

# Indice

<b>1</b>	<b>Pianificazione investimenti sistema di trasmissione</b>	<b>3</b>
1.1	Pianificazione investimenti . . . . .	3
1.2	Piano di sviluppo Terna . . . . .	4
1.3	Capacità obiettivo e scenari energetici di riferimento . . . . .	4
1.4	Analisi costi benefici (ACB) . . . . .	4



# Capitolo 1

## Pianificazione investimenti sistema di trasmissione

### 1.1 Pianificazione investimenti

Si parte dagli obiettivi energetici/ecologici, che sono vincolanti, e si

- **Costruiscono scenari**, che devono comprendere scenari di crescita della domanda, e della generazione. Occorre coordinarli ed etichettarli su un numero di anni di studio specifico.
- Si identificano le **criticità delle previsioni**, e le necessità di sviluppo necessarie per risolverle;
- Queste necessità si traducono quindi in **azioni specifiche** nella rete, come la razionalizzazione di una porzione di rete, la costruzione di un nuovo elettrodotto, ...
- Si valuta la **fattibilità economica** attraverso un'analisi costi benefici. Non sempre è facile da fare, perché impone una monetizzazione di ogni beneficio e non sempre sono automaticamente monetizzati (es. riduzione  $CO_2$  nell'aria). Poiché svolta su possibili scenari, l'analisi costi benefici è incerta, e i benefici potrebbero dover essere ricalcolati.
- Infine, si **monitora l'avanzamento** del progetto fino alla realizzazione.

Ci sono prescrizioni diverse a seconda di cosa si tratta, ma il riferimento è sempre il **codice di rete**. Terna deve conoscere dati su utenti **direttamente** e **indirettamente** collegati alla **Rete di Trasmissione Nazionale (RTN)**, nonché altri gestori e titolari di reti (i distributori), titolari di impianti di generazione, o di consumo direttamente connessi alla rete di trasmissione, e altri stakeholders per consultazione.

### **1.1.1 Criteri di pianificazione**

#### **MANCA PRIMO PUNTO**

Successivamente, si effettua una verifica delle condizioni di esercizio in sicurezza statica della rete previsionale. Con l' $N - 1$  si valutano i casi in cui non c'è contemporaneamente superamento dei limiti di funzionamento

## **1.2 Piano di svikuppo Terna**

### **1.3 Capacità obiettivo e scenari energetici di riferimento**

### **1.4 Analisi costi benefici (ACB)**