



**Associazione svizzera del teleriscaldamento (AST) –
obiettivi e attività**

Mathieu Moggi e Andreas Hurni, consigliere direttivo e direttore AST

Contenuto

Presentazione breve dell'AST

Teleriscaldamento in Svizzera

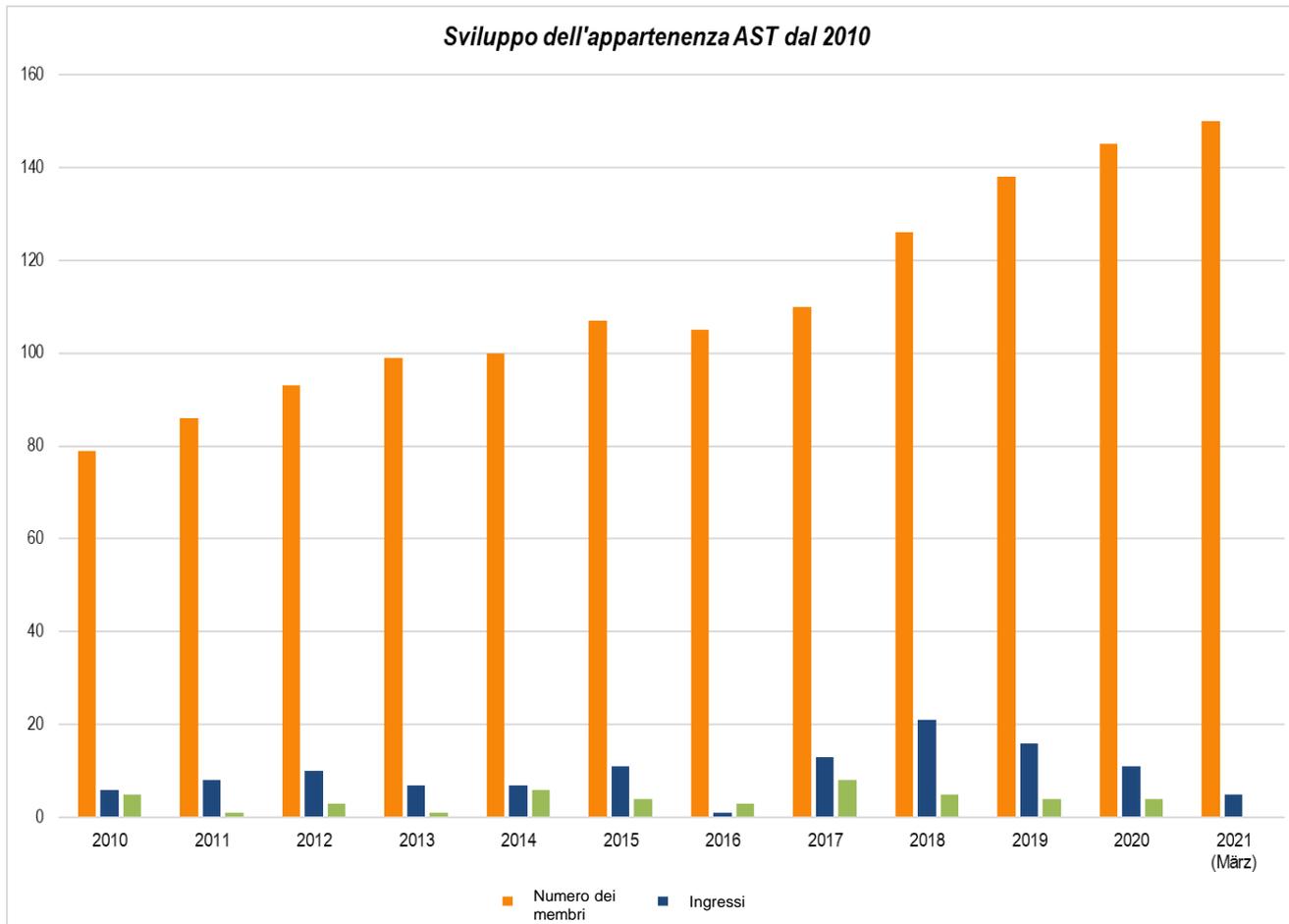
Obiettivi dell'AST

Attività dell'AST

Presentazione dell'AST

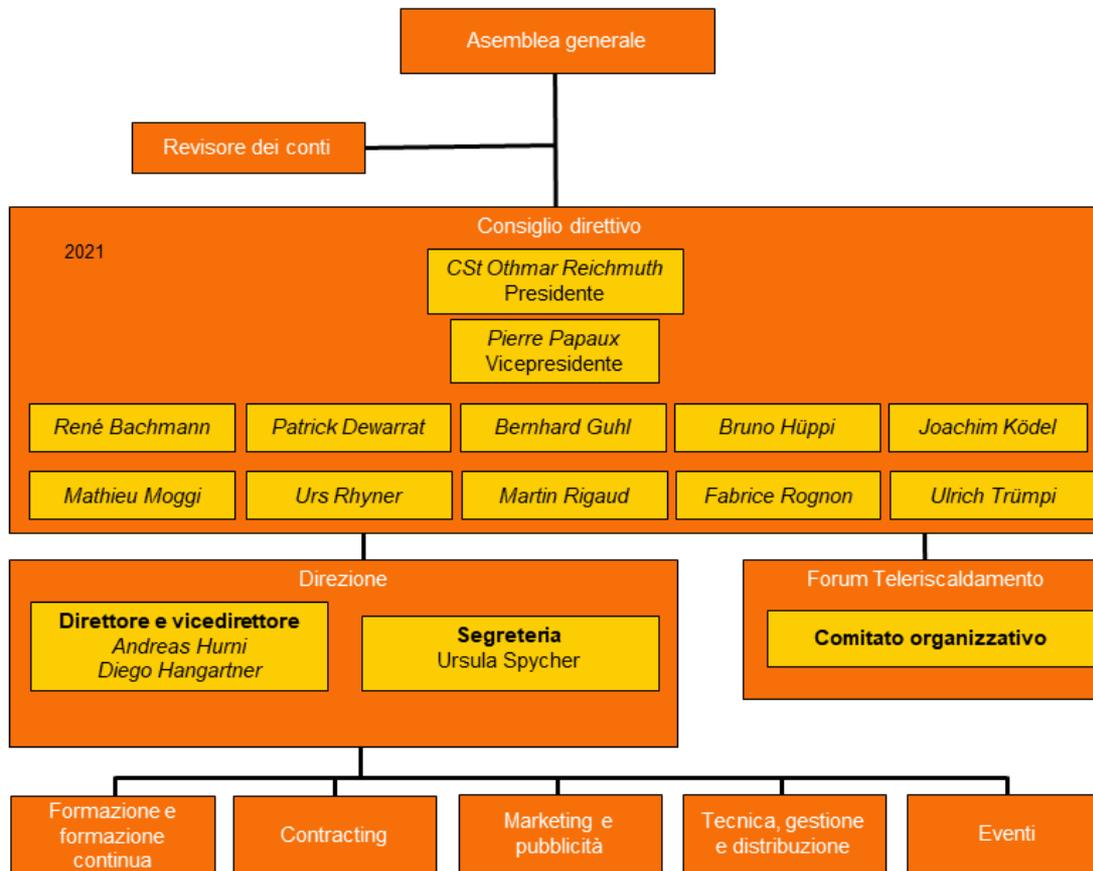
- Fondata nel 1984
- Attualmente 150 membri (marzo 2021), dei quali 4 in Ticino (AIL, TERIS, SUPSI e Calore SA)
- Membri: Operatori, contractor, pianificatori, fornitori del settore teleriscaldamento, organizzazioni partner e scuole
- Direzione 2021:
 - CSt Othmar Reichmuth, Presidente 
 - Pierre Papaux, Vicepresidente 
 - Andreas Hurni, Direttore (d, f, it, en, esp) 
 - Diego Hangartner, Vicedirettore (f, d, it, en) 
- Consiglio direttivo rinnovato: 12 membri; Mathieu Moggi, AIL, membro dal 2018 come rappresentante della Svizzera italiana

Sviluppo dell'appartenenza AST 2010 - 2021



Presentazione dell'AST

teleriscaldamento
l'energia del comfort

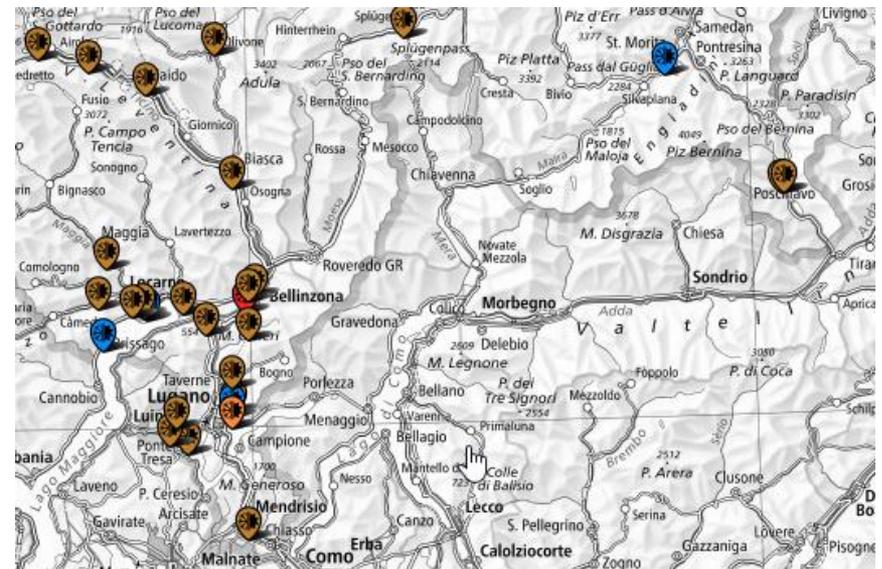
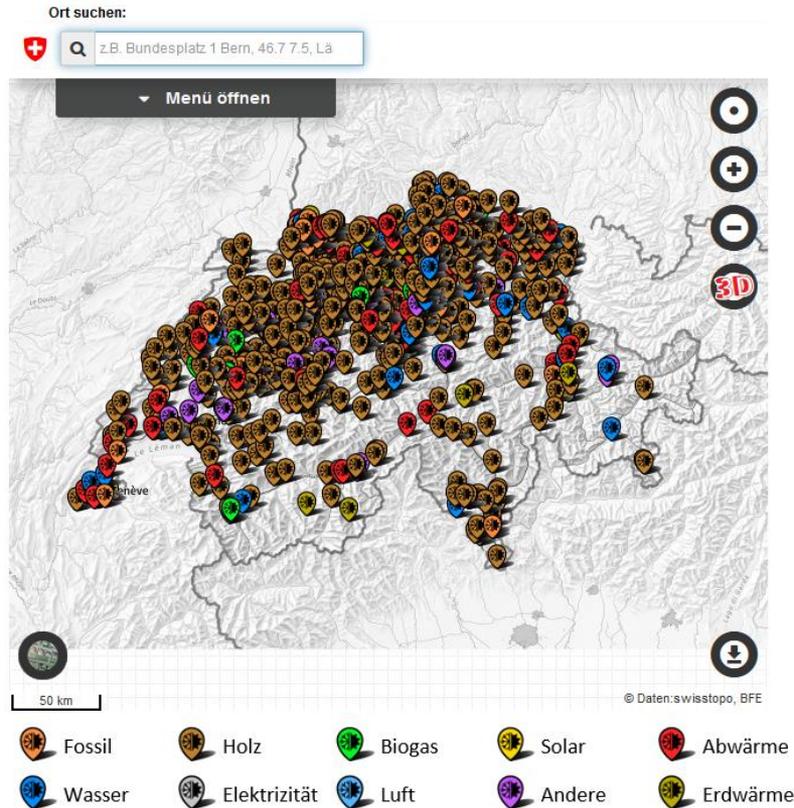


Teleriscaldamento in Svizzera

Karte Fernwärmenetze

Stand 2021

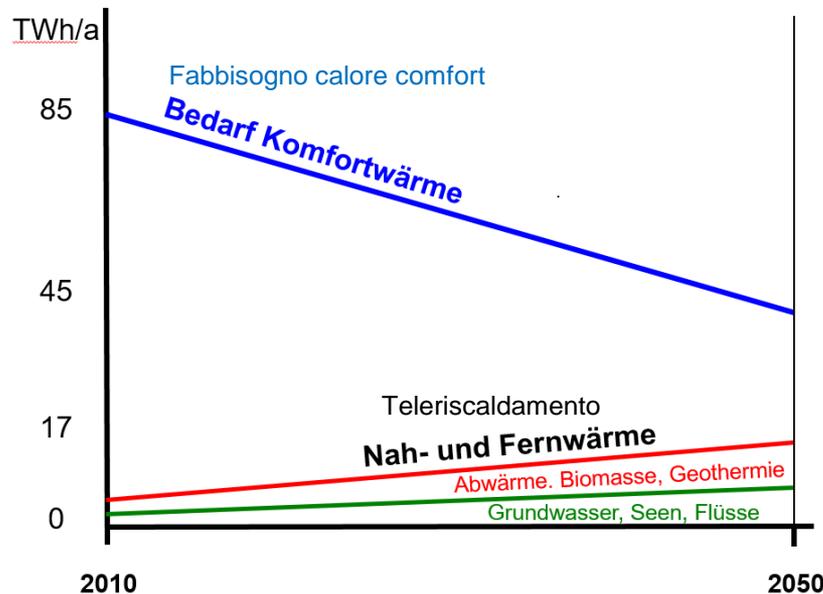
In Svizzera esistono più di 1'000 reti termiche!



<https://www.fernwaerme-schweiz.ch/fernwaerme-deutsch/allgemeine-Fragen/Fernwaerme-Anbieter.php>

Teleriscaldamento in Svizzera

Sviluppo del fabbisogno termico della Svizzera 2010 - 2050



Riduzione del fabbisogno grazie a risanamento edifici ed aumento dell'efficienza

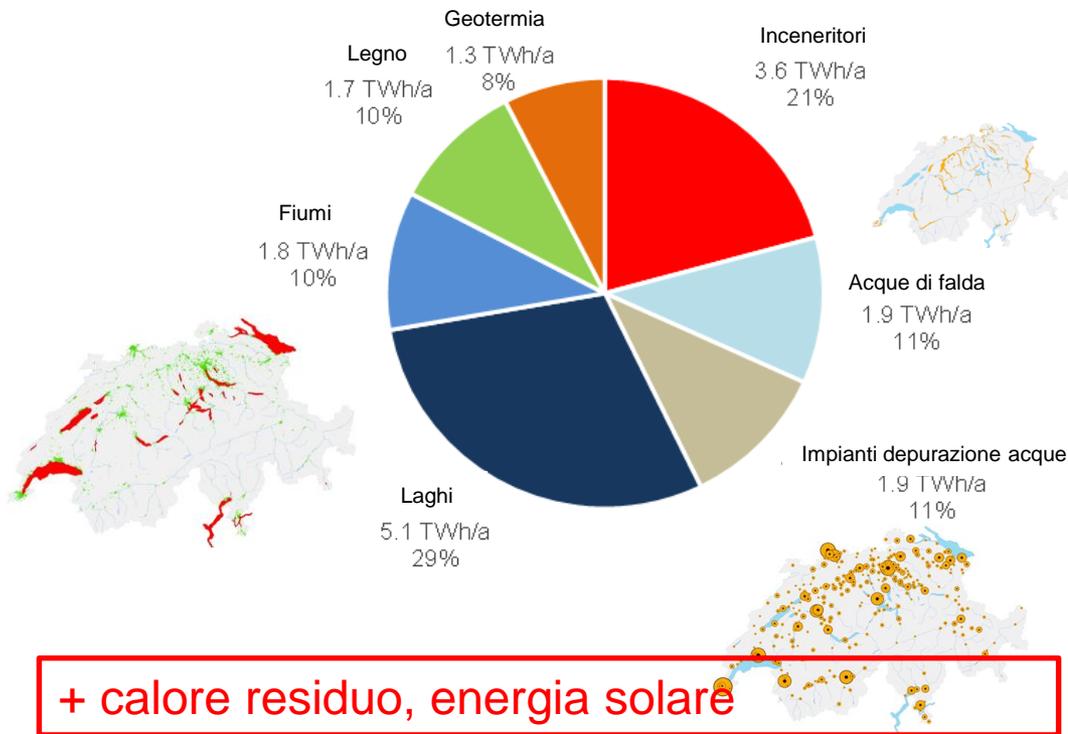
Teleriscaldamento in aree con densità di fabbisogno buona

Resto: soluzioni decentrali se possibile con calore rinnovabile

Sviluppo secondo libro bianco dell'AST
(Fonte: Seminario Teleriscaldamento e teleraffredamento)

Teleriscaldamento in Svizzera

Fonti di calore rinnovabili utilizzabili per il teleriscaldamento



In tutto 17.3 TWh/a di potenziale sfruttabile secondo libro bianco AST

Produzione teleriscaldamento attuale intorno ai 8.5 TWh/a (statistica AST; calore residuo inceneritori, legno, acque luride, acque superficiali e sotteranee ecc.)

(Fonte: Libro bianco dell'AST, Eicher + Pauli SA; scaricabile sul sito www.fernwaerme-schweiz.ch)

Teleriscaldamento – calore moderno e al passo con i tempi
Webinar del 26 marzo 2021

Obiettivi dell'AST

- **Promozione del teleriscaldamento / teleraffreddamento in Svizzera**
- **Curare lo scambio di esperienze tra i membri**
- **Consulenza per i membri e coordinazione di iniziative congiunte**
- **Organizzazione di numerosi eventi**
- **Curare le relazioni con la politica, l'amministrazione federale, il pubblico ed istituzioni nazionali ed internazionali**
- **Trattare temi nel interesse dell'associazione e dei sui membri**
- **Partecipazione nell'elaborazione di leggi / ordinanze, consultazioni e direttive tecniche**

Attività dell'AST

- **Lobbying politico, formazione continua, marketing e direttive tecniche**
- **Eventi:**
 - **Forum del teleriscaldamento a gennaio a Bienne**
 - **Eventi nella Svizzera italiana in collaborazione con Energia legno Svizzera (2019, 2021...)**
 - **Formazione vendita (d/f) e serate per pianificatori (d/f)**
 - **Seminari tecnici (d/f)**
 - **Incontri scambio esperienze annuali (d, a volte f)**
 - **Incontri per operatori (d/f)**
 - **Dal 2021: webinar (d/f/it)**
- **Documenti:**
 - **Libro bianco del teleriscaldamento (d/f), Guida Teleriscaldamento (d/f/it), Articoli tecnici sul tema**
- **Altri servizi: Informazioni tecniche/economiche ecc. (d/f ed italiano), marketing teleriscaldamento**