



---

# Audizione Commissione Industria Senato

Affare assegnato Atto n. 376

ROMA, 7 ottobre 2014

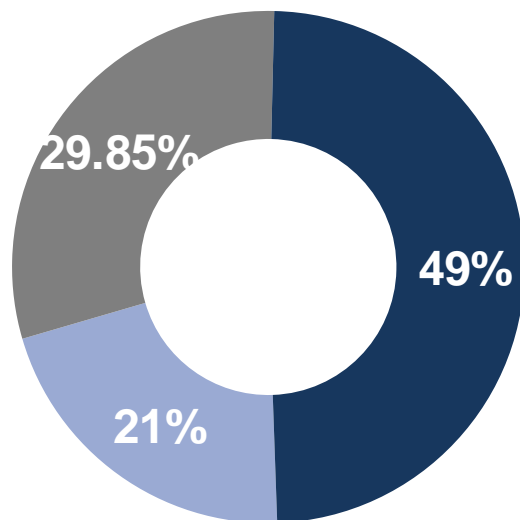


**Terna S.p.A., la Capogruppo**, elabora gli orientamenti strategici per lo sviluppo della Rete e per i nuovi business.

**Terna Rete Italia** è la Società operativa che gestisce la Rete elettrica italiana: esercizio, manutenzione e sviluppo.

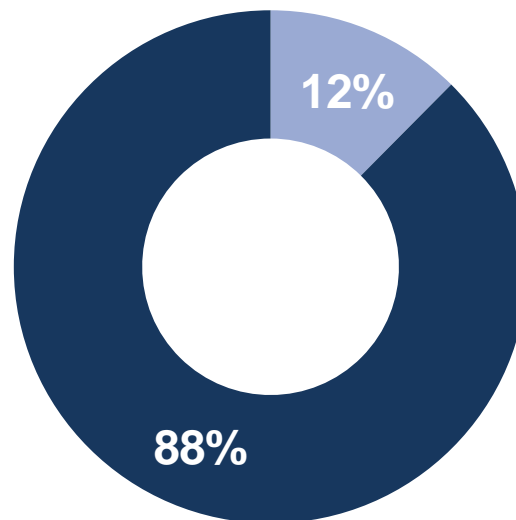
**Terna Plus** realizza in Italia e all'estero nuovi business legati alle attività non regolamentate.

### TIPOLOGIA AZIONARIATO



- Retail
- Cassa Depositi e Prestiti
- Investitori Istituzionali

### INVESTITORI ISTITUZIONALI PER AREA GEOGRAFICA<sup>1</sup>



- Istituzionali Italiani
- Istituzionali Esteri

L'Azionista di riferimento, **Cassa Depositi e Prestiti**, garantisce la **stabilità** indispensabile per un'attività strategica come la gestione della RTN.

Il 49% del capitale di Terna è detenuto da investitori istituzionali, di cui l'**88%** esteri

### AZIONISTI RILEVANTI\*

Cassa Depositi e Prestiti S.p.A.	29,85%
Assicurazioni Generali	2,44%

\* Azionisti che, sulla base delle informazioni a disposizione e delle comunicazioni Consob ricevute, partecipano al capitale sociale di Terna S.p.A. in misura superiore alle soglie di rilevanza indicate dalla delibera Consob n. 11971/99 superiore alle soglie di rilevanza indicate dalla delibera Consob n. 11971/99.

Aggiornamento 29 luglio 2014.

## Presenza di Terna negli indici di sostenibilità

Ottime credenziali per il mercato SRI (Socially Responsible Investors), in forte crescita:

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
FTSE4GOOD ECPI	FTSE4GOOD ECPI AXIA	FTSE4GOOD ECPI AXIA FTSE KLD	FTSE4GOOD ECPI AXIA FTSE KLD ASPI ETHIBEL DJSI World	FTSE4GOOD ECPI AXIA MSCI ASPI ETHIBEL DJSI World DJSI Europe	FTSE4GOOD ECPI AXIA MSCI ASPI ETHIBEL DJSI World DJSI Europe STOXX ESG FTSE ECPI	FTSE4GOOD ECPI AXIA MSCI ASPI ETHIBEL DJSI World DJSI Europe STOXX ESG VIGEO Word e Europe FTSE ECPI	FTSE4GOOD ECPI AXIA MSCI ASPI ETHIBEL DJSI World DJSI Europe STOXX ESG VIGEO Word e Europe FTSE ECPI

➤ La quota di azioni Terna detenute da **investitori che considerano le variabili ESG\*** rappresenta circa il **7,2% del flottante** e il 10,0% delle azioni detenute dagli investitori istituzionali.

➤ Nel **2014** si sono già avute importanti conferme, come l'**inclusione di Terna negli indici MSCI, FTSE4GOOD, Dow Jones Sustainability Index e VIGEO.**

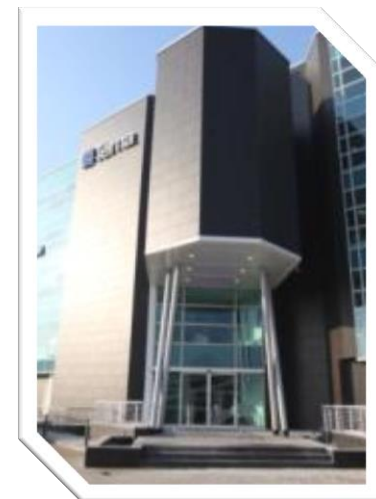
# Assets di Terna

## Terna in numeri

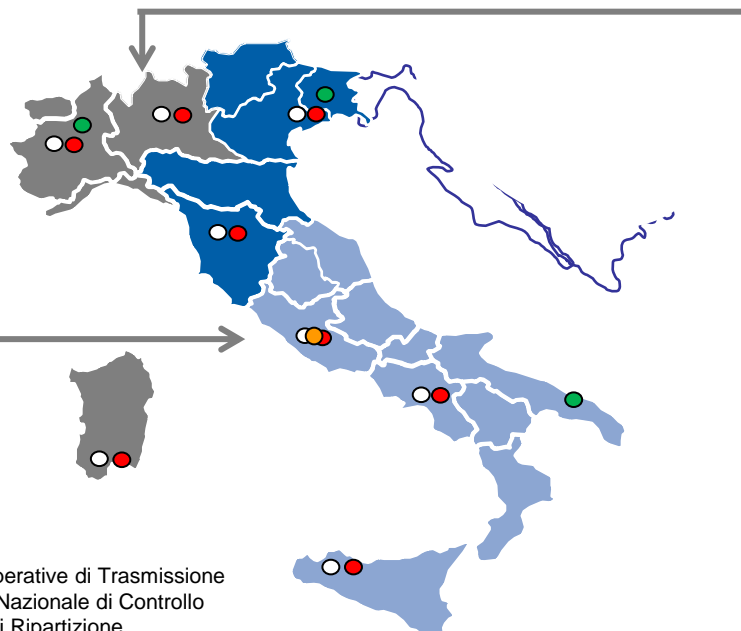
- ~3.500 dipendenti
- 3 direzioni territoriali
- 8 aree operative di trasmissione
- 33 unità impianti
- 1 centro nazionale di controllo
- 8 centri di ripartizione
- 3 centri di teleconduzione

## Asset Gestiti

- 63.800 km di terne
- 478 stazioni
- 1° TSO indipendente in Europa e
- 6° al mondo



Milano



- Aree Operative di Trasmissione
- Centro Nazionale di Controllo
- Centri di Ripartizione
- Centri di Teleconduzione

### Direzioni Territoriali

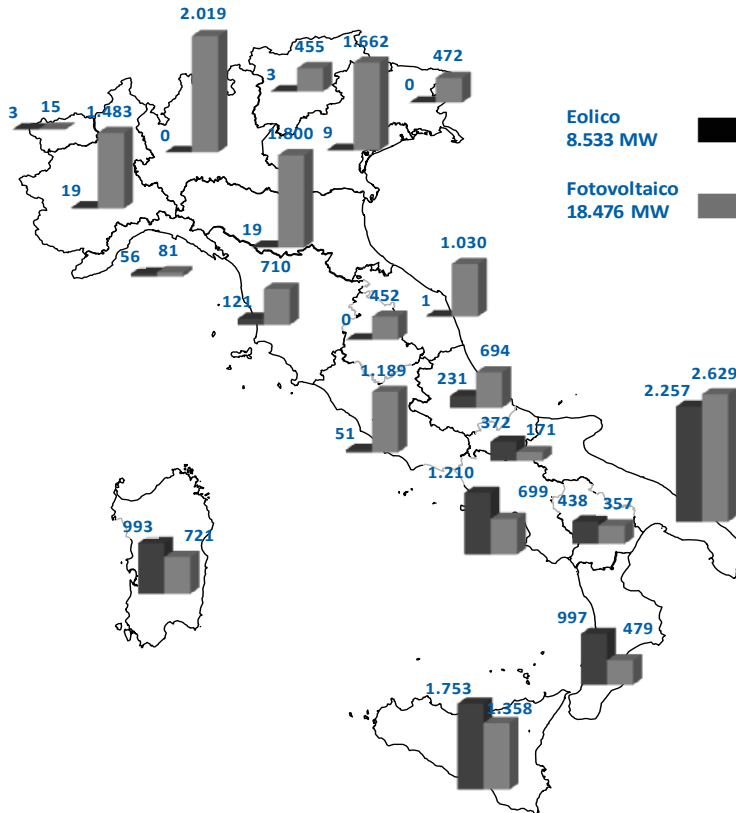
- Nord Est
- Nord Ovest
- Centro-Sud



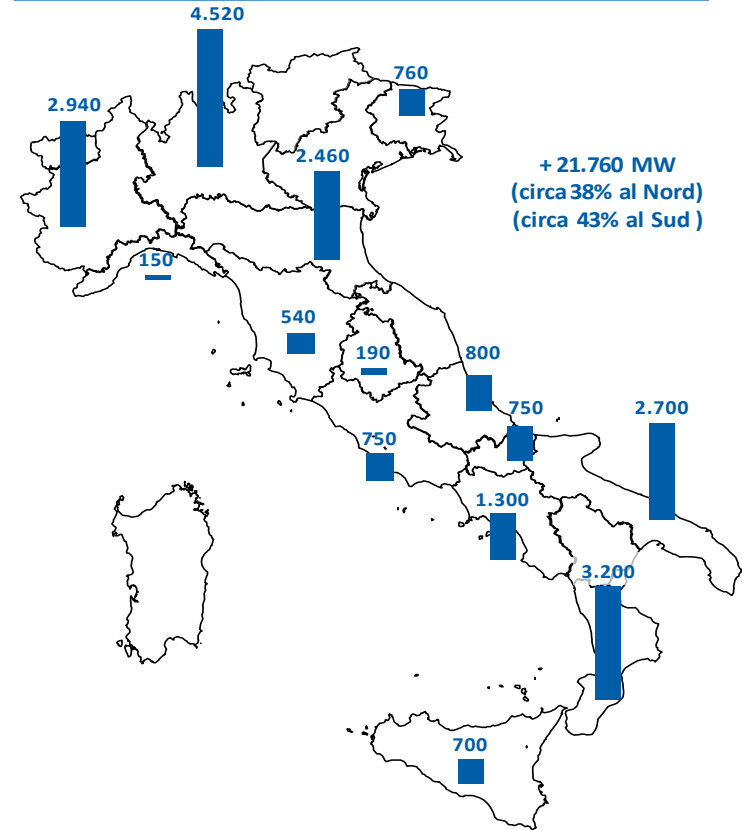
Sede Centrale - Roma

# Evoluzione parco produttivo: fonti e localizzazione

## IMPIANTI DA FONTE RINNOVABILE (MW)<sup>1</sup>



## IMPIANTI DA FONTE TERMOELETTRICA (MW)<sup>1</sup>

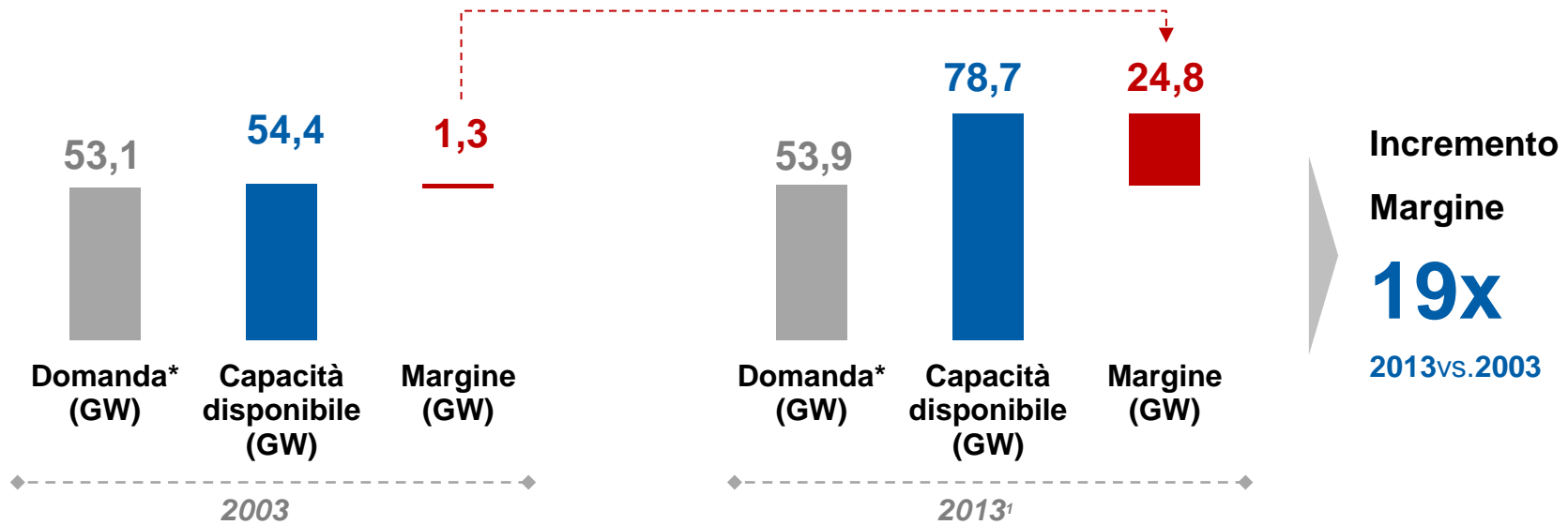


➤ Dal **2002 al 2011** forte **crescita** impianti a **ciclo combinato**

➤ Tra il **2009 e il 2013** massiccia espansione **fonti rinnovabili** intermittenti

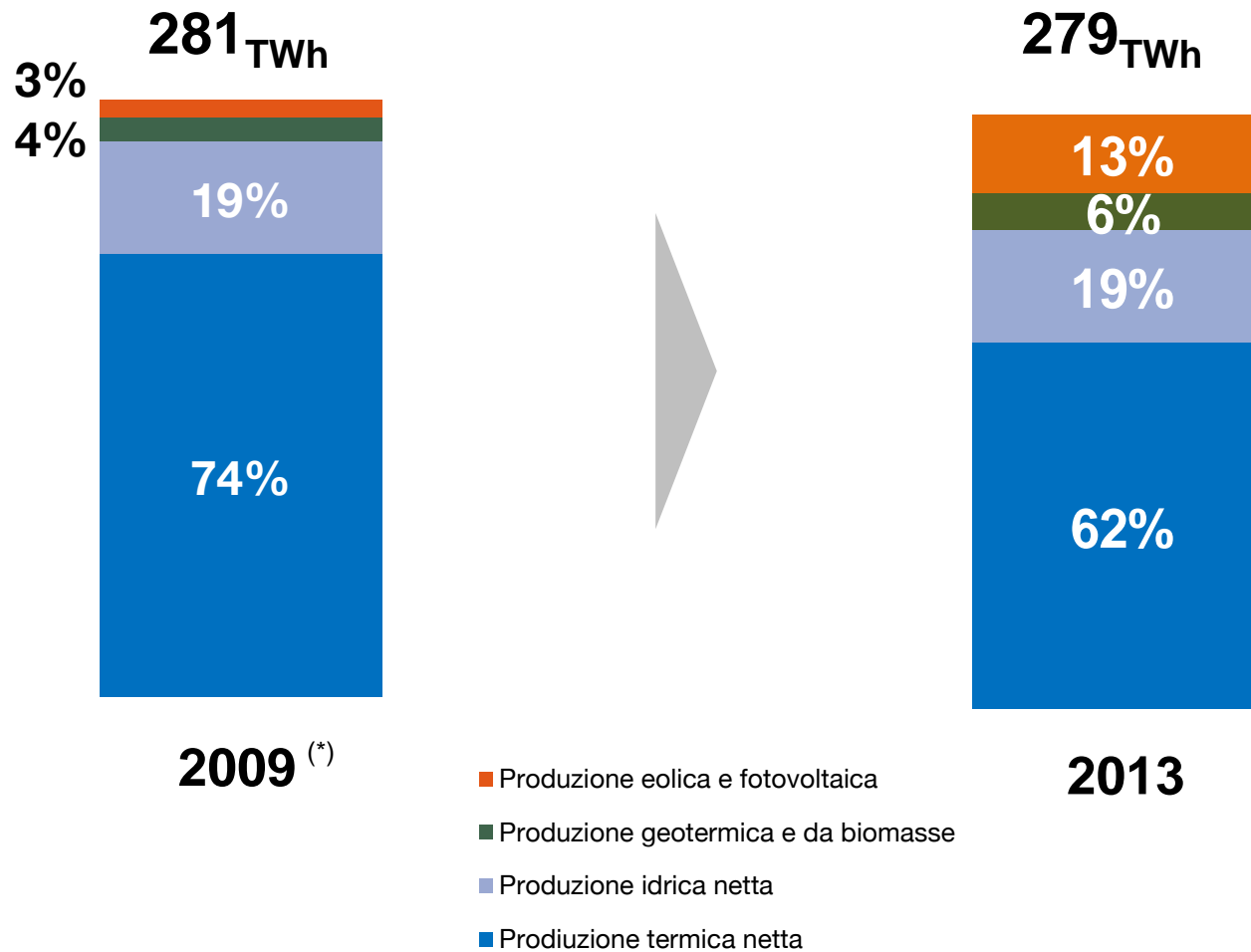
# Evoluzione del fabbisogno di energia elettrica e disponibilità per i prossimi anni

## MARGINE DI CAPACITÀ DISPONIBILE 2013 vs. 2003



\* Punta massima

## PRODUZIONE NETTA ITALIA





# Lo sviluppo della rete accompagna l'evoluzione del sistema

## PRINCIPALI PROGETTI REALIZZATI DAL 2005 AD OGGI



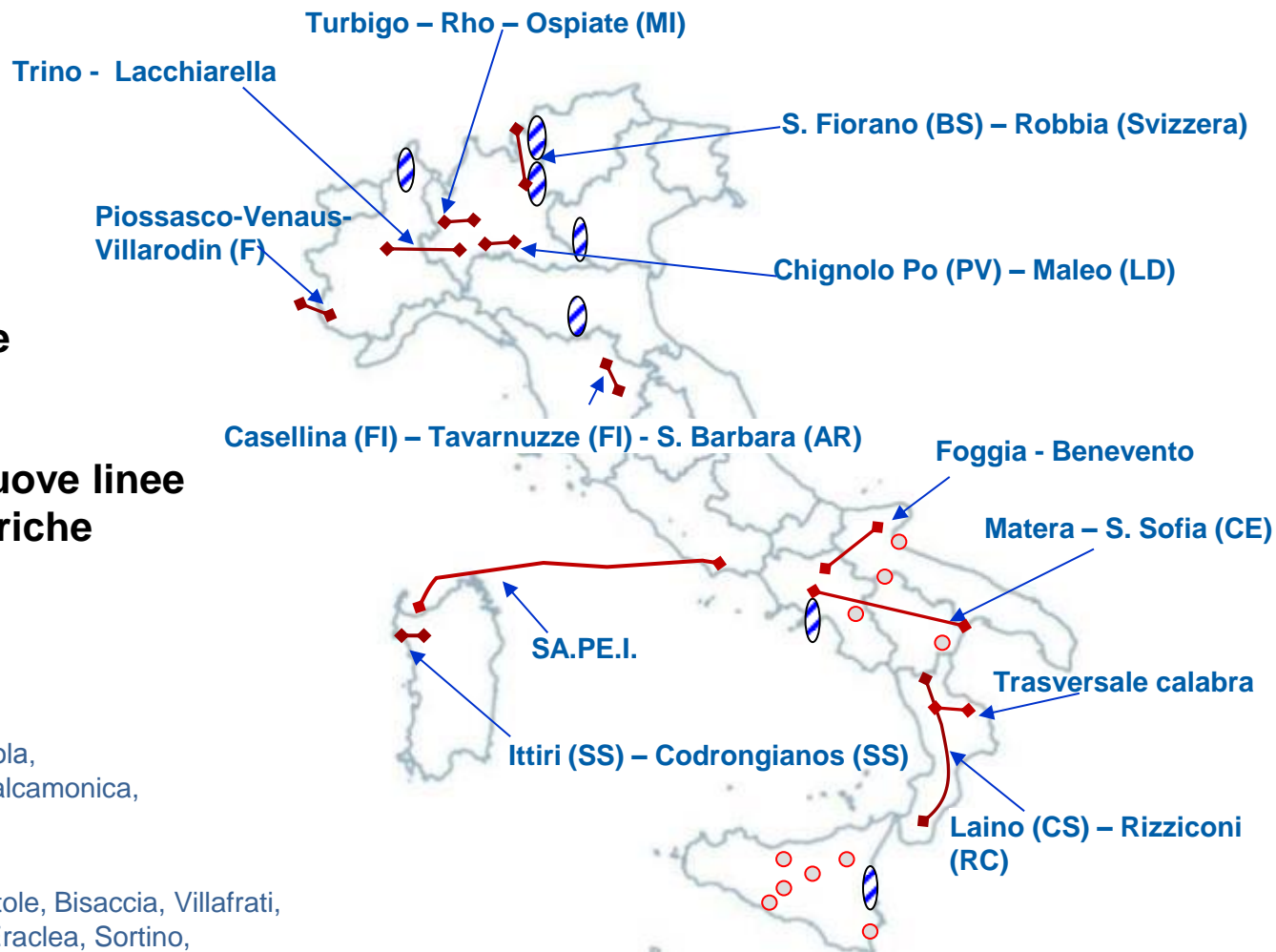
più di **8** mld€ opere realizzate



~**2.700** km di nuove linee  
**89** stazioni elettriche

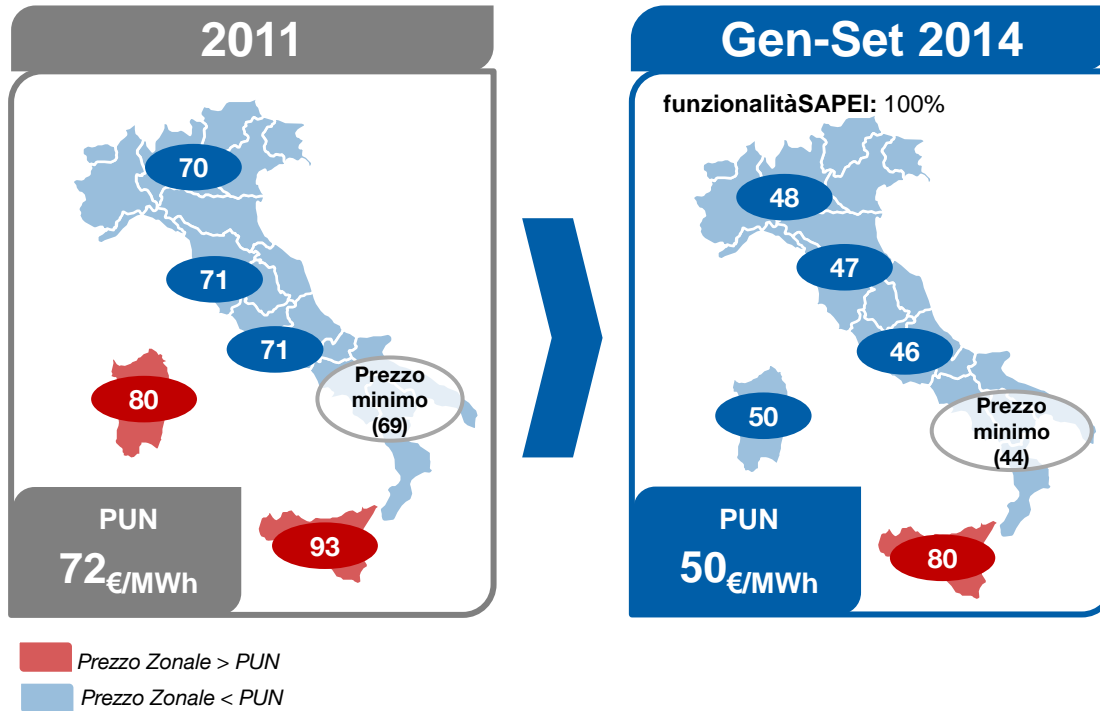
**Razionalizzazioni:** Val d'Ossola, Alta Valtellina, Bussolengo, Valcamonica, Reggio Emilia, Napoli, Priolo

**Stazioni:** Troia, Deliceto, Grottole, Bisaccia, Villafrati, Vicari, Marianopoli, Cattolica Eraclea, Sortino, Regalbuto



# Benefici generati per il Sistema Elettrico dallo sviluppo della rete

## Riduzione Congestioni e Differenziali di Prezzo

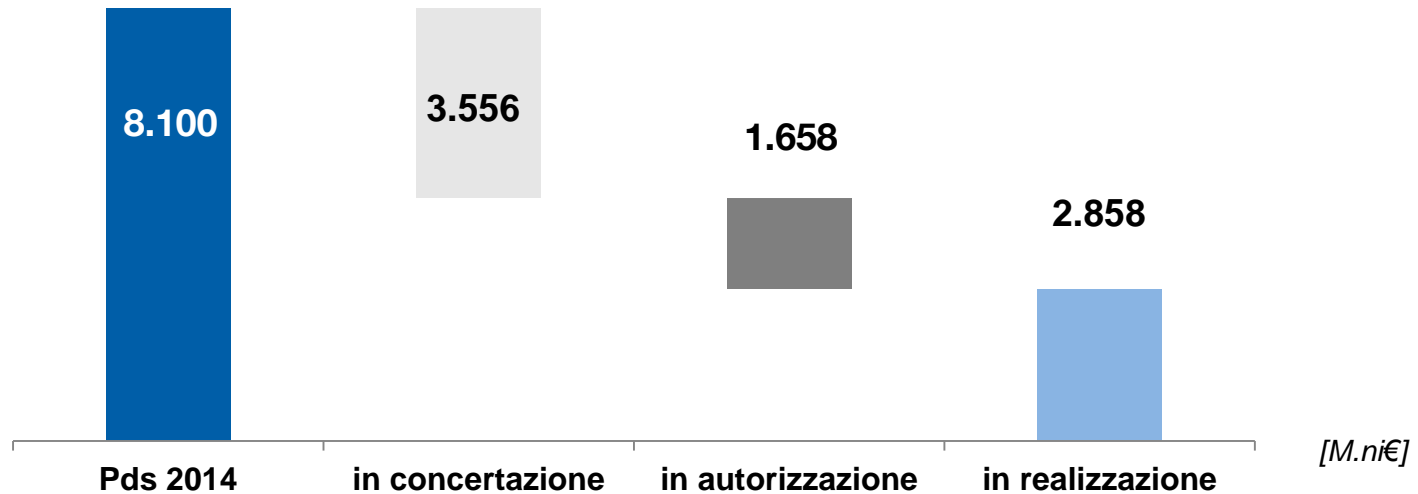


Aumento capacità di interconnessione per **1,5 GW** dal 2005

SAPEI: riduzione differenziale di prezzo con Centrosud (**da 11€ nel 2010 a 4€ nel 2014**)

Sicilia: entrata in esercizio **Giugno 2015** collegamento con il Continente

# Piano di sviluppo 2014: quali prospettive



Il Piano di Sviluppo 2014 prevede **8,1 mld € di investimenti** al fine di raggiungere i seguenti **obiettivi**:

- **Minori congestioni** (per oltre 5.000MW)
- **Maggiori capacità di interconnessione** con l'estero per 5.000 MW
- **Maggiore capacità di potenza** liberata da fonti rinnovabili per 6.000 MW
- **Minori emissioni di CO2** (-13 mln di tonnellate/anno)

# Principali progetti avviati

➤ **2,8 mld€** opere in realizzazione  
più di **200** cantieri

➤ **750** imprese coinvolte  
**4.000** lavoratori

- **Riassetto aree metropolitane:** Torino, Milano, Roma, Napoli, Palermo

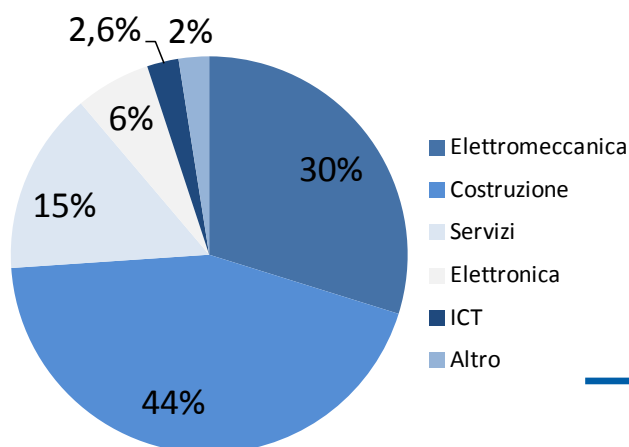


# Cantieri Terna: piccole e medie imprese italiane

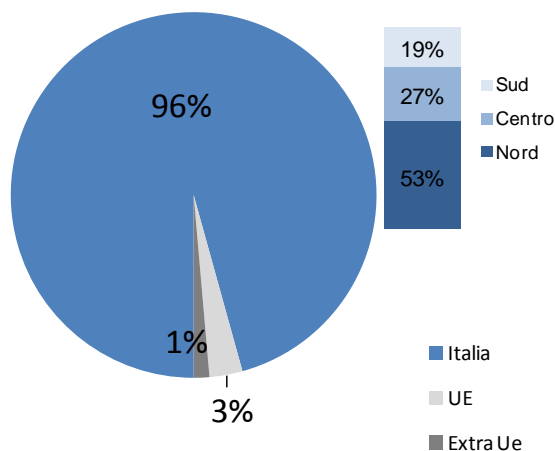
» Circa **2000 fornitori** in un anno, prevalentemente nei settori **costruzioni ed elettromeccanica**

» Le aziende fornitrici sono in maggioranza **italiane** e di **piccole dimensioni**

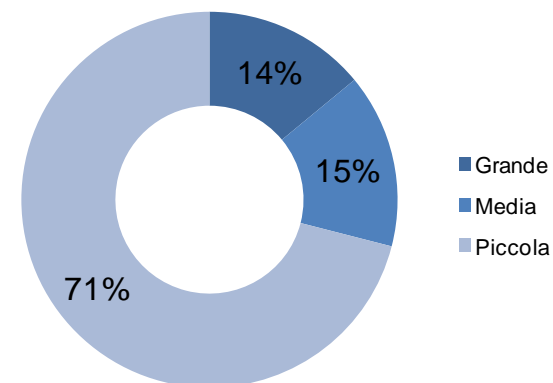
## SETTORE



## COLLOCAZIONE GEOGRAFICA



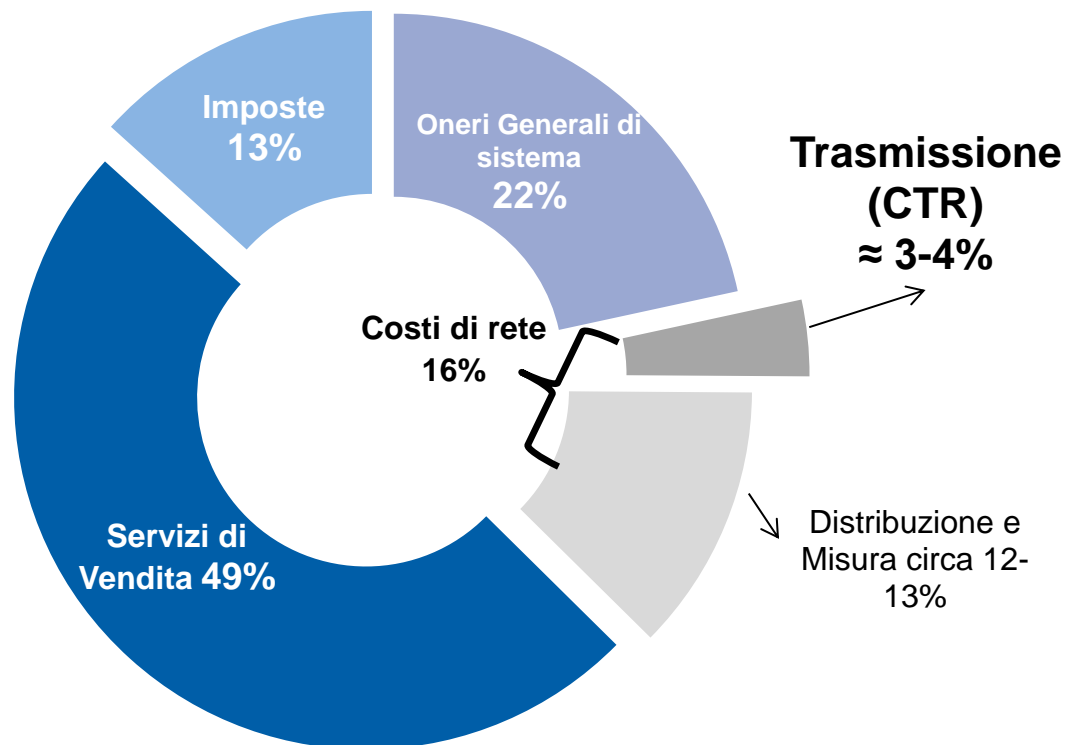
## DIMENSIONE



# Il costo di Terna in bolletta

➤ Ogni anno una **famiglia italiana** tipo spende più di **500 euro di bolletta elettrica**

➤ Di questi **meno del 4% è attribuibile** al costo di **trasmissione**



## Incidenza delle componenti tariffarie per utente domestico

