

Locarno, 29 gennaio 2026

Inaugurata la centrale termica Saleggi di Calore SA

È stata inaugurata questa mattina a Locarno, alla presenza del Direttore del Dipartimento del Territorio Claudio Zali, la nuova centrale termica Saleggi di Calore SA. L'impianto rappresenta il primo tassello del progetto Verbano 2030 per l'estensione del teleriscaldamento nel Locarnese.

Realizzata presso l'impianto di depurazione Foce Maggia del Consorzio Depurazione Acque del Verbano (CDV), la centrale Saleggi è dotata di quattro termopompe che recuperano il calore dalle acque reflue trattate in loco, assicurando la produzione termica di base. Due accumulatori di calore e una caldaia a olio combustibile completano l'installazione e coprono i picchi di domanda. Con una potenza di 10 MW, l'impianto produce circa 16 milioni di kWh di calore all'anno, sufficienti a coprire il fabbisogno di riscaldamento e di acqua calda sanitaria di circa 2'000 economie domestiche.

L'energia prodotta alimenta la rete di teleriscaldamento nel quartiere Rusca-Saleggi, di cui è già operativo un primo tratto di circa 700 metri. Entro il 2028 si estenderà fino a 3 km in direzione del centro cittadino e sarà collegata alle altre reti presenti sul territorio. Entrata in esercizio nell'ottobre 2025, la rete serve attualmente sei stabili pubblici e privati, numero destinato a crescere con il completamento del tracciato.

L'intero impianto è stato progettato tenendo conto dei futuri sviluppi: le principali componenti sono dimensionate per consentire un potenziamento della centrale fino a ulteriori 7 MW e supportare un'estensione della rete.

Inserito nel progetto Verbano 2030 di Calore SA per lo sviluppo del teleriscaldamento nel Locarnese, il nuovo impianto affianca le altre reti di proprietà della società presenti in città: quella della Morettina in zona Peschiera, quella delle FART nel quartiere di Locarno Campagna e quella dell'Ospedale La Carità in Città Vecchia. Il progetto Verbano 2030 prevede l'ampliamento e la futura interconnessione delle reti di teleriscaldamento esistenti, con possibili estensioni verso altri Comuni della regione.

Nel suo intervento, il Direttore del Dipartimento del Territorio Claudio Zali ha sottolineato il ruolo del teleriscaldamento quale strumento per la produzione e la distribuzione di calore rinnovabile a costi competitivi, in linea con gli obiettivi del Piano energetico e climatico cantonale (PECC).

Il Presidente di Calore SA, Claudio Nauer, ha ricordato i risultati conseguiti dalla società dalla sua fondazione nel 1996, sottolineando come il progetto Verbano 2030 confermi la maturità della tecnologia e le sue prospettive di sviluppo.

Il Direttore di Calore SA, Vinicio Curti, ha annunciato che nei prossimi mesi la soluzione sarà proposta ai proprietari degli immobili lungo la rete, avviando una nuova fase di sviluppo del progetto.

Dati tecnici Centrale Saleggi

La centrale termica Saleggi garantisce una fornitura di calore affidabile ed efficiente, grazie a una combinazione di tecnologie pensate per coprire il fabbisogno ordinario e i picchi di consumo:

Dati tecnici impianto

- 4 termopompe che producono calore in modo efficiente
- 1 caldaia a olio combustibile, per le emergenze
- 2 grandi serbatoi di accumulo per immagazzinare il calore
- Predisposizione per future estensioni dell'impianto

Rete di teleriscaldamento

- Rete a doppio tubo per la distribuzione del calore
- Lunghezza complessiva prevista: 3 chilometri
- Temperatura di esercizio compresa tra 65 e 70 °C

Calore SA

Calore SA produce e distribuisce calore per il riscaldamento e l'acqua calda sanitaria a edifici residenziali, commerciali e pubblici situati lungo le proprie reti di teleriscaldamento nel Locarnese e in Ticino. Valorizzando fonti rinnovabili e calore di recupero, offre ai proprietari immobiliari una soluzione moderna e affidabile, alternativa ai sistemi tradizionali, con minori emissioni e una gestione semplificata degli impianti.

La società è partecipata in modo paritario (al 50% ognuna) da Azienda Elettrica Ticinese e dalla Società Elettrica Sopracenerina, che assicurano competenze tecniche consolidate e una visione di lungo periodo a sostegno dello sviluppo del teleriscaldamento in Ticino.

L'elenco degli impianti gestiti da Calore SA in Ticino è disponibile sul sito www.calore.ch

Per maggiori informazioni

Vinicio Curti, Direttore Calore SA

vinicio.curti@calore.ch; +41 91 756 92 00