

# Indagine conoscitiva sulla Strategia Energetica Nazionale

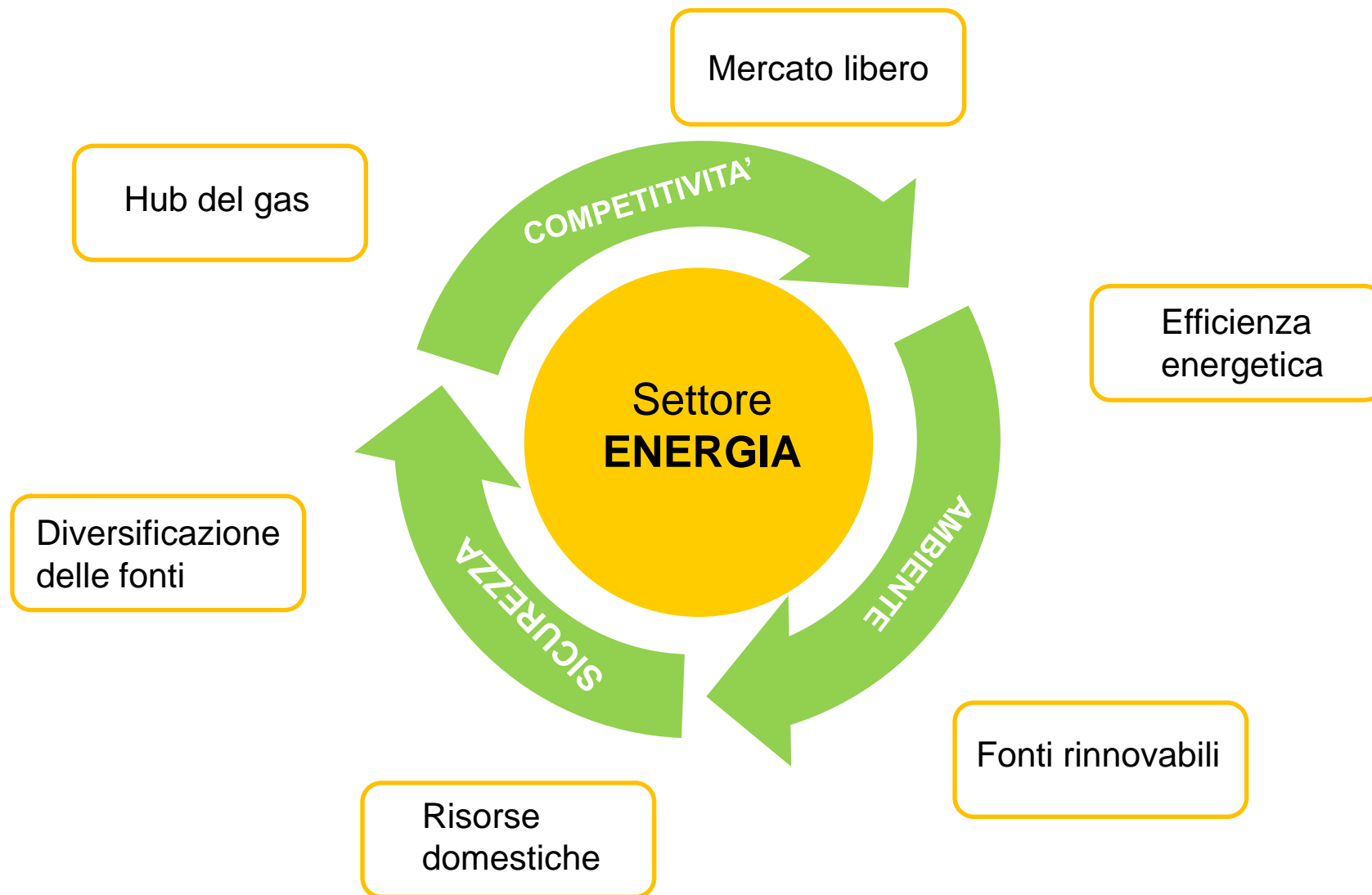
Audizione Edison presso la X Commissione Industria  
del Senato

Bruno Lescoeur  
Amministratore Delegato



# LA STRATEGIA ENERGETICA NAZIONALE

L'energia come stimolo alla crescita economica nell'ambito delle linee guida Europee



# L'EFFICIENZA ENERGETICA

## 1. Creare le condizioni per un miglior utilizzo dell'energia:

- Promozione di comportamenti virtuosi grazie alla conoscenza approfondita dei propri consumi
- Apertura di un mercato libero di servizi a valore aggiunto per il consumatore finale

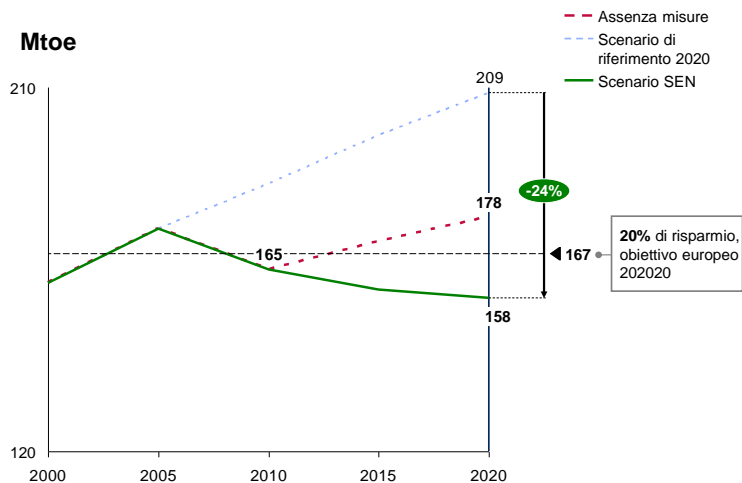
**Regolamentazione del ruolo dei distributori per accesso semplice ai dati di consumo**

## 2. Favorire un maggior coinvolgimento della domanda:

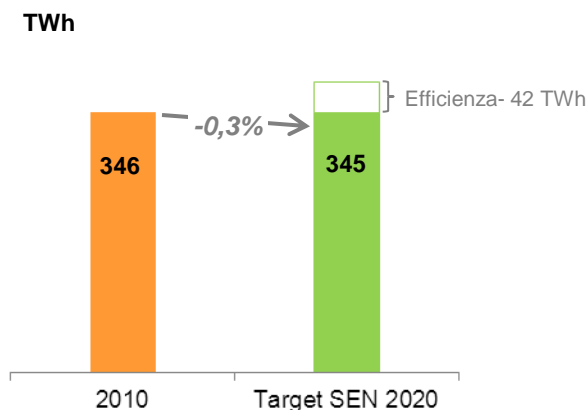
- Accordi Volontari previsti dalla Direttiva europea
- Sistema di agevolazioni fiscali per interventi e servizi
- Adeguati strumenti finanziari che facilitino l'accesso al credito

**Contesto incentivante per la creazione della domanda di interventi di efficienza energetica**

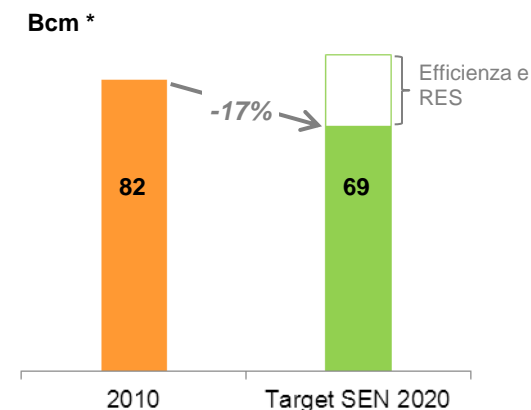
**Consumi primari**



**Consumi elettrici**



**Consumi gas naturale**



\* LHV = 8250 kcal/cm

# IL SETTORE DEL GAS

## Hub del gas

- Edison condivide l'opportunità di sviluppare il sistema italiano in un'ottica di esportazione verso l'Europa
- La competitività del prezzo gas è condizione necessaria per la creazione dell'Hub

- Gestione ottimizzata delle infrastrutture esistenti
- Selezione delle nuove infrastrutture in ottica di approvvigionamento da fonti competitive e nuove rotte

## Creare valore per il sistema italiano

- Relazioni solide e di lungo termine con i Paesi produttori sono il vero asset strategico per la sicurezza e la competitività del Paese

- Coesistenza di forniture di lungo termine con mercati pienamente liquidi
- Ricorso alle rinegoziazioni quando richiesto dalle condizioni di mercato

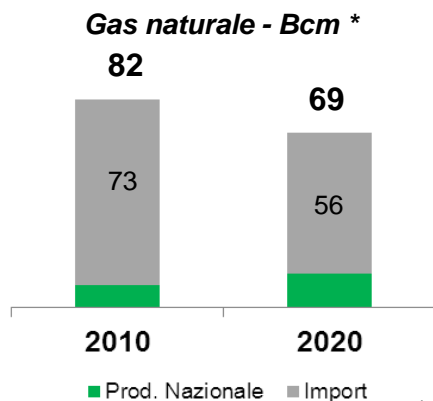
## Reverse flow

Naturale conseguenza della migliorata competitività delle forniture di gas

### Essential facilities

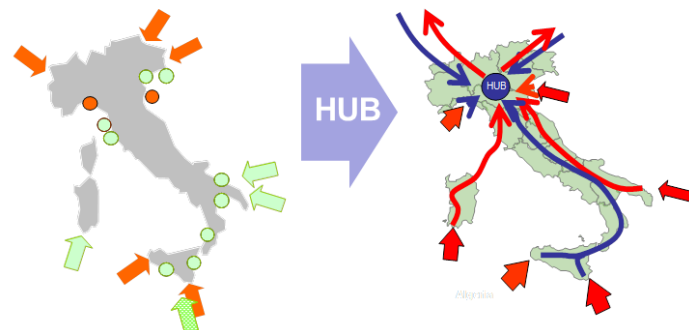
100% regolate e selezionate sulla base di analisi costi-benefici

- Condizioni per l'accesso alla capacità di trasporto sud-nord
- Nuova capacità di stoccaggio per garantire sicurezza e flessibilità del sistema



\* LHV = 8250 kcal/cm

## Interconnessioni e reverse flow



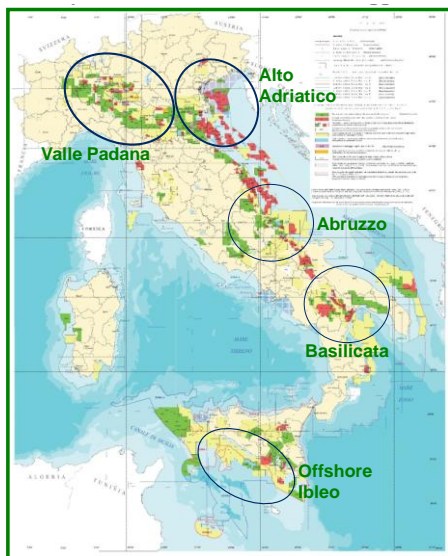
# PRODUZIONE NAZIONALE DI IDROCARBURI

- Lo sfruttamento delle risorse domestiche fondamentale per la competitività e la sicurezza degli approvvigionamenti del Paese
- Possibilità concrete di investimento e ricadute industriali a livello nazionale
- Elevati standard di sicurezza e ambientali non in discussione

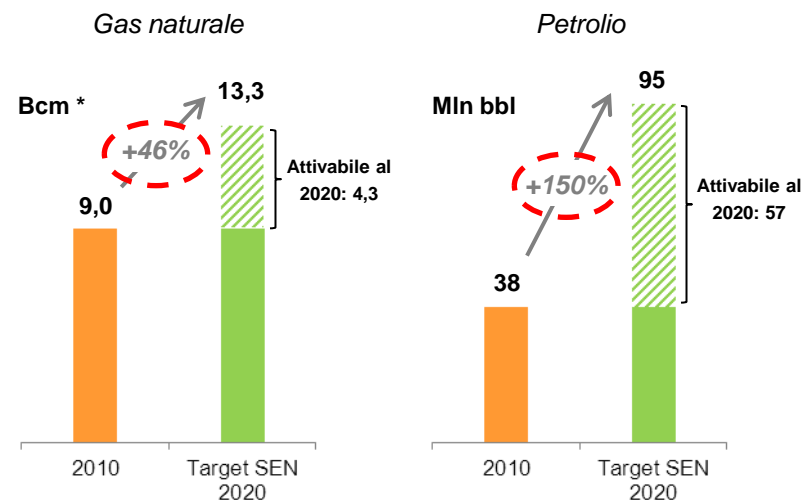


- Collaborazione aziende-Governo per accettabilità locale
- Importanza della corretta informazione e del dialogo con le comunità locali
- Anche in questo caso è indispensabile la revisione del Titolo V della Costituzione

**Stima riserve gas e petrolio in Italia e aree con maggior potenziale**



**Obiettivi produzione idrocarburi**

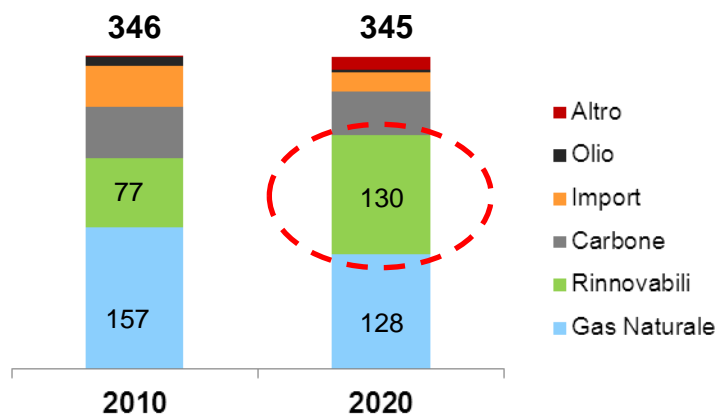


# IL SETTORE ELETTRICO: LE FONTI RINNOVABILI

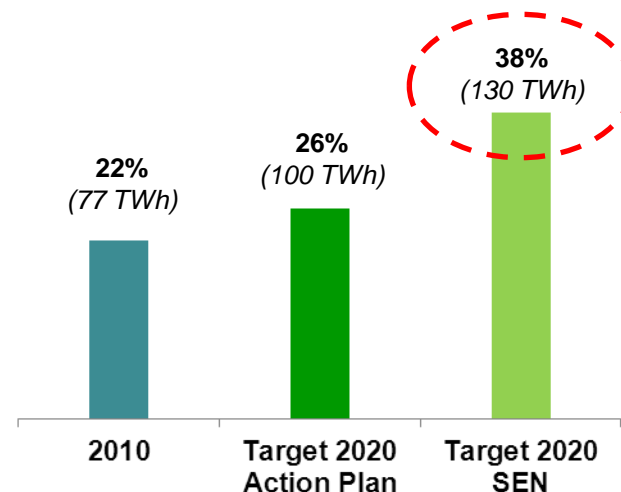
- I target identificati vanno ben oltre quanto previsto dagli obiettivi europei al 2020. Gli oneri per il consumatore vanno contenuti
- Necessario mantenere in esercizio la capacità installata flessibile ed efficiente per la completa integrazione nel sistema della produzione intermittente da fonti rinnovabili

- L'Italia non necessiterà più di importazioni da fonti rinnovabili, ma potrebbe contribuire con le proprie fonti domestiche al raggiungimento degli obiettivi europei di altri Stati Membri (ad es: valorizzazione tramite Trasferimento Statistico della produzione in eccesso rispetto all'obiettivo 2020)
- Con un gas competitivo il parco termoelettrico italiano efficiente e flessibile potrà fornire servizi di modulazione anche ad altri Paesi

Consumi elettrici - TWh



Obiettivo % RES su consumi finali



# IL SETTORE ELETTRICO: LA RETE E IL MERCATO FINALE

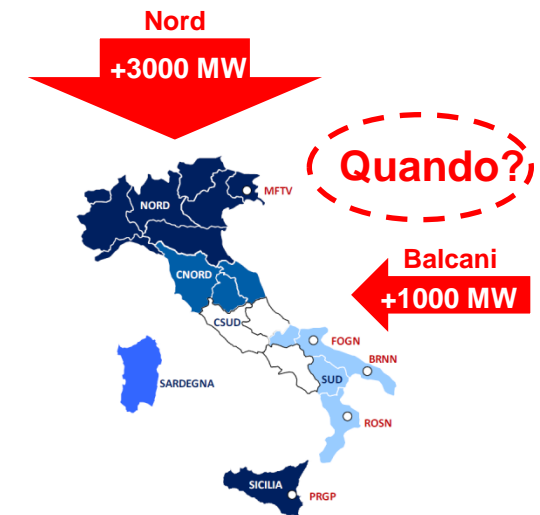
## Rete di trasmissione

- Nazionale: gli interventi sono necessari per riequilibrare il sistema evitando congestioni onerose dovute anche allo sviluppo disordinato delle rinnovabili
- Internazionale: è necessaria una riflessione sulla tempistica delle realizzazioni, che deve essere coerente con l'interesse generale del sistema Paese, con il raggiungimento delle competitività del nostro parco produttivo e con un sistema di regole e norme armonico con i Paesi confinanti

## Mercato finale

- Grande assente dal dibattito sulla SEN
- È necessario capire quale ruolo l'Italia intende attribuire nel lungo termine al mercato libero
- Gli operatori così come i consumatori necessitano di segnali chiari per capire se il Paese continuerà a credere nel mercato libero come strumento per rilanciare concorrenza e competitività

Piano Terna 2012



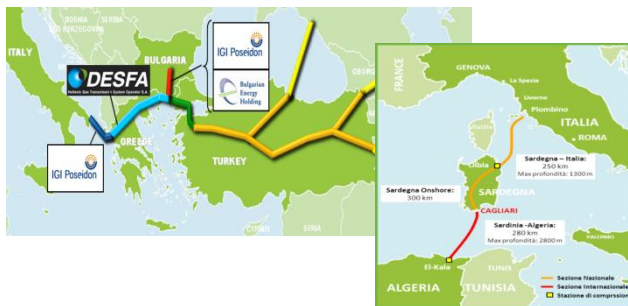
- Edison **condivide** il documento della SEN per **molti spunti** e per le **linee generali** nel breve – medio termine. È **necessaria** comunque una **visione di lungo periodo** (post-2020), alla luce delle caratteristiche degli investimenti nel settore energetico, ad elevata intensità di capitale e con tempi di ritorno pluriennali
- La strategia energetica italiana deve tenere conto anche degli sviluppi internazionali del mercato dell'energia e in particolare **delle interazioni con i Paesi confinanti**, con quelli della del **Sud Est Europa** e quelli **del Mediterraneo**
- Edison è a **favorevole al ruolo dell'Italia come Hub sud europeo del gas** e ritiene **fondamentale consolidare le relazioni di lungo termine con i Paesi produttori di gas, senza precludere la strada delle rinegoziazioni dei contratti perché questi siano competitivi**. Necessario **ottimizzare** la gestione delle infrastrutture esistenti e selezionare **opportunamente** le nuove priorità attraverso un'analisi costi-benefici
- Lo **sfruttamento delle risorse domestiche di idrocarburi è determinante** per la competitività, la sicurezza degli approvvigionamenti del Paese e importante per le ricadute sul tessuto produttivo nazionale
- La liberalizzazione del **mercato dell'energia è ad un punto di svolta**: è urgente capire **quale ruolo l'Italia intende attribuire nel lungo termine al mercato libero**, attraverso segnali chiari per operatori e consumatori. **Serve flessibilità e innovazione per il mercato libero e maggiore attenzione all'efficienza e regolamentazione dei settori regolati**



# EDISON E LA STRATEGIA ENERGETICA NAZIONALE



CCGTs



Infrastrutture gas



E&P



LNG



Stoccaggi



Rinnovabili