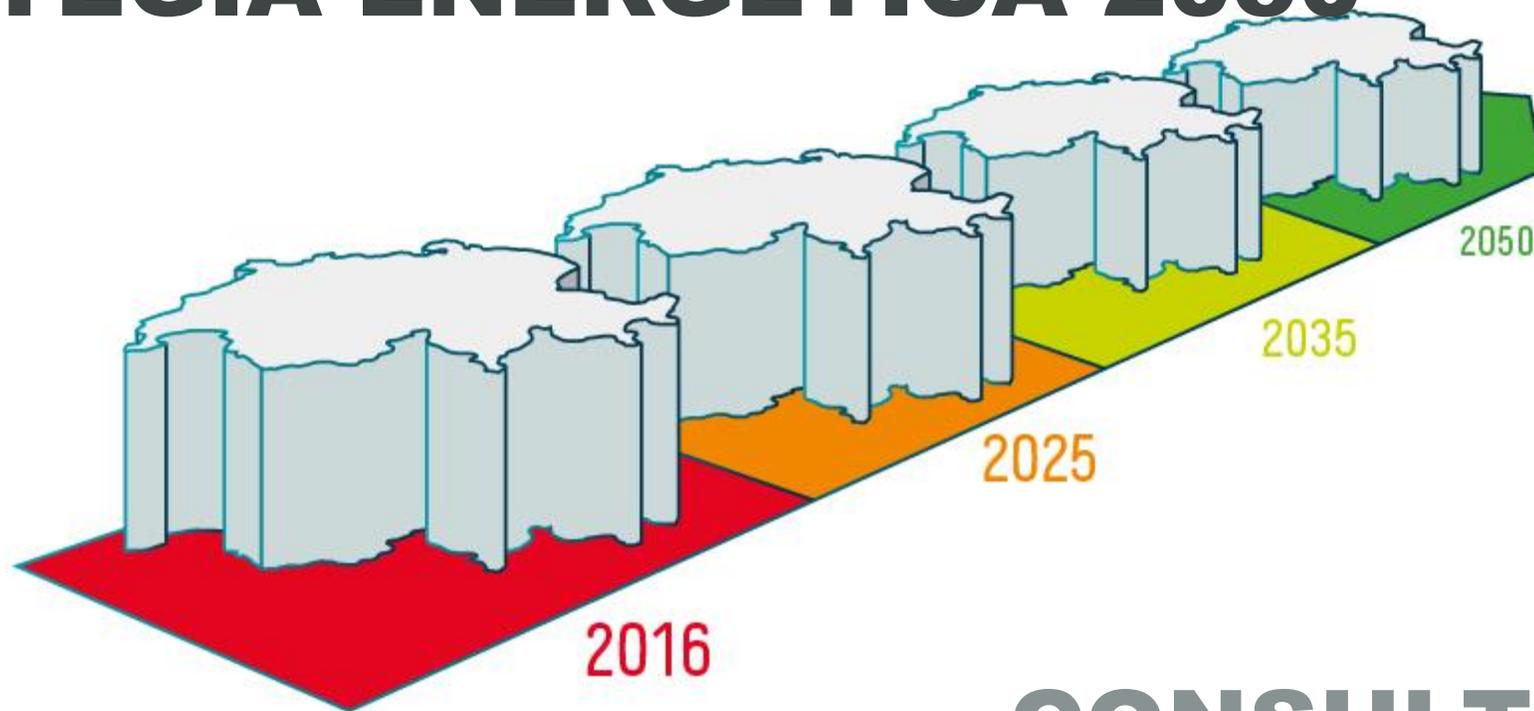




Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE  
Office fédéral de l'énergie OFEN  
Ufficio federale dell'energia UFE  
Swiss Federal Office of Energy SFOE

# PRIMO PACCHETTO DI MISURE DELLA STRATEGIA ENERGETICA 2050



## CONSULTAZIONE MODIFICA DELLE ORDINANZE



# SOMMARIO

---

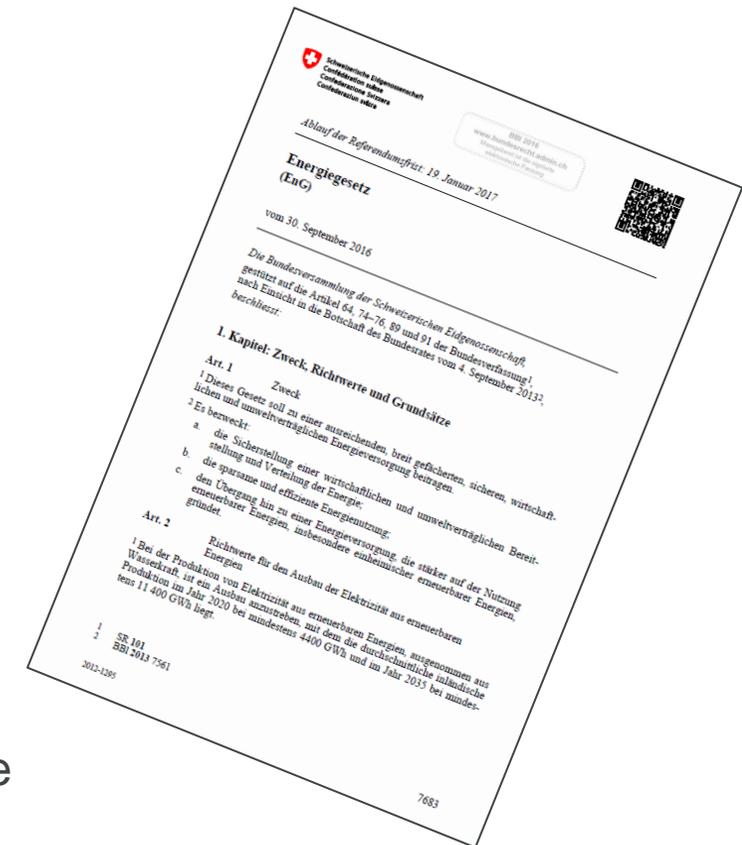
1. Osservazioni generali
2. Alcuni temi dei progetti di ordinanza
  - a. ordinanza sull'energia
  - b. ordinanza sulla promozione dell'energia
  - c. ordinanza sul CO<sub>2</sub>
  - d. ordinanza sull'approvvigionamento elettrico



# PRIMO PACCHETTO DELLA STRATEGIA ENERGETICA 2050: CHE COSA COMPRENDE?

30 settembre 2016: il Parlamento decide il primo pacchetto di misure della Strategia energetica 2050

- Revisione totale della legge sull'energia
- Revisione parziale di altre leggi federali, in particolare:
  - legge sull'energia nucleare
  - legge sull'approvvigionamento elettrico
  - legge sul CO<sub>2</sub>
  - legge sulla pianificazione del territorio
  - legge sul Tribunale federale
  - legge federale sull'imposta federale diretta e legge federale sull'armonizzazione delle imposte dirette

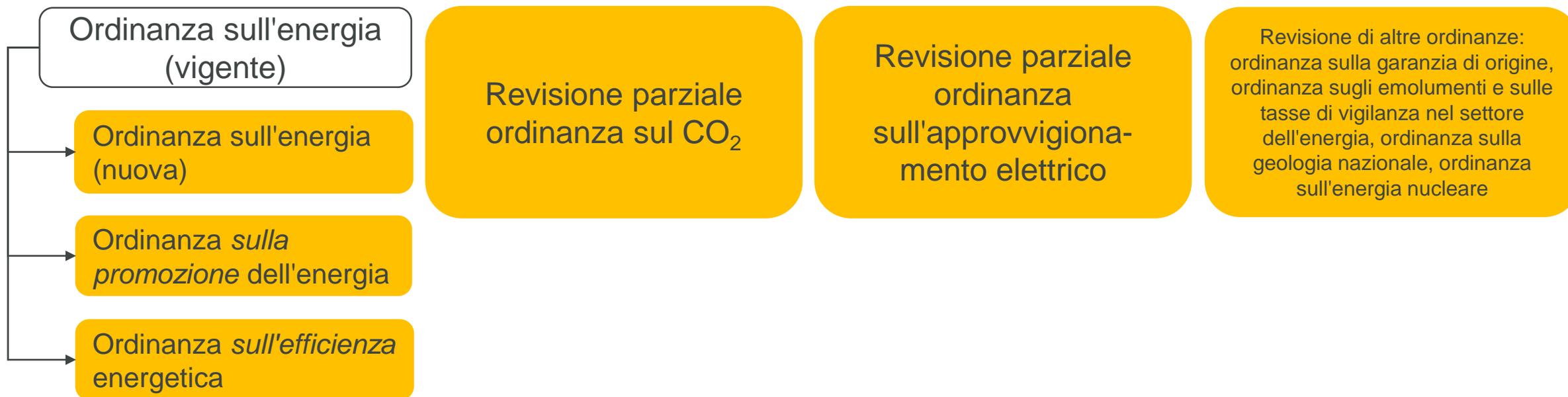




# QUALI ORDINANZE VENGONO RIVISTE?

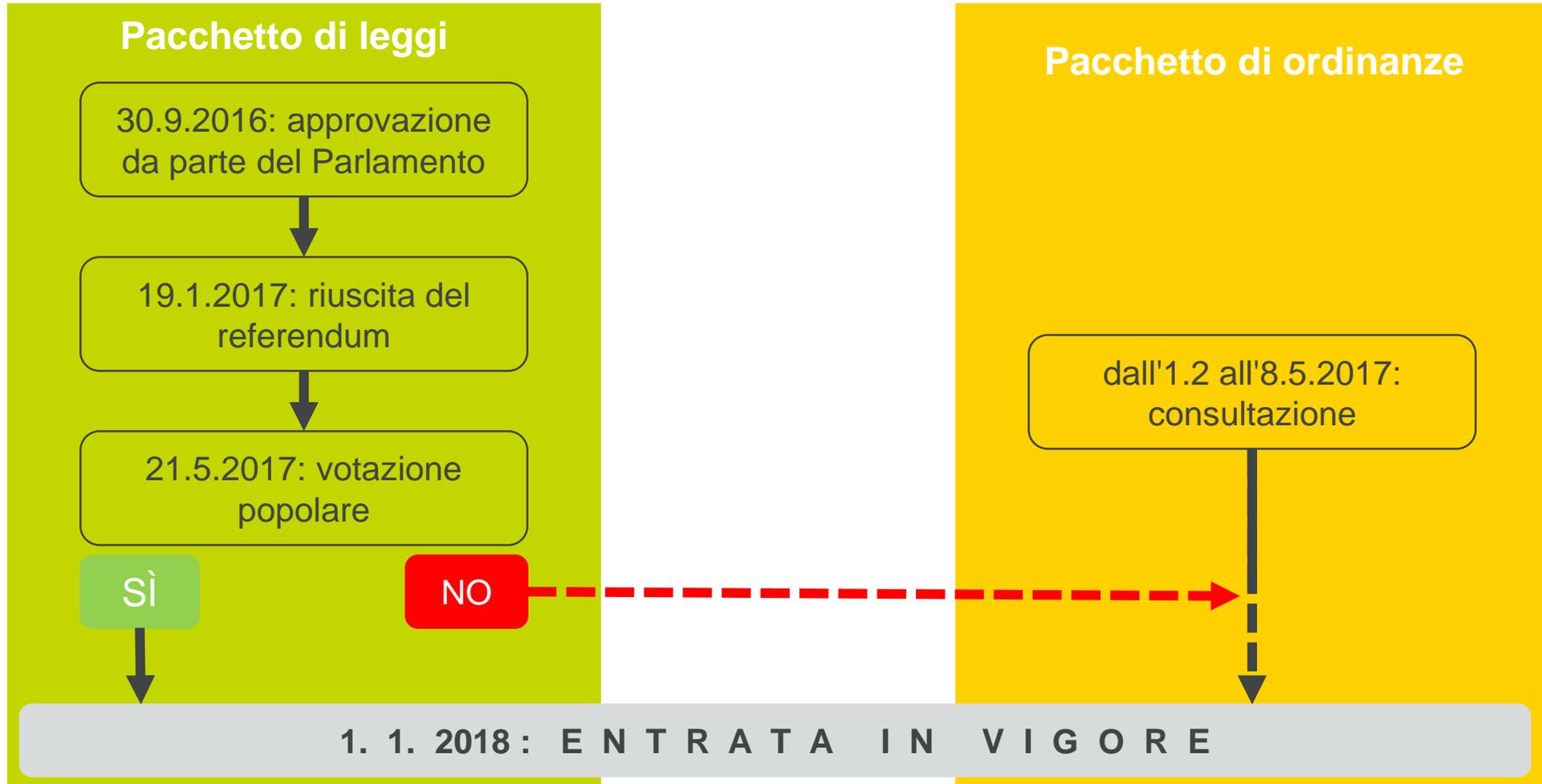
Revisione di leggi da parte del Parlamento

► Necessità di adeguamenti a livello di ordinanza





# AVVIO DELLA CONSULTAZIONE NONOSTANTE LA VOTAZIONE PER IL REFERENDUM





# ORDINANZA SULL'ENERGIA 1/4

## ENERGIE RINNOVABILI: INTERESSE NAZIONALE

Legge sull'energia: a partire da una determinata grandezza e importanza, gli impianti sono considerati di interesse nazionale

### Ordinanza sull'energia

#### **Impianti idroelettrici**

	produzione non controllabile	produzione controllabile
nuovi	produzione $\geq$ 20 GWh / anno	produzione $\geq$ 10 GWh / anno
esistenti	produzione $\geq$ 10 GWh / anno	produzione $\geq$ 5 GWh / anno

#### **Centrali ad accumulazione con pompaggio**

potenza  $\geq$  100 MW

#### **Impianti eolici**

produzione  $\geq$  10 GWh / anno



# ORDINANZA SULL'ENERGIA 2/4

---

## ENERGIE RINNOVABILI: GRANDI IMPIANTI IDROELETTRICI (> 10MW)

Legge sull'energia:

- Promozione dei nuovi impianti e degli impianti esistenti ampliati o rinnovati: contributi d'investimento
- Misure di sostegno agli impianti esistenti: premio di mercato per l'elettricità venduta sul mercato a un prezzo inferiore ai costi di produzione

Ordinanza sull'energia e ordinanza sulla promozione dell'energia

- Disposizioni esecutive
- Finanziamento attraverso il Fondo per il supplemento rete: priorità alla promozione dei grandi impianti idroelettrici rispetto ad altri utilizzi (0,3 centesimi del supplemento rete totale di 2,3 centesimi al chilowattora)



# ORDINANZA SULL'ENERGIA 3/4

---

## ENERGIE RINNOVABILI: ETICHETTATURA DELL'ELETTRICITÀ

Legge sull'energia: enunciazioni di principio sulla garanzia di origine e sull'etichettatura dell'elettricità

### Ordinanza sull'energia

- Regola attuale: si può dichiarare che una parte dell'elettricità proviene da «vettori energetici non omologabili»
- Nuova regola: obbligo generale di dichiarazione, cioè ogni chilowattora di elettricità fornito dovrà essere comprovato con una garanzia di origine



# ORDINANZA SULL'ENERGIA 4/4

---

## ENERGIE RINNOVABILI: CONSUMO PROPRIO

Legge sull'energia: condizioni quadro per il raggruppamento ai fini del consumo proprio

### Ordinanza sull'energia

- È prassi già oggi: consumatori finali situati nei pressi di un impianto si uniscono per utilizzare l'elettricità in regime di consumo proprio
- L'ordinanza sull'energia disciplina i rapporti di responsabilità fra proprietari fondiari, gestori dell'impianto, locatari e affittuari
- Protezione di locatari e affittuari



# ORDINANZA SULLA PROMOZIONE DELL'ENERGIA 1/2

---

## ENERGIE RINNOVABILI: PROMOZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Legge sull'energia: il Consiglio federale può fissare limiti di potenza per la promozione mediante remunerazione per l'immissione di elettricità e remunerazione unica

### Ordinanza sulla promozione dell'energia

- Impianti con potenza compresa fra 2 e 100 kW: remunerazione unica
- Impianti con potenza superiore a 100 kW (fino a 50 MW): diritto di scelta fra remunerazione per l'immissione di elettricità e remunerazione unica



# ORDINANZA SULLA PROMOZIONE DELL'ENERGIA 2/2

---

ENERGIE RINNOVABILI: LISTA D'ATTESA RIC PER GLI IMPIANTI  
FOTOVOLTAICI

Legge sull'energia: nessuna disposizione

Ordinanza sulla promozione dell'energia: il Consiglio federale mette in consultazione due varianti:

1. priorità agli impianti già costruiti
2. smantellamento della lista d'attesa in base alla data di notifica (come finora)



# ORDINANZA SUL CO<sub>2</sub>

---

## PRESCRIZIONI SULLE EMISSIONI DEI VEICOLI

Legge sul CO<sub>2</sub>: obiettivi 2020 per le emissioni di CO<sub>2</sub> di veicoli

- Automobili: in media 95 g CO<sub>2</sub>/km
- Autofurgoni e trattori a sella leggeri: in media 147 g CO<sub>2</sub>/km

Ordinanza sul CO<sub>2</sub>: agevolazioni per gli importatori

- Phasing-in: gli obiettivi dovranno essere raggiunti *completamente* solo nel 2023
- Supercrediti: fino al 2022 sarà possibile applicare un fattore di ponderazione ai veicoli particolarmente efficienti



# ORDINANZA SULL'APPROVVIGIONAMENTO ELETTRICO

---

## SISTEMI DI MISURAZIONE INTELLIGENTI (SMART METERING)

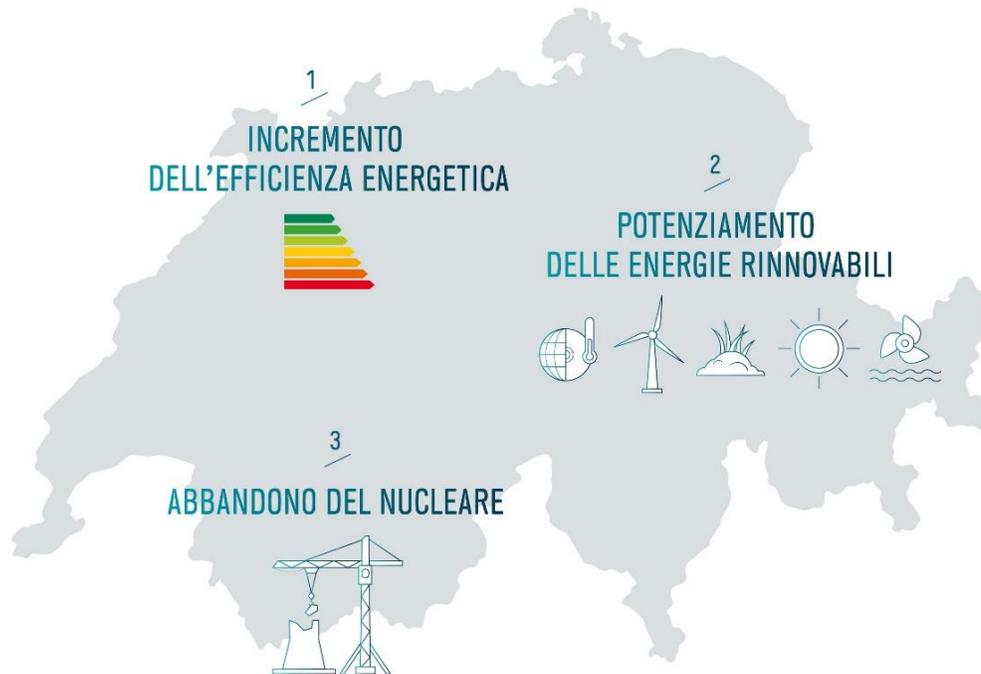
Legge sull'approvvigionamento elettrico: il Consiglio federale può emanare prescrizioni sull'installazione di sistemi di misurazione intelligenti

Ordinanza sull'approvvigionamento elettrico:

- Introduzione di sistemi di misurazione intelligenti su tutto il territorio entro sette anni
- Concretizzazione dei requisiti tecnici minimi
- Esposizione separata nel conto dei costi
- Disposizioni sulla protezione dei dati e prescrizioni sulla loro sicurezza



# ULTERIORI INFORMAZIONI



**STRATEGIAENERGETICA2050.CH**  
**UFE.ADMIN.CH**