



invito

Teleriscaldamento - calore moderno e al passo con i tempi

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

venerdì
26 marzo 2021

Online

1

Centrale termica

2

Edificio scolastico

3

Abitazioni

 **Energia legno**
SVIZZERA

teleriscaldamento
l'energia del comfort

 **Città dell'energia**
Impegno locale per il clima.

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

 **InfraWatt**

ti Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio

 Amt für Energie und Verkehr Graubünden
Ufficio d'energia e dei trasporti del Grigione
Ufficio dell'energia e dei trasporti del Grigione

contesto

Una guida sul teleriscaldamento e il teleraffreddamento

In Svizzera il teleriscaldamento sta assumendo un'importanza sempre maggiore, poiché consente di valorizzare al meglio il calore residuo e le energie rinnovabili. Le reti di riscaldamento sono quindi importanti anche nel contesto della Strategia energetica 2050 e dell'obiettivo definito dal Consiglio federale di un saldo netto delle emissioni di CO₂ pari a zero entro il 2050.

Per uno sviluppo armonioso di questo settore sono tuttavia necessari standard di qualità a livello di procedure, regole e norme. A questo scopo, l'*Associazione svizzera del teleriscaldamento* ha elaborato la guida "Teleriscaldamento/teleraffreddamento". Essa intende assistere i promotori, i committenti, i progettisti e tutto il settore fornendo delle direttive affidabili per la valutazione e la realizzazione di progetti di teleriscaldamento. Il documento si basa su dati empirici ed intende favorire la realizzazione e la gestione di nuove reti di teleriscaldamento efficienti ed economicamente sostenibili.



Il pomeriggio informativo si rivolge ai Comuni, ai pianificatori, ai consulenti, ai potenziali promotori di progetti e ad altri interessati della Svizzera italiana.

Oltre ad una breve presentazione della guida verranno presentati gli sviluppi e le prospettive sul tema del teleriscaldamento, che oltre ai classici e conosciuti sistemi a cippato riguardano anche la valorizzazione energetica di altre fonti rinnovabili, quali acque superficiali e calore residuo di vario genere, in taluni casi non solamente per riscaldare ma pure per raffreddare. Verranno pure presentati i programmi di incentivi cantonali previsti in Ticino e nei Grigioni per questo genere di infrastrutture.

L'evento è organizzato dall'*Associazione svizzera del teleriscaldamento*, da *Energia legno Svizzera* e dall'associazione *Città dell'energia*, con il sostegno di *InfraWatt*, della *Fondazione KliK*, del *Dipartimento del territorio del Canton Ticino* e dell'*Ufficio dell'energia e dei trasporti dei Grigioni*.

programma

14:00

Saluto iniziale

Filippo Lombardi Presidente di InfraWatt

Associazione svizzera del teleriscaldamento - obiettivi e attività

Mathieu Moggi e Andreas Hurni Ass. svizzera del teleriscaldamento

La nuova guida sul teleriscaldamento / teleraffreddamento

Claudio Caccia Città dell'energia / Energia legno Svizzera

**L'importanza del teleriscaldamento per la
valorizzazione dell'energia del legno**

Andreas Keel Energia legno Svizzera

Il sostegno della Fondazione KliK -

Esempio di Città dell'energia con teleriscaldamento a cippato

Gaëlle Fumeaux Fondazione KliK

14:40

Pausa

14:55

**Panoramica e prospettive sugli sviluppi del teleriscaldamento
e teleraffreddamento**

Marco Belliardi SUPSI, InfraWatt, Geotermia-Svizzera

Sostegno diretto e indiretto ai teleriscaldamenti in Ticino

Michele Fasciana Ufficio aria clima energie rinnovabili TI

Aiuti finanziari del cantone dei Grigioni per il teleriscaldamento

Remo Gasser Ufficio dell'energia e dei trasporti dei Grigioni

15:40

Fine dell'evento - aperitivo individuale

Intrattenimento musicale: Jan Laurenz musicista

Destinatari	rappresentanti di città e Comuni, pianificatori, promotori di progetti, consulenti, gestori di impianti della Svizzera italiana
Data e luogo	venerdì 26 marzo 2021 ONLINE (tramite Zoom)
Orari	dalle ore 14:00 alle 15:40 ca. segue rinfresco
Iscrizione	obbligatoria, entro il 17.3.2021 tramite formulario online su www.studioenergia.ch/evento-teleriscaldamento
Costo	gratuito



Organizzazione	Associazione svizzera del teleriscaldamento + Energia legno Svizzera + Città dell'energia
Contatto	info@studioenergia.ch, Tel. 091 796 36 03
Con il sostegno di	Fondazione KliK InfraWatt AELSI Dipartimento del territorio del Canton Ticino Ufficio dell'energia e dei trasporti dei Grigioni