



sul CO<sub>2</sub>

# Revisione totale della legge sul CO<sub>2</sub> per il periodo dopo il 2020

Progetto del Consiglio federale del 1.12.2017



# Contenuto

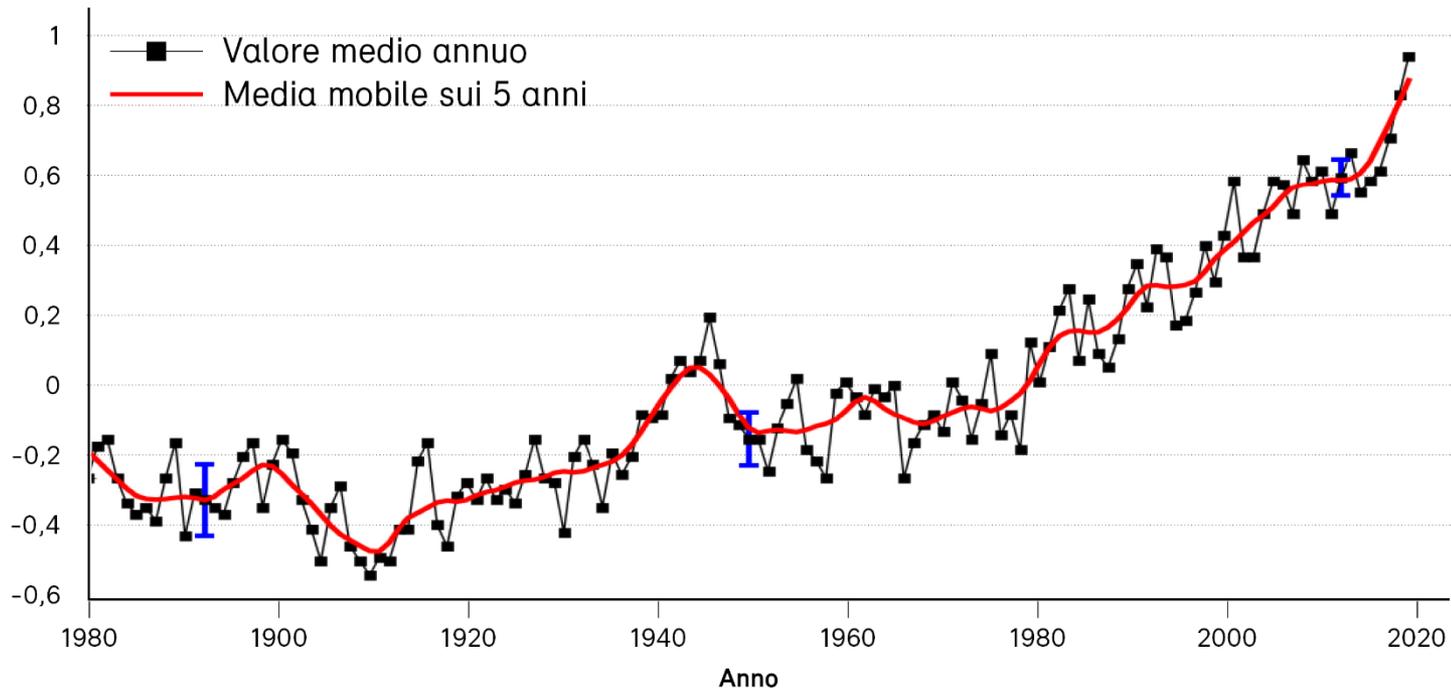
- Riscaldamento climatico e politica climatica nel mondo e in Svizzera
- Revisione della legge sul CO<sub>2</sub>
  - Obiettivi di riduzione delle emissioni 2021–2030
  - Misure suddivise per settore
  - Effetti delle misure
  - Adattamento ai cambiamenti climatici
- Calendario



# Riscaldamento globale

Variazione di temperatura [°C]

Temperatura media globale (variazione rispetto al valore medio 1951–1980)

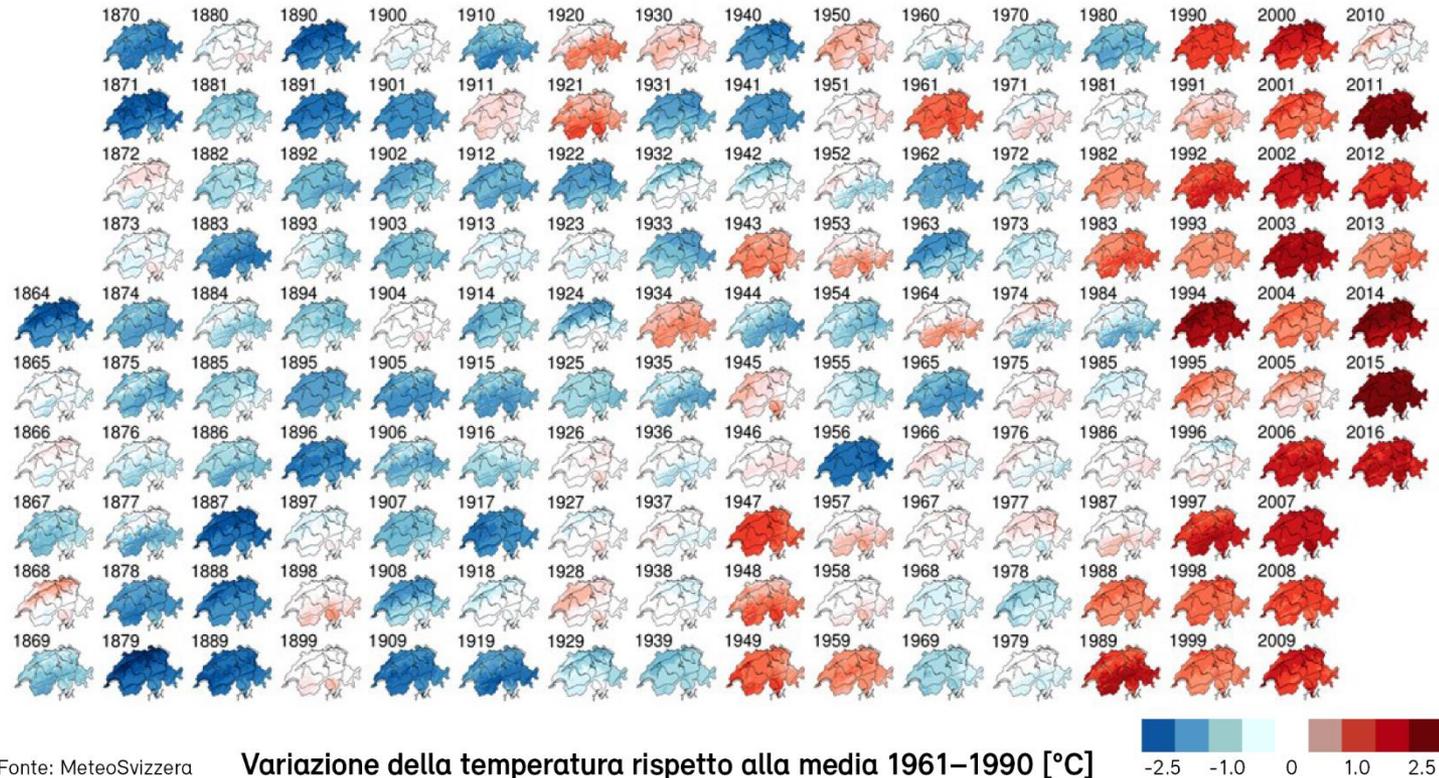


Aumento della temperatura media globale dall'inizio delle misurazioni: 0,9 °C

15 dei 16 anni più caldi sono stati registrati dopo il 2000



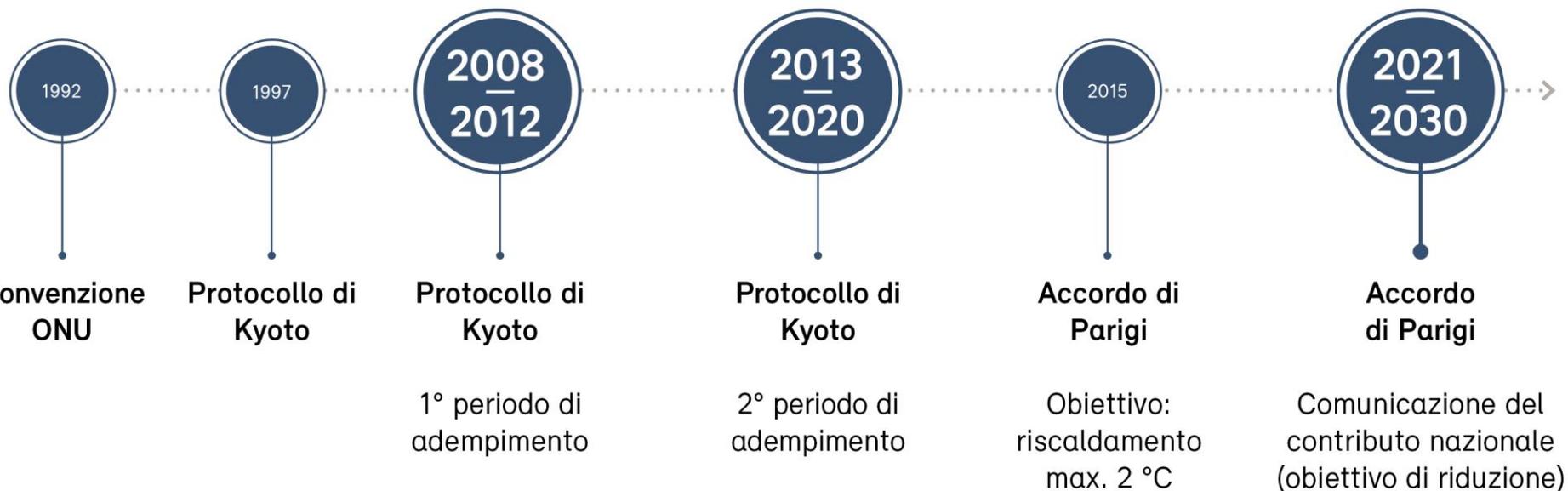
# Riscaldamento in Svizzera



Aumento della temperatura media in Svizzera  
dall'inizio delle misurazioni nazionali: 2°C

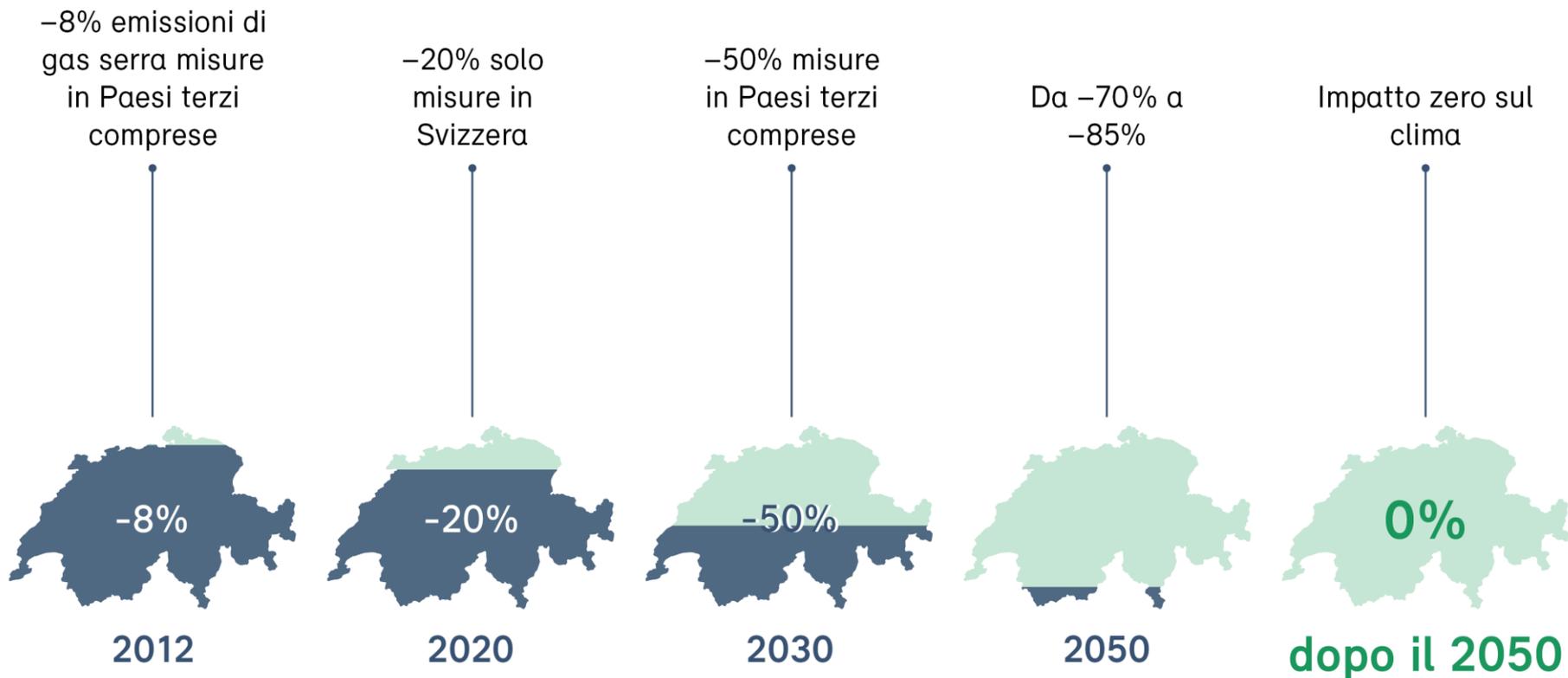


# Tappe della politica climatica internazionale





# Politica climatica svizzera



Anno di riferimento 1990 : 53,7 milioni di tonnellate di CO<sub>2</sub> equivalenti



# Emissioni di gas serra per settore (dati del 2015)



**Trasporti**  
**32,1 %**

**Edifici**  
**26,4 %**

**Industria**  
**20,3 %**

**Agricoltura**  
**13,5 %**

**Rifiuti**  
**7,6 %**



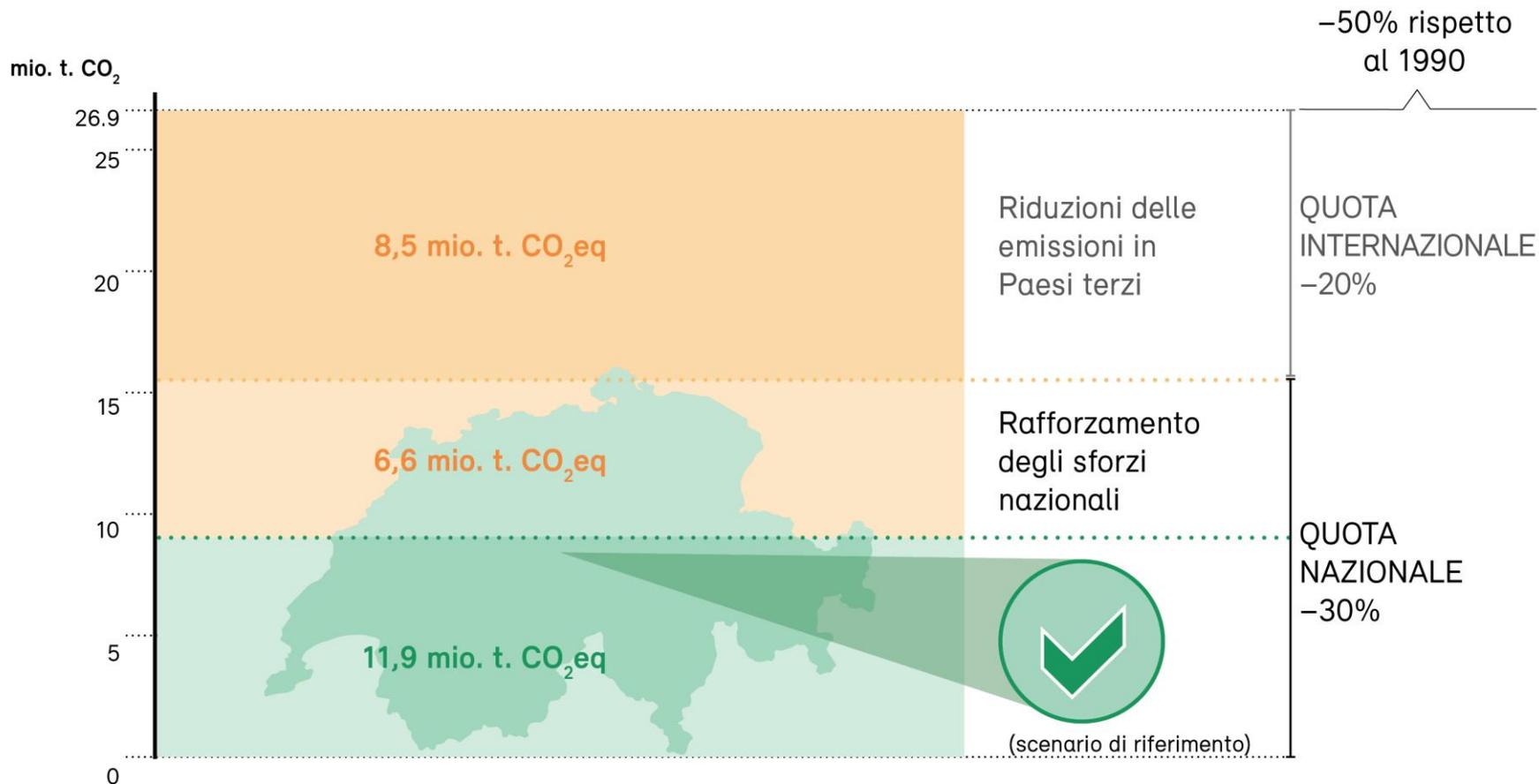
Revisione totale  
della legge sul CO<sub>2</sub> per  
il periodo dopo il 2020

Progetto del Consiglio federale del 1.12.2017

## Obiettivi di riduzione 2021–2030



# Obiettivi 2030



Scenario di riferimento: riduzioni già realizzate e previste e progresso tecnologico autonomo



Revisione totale  
della legge sul CO<sub>2</sub> per  
il periodo dopo il 2020

Progetto del Consiglio federale del 1.12.2017

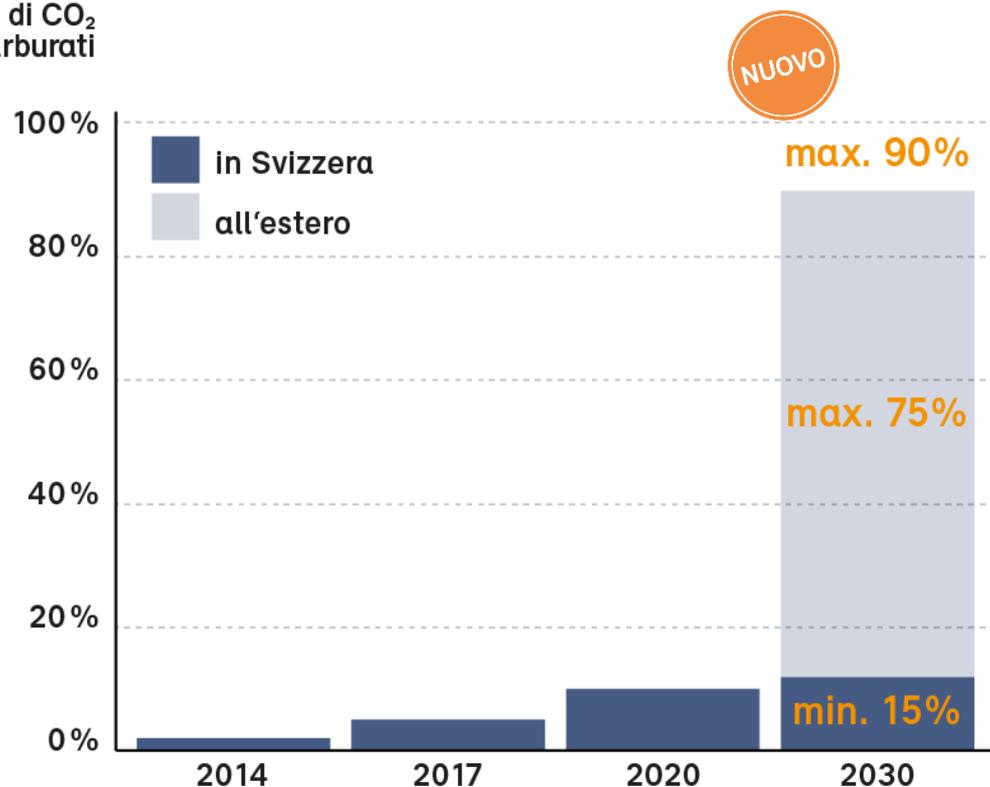
## Misure per settore



# Misure nel settore dei trasporti

## Obbligo di compensazione per gli importatori di carburanti

Tasso di compensazione  
delle emissioni di CO<sub>2</sub>  
provenienti dai carburanti

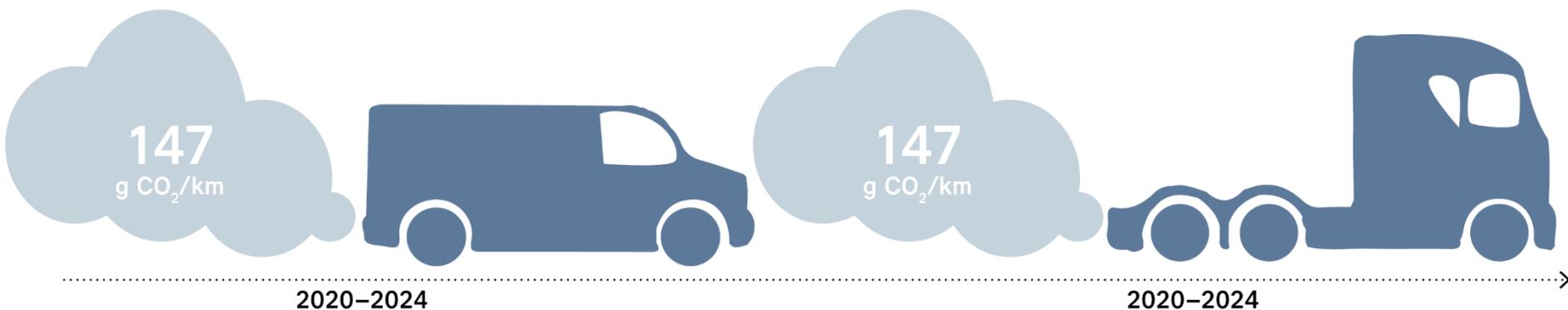
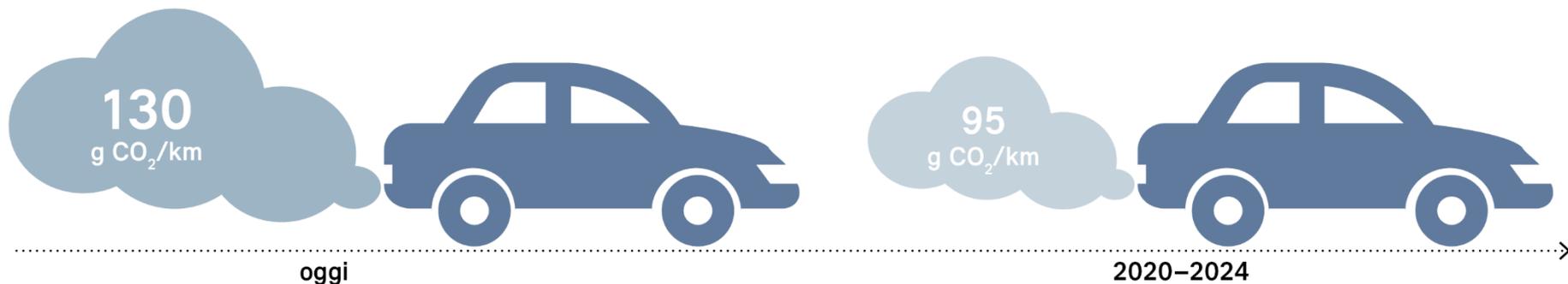


Almeno il 5% delle emissioni di CO<sub>2</sub> provenienti dai trasporti deve essere compensato da carburanti rinnovabili → computato alla quota nazionale



# Misure nel settore dei trasporti

## Prescrizioni sulle emissioni di CO<sub>2</sub> dei veicoli nuovi

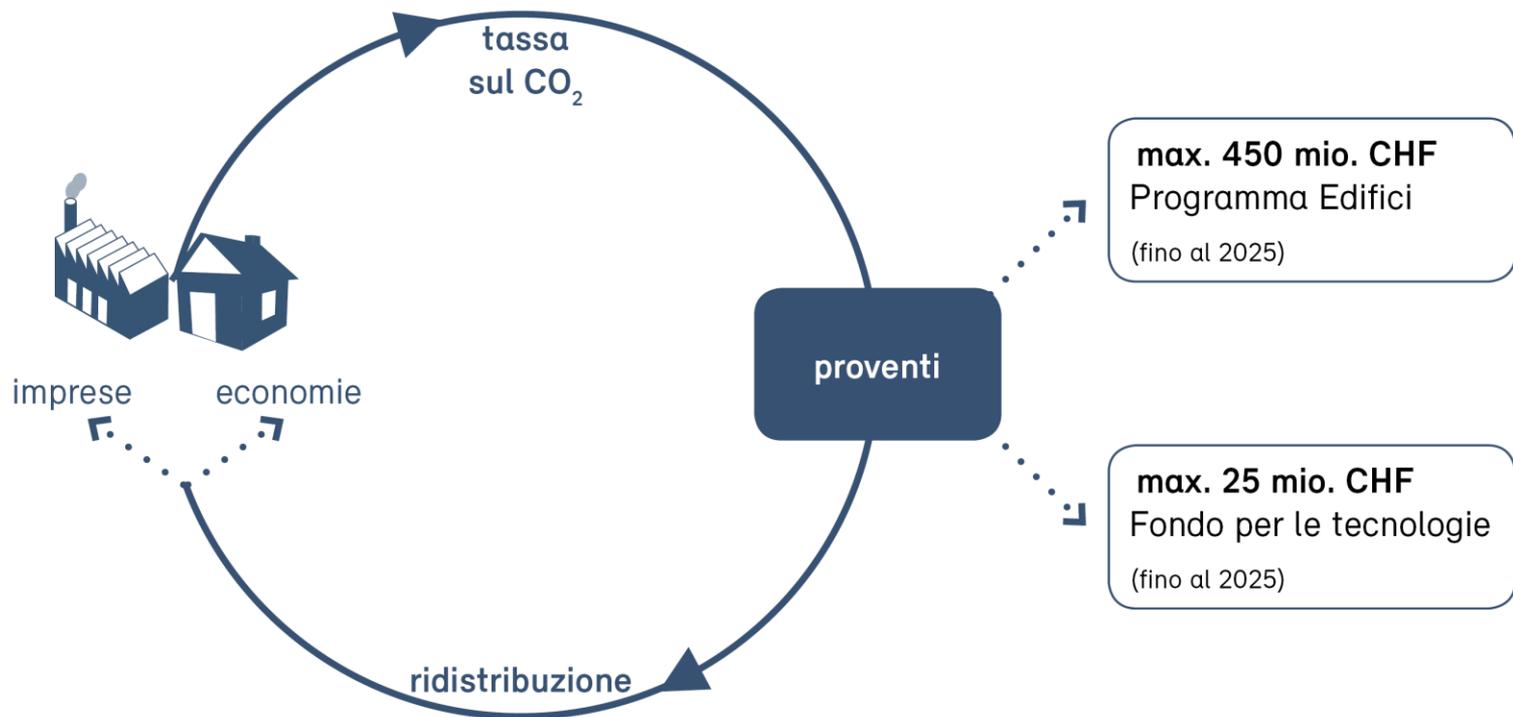


## Valori obiettivo per gli autofurgoni e gli autoarticolati



# Misure nel settore degli edifici e dell'industria

## Tassa sul CO<sub>2</sub> applicata sui combustibili



Aliquota massima della tassa: 210 CHF per t. CO<sub>2</sub>



# Altre misure per gli edifici

## Programma Edifici

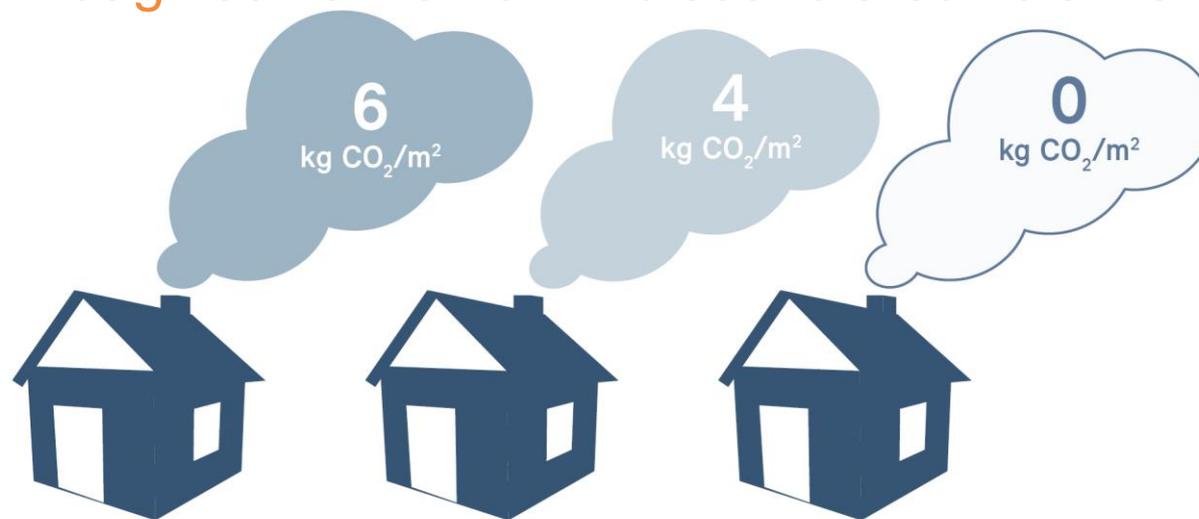
NUOVO

Finanziato dai contributi globali ai Cantoni  
Abolizione della destinazione parzialmente vincolata della  
tassa sul CO<sub>2</sub>: 2025



NUOVO

Introduzione di valori limite se le emissioni di CO<sub>2</sub>  
provenienti dagli edifici non diminuiscono a sufficienza



dal 2029

edifici residenziali  
ed adibiti a servizi

artigianato

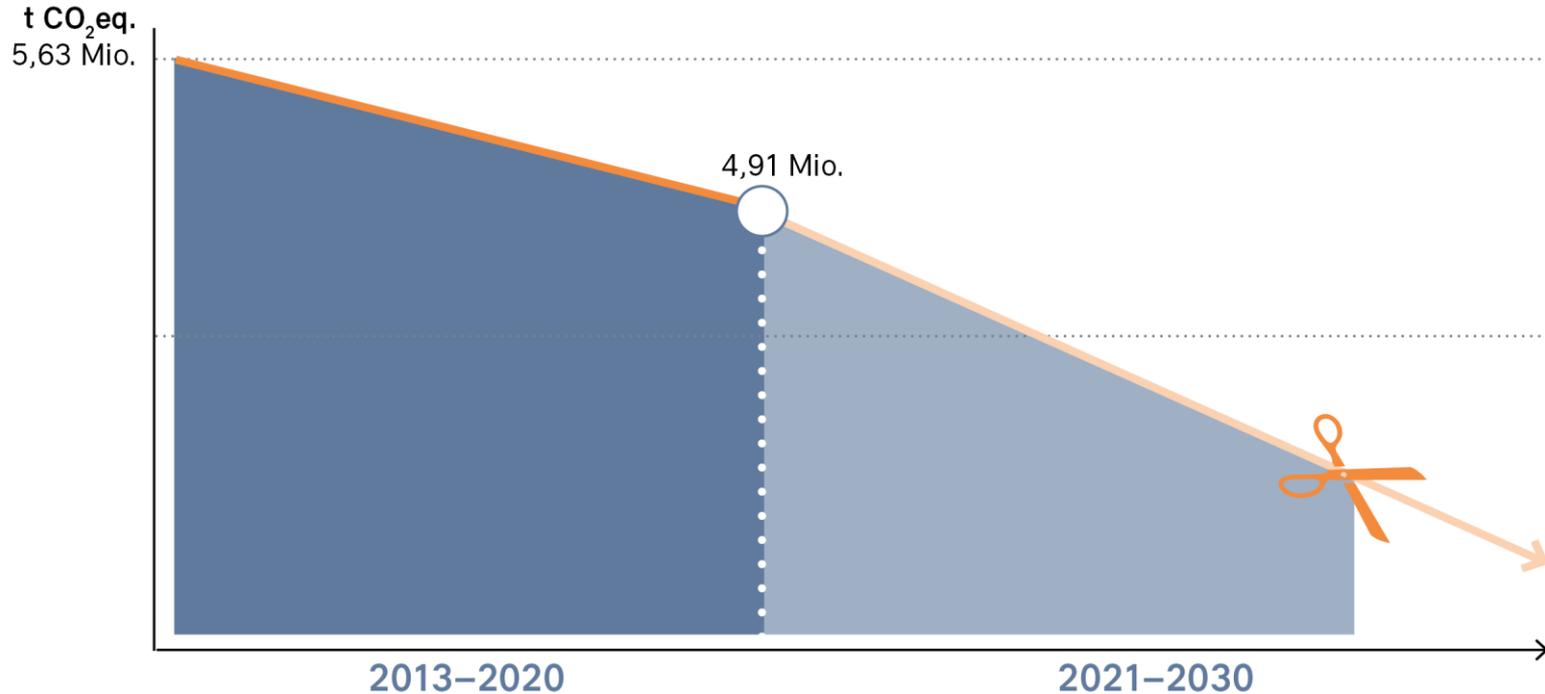
nuove costruzioni



# Altre misure per l'industria



## Sistema di scambio di quote di emissioni (SSQE)



Maggiore riduzione del «cap» dal 2020: 2,2 % l'anno  
Accordo sul collegamento SSQE CH - UE da ratificare  
Emissioni del traffico aereo integrate nel SSQE svizzero



# Altre misure per l'industria



## Esenzione dalla tassa sul CO<sub>2</sub> senza partecipazione al SSQE

Le imprese possono essere esentate dalla tassa se si impegnano a ridurre le proprie emissioni nei confronti della Confederazione (contratto)



Possibilità aperta a tutte le imprese il cui importo annuale della tassa supera i 15 000 franchi



Impegno a ridurre l'intensità di CO<sub>2</sub> mediante misure all'interno dell'azienda



## Altre misure



### Fondo per le tecnologie

Max. 25 milioni di franchi all'anno finanziati con i proventi della tassa sul CO<sub>2</sub>

Fine della destinazione parzialmente vincolata: 2025



### Misure volontarie degli attori del mercato finanziario

Elaborazione di basi volte a valutare l'effetto di investimenti e finanziamenti sulle emissioni



### Programma per il clima

Rafforzamento delle competenze nella formazione  
Sostegno ai Comuni nelle attività di comunicazione



# Misure disciplinate in altri testi legislativi



## Agricoltura

misure volte all'adempimento dell'obiettivo settoriale da definire nella legislazione sull'agricoltura



## Rifiuti

accordo sulla riduzione delle emissioni



## Gas serra sintetici

disciplinati nell'ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim)



Revisione totale  
della legge sul CO<sub>2</sub> per  
il periodo dopo il 2020

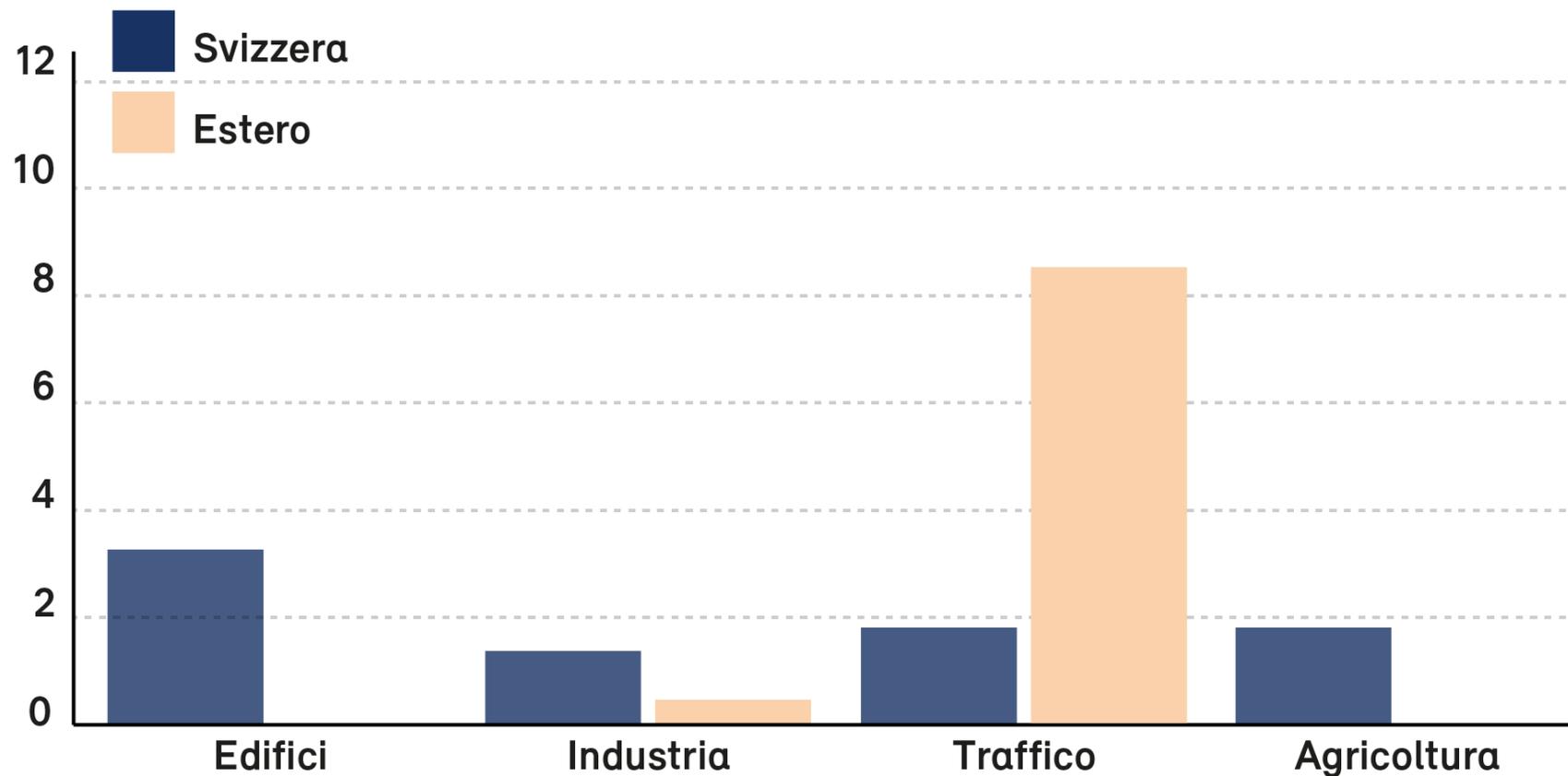
Progetto del Consiglio federale del 1.12.2017

## Effetti delle misure



# Riduzione delle emissioni per settore fino al 2030

mio. t. CO<sub>2</sub>eq



Le misure all'estero riguardano principalmente l'obbligo di compensazione degli importatori di carburanti



# Effetti per l'economia



Prossima tappa verso un'economia a basse emissioni di gas serra

Riduzioni conseguite all'estero  
→ contributo internazionale della Svizzera

Collegamento dei sistemi SSQE  
→ stesse condizioni per le imprese svizzere ed europee



Grande flessibilità per le imprese  
→ opportunità di sviluppare soluzioni innovative



# Effetti per le economie domestiche



I proventi della tassa sul CO<sub>2</sub> sono ridistribuiti equamente alla popolazione (pro capite)  
→ vantaggi per le economie domestiche a basso reddito e le famiglie numerose

Alle economie domestiche che fanno poco uso dei combustibili fossili è ridistribuito un importo maggiore rispetto alla tassa pagata



Revisione totale  
della legge sul CO<sub>2</sub> per  
il periodo dopo il 2020  
Progetto del Consiglio federale del 1.12.2017

# Adattamento ai cambiamenti climatici



# Adattamento ai cambiamenti climatici



L'aumento della temperatura media in Svizzera è doppio rispetto alla media globale

Anche la Svizzera deve agire e adattarsi ai cambiamenti climatici

Confederazione e Cantoni rafforzano il loro coordinamento nella prevenzione dei rischi, nella gestione degli eventi e nella definizione del fabbisogno finanziario





Revisione totale  
della legge sul CO<sub>2</sub> per  
il periodo dopo il 2020

Progetto del Consiglio federale del 1.12.2017

## Calendario



# Calendario



**Ratifica**  
Accordo di Parigi



**Firma**  
accordo CH-EU:  
accordo sul  
collegamento SSQE



**Dibattito parlamentare**  
- revisione totale della legge sul CO<sub>2</sub>  
- accordo sul collegamento con il sistema  
SSQE europeo