



invito

ACQUA FREDDA AL MISCELATORE

ACQUA MISCELATA CUCINA C.S.P.O.

CIRCOLAZIONE ACQUA CALDA CUCINA C.S.P.O.

CIRCOLAZIONE ACQUA CALDA C.S.P.O.

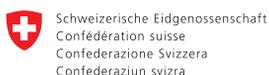
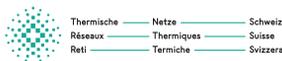
ACQUA MISCELATA C.S.P.O.

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 CO₂ 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

Destinatari	Rappresentanti di città e Comuni, pianificatori, promotori di progetti, consulenti, gestori di impianti della Svizzera italiana
Data e ora	Giovedì 25 maggio 2023 13:30 - 17:30, segue rinfresco
Luogo	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.
Iscrizione	Entro il 18 maggio 2023 su www.studioenergia.ch/evento-teleriscaldamento-2023
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 Geotermia Svizzera InfraWatt federlegno.ch
In collaborazione con	Società Elettrica Sopracenerina SA Ufficio federale dell'ambiente UFAM
Esposizione	Stand informativi e prodotti degli sponsor

Sponsor tecnici

BRUGG
Pipes

Hoval

ENERGIA progetto
la cultura dell'ambiente

SCHMID
energy solutions

SIEMENS

TVP SOLAR

VRT VISANI RUSCONI TALLERI SA
Studio d'ingegneria KVCS