

Indice

1 Pianificazione investimenti sistema di trasmissione	3
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, perh  impone una monetizzazione di ogni beneficio e non sempre sono automaticamente monetizzati (es. riduzione CO_2 nell'aria). Poich  svolta su possibili scenari, l'analisi costi benefici   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   sempre il **codice di rete**. Terna deve conoscere dati su utenti **direttamente** e **indirettamente** collegati alla **Rete di Trasmissione Nazionale (RTN)**, nonch  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)