



COMUNICATO
STAMPA

Relazioni con i Media

T +39 06 8305 5699
ufficiostampa@enel.com

enel.com

ENEL SI AGGIUDICA 59,2 MW NELL'ASTA "FAST RESERVE" DI TERNA

Roma, 18 dicembre 2020 - Il Gruppo Enel si è aggiudicato 59,2 MW di contratti di capacità nella gara per il servizio di regolazione ultrarapida della frequenza di Terna, detta anche "Fast Reserve". In particolare le aggiudicazioni riguardano le aree denominate "Continente Centro-Nord" (40 MW) e "Continente Centro-Sud" (19,2 MW).

"Con questo risultato Enel rafforza la propria leadership nello sviluppo dei sistemi di accumulo elettrochimico in Italia fornendo nuovi servizi necessari a garantire la stabilità della rete – commenta Carlo Tamburi, Direttore Enel Italia. "Lo sviluppo e l'utilizzo di tecnologie di accumulo favoriscono il processo di decarbonizzazione e la partecipazione delle rinnovabili al mix energetico, contribuendo a raggiungere gli obiettivi del PNIEC e accelerando la transizione energetica".

La capacità assegnata sarà fornita dalle cosiddette Fast Reserve Units (FRU) che includono la possibilità di combinare un sistema di accumulo elettrochimico con infrastrutture di ricarica di veicoli elettrici e soluzioni Vehicle-to-Grid. A partire da gennaio 2023 e fino a dicembre 2027, queste unità forniranno un servizio di risposta ultrarapida in un lasso di tempo inferiore al secondo. Il servizio dovrà essere disponibile per 1.000 ore / anno, in specifiche fasce orarie definite da Terna.

Le FRU aggiudicatari sono: Porto Tolle, 20 MW (in un'area non compresa nell'attuale progetto di qualificazione), Alessandria, 20 MW e Torrevaldaliga Nord 2, 9,6 MW e Torrevaldaliga Nord 3, 9,6 MW.

La Fast Reserve contribuirà a migliorare la stabilità della frequenza di rete, in coordinamento con gli altri servizi già esistenti. All'interno dei progetti pilota promossi da Terna, questa gara ha dato l'opportunità di facilitare l'introduzione di nuove tecnologie nel sistema elettrico ed in particolare degli accumuli elettrochimici, elementi essenziali per supportare la transizione energetica come previsto dal PNIEC (Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima).

In un contesto di gara altamente competitivo, Enel si conferma leader nei progetti pilota di Terna essendosi aggiudicata la quota più elevata di capacità assegnata in questa gara: circa il 24% del totale.