

NEWSLETTER

ENERGIA-AMBIENTE

17 - 24 febbraio 2025



Cresce la produzione di energia elettrica nell'Estremo Oriente

Nel 2024, le centrali elettriche della *Compagnia di generazione dell'Estremo Oriente* (parte del Gruppo RusHydro) hanno prodotto un totale di 23.473,3 mln di kWh di energia elettrica, con un aumento del 3,8% rispetto al 2023. La fornitura di calore, nel 2024, da parte delle centrali è stata di circa 19,95 mln di Gcal, con un calo del 3,8% rispetto al 2023. **(RusHydro)**

Un importante progetto di una rete di stazioni di ricarica.

Entro il 2030 si prevede di costruire 500 centri di ricarica rapida per auto elettriche. Il progetto è realizzato con la partecipazione della banca *VEB.RF* e di operatori privati. Le stazioni di ricarica saranno situate nelle grandi città e nelle loro vicinanze, nonché lungo le autostrade federali M-4 Don, M-8 Kholmogory, M-11 Neva e M-12 Vostok. La distanza tra le stazioni non supererà i 100 km. Il costo di un hub è pari a 100 mln di rubli (ca. 1 mln di euro). Il volume degli investimenti previsti per il progetto ammonta a 50 mld di rubli (equivalenti a circa 500 mln di euro). **(Mk)**

Il 2025: anno da record per l'energia rinnovabile in Russia

Secondo l'Associazione per lo Sviluppo delle Energie Rinnovabili, nel 2024 sono stati messi in funzione in Russia 446 MW di nuovi impianti di generazione da fonti rinnovabili. La capacità totale delle centrali elettriche che utilizzano fonti di energia alternative è raddoppiata negli ultimi 5 anni, raggiungendo i 6,52 GW. Per il settore russo delle energie rinnovabili, il 2025 dovrebbe essere un anno da record in termini di nuove capacità messe in funzione. **(Arve)**

NEWSLETTER

ENERGIA-AMBIENTE

17 - 24 febbraio 2025

Export russo di energia elettrica

Nel 2024, *Inter RAO* (l'unico operatore russo abilitato all'export-import di energia elettrica) ha ridotto le esportazioni di energia del 17,6% a 8,53 mld di kWh, mentre le importazioni sono aumentate del 15,5% a 1,93 mld di kWh. L'aumento dell'import è dovuto principalmente ai flussi in eccesso dal Kazakistan e dall'Azerbaigian. Nello stesso periodo, il Kazakistan ha rappresentato il 54% delle esportazioni totali di energia dalla Russia. Si è inoltre registrato un aumento delle forniture di energia elettrica verso il Kirghizistan, la Mongolia e l'Azerbaigian. **(Vch)**

Costruzione di una centrale nucleare in Bangladesh

Il personale della centrale nucleare di Ruppur ha avviato il programma di test dell'unità 1 dopo il completamento dei lavori di costruzione e installazione dell'impianto, come dichiarato dalla società statale russa *Rosatom*, che ha costruito la centrale in conformità con un accordo intergovernativo firmato nel 2011. La centrale nucleare sarà composta da due unità di potenza per una capacità totale di 2.400 MW. Attualmente, in Bangladesh non esiste alcuna produzione di energia nucleare. **(Nangs)**

Nuove unità di potenza della centrale nucleare di Smolensk-2

La costruzione di due nuove unità di potenza nella centrale nucleare di *Smolensk NPP-2*, nella città omonima, con reattori *VVER-1200*, avrà un costo di 700 mld di rubli (ca. 7,3 mld di euro). Entro il 2042 è prevista l'entrata in funzione in Russia di 38 centrali nucleari per una capacità totale di 29,3 GW. Il programma generale prevede la costruzione, entro il 2035, di due unità di potenza della centrale nucleare di Kursk, di due unità della centrale nucleare di Smolensk, di due unità della centrale nucleare di Leningrado, di un'unità di potenza della centrale nucleare di Beloyarsk e di un'unità della centrale nucleare di Kola. **(Nangs)**

Nuove tecnologie per aumentare l'affidabilità delle reti elettriche

La società *Unitel Engineering* ha presentato nuove soluzioni nel campo del controllo delle sottostazioni elettriche e della protezione dai cortocircuiti. Tra le novità presentate, vi sono terminali e dispositivi di protezione per le reti elettriche. Queste tecnologie sono state sviluppate tenendo conto dei requisiti tecnici delle reti russe e sono attualmente sottoposte ai test necessari per la certificazione. Si prevede che i nuovi dispositivi saranno prodotti in serie nel 2025.

(EP Russia)

Investimenti per l'ammodernamento delle imprese carbonifere

Il gruppo energetico e metallurgico russo *En+* stanzierà 1,7 mld di rubli (ca. 18 mln di euro), per l'ammodernamento delle imprese di carbone nel 2025, aumentando gli investimenti di circa 500 mln di rubli (ca. 5,2 mln di euro) rispetto al 2024. Il programma prevede comprendono l'ammodernamento di 6 escavatori a piedi e la riparazione di bulldozer, dumper e altre attrezzature. **(EP Russia)**

Manutenzione delle strutture elettriche in Inguscezia.

La società russa *Rosseti Severnogo Kavkaza* (Caucaso settentrionale russo) stanzierà 249 mln di rubli (ca. 2,6 mln di euro) nel 2025 per attuare un programma di gestione, manutenzione e riparazione delle strutture elettriche nella Repubblica di Inguscezia. Si tratta di un aumento del 6% rispetto al 2024. **(Energy Land)**