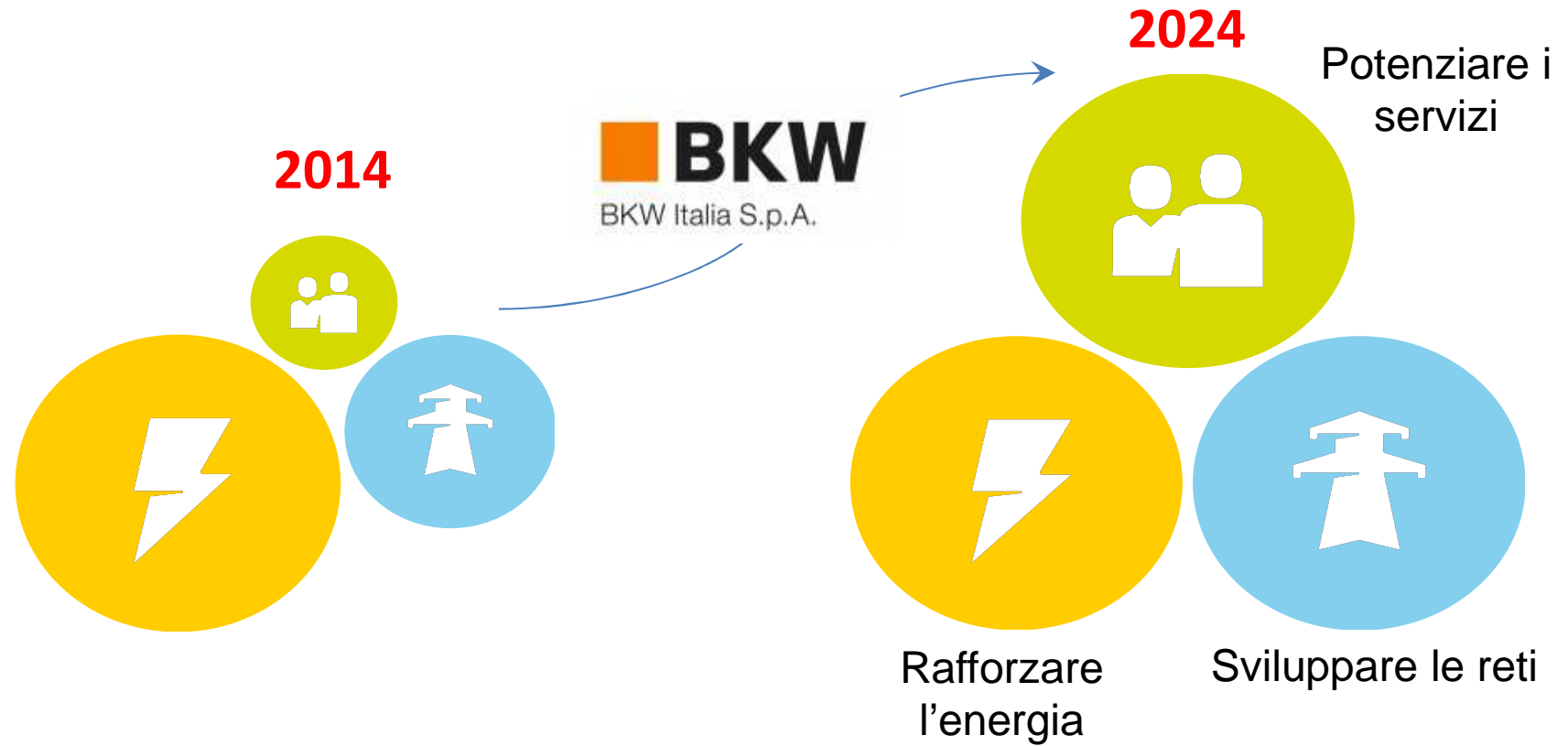
1. Il Gruppo BKW: una Utility Svizzera

2. Come sta cambiando l'esigenza del cliente

3. Come può rispondere un player del settore utility



3. Come può rispondere un player del settore utility



3. Come può rispondere un player del settore utility

Nuovi investimenti in **energie rinnovabili**

ca. 1 miliardo

Mantenimento del valore delle nostre

infrastrutture

ca. 2 miliardi

(1 miliardo nelle reti)

Potenziamento del **settore dei servizi**

ca. 1 miliardo

BKW
BKW Italia S.p.A.

ca. 4 Mia.

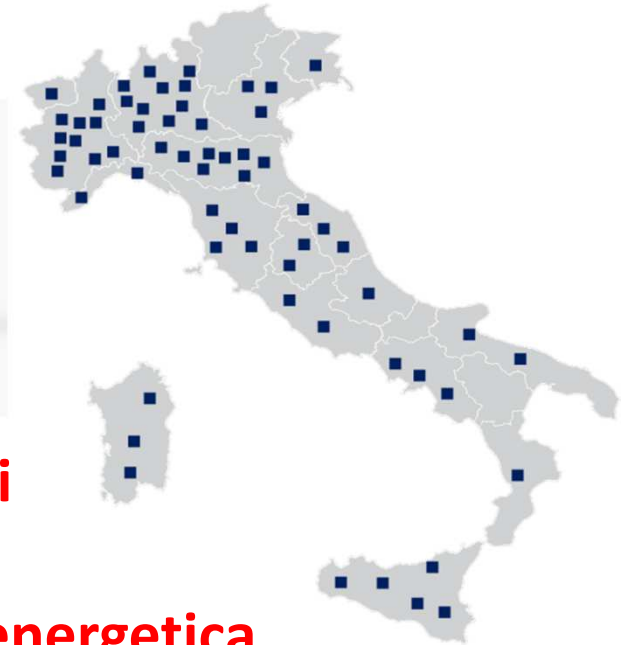


3. Come può rispondere un player del settore utility



Energia Elettrica
Gas
Audit

70 Filiali in tutta Italia



Monitoraggio consumi
Fotovoltaico
Tecnologia efficienza energetica
Impianti chiavi in mano



3. Come può rispondere un player del settore utility

Energia Elettrica

Gas

Audit



Risparmiare per crescere!

Monitoraggio consumi

Fotovoltaico

Tecnologia efficienza energetica

Impianti chiavi in mano



Grazie per l'attenzione

Andrea Chinellato
andrea.chinellato@electraitalia.it

