

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*

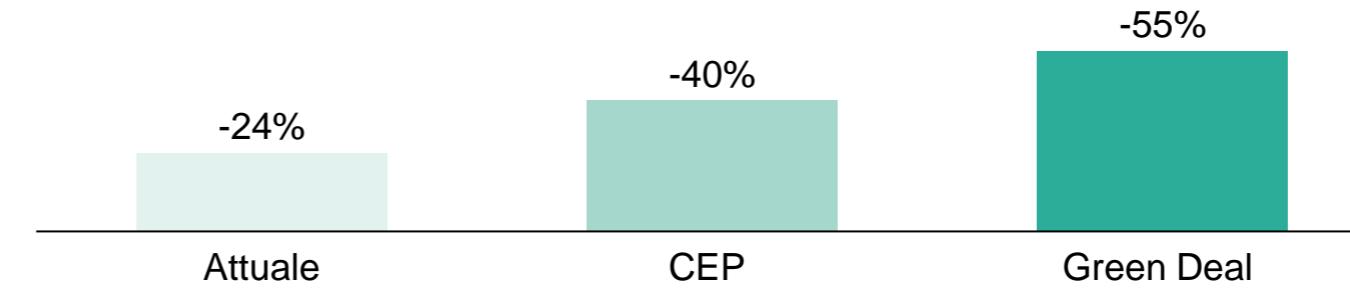
14 luglio 2021



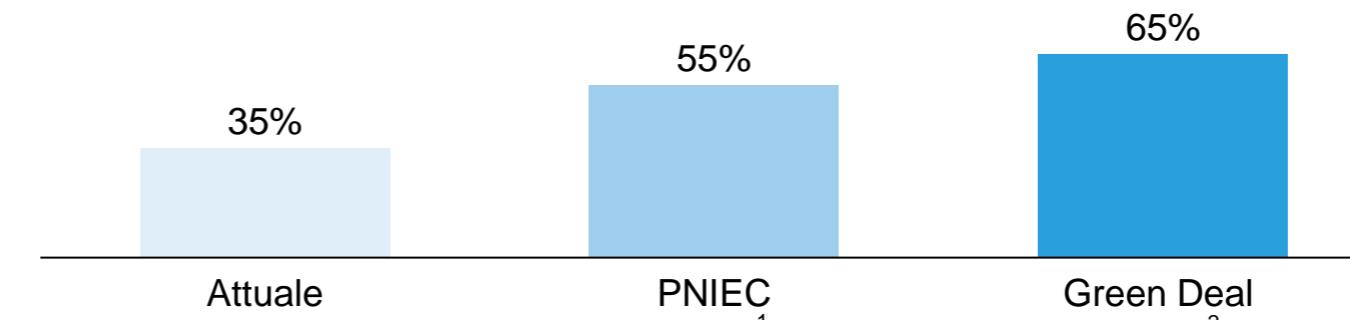
## Scenari energetici



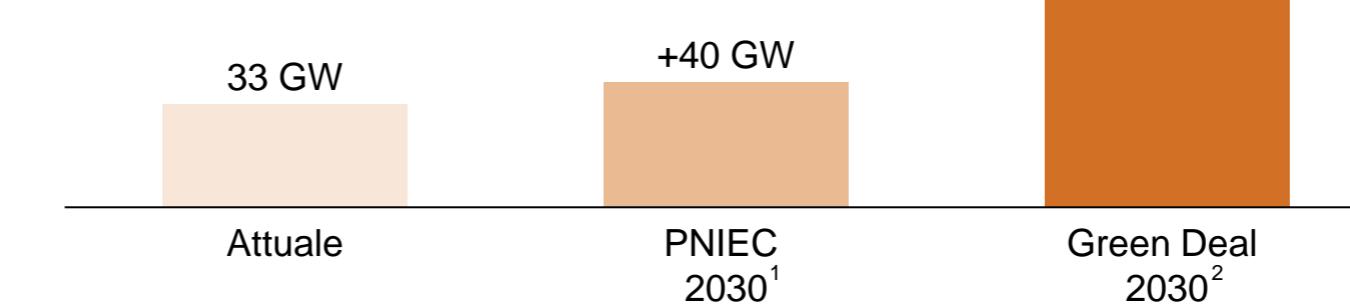
### Riduzione emissioni CO2



### Quota FER nei consumi elettrici



### 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

### Generazione distribuita

- > Incremento delle problematiche nella gestione del sistema dovute all'aumento della generazione distribuita

### Adeguatezza del sistema

- > Riduzione dei margini di adeguatezza
- > Incremento dell'overgeneration
- > Incremento della pendenza della rampa di carico serale



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**

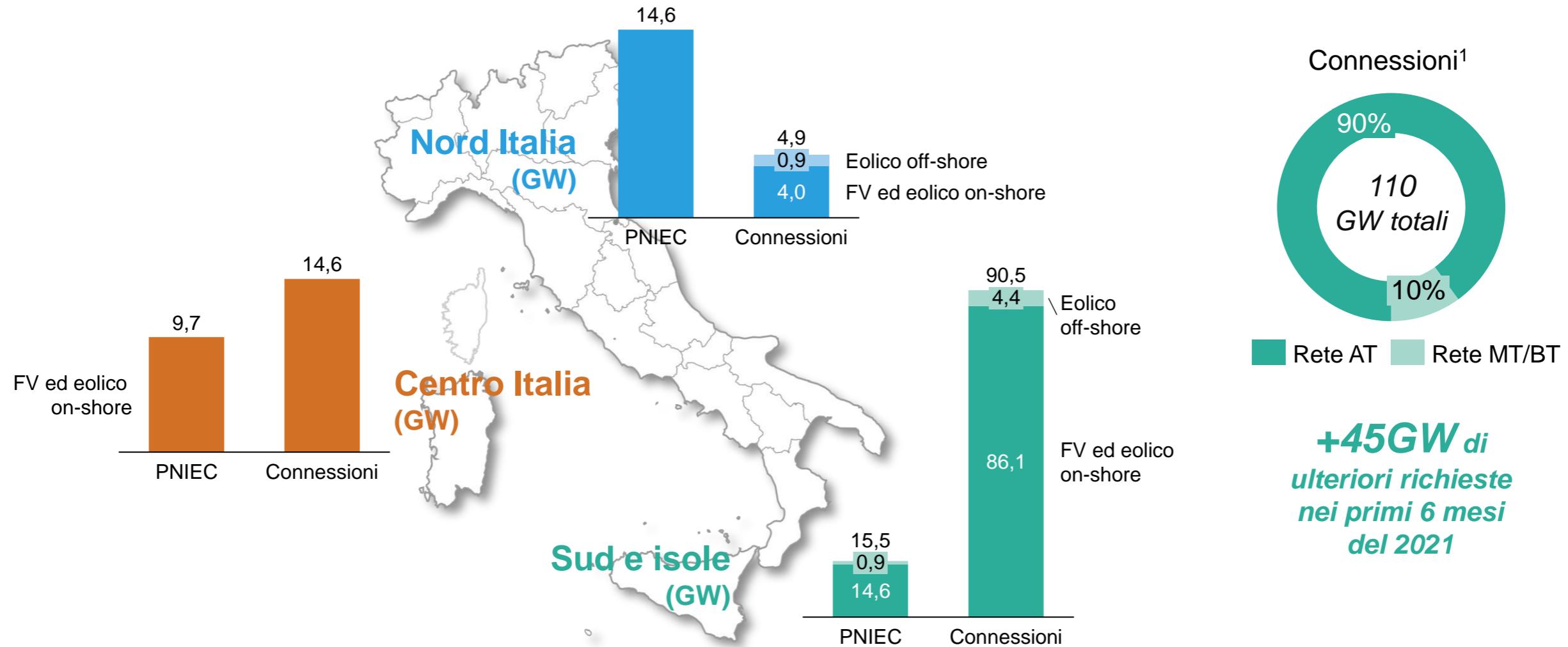
## Linee di Azione



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



## Integrazione fotovoltaico ed eolico



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



## Principali interventi

### 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**