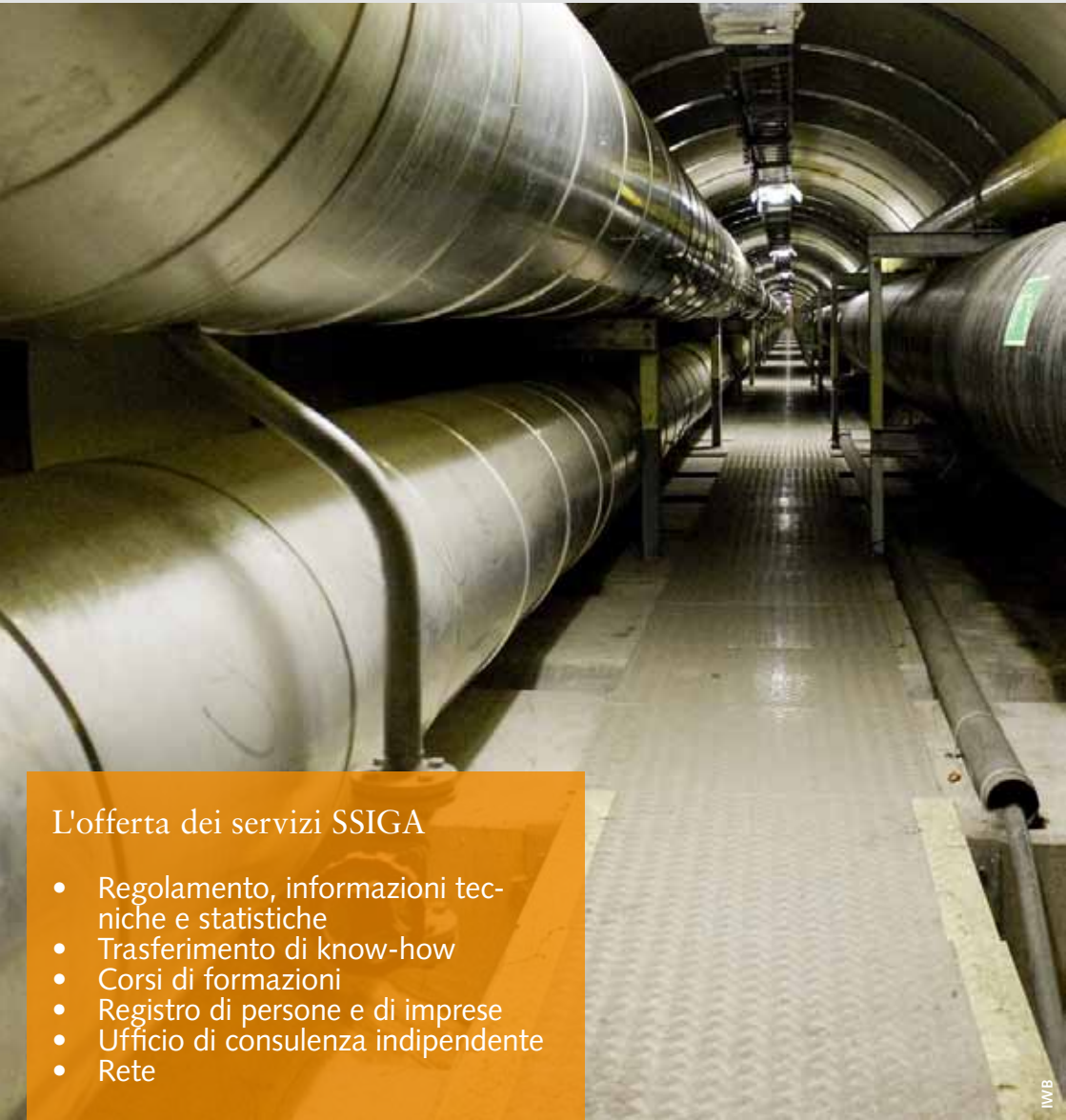


# Teleriscaldamento e teleraffreddamento



## L'offerta dei servizi SSIGA

- Regolamento, informazioni tecniche e statistiche
- Trasferimento di know-how
- Corsi di formazioni
- Registro di persone e di imprese
- Ufficio di consulenza indipendente
- Rete

# I servizi SSIGA nel settore teleriscaldamento/ teleraffreddamento

## **Regolamento e informazioni tecniche**

Uno dei compiti principali della SSIGA nel settore teleriscaldamento/teleraffreddamento è il trasferimento di know-how e la creazione di standard svizzeri vincolanti.

Questo compito viene svolto attraverso:

- l'elaborazione di Direttive, Raccomandazioni, Note tecniche e Informazioni,
- lo sviluppo e l'implementazione di offerte di formazione e perfezionamento (ad. es. per montatori di condotte),
- la diffusione di conoscenze tecniche tramite seminari e giornate tecniche,
- la realizzazione di statistiche tecniche e rilevanti per l'ambiente.

## **Registro degli installatori autorizzati e delle aziende competenti**

Analogamente alle offerte nel settore del gas e dell'acqua, sarà creato un registro delle persone che include gli esperti certificati del settore teleriscaldamento.

## **Banca dati di imprese note per il loro know-how**

Inoltre, le aziende attive nel settore teleriscaldamento/teleraffreddamento avranno la possibilità di essere inserite in una banca dati per attirare l'attenzione sulle loro competenze tecniche e sui loro servizi.

## **Ufficio di consulenza tecnica indipendente**

La SSIGA apre un ufficio di consulenza tecnica indipendente che potrà essere consultato in merito a progetti di teleriscaldamento/teleraffreddamento.

## **Contatti internazionali**

L'SSIGA cura le relazioni con le organizzazioni nazionali e internazionali per la tecnica, la sicurezza e le norme.

## **Informazioni**

Informazioni affidabili e aggiornate sono il presupposto necessario per far fronte alle numerose sfide della progettazione, della creazione e della gestione di reti di teleriscaldamento/teleraffreddamento.

## Contesto

Durante l'assemblea annuale dell'SSIGA del 18 settembre 2015, i soci hanno deciso una modifica statutaria che consente alla SSIGA di creare e offrire nuovi servizi nel settore teleriscaldamento/teleraffreddamento. La SSIGA non solo sarà attiva come organizzazione tecnica nel settore delle condutture, ma ora si occuperà anche del settore tecnico del teleriscaldamento/teleraffreddamento.

Per finanziare la realizzazione di nuove attività, la SSIGA ha stipulato un contratto di servizio con diversi soci che operano nel settore teleriscaldamento/teleraffreddamento .

## Le norme in vigore

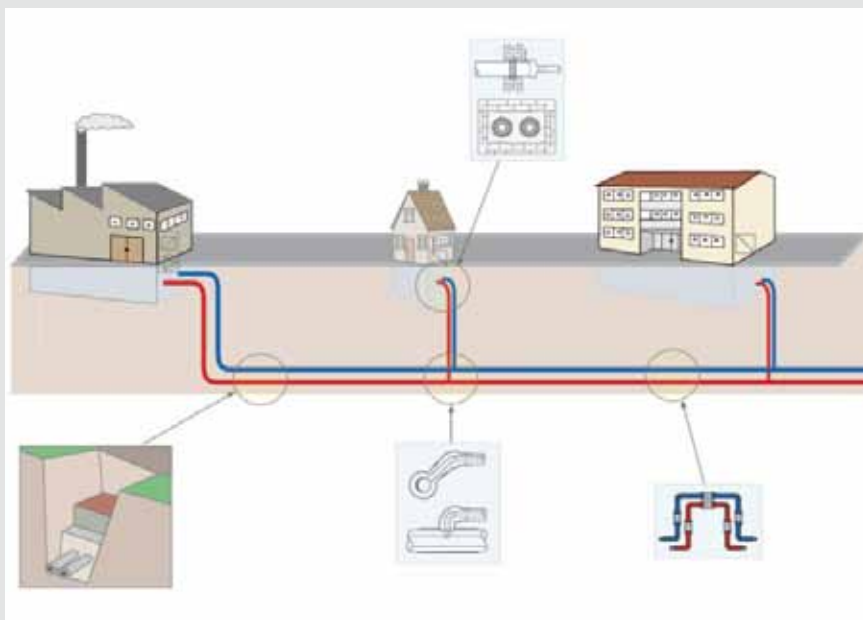
Per il teleriscaldamento/teleraffreddamento in Svizzera sono valide le norme europee, affiancate da innumerevoli prescrizioni aziendali emanate dalle varie aziende. Purtroppo ad oggi non esiste un documento che fornisca un accesso semplice a norme, regolamenti e principi giuridici. Ne consegue che progettisti, investitori e gestori di rete non hanno basi che consentano loro di avere uno standard nazionale. Per i proprietari e i gestori di queste infrastrutture è assolutamente importante essere certi che le installazioni siano durature e realizzate nella migliore qualità possibile.

## Finalità della SSIGA

La finalità della SSIGA è creare uno standard minimo nazionale che possa garantire la sicurezza, la sostenibilità e l'affidabilità delle reti di teleriscaldamento/teleraffreddamento. Si vuole in tal modo creare un accesso facile e vincolante alle norme nazionali e internazionali finalizzate a garantire l'affidabilità e la qualità degli impianti di teleriscaldamento.

## Limiti di sistema

Gli sforzi profusi dalla SSIGA nel settore del teleriscaldamento/teleraffreddamento si concentrano sulle strutture delle reti, con particolare attenzione alle interfacce con gli impianti di produzione di energia e le stazioni di utilizzo. Vengono coinvolti tutti i componenti e le grandezze fisiche (temperatura, pressione ecc.) che influiscono sul comportamento delle reti di teleriscaldamento/teleraffreddamento.



**Fig.** Rete di teleriscaldamento dalla produzione di calore all'utenza, comprendente condotte interrate, diramazioni, allacciamenti e compensatori.

### Contatto

SSIGA | Teleriscaldamento  
Grütlistrasse 44  
Casella postale 2110  
8027 Zurigo  
fernwaerme@svgw.ch  
Tel. 044 288 33 33  
→ [www.ssigach.ch/teleriscaldamento](http://www.ssigach.ch/teleriscaldamento)

