



invito

Reti termiche: calore e freddo rinnovabile su grande scala

Evento informativo per Comuni,
pianificatori, promotori di progetti,
aziende energetiche, consulenti

Martedì 5 maggio 2026

Sala conferenze
Società Elettrica Sopracenerina
Locarno



Società Elettrica Sopracenerina

contesto

Calore e freddo rinnovabile su grande scala

Anche in Svizzera le reti termiche stanno sempre più guadagnando importanza. Questo sviluppo è dovuto all'esempio e all'affidabilità mostrata dalle oltre 1'500 reti già in funzione nel nostro Paese. Ma il potenziale rimanente è molto grande, come indicato nelle Prospettive energetiche 2050+ della Confederazione. Questi teleriscaldamenti o teleraffreddamenti contribuiscono in modo importante alla decarbonizzazione, poiché distribuiscono energia termica derivante in gran parte da fonti rinnovabili e da calore residuo non valorizzabile altrimenti, per esempio dall'incenerimento dei rifiuti o dagli impianti di depurazione delle acque. Gli esempi da noi più conosciuti e più diffusi, oltre un migliaio in tutta la Svizzera, di cui 35 in Ticino, funzionano con impianti a cippato di legna. Da qualche tempo, si stanno diffondendo anche reti che sfruttano il calore ambientale, disponibile per esempio nelle acque dei laghi.

Durante questo evento verrà illustrato in che modo si sostiene la diffusione delle reti termiche, verranno espone alcune novità tecnologiche e verranno presentati alcuni esempi di reti esistenti o in fase di pianificazione.

Il pomeriggio informativo si rivolge ai Comuni, ai pianificatori, ai consulenti, ai potenziali promotori di progetti di reti termiche e ad altri interessati della Svizzera italiana.

L'evento è organizzato da *Reti Termiche Svizzera*, da *Energia legno Svizzera* e dall'*Associazione Città dell'energia*, con il sostegno di *InfraWatt*, di *Geotermia Svizzera*, di *federlegno.ch* e di vari sponsor tecnici.



programma

13:30 **Saluto**

Pietro Nizzola Direttore Società Elettrica Sopracenerina SA

Obiettivo Zero Netto e transizione termica 2050: cosa possono fare i Comuni?

Claudio Caccia Associazione Città dell'energia

Il teleriscaldamento in Svizzera: cifre, fatti, prospettive

Mathieu Moggi e Andreas Hurni Reti Termiche Svizzera

Strategia e futuro del programma federale SvizzeraEnergia

Tim Frey Capo del programma SvizzeraEnergia

Novità dalla Confederazione: programma di accelerazione reti termiche e Legge sul clima

Laura Antonini Vicecapo energie rinnovabili, Ufficio federale dell'energia UFE

Energia del legno: assicurare l'approvvigionamento tramite monitoraggio dei potenziali e dei consumi

Laurent Audergon Direttore di Energia legno Svizzera,
Holzfeuerungen Schweiz e proPellets.ch

Teleriscaldamento a cippato a servizio di edifici pubblici, partenariato pubblico-privato e organizzazione della filiera energetica locale

Valter Francescato Responsabile Reparto Sviluppo Biomasse, Carbotermo S.p.A. (I)

Power to Heat: valorizzazione termica dell'esubero fotovoltaico

Miro Luginbühl Jenni Energietechnik AG

15:15 **Pausa caffè - Visita agli stand degli sponsor**

Sistemi di teleriscaldamento a bassa temperatura: una soluzione concreta per la transizione energetica

Stefano Cozza Planeto Energy SA

La geotermia al servizio delle reti termiche

Marco Belliardi Geotermia Svizzera, c/o SUPSI

Rete di teleriscaldamento della città di Vevey: simulazioni, ottimizzazione della gestione, integrazione accumulatori decentralizzati

Alexandre Roy Spécialiste des installations techniques, Ville de Vevey

Teleriscaldamento Santa Maria: 14 anni di reti termiche a Poschiavo

Vito Cramer Responsabile progetti reparto tecnico, Comune di Poschiavo

Progetto Verbano 2030: stato dei lavori

Vinicio Curti Direttore Calore SA

17:15 **Aperitivo - Visita agli stand degli sponsor**

Fine dell'evento

Destinatari	Rappresentanti di città e Comuni, pianificatori, promotori di progetti, consulenti, gestori di impianti della Svizzera italiana
Data e ora	Martedì 5 maggio 2026 13:30 - 17:15, segue rinfresco
Luogo	Sala conferenze Società Elettrica Sopracenerina Piazza Grande 5, Locarno Si raccomanda l'uso dei mezzi pubblici. La sala dista circa 10 min. a piedi dalla stazione FFS di Locarno.
Iscrizione	Entro il 28 aprile 2026 su www.studioenergia.ch/evento-reti-termiche-2026
Costo	Gratuito



Organizzazione	Reti Termiche Svizzera Energia legno Svizzera Associazione Città dell'energia
Contatto	info@studioenergia.ch - Tel. 091 796 36 03
Con il sostegno di	InfraWatt Geotermia Svizzera federlegno.ch Società Elettrica Sopracenerina SA
In collaborazione con	SvizzeraEnergia / Ufficio federale dell'energia UFE
Esposizione	Stand informativi e prodotti degli sponsor

Sponsor tecnici:

BRUGG
Pipes

SIEMENS

 **Jenni Energietechnik**

bp PROG

Planeto