

---

**WEBINAR**

**INVESTIMENTI PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA**

**Il ruolo chiave del settore in Italia e in Europa**

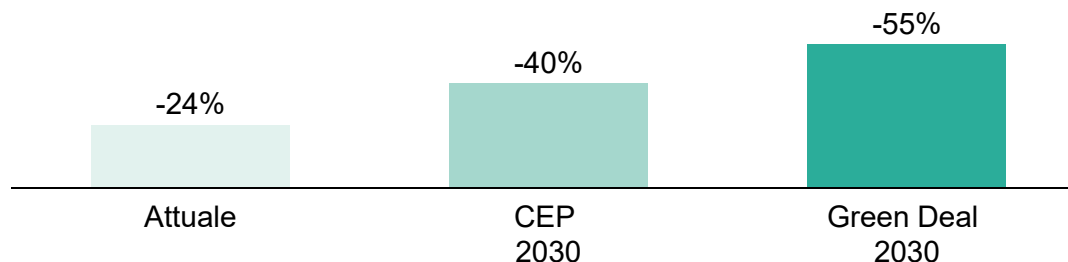
# ***Sostenibilità e transizione ecologica nello sviluppo della rete di trasmissione***

*Luca Piemonti – Responsabile Pianificazione Rete e Interconnessioni*

*14 luglio 2021*

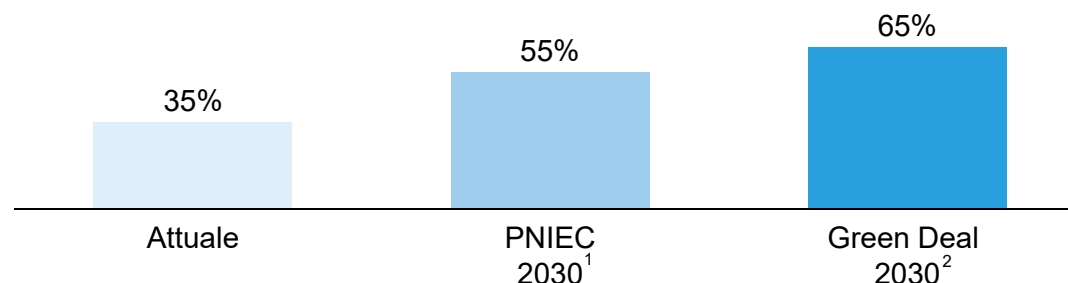
1

Riduzione  
emissioni CO2



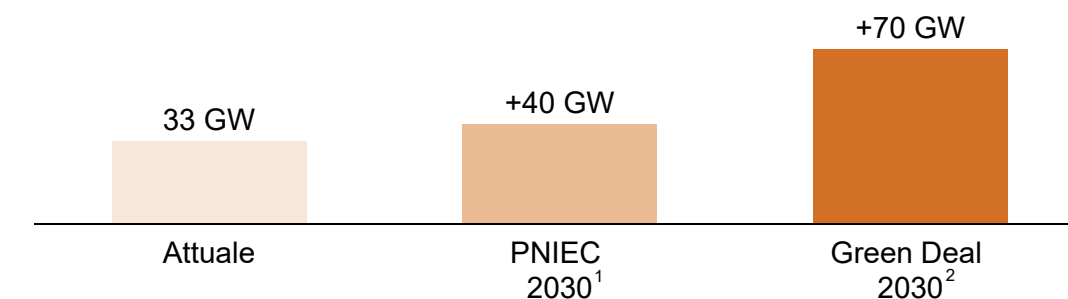
2

Quota FER nei  
consumi elettrici



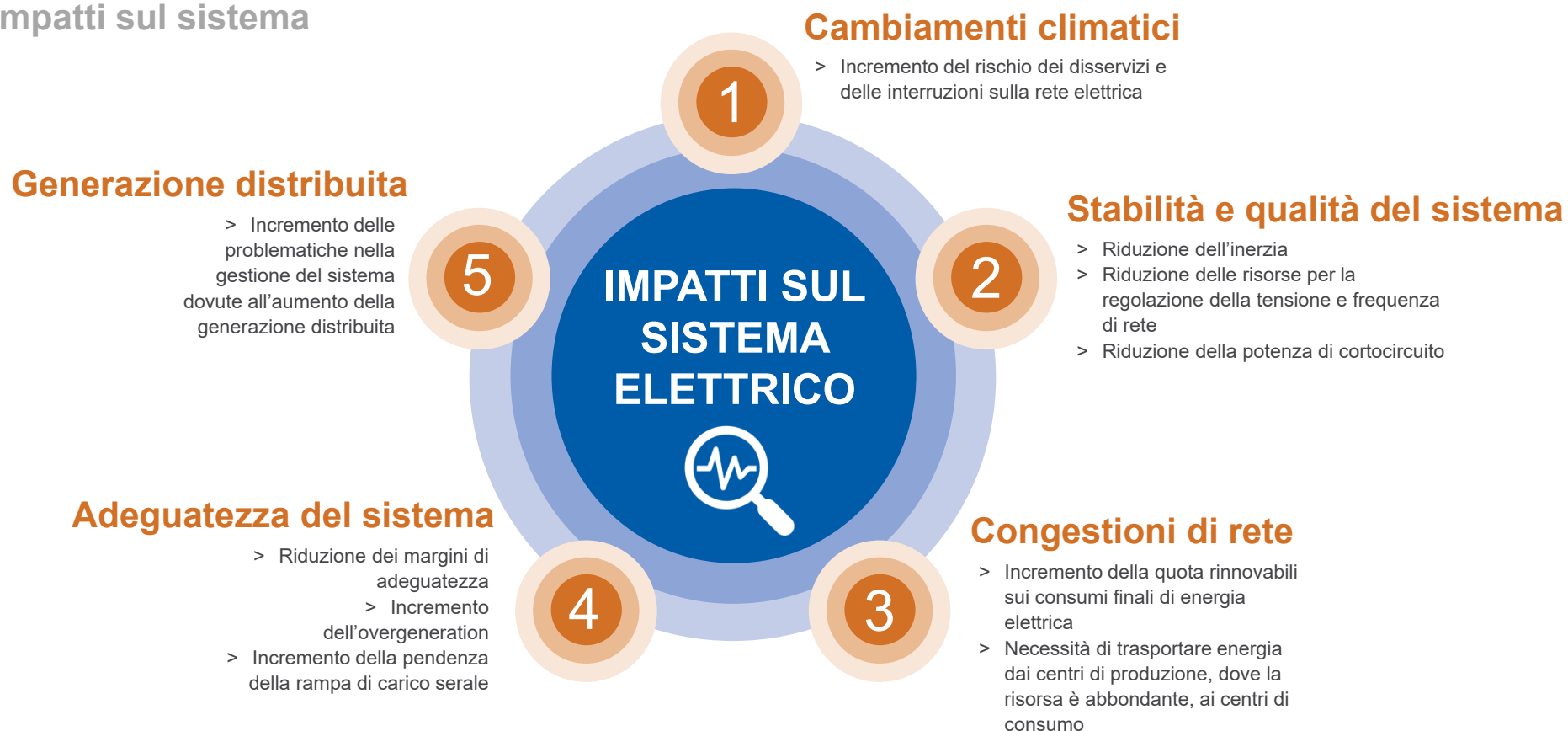
3

Capacità FV ed  
eolica



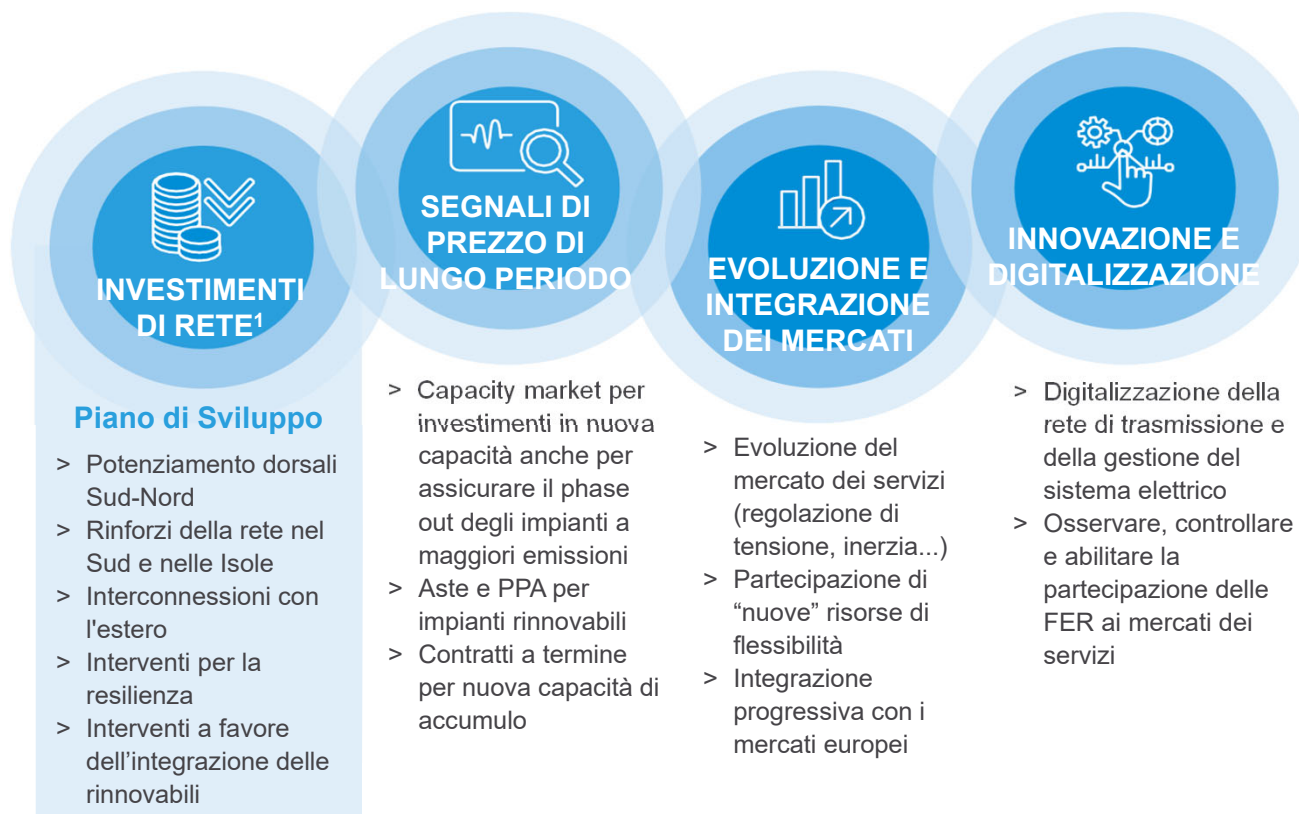
Gli **obiettivi di decarbonizzazione** ancor più ambiziosi definiti nel **Green Deal** (-55% di emissioni di CO2) impongono nuove sfide al **settore elettrico**

## Impatti sul sistema



Il passaggio ad uno **scenario energetico decarbonizzato** impone al gestore della rete di trasmissione nazionale una **serie di sfide da affrontare**

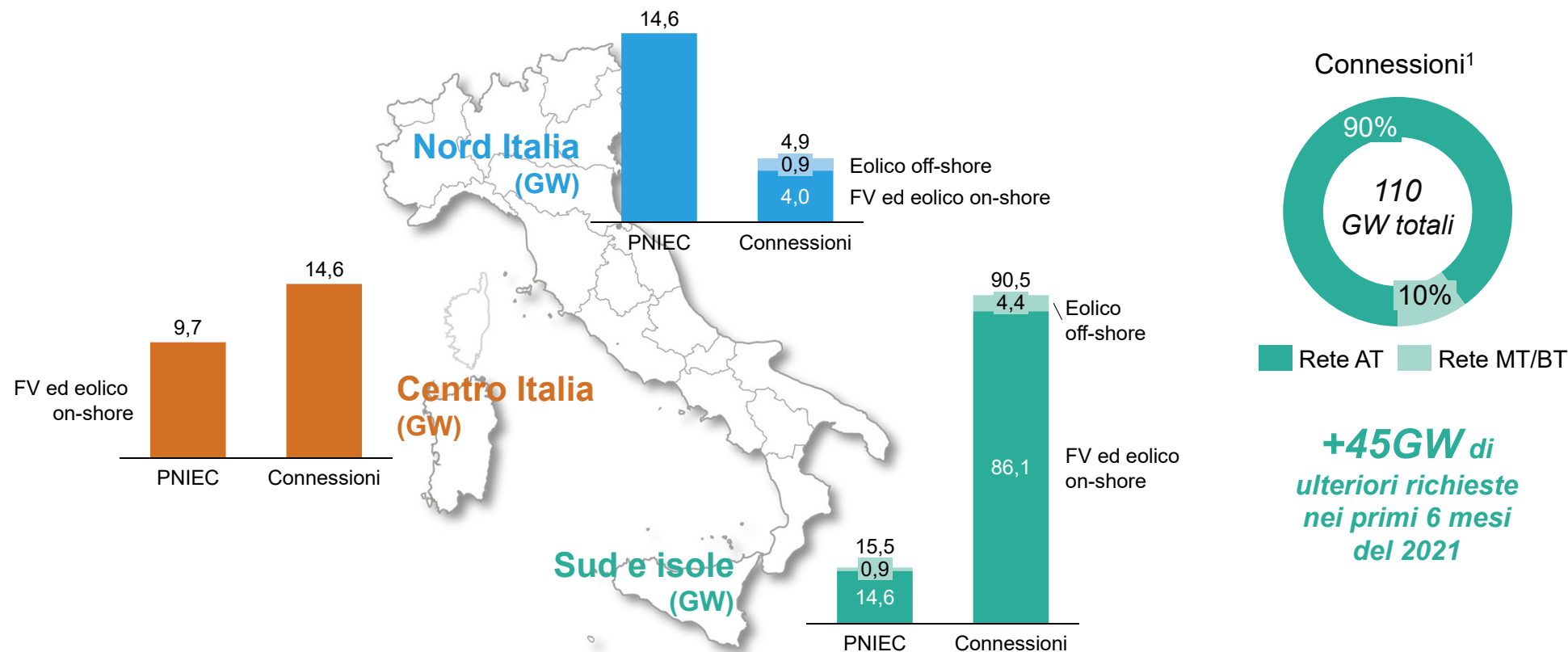
## Fattori abilitanti per la transizione ecologica



Il **Piano di Sviluppo 2021** risulta **determinante** per il pieno completamento della **transizione ecologica**

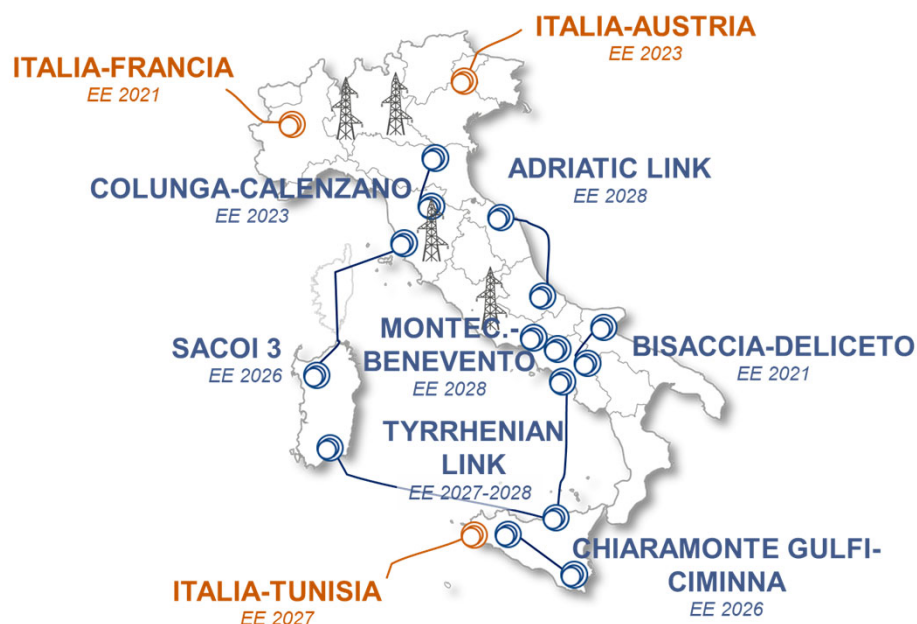


Per l'identificazione e la **prioritizzazione degli interventi**, Terna ha sviluppato **cinque linee di azione** allineate alla sfida dell'**Agenda 2030 dell'ONU**



Le **richieste di connessione** hanno una **distribuzione**, sia in termini geografici che per livello di tensione, molto **diversa dall'attuale** versione del **PNIEC**

### Interventi in corso



EE: Entrata in Esercizio

### Nuovi interventi

**+30**  
nuovi progetti  
strategici per il  
sistema elettrico



Oltre **18 Mld€** di investimenti (+25%) **sostenibili al 95%** secondo la nuova tassonomia e utili alla **transizione energetica** e alla **ripartenza** del Paese **nel post-Covid**