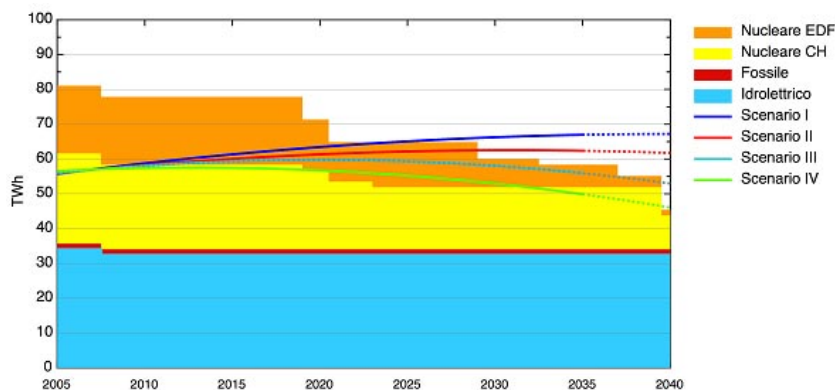


AMB – SERVIZIO CONSULENZA ENERGETICA
SCHEMA NUMERO 2 – LA POLITICA ENERGETICA

In Svizzera, il consumo annuo globale di energia equivale a oltre 400'000 vagoni ferroviari da 60'000 litri ciascuno, pieni di olio da riscaldamento, che formerebbero un convoglio di circa 6'800 km, lungo dal polo nord fino al Cairo in Egitto



L'obiettivo comune è quello di ridurre il consumo di energia, ed in questo senso sono stati sviluppati diversi scenari di contrazione più o meno marcati dei consumi, in linea con gli impegni che la Confederazione ha assunto nell'ambito delle ultime conferenze climatiche mondiali.

Il Consiglio federale ha varato, nel corso degli anni 2007-2008, due strumenti importanti che concretizzano le misure per raggiungere gli obiettivi prefissati: i **Piani d'Azione "Efficienza energetica"** e **"Energie rinnovabili"**.

Questi documenti guida rappresentano la base di lavoro dell'Ufficio Federale dell'Energia che, per il tema specifico, ha lanciato il programma **Svizzera Energia**.



La politica energetica svizzera si basa pertanto sul principio di un approvvigionamento energetico sostenibile con l'obiettivo del raggiungimento della **Società 2'000 W** (società nella quale un individuo non dovrebbe consumare più di 17'500 kWh all'anno – contro gli attuali 55'000 chilowattora - corrispondenti ad una potenza media continua di 2'000 W).

A livello cantonale il **Piano Direttore** (in particolare la Scheda specifica sull'Energia) e il **Piano Energetico Cantonale** (PEC, in fase di ultimazione e pronto per la pubblicazione) definiscono le linee guida per il raggiungimento, da parte del nostro Cantone, di quanto contenuto nelle direttive federali.

L'Ufficio Aria Clima ed Energie Rinnovabili (UACER) e la **Piattaforma Ticino Energia** sono le due entità che a livello cantonale sono responsabili per la pianificazione, attuazione, promozione, sensibilizzazione e formazione in questo ambito.



Il Regolamento Cantonale sull'Utilizzazione dell'Energia (**RUEn**), entrato in vigore nel settembre del 2008, definisce, in modo coordinato con tutti gli altri Cantoni, le basi legislative per le tematiche dell'efficienza energetica e dell'impiego delle fonti energetiche rinnovabili. Questo strumento legale è la risposta concreta di come tutti gli interessati devono operare nel campo specifico dell'energia.

L'SCE, quale punto di riferimento per il tema a livello regionale, intende offrire un servizio di **informazione** con diversi strumenti (fogli informativi, sito internet, campagne specifiche, Info Centro, ecc.) nell'ambito dello stato delle tecnica e della legislazione attuale, nonché delle modifiche e di possibili nuovi vincoli che verranno introdotti nel tempo.

Inoltre, l'SCE intende aderire regolarmente a campagne di **sensibilizzazione** nazionali e/o cantonali per coinvolgere la popolazione a livello locale (per esempio con l'Energy Day). Infine si prevedono momenti formativi nelle scuole elementari, medie e superiori della regione.

Bellinzona, maggio 2010