



# invito

## Reti termiche rinnovabili, intelligenti e digitali

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

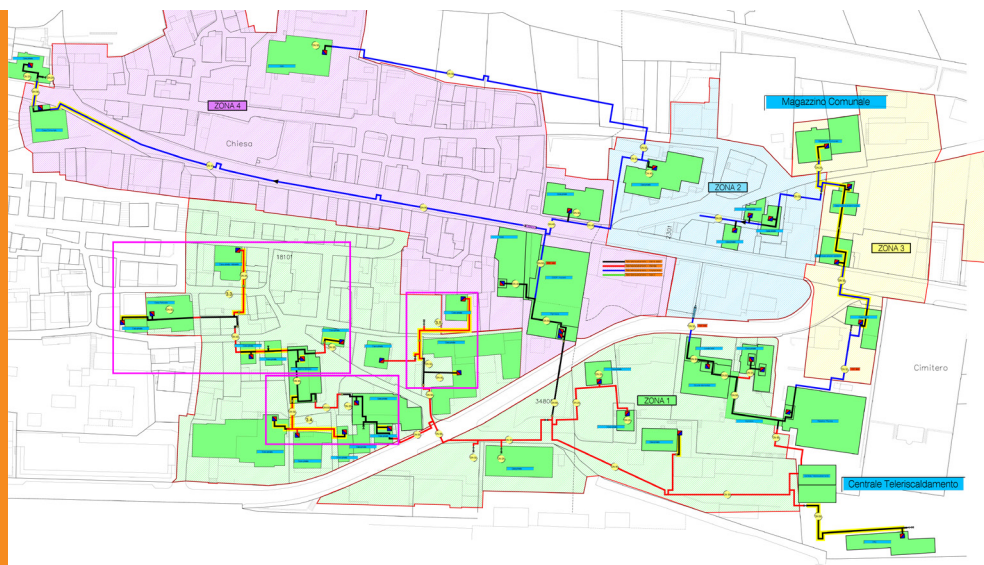
Lunedì 13 maggio 2024

Bellinzona  
Palazzo Civico



## Reti termiche intelligenti: premessa per efficienza e Zero Netto

Il consueto evento regionale sul teleriscaldamento del 2024 si svolgerà all'insegna del motto "Reti termiche intelligenti". Questo concetto implica una visione globale delle reti, dalla produzione alla distribuzione, fino al consumatore finale. L'obiettivo è quello di riscaldare o raffreddare nel modo più efficiente possibile, ossia ad esempio con le temperature di mandata più basse possibili e basse perdite di calore e, allo stesso tempo, azzerando o riducendo al minimo le emissioni di CO<sub>2</sub>. L'ottimizzazione della gestione delle reti termiche si rivela vantaggiosa anche dal punto di vista economico, perché permette di acquisire ed allacciare nuovi clienti, rispettivamente di ampliare la fornitura senza dover ampliare a dismisura le centrali termiche.



In futuro, le reti di teleriscaldamento troveranno sempre più impiego ed in esse verranno integrate svariate fonti di energia rinnovabile e di calore residuo, anche per raggiungere l'obiettivo a lungo termine di un approvvigionamento termico Zero Netto, ossia senza emissioni di gas serra.

Durante l'evento informativo a Bellinzona verrà illustrato in che modo si sostiene la diffusione delle reti termiche e verranno mostrati alcuni esempi virtuosi 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 della *Città di Bellinzona*, di *InfraWatt*, della *Fondazione KliK*, di *federlegno.ch* e di vari sponsor tecnici.

# programma

---

**13:30** **Saluto a nome della Città di Bellinzona**  
**Henrik Bang** Capodicastero Opere pubbliche

---

**Il teleriscaldamento in Svizzera: cifre, fatti, prospettive**  
**Mathieu Moggi e Andreas Hurni** Reti Termiche Svizzera

---

**Sostegno, incentivi e garanzie per reti termiche nell'ambito della Legge sul clima e il Programma di accelerazione dell'espansione delle reti termiche**  
**Laura Antonini** Vicecapo energie rinnovabili, Ufficio federale dell'energia UFE

---

**Digitalizzazione reti termiche: prospettive**  
**Matthias Galus** Direttore Sezione Geoinformazione e Innovazione digitale, UFE

---

**Dashboard Città dell'energia: definire e seguire una rotta in ambito di energia e clima**  
**Claudio Caccia** Associazione Città dell'energia

---

**Presentazioni flash da parte degli sponsor tecnici**

---

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

---

**Airolo: teleriscaldamento su larga scala con rinnovabili e calore residuo**  
**Alessandro Beffa** Municipale di Airolo, Capodicastero Azienda Comunale Airolo

---

**Monitoraggio dell'uso dell'energia del legno in Svizzera: gestione oculata del potenziale**  
**Andreas Keel** Direttore Energia legno Svizzera

---

**Teleriscaldamento ed energie rinnovabili per strutture commerciali, amministrative e dei servizi: l'esempio del FoxTown Factory Stores di Mendrisio e di altre strutture**  
**Silvio Tarchini** Patron FoxTown Factory Stores  
**Mattia Marchese** Direttore GIG Europe SA

---

**Solare termico e accumulo di calore su grande scala per reti termiche**  
**Miro Luginbühl** rappresentante Jenni Energietechnik AG

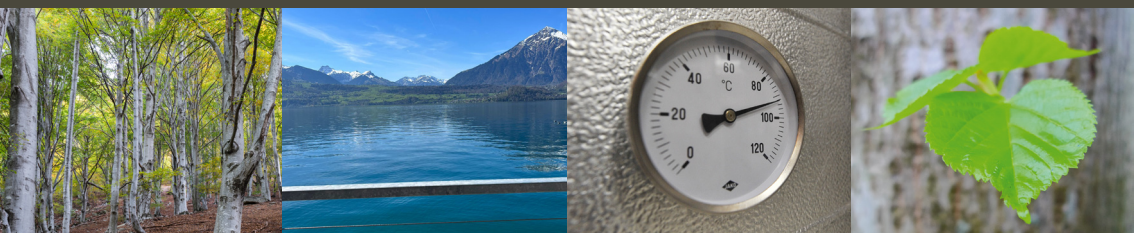
---

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

---

**17:20** **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>	Lunedì 13 maggio 2024 13:30 - 17:30, segue rinfresco
<b>Luogo</b>	Palazzo Civico Bellinzona Sala del Consiglio comunale e Sala Patriziale Piazza Nosetto 5, Bellinzona Si raccomanda l'uso dei mezzi pubblici. Il Palazzo Civico dista 10 min. a piedi dalla stazione FFS di Bellinzona.
<b>Iscrizione</b>	Entro il 6 maggio 2024 su <a href="http://www.studioenergia.ch/evento-teleriscaldamento-2024">www.studioenergia.ch/evento-teleriscaldamento-2024</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>	Città di Bellinzona Fondazione KliK InfraWatt <a href="http://federlegno.ch">federlegno.ch</a>
<b>In collaborazione con</b>	SvizzeraEnergia / Ufficio federale dell'energia UFE
<b>Esposizione</b>	Stand informativi e prodotti degli sponsor

#### Sponsor tecnici

**POLYTECHNIK**  
Biomass Energy SWISS AG

**BRUGG**  
Pipes

 **progetto  
ENERGIA**  
la cultura dell'ambiente

**SCHMID**  
energy solutions

**meier  
tobler**

 **Jenni Energietechnik**

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