

Cooperativa energetica ADEV
Strada delle caserme 63
Casella postale 550
CH-4410 Liestal
info@adev.ch
Telefono +41 61 927 20 30



Comunicato stampa

L'acciaio svizzero con l'energia solare ADEV e Stahl Gerlafingen mettono in funzione un impianto solare di grandi dimensioni

Da oggi, un enorme impianto solare sul tetto della sala rulli di Stahl Gerlafingen fornisce energia elettrica. L'ADEV ha installato circa 4.500 moduli, che hanno una potenza massima di due megawatt e generano due milioni di chilowattora di energia elettrica all'anno. Il sistema contribuisce così a una produzione di acciaio nazionale rispettosa del clima.

Gerlafingen, 21 maggio 2024 - In un periodo di costruzione di soli quattro mesi, ADEV ha costruito un impianto con una potenza di picco di due megawatt sulla sala rulli di Stahl Gerlafingen, nel cantone di Soletta. L'impianto superlativo comprende circa 4.500 moduli, montati sul tetto inclinato in lamiera. Gli specialisti hanno scelto uno speciale metodo di costruzione leggero per soddisfare la massima capacità di carico dell'enorme tetto.

Si prevede che i moduli forniscano un rendimento di circa due milioni di chilowattora di energia elettrica rispettosa del clima all'anno. Ciò corrisponde al consumo di elettricità di circa 500 case unifamiliari. A causa delle sue dimensioni straordinarie, il fornitore di energia regionale ha integrato l'impianto solare direttamente nel suo sistema di controllo. Sebbene l'impianto sia collegato alla rete di distribuzione, Stahl Gerlafingen consuma tutta l'energia solare nella propria produzione.

Contratto di licenza a lungo termine

L'ADEV ha stipulato un contratto di utilizzo del tetto a lungo termine con Stahl Gerlafingen per la costruzione dell'impianto. "Il vantaggio della nostra soluzione è che l'azienda non deve fare investimenti e allo stesso tempo riceve energia elettrica pulita a condizioni vantaggiose", afferma Bernhard Schmocker, membro del Comitato esecutivo dell'ADEV. Il Gruppo ADEV, con sede a Liestal, è da molti anni un partner ricercato per la produzione di elettricità verde e la fornitura sostenibile di elettricità agli immobili.

Stahl Gerlafingen produce ogni anno circa 700.000 tonnellate di acciaio per cemento armato. Come materia prima vengono utilizzati rottami di ferro. Questo fa dell'azienda la più grande società di riciclaggio del nostro Paese e contribuisce alla realizzazione dell'economia circolare in Svizzera.

"L'acciaio è un materiale speciale che può essere riciclato un numero infinito di volte ed è quindi intrinsecamente sostenibile. Tuttavia, la sua produzione richiede una grande quantità di energia", spiega Alain Creteur, CEO di Stahl Gerlafingen.

Il Gruppo AFV Beltrame, con sede in Italia e proprietario dell'acciaiera svizzera, si è posto l'obiettivo di ridurre le proprie emissioni climatiche del 40% entro il 2030 e di aumentare l'utilizzo di elettricità verde. Il sistema ADEV rappresenta un passo importante verso il raggiungimento di questo obiettivo. "L'impianto solare è un ottimo esempio di creazione e trasferimento di valore a tutti i nostri stakeholder a favore di una produzione di acciaio ancora più sostenibile in Svizzera", afferma Alain Creteur.

Il Gruppo ADEV

Il Gruppo ADEV, con sede a Liestal, costruisce da 35 anni una fornitura decentralizzata di elettricità e calore rinnovabili. La società cooperativa offre opportunità di partecipazione nei settori dell'acqua, del sole, del vento e del calore attraverso le sue filiali aperte al pubblico. L'azienda vende anche elettricità verde prodotta localmente in tutta la Svizzera. Il Gruppo ADEV possiede circa 120 impianti di produzione, che lo scorso anno hanno prodotto circa 38 milioni di chilowattora di elettricità e 26 milioni di chilowattora di calore.

Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo: www.adev.ch

Stahl Gerlafingen AG

Stahl Gerlafingen è il più grande produttore di acciaio riciclato in Svizzera e può vantare una lunga tradizione nel sito di Gerlafingen. In qualità di maggiore azienda di riciclaggio in Svizzera, l'azienda fornisce un importante contributo alla realizzazione di un'economia circolare orientata al futuro nel nostro Paese. Investendo in processi produttivi efficienti, Stahl Gerlafingen contribuisce alla produzione di acciaio a basse emissioni di carbonio in Svizzera.

Ulteriori informazioni sono disponibili su: gruppobeltrame.com/it/stahl-gerlafingen-ag/

Richieste di informazioni

Thomas Tribelhorn, CEO della Cooperativa energetica ADEV, +41 79 752 96 15
Bernhard Schmocker, Responsabile pianificazione e costruzione, Cooperativa energetica ADEV, +41 79 564 70 76
Direzione Stahl Gerlafingen, +41 32 674 29 05, direktion.sg@beltrame-group.com

((Le immagini attuali verranno fornite da Lukas Pitsch))

Didascalia

Da oggi, 4500 moduli solari sulla sala rulli della Stahl Gerlafingen AG forniscono elettricità rispettosa del clima per la produzione di acciaio. (Immagine: ADEV/Lukas Pitsch)