



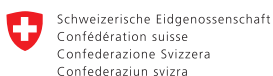
# invito

## Reti termiche Sviluppo e decarbonizzazione

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

Giovedì 25 maggio 2023

Locarno  
Sala conferenze Società  
Elettrica Sopracenerina



# contesto

## Decarbonizzazione delle reti termiche e loro ulteriore sviluppo

Lo sviluppo delle reti termiche per distribuire caldo ed in alcuni casi freddo è un tema di attualità in tutta la Svizzera. Le reti termiche possono contribuire in modo importante a garantire un approvvigionamento di calore rispettoso del clima nelle zone densamente abitate ed edificate. Esse permettono infatti di valorizzare al meglio le fonti energetiche rinnovabili e il calore residuo, dando così una spinta decisiva alla rapida decarbonizzazione del nostro sistema energetico, ancora basato in gran parte su fonti energetiche fossili e più in generale non rinnovabili. Attualmente, in Svizzera oltre tre quarti del calore distribuito tramite le reti termiche proviene da energie rinnovabili o da calore residuo. Per raggiungere l'obiettivo di saldo netto delle emissioni di CO<sub>2</sub> pari a zero entro il 2050, naturalmente anche il quarto restante deve essere al più presto coperto con fonti rinnovabili. Anche in questo ambito, la parola chiave è "decarbonizzazione".



© GlobalVision CH

Decarbonizzazione che è possibile grazie all'impiego di vettori energetici rinnovabili "classici" come il cippato di legna, da noi disponibile in abbondanza, ma anche e sempre più di calore proveniente dalle acque superficiali o sotterranee, dal terreno, dal sottosuolo e dagli impianti solari termici, o calore residuo dalle acque luride, come verrà mostrato in occasione dell'evento informativo di Locarno.

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*, della *Fondazione KliK*, di *Geotermia Svizzera* e di vari sponsor tecnici.

# programma

---

**13:30 Saluto a nome della città di Locarno**

**Pierluigi Zanchi** Municipale della città di Locarno

---

**Saluto a nome della Società Elettrica Sopracenerina SA**

**Pietro Nizzola** Direttore Società Elettrica Sopracenerina SA

---

**Il teleriscaldamento in Svizzera: cifre, fatti, prospettive**

**Mathieu Moggi e Andreas Hurni** Reti Termiche Svizzera

---

**Decarbonizzazione dell'approvvigionamento di calore in Svizzera e all'estero**

**Reto Burkard** Capodivisione Clima Ufficio federale dell'ambiente UFAM

---

**Il ruolo del teleriscaldamento nell'ambito del Piano energetico e climatico del Canton Ticino PECC**

**Ugo Bernasconi** Ufficio aria, clima e energia rinnovabili UACER

---

**Conclusioni del progetto di ricerca RES-DHC**

**(Renewable Energy Sources for District Heating and Cooling)**

**Laure Dechaintre** Direttrice InfraWatt

---

**Il ruolo della geotermia**

**Marco Belliardi** Geotermia Svizzera

---

**Decarbonizzazione completa delle reti termiche: il ruolo dei Comuni**

**Claudio Caccia** Associazione Città dell'energia

---

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

---

**Collettori solari termici piani sottovuoto per teleriscaldamento 100% rinnovabile a Ginevra**

**Gilbert Farina** TVP Solar

---

**Verbano 2030 Progetto rete di teleriscaldamento a Locarno**

**Vinicio Curti** Calore SA

---

**Approvvigionamento di legno da energia a livello svizzero: basi e strategia**

**Andreas Keel** Direttore Energia legno Svizzera

---

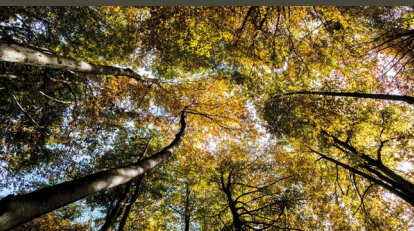
**Incentivi vari e della Fondazione KliK per la decarbonizzazione nel settore del calore**

**Claudio Caccia**

---

**17:30 Aperitivo - Visita agli stand degli sponsor - Fine dell'evento**

<b>Destinatari</b>	Rappresentanti di città e Comuni, pianificatori, promotori di progetti, consulenti, gestori di impianti della Svizzera italiana
<b>Data e ora</b>	Giovedì 25 maggio 2023 13:30 - 17:30, segue rinfresco
<b>Luogo</b>	Sala Conferenze Società Elettrica Sopracenerina SA Piazza Grande 5, Locarno Si raccomanda l'uso dei mezzi pubblici. Il palazzo SES SA dista meno di 10 min. a piedi dalla stazione FFS di Locarno.
<b>Iscrizione</b>	Entro il 18 maggio 2023 su <a href="http://www.studioenergia.ch/evento-teleriscaldamento-2023">www.studioenergia.ch/evento-teleriscaldamento-2023</a>
<b>Costo</b>	Gratuito



<b>Organizzazione</b>	Reti Termiche Svizzera Energia legno Svizzera Associazione Città dell'energia
<b>Contatto</b>	<a href="mailto:info@studioenergia.ch">info@studioenergia.ch</a> - Tel. 091 796 36 03
<b>Con il sostegno di</b>	Fondazione KliK Geotermia Svizzera InfraWatt <a href="http://federlegno.ch">federlegno.ch</a>
<b>In collaborazione con</b>	Società Elettrica Sopracenerina SA Ufficio federale dell'ambiente UFAM
<b>Esposizione</b>	Stand informativi e prodotti degli sponsor

## Sponsor tecnici

**BRUGG**  
Pipes

**Hoval**

progetto  
**ENERGIA**  
la cultura dell'ambiente

**SCHMID**  
energy solutions

**SIEMENS**

TVP  SOLAR

**VRT** VISANI RUSCONI TALLERI SA  
Studio d'ingegneria KVCS