

AIL avvia una partnership a lungo termine con Primeo Energie per l'impianto fotovoltaico alpino Sedrun Solar

Lugano/Münchenstein, 22 giugno 2026 - Le Aziende Industriali di Lugano (AIL) SA e Primeo Energie rafforzano ulteriormente la collaborazione attraverso il progetto solare alpino Sedrun Solar. Per i prossimi 19 anni, AIL beneficerà di un quarto dell'energia solare alpina prodotta dall'impianto di Sedrun.

AIL e Primeo Energie hanno stipulato un contratto di fornitura a lungo termine per l'energia solare prodotta dall'impianto alpino «Sedrun Solar». Attraverso una sottopartecipazione, AIL ha acquistato da Primeo Energie, per un periodo di 19 anni, un quarto dell'energia elettrica prodotta, comprese le garanzie di origine.

Energia solare per 6500 economie domestiche

Il progetto Sedrun Solar interessa la zona di Scharinas / Cuolm Val, nei pressi di Sedrun, nella Surselva grigionese, e raggiunge un'altitudine compresa tra i 1'950 e i 2'100 m s.l.m.. Con una superficie di circa 33 ettari, è il più grande impianto solare alpino della Svizzera. Sedrun Solar è uno dei quattro progetti alpini attualmente in fase di realizzazione. Una volta completata la realizzazione, i quasi 34'200 moduli solari, distribuiti su 5'700 vele, forniranno energia a circa 6'500 economie domestiche. Sedrun Solar è realizzato dall'azienda elettrica grigionese Energia Alpina e dalla produttrice di energia rinnovabile Aventron. A fine 2025 è stato allacciato alla rete il primo 10% della potenza, soddisfacendo così i requisiti stabiliti dall'Ufficio Federale dell'Energia (UFE). Entro il 2028 l'impianto dovrebbe raggiungere una potenza complessiva di 18.3 megawatt.

Gli azionisti di Aventron, ossia Primeo Energie, Stadtwerk Winterthur e Energie Wasser Bern, beneficiano dell'energia solare prodotta a Sedrun in modo congiunto e a lungo termine. Con AIL si aggiunge ora un'altra azienda di distribuzione che punta sull'energia solare alpina attraverso una sottopartecipazione. Primeo Energie mette inoltre a disposizione la piattaforma per l'amministrazione e la distribuzione dell'energia solare alpina. Per la realizzazione e la gestione dell'impianto, Energia Alpina e Aventron hanno costituito una società anonima, Sedrun Solar AG.

Cédric Christmann, CEO di Primeo Energie, sottolinea: «*La collaborazione con AIL mostra come sia possibile far progredire in modo mirato una partnership di lunga data. Ringraziamo AIL per la fiducia accordataci e siamo lieti di rafforzare questa collaborazione con ulteriori progetti concreti nei prossimi anni*».

Angelo Bernasconi, CEO di AIL, commenta: «*Grazie alla nostra partecipazione a Sedrun Solar, ci assicuriamo un accesso a lungo termine all'energia solare alpina sostenibile e, al contempo, potenziamo la sicurezza dell'approvvigionamento per le nostre clienti e i nostri clienti. Grazie alla partnership con Primeo Energie, possiamo combinare modelli di approvvigionamento innovativi con condizioni quadro stabili e prevedibili*».

Il team del progetto continuerà a collaborare a stretto contatto con le autorità, le organizzazioni per la protezione dell'ambiente e la popolazione locale così da considerare tutti gli aspetti sociali e ambientali.

Gli impianti solari alpini si distinguono in inverno, producendo da 4 a 5 volte di energia in più

Uno dei principali vantaggi degli impianti solari alpini è che, in un anno, un modulo solare produce circa il 50% di energia in più rispetto a un modulo analogo installato in pianura. Si tratta di un potenziale confermato dalle prime esperienze operative. Soprattutto in inverno, i moduli solari alpini producono circa quattro o cinque volte di energia in più rispetto agli impianti in pianura, contribuendo in maniera significativa all'approvvigionamento energetico invernale. I primi mesi di



produzione a Sedrun dimostrano che circa la metà dell'energia è infatti prodotta in inverno.

Primeo Energie

Primeo Energie è stata fondata nel 1897 e ha sede principale a Münchenstein, in Svizzera. Con un totale di bilancio pari a 3 miliardi di franchi, l'azienda fornisce energia in modo affidabile a clienti privati e aziendali in Svizzera e in Francia.

All'insegna del motto «Wir bündeln Energie» (uniamo l'energia), Primeo Energie sviluppa soluzioni che garantiscono l'accesso a un'energia rinnovabile e a prezzi accessibili e sostengono la transizione verso un futuro energetico decarbonizzato, interconnesso sul piano digitale e decentralizzato.

Circa 700 collaboratrici e collaboratori operano lungo l'intera catena del valore, dalla produzione al commercio di energia, fino alla distribuzione e alla vendita. Primeo Energie è inoltre impegnata nella divulgazione del sapere a bambini e giovani attraverso Primeo Energie Kosmos e sostiene ogni anno numerosi progetti locali e iniziative di utilità sociale nel proprio territorio di fornitura. www.primeo-energie.ch

AIL

Aziende Industriali di Lugano (AIL) SA, fondata a Lugano nel 1972 e forte di una storia centenaria, è il principale distributore e fornitore di elettricità, gas naturale, energia termica e acqua potabile del Canton Ticino. Ogni giorno garantisce un approvvigionamento sicuro, affidabile e di qualità a privati, imprese ed enti pubblici.

Guidata dall'obiettivo di rendere il proprio comprensorio carbon free entro il 2050, AIL investe nello sviluppo di energie rinnovabili e soluzioni innovative, accompagnando il territorio verso un sistema energetico sempre più sostenibile.

Questo impegno è reso possibile da oltre 460 collaboratrici e collaboratori, che lavorano per rafforzare il ruolo della Società come punto di riferimento nel settore energetico nazionale, aperto al cambiamento e orientato a trasformare le nuove sfide in opportunità.

Nella volontà di creare valore condiviso, AIL sostiene attivamente le comunità in cui opera e promuove la collaborazione per raggiungere traguardi comuni. www.ail.ch