



Scheda informativa

Il ruolo esemplare dei Comuni

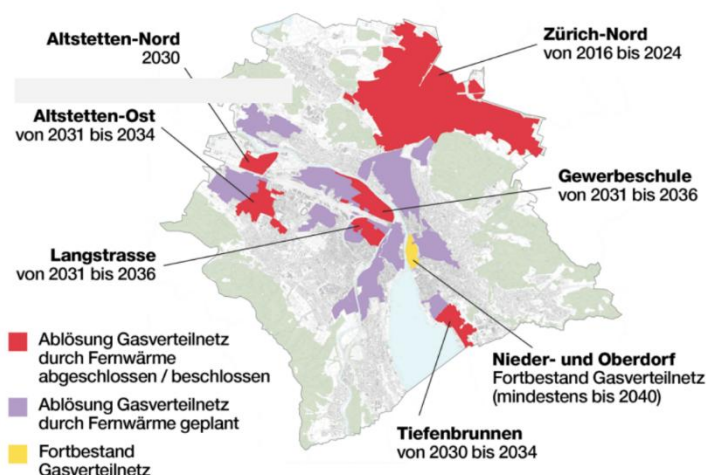
Come i Comuni possono contribuire alla transizione energetica

I Comuni sono attori chiave della transizione energetica. Con interventi sui propri edifici e veicoli, ma soprattutto sulle infrastrutture pubbliche e attraverso la pianificazione territoriale e la loro vicinanza alla popolazione, i Comuni possono dare un contributo centrale alla riduzione delle emissioni di gas serra. Inoltre, dando l'esempio motivano la popolazione e l'economia a partecipare.

I comuni dispongono di molte possibilità di intervento

Gli edifici comunali possono essere risanati o dotati di impianti fotovoltaici o solari termici, mentre i riscaldamenti a gas o a gasolio possono essere sostituiti con pompe di calore o con l'allacciamento a reti di teleriscaldamento. Un Comune può anche sostituire i propri veicoli a benzina o diesel con veicoli elettrici. L'energia solare prodotta dagli impianti fotovoltaici può essere condivisa offrendo ai cittadini la possibilità di partecipare a comunità energetiche.

Oltre alla gestione dei propri immobili, il Comune può anche adottare misure nel settore delle infrastrutture pubbliche. La rete del gas può essere dismessa o smantellata e sostituita da una rete di teleriscaldamento che utilizza il calore residuo o le pompe di calore. Mentre per ridurre le emissioni del traffico, i parcheggi pubblici possono essere gradualmente ridotti e dotati di stazioni di ricarica per auto elettriche, e una parte dei parcheggi può essere riservata ai servizi di car sharing.



Esempi di Comuni pionieri

Già oggi in Svizzera esistono numerosi esempi di comuni all'avanguardia che si distinguono per progetti particolarmente interessanti. Ecco un elenco con alcuni esempi che possono servire da ispirazione:

Città di Aarau

L'acquisto di auto, veicoli commerciali leggeri e pesanti da parte della città verrà adeguato in modo **da ridurre a zero le emissioni nette di gas serra del parco veicoli comunale entro il 2040**. A partire dal 2023 la città acquisterà solo veicoli alimentati da fonti rinnovabili.

Agglomerato di Delémont

La regione energetica dell'agglomerato di Delémont redige per i comuni **un'analisi dei consumi per ciascuno dei loro edifici**. Queste analisi sono integrate da una scheda informativa per poter sviluppare un programma di risanamento energetico specifico per ogni comune.



Cantone di Ginevra

SIG, l'azienda energetica pubblica del Cantone e dei comuni ginevrini, sta attualmente costruendo GeniLac, una rete di teleriscaldamento di dimensioni gigantesche che sfrutta anche il calore del lago. Entro il 2035 dovrebbe consentire di sostituire migliaia di impianti di riscaldamento a combustibili fossili, risparmiando così fino a 70'000 tonnellate di CO₂ all'anno.

Quadro giuridico

L'articolo 89 della Costituzione federale e la Legge sull'energia obbligano la Confederazione, i Cantoni e i Comuni a promuovere un approvvigionamento energetico sostenibile. In alcuni Cantoni, i Comuni sono tenuti a guidare lo sviluppo energetico attraverso una strategia energetica comunale.

Città di Zurigo

La città di Zurigo ha un piano per **smantellare tutte le reti di distribuzione del gas sul proprio territorio entro il 2040**. Quartiere per quartiere, le reti verranno gradualmente disattivate e sostituite da reti di teleriscaldamento.

Impatto

Con un'attenta pianificazione, queste misure a livello comunale possono consentire risparmi – energetici ed economici – significativi già nel medio termine. Questo perché il passaggio alle rinnovabili necessita di investimenti iniziali, ma in genere porta a costi operativi minori che dopo quale anno permettono dunque di risparmiare.

WWF Svizzera

Hohlstrasse 110
Casella postale
8010 Zurigo

Tel.: +41 (0) 44 297 21
21



Unser Ziel

Gemeinsam schützen wir die Umwelt und gestalten eine lebenswerte Zukunft für nachkommende Generationen.