



invito

Le reti termiche uniscono

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

Giovedì 8 maggio 2025

Centro Eventi Cadempino



Thermische Netze Schweiz
Réseaux Thermiques Suisse
Reti Termiche Svizzera



Fondazione per
la protezione del clima e la
compensazione di CO₂ KLIK



contesto

Le reti termiche uniscono

Secondo gli obiettivi della Confederazione, in Svizzera entro il 2050 le reti termiche saranno chiamate a coprire un terzo del fabbisogno di calore del nostro Paese. E in determinati contesti anche la distribuzione di freddo diventerà sempre più di attualità. Queste prospettive si basano sul fatto che il teleriscaldamento e il teleraffreddamento applicano tecnologie ampiamente mature e che in diverse situazioni, in particolare in contesti con un'elevata densità di fabbisogno termico, si dimostrano vantaggiose e concorrenziali. Naturalmente sono indispensabili sforzi congiunti, in particolare da parte dei Comuni, a livello di pianificazione energetica del territorio, per creare le basi necessarie a favorire il collegamento tra le fonti di calore o di freddo ed i potenziali utenti. Dire che le reti termiche uniscono non è quindi solamente un'affermazione basata su un'ovvietà fisica, ma evidenzia anche il fatto che le reti telermiche favoriscono direttamente la decarbonizzazione del nostro approvvigionamento energetico e promuovono soluzioni efficienti e al passo con i tempi.

Durante questo evento verrà illustrato in che modo si sostiene la diffusione delle reti termiche e verranno presentate novità tecnologiche e 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*, della *Fondazione Klink*, di *Geotermia Svizzera*, di *federlegno.ch* e di vari sponsor tecnici.



programma

13:30 **Saluto e introduzione**

Claudio Caccia Moderatore

Il teleriscaldamento in Svizzera: cifre, fatti, prospettive

Mathieu Moggi e Andreas Hurni Reti Termiche Svizzera

Novità dalla Confederazione: programma di accelerazione e copertura dei rischi per l'espansione delle reti termiche

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

Condizioni quadro e incentivi cantonali in Ticino

Giada Gajo Ufficio del clima e della decarbonizzazione TI

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

Claudio Caccia

Sfruttamento del calore residuo degli impianti infrastrutturali

Marco Belliardi SUPSI, a nome di InfraWatt

Presentazioni flash da parte degli sponsor tecnici

Pausa caffè - Visita agli stand degli sponsor

Panoramica sulle reti termiche delle AIL

Mathieu Moggi Aziende Industriali di Lugano (AIL) SA

Calore e freddo dalla geotermia: visioni e opportunità

Marco Belliardi Geotermia Svizzera, c/o SUPSI

Progetto teleriscaldamento del Mendrisiotto

Andrea Fabiano Direttore Teris SA

Neuchâtel: nel 2040 la maggior parte degli edifici saranno riscaldati con l'acqua del lago

Stefano Benagli Servizio dell'energia città di Neuchâtel

Reti termiche a CO₂

Alberto Mian ExerGo SA

Ottimizzazione energetica ed economica di reti termiche complesse grazie alla simulazione

Giona Galizia Artonext Sagl

17:00 **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	Giovedì 8 maggio 2025 13:30 - 17:00, segue rinfresco
Luogo	Centro Eventi Cadempino Via Industria 2, 6814 Cadempino Si raccomanda l'uso dei mezzi pubblici. Il Centroeventi dista circa 10 min. a piedi dalla stazione FFS di Lamone-Cadempino.
Iscrizione	Entro il 30 aprile 2025 su www.studioenergia.ch/evento-reti-termiche-2025
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	Fondazione KLIK InfraWatt federlegno.ch Geotermia Svizzera
In collaborazione con	SvizzeraEnergia / Ufficio federale dell'energia UFE
Esposizione	Stand informativi e prodotti degli sponsor

BRUGG
Pipes

 **progetto
ENERGIA**
la cultura dell'ambiente

isoplus[®]
25 Jahre isoplus (Schweiz) AG

**meier
tobler**

 **Jenni Energietechnik**

 **ExerGo**