

NEWSLETTER

ENERGIA-AMBIENTE

15-22 maggio 2023



E' aumentata la potenzialità della centrale idroelettrica Saratovskaya

La potenzialità installata della centrale idroelettrica Saratovskaya è aumentata di 6 MW e ammonta a 1.439 MW. Ciò è diventato possibile dopo la sostituzione dell'unità idroelettrica n. 3 nell'ambito del programma per l'ammodernamento completo delle centrali idroelettriche da parte di RusHydro. La potenzialità installata della centrale Saratovskaya aumenta con ogni unità idroelettrica modernizzata. Attualmente è già modernizzato il 75% degli impianti. Al termine della sostituzione di tutte le macchine, la capacità installata della centrale raggiungerà 1.505 MW. **(Saratovgov)**

Il parco eolico nel Territorio di Stavropol sarà realizzato dalla Lukoil

Il parco eolico nel Territorio di Stavropol, la cui costruzione è stata avviata dalla società Enel, sarà completato dalla holding Lukoil, ha riferito il governatore del Territorio, Vladimir Vladimirov. Il parco eolico Rodnikovsky con una capacità di 71,25 MW avrebbe dovuto entrare in funzione nel 2024, ma nel 2022 la holding energetica italiana Enel ha annullato il progetto. La Lukoil ha rilevato il 56,44% delle azioni di Enel Russia e ha deciso di realizzare il progetto. **(Territorio di Stavropol)**

Nella Regione di Murmansk è stato lanciato il più grande parco eolico del mondo

Il parco eolico di Kola, il più grande parco eolico al mondo oltre il Circolo Polare Artico, è stato messo in funzione nella regione di Murmansk. Nel mezzo della sconfinata tundra della penisola di Kola, sono stati installati 57 enormi impianti eolici (VEU). Il parco eolico sarà in grado di generare circa 750 gigawattora di elettricità all'anno, questo eviterà il rilascio di circa 600 mila tonnellate di anidride carbonica nell'atmosfera. Nel 2022 la holding energetica italiana Enel si è ritirata dalla Russia, ma, nonostante ciò, il progetto è stato completato con successo un mese prima del previsto. **(RG)**

NEWSLETTER

ENERGIA-AMBIENTE

15-22 maggio 2023

Programma per migliorare il settore energetico della Regione di Astrakhan

Il Governatore della Regione di Astrakhan, Igor Babushkin, e il direttore generale del Gruppo Rosseti Yug, Boris Ebzeev, hanno discusso la realizzazione del Programma per migliorare l'approvvigionamento energetico della Regione per il periodo 2023-2027. Nell'ambito del Programma, nel 2023, è prevista la ricostruzione di 66 centri di alimentazione di energia elettrica, 2.000 km di elettrodotti, l'ammodernamento di due sottostazioni. Per la realizzazione del programma nel 2023 sono stanziati più di 6,3 mld di rubli (ca. 73 mln di euro). **(Eprussia)**

La quota di energia "verde" nella Rosseti Yug ha costituito il 13,4%

La quota di energia ha raggiunto il 13,4% crescendo del 6,6%. Nel periodo gennaio-marzo, il volume delle forniture elettriche dai parchi eolici è stato pari a 788 mln di kWh (con un incremento dell'11,7%), dalle centrali solare - 97,8 mln di kWh (+28,4%), dalle centrali idroelettriche - 87,6 mln di kWh (-36%). Il maggior volume di elettricità basato su fonti energetiche rinnovabili è stato prodotto nella Repubblica Kalmykia (564 mln di kWh) e nella Regione di Rostov (241,6 mln di kWh). **(Novostienergetiki)**

Programma ambientale per il riciclaggio dei rifiuti nella Bashneft

La società Bashneft (Gruppo Rosneft) ha riassunto la realizzazione del programma ambientale per il riciclaggio dei rifiuti negli ultimi cinque anni. In totale, dal 2018 sono state raccolte e trasferite per la lavorazione 72.600 tonnellate di rottami metallici, più di 190 tonnellate di carta e cartone, 28 tonnellate di vetro e oltre 4 tonnellate di plastica. I rifiuti raccolti sono stati immessi nel ciclo di riciclaggio come materia prima per l'industria metallurgica, del vetro e della cellulosa e per la produzione di beni di consumo di plastica riciclata. **(Novostienergetiki)**

Distretto del Caucaso Settentrionale leader per lo sviluppo dell'energia rinnovabile

Il Distretto Federale del Caucaso settentrionale è uno dei distretti leader per lo sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili in Russia. La potenzialità totale installata di impianti di energia rinnovabile nel Distretto costituisce il 20% della potenzialità totale di energia rinnovabile in Russia. Oltre all'energia idroelettrica, sul territorio del Distretto Federale del Caucaso settentrionale sono in corso di realizzazione progetti nel campo dell'energia solare ed eolica. Pertanto, nel territorio operano 3 parchi eolici con una capacità totale di 510 MW e 2 centrali solare con una capacità di 20 MW. **(Minenergo.gov)**

Messi in funzione 2 centrali idroelettriche nel Territorio di Krasnodar

Il Gruppo RusHydro ha messo in funzione 2 piccole centrali idroelettriche di Krasnogorsk nel Territorio di Krasnodar. La potenzialità di ciascun impianto è di 24,9 MW, la produzione media annua di elettricità ecologica e rinnovabile è di 85 mln di kWh. Il funzionamento delle nuove centrali consentirà di risparmiare circa 50mila tonnellate di carbone, evitando l'emissione in atmosfera di circa 160 mila tonnellate di CO₂ all'anno. Il progetto di investimento è stato realizzato nell'ambito del programma statale per lo sviluppo delle energie rinnovabili. **(Rushydro)**

Programma di modernizzazione delle centrali idroelettriche "Nuova energia"

Il Gruppo energetico En+ sta realizzando un programma di modernizzazione delle centrali idroelettriche "Nuova energia", un importante progetto di investimento per gli impianti energetici del Gruppo, che aumenterà l'efficienza delle attrezzature e migliorerà il funzionamento degli impianti. Gli investimenti nel programma ammontano a 26 mld di rubli (ca.309 mln di euro). Il programma dovrebbe essere completato entro il 2026. **(Expert)**

NEWSLETTER

ENERGIA-AMBIENTE

15-22 maggio 2023

Avviata la seconda fase del parco eolico di Kola

La società EL5-Energo (parte del Gruppo LUKOIL) ha avviato la seconda fase del parco eolico di Kola con una potenzialità di 31 MW. Il parco eolico di Kola con una potenzialità installata di 201 MW si trova nella Regione di Murmansk ed è il più potente del mondo oltre il circolo polare artico. Il parco eolico è dotato di 57 turbine e copre un'area di 257 ettari. La produzione prevista del parco eolico è di circa 750 mln di kWh all'anno. Il funzionamento della centrale eolica consentirà di evitare emissioni fino a 600 mila tonnellate di CO2 all'anno. **(Bigpowernews)**

Nella Repubblica Daghestan saranno costruite 3 centrali solari ed eoliche

Nella Repubblica Daghestan, entro il 2028, saranno costruite 3 centrali solari ed eoliche e saranno modernizzate centrali idroelettriche. I lavori saranno eseguiti nell'ambito del programma per lo sviluppo dei sistemi di energia elettrica della Federazione Russa per il periodo 2023-2028. Si prevede che la Repubblica aumenterà il consumo di elettricità fino a 9.461 mln di kWh e il consumo massimo di energia elettrica a 1.749 MW entro il 2028. Per coprire la crescente domanda, si è deciso di costruire una centrale eolica Novolaxskaya con una potenzialità di 309,6 MW e due centrali solari "Nogaiskaya" (60 MW) e "Zodiak" (99,9 MW). **(Neftegaz)**

Investimenti nell'industria energetica di Adygea ammontano a circa 5,5 mld di rubli

Nella Repubblica di Adygea (regione di Krasnodar) sono in corso di attuazione progetti di investimento nel settore energetico. Il volume totale degli investimenti di Rosseti Kuban per lo sviluppo dell'industria energetica della Repubblica di Adygea nel 2021-2023 saranno circa 5,5 mld di rubli (ca. 64 mln di euro). Una grande mole di lavoro è prevista nell'ambito della creazione di infrastrutture per l'eco-resort di montagna per tutte le stagioni "Lagonaki". **(EPRUSSIA)**

Le turbine per NOVATEK saranno fornite dalla cinese Harbin Guanghai Gas Turbine

La società cinese Harbin Guanghai Gas Turbine Co. potrebbe diventare un fornitore di turbine per l'alimentazione elettrica dell'impianto Arctic LNG-2 di NOVATEK. Ltd, parte della China Shipbuilding Industry Company. La società fornirà impianti per le prime due linee del progetto GNL, ciascuna delle quali richiederà circa 150 MW di potenza. NOVATEK cercava soluzioni in mercati alternativi a causa del fatto che l'americano Baker Hughes si rifiutava di fornire le turbine a gas necessarie per liquefare il gas e alimentare l'azienda. **(BIGPOWERNEWS)**

TRINITY punta a nuovo complesso per una potente sorgente di neutroni nel 2024

Il Troitsk Institute for Innovation and Fusion Research (Gruppo Rosatom) punta alla costruzione di un nuovo complesso di prova per una potente sorgente di neutroni e motori a reazione elettrici. Questo complesso sarà richiesto per testare elementi di reattori termonucleari e motori al plasma. Inoltre, può essere utilizzato anche nella produzione di una serie di isotopi per la medicina nucleare, soprattutto quelli di breve durata. **(NOVOSTIENERGETIKI)**