



invito

Reti termiche rinnovabili, intelligenti e digitali

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

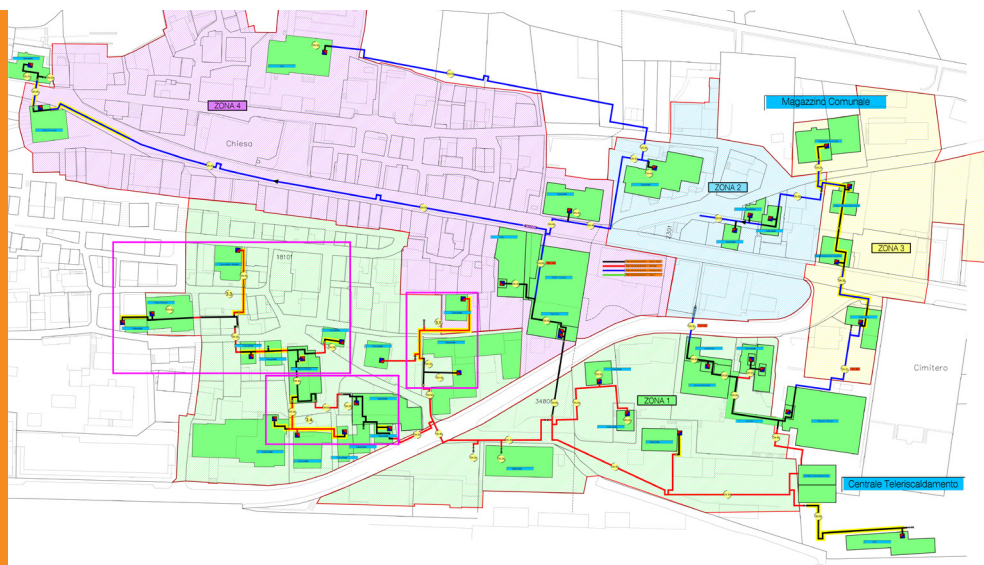
Lunedì 13 maggio 2024

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 CO₂. 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 della Città di Bellinzona

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 Aziende Municipalizzate

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**

Destinatari	Rappresentanti di città e Comuni, pianificatori, promotori di progetti, consulenti, gestori di impianti della Svizzera italiana
Data e ora	Lunedì 13 maggio 2024 13:30 - 17:30, segue rinfresco
Luogo	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.
Iscrizione	Entro il 6 maggio 2024 su www.studioenergia.ch/evento-teleriscaldamento-2024
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	Città di Bellinzona Fondazione KliK InfraWatt federlegno.ch
In collaborazione con	SvizzeraEnergia / Ufficio federale dell'energia UFE
Esposizione	Stand informativi e prodotti degli sponsor

Sponsor tecnici

POLYTECHNIK
Biomass Energy SUWISS 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