

FRIULI VENEZIA GIULIA

“Elettrodotto 380 kV Redipuglia-Udine Ovest”

Verranno demoliti oltre 100 km di linee elettriche

Risparmio per il sistema pari a circa 60 milioni di euro l'anno

BENEFICI

ECONOMICI:

Produrrà un risparmio complessivo per gli utenti del sistema elettrico pari a circa **60 milioni di euro**:

1. sbottigherà 600 MW di capacità produttiva più efficiente oggi limitata dalle congestioni presenti, pari a un risparmio di 42 milioni di euro l'anno;
2. ridurrà le perdite di rete di 28 milioni di kWh/anno, contribuendo con un risparmio di 3 milioni di euro l'anno;
3. aumenterà di 100 MW la capacità totale di trasmissione con l'estero, con una conseguente riduzione di circa 10 milioni di euro l'anno sugli oneri di approvvigionamento;
4. consentirà ulteriori risparmi per il sistema elettrico pari a 4,5 milioni di euro l'anno grazie all'incremento della sicurezza del sistema e al conseguente minor approvvigionamento sul Mercato dei Servizi di Dispacciamento;
5. incrementerà l'affidabilità della rete con una diminuzione della probabilità di energia non fornita pari a circa 410.000 kWh/anno;



AMBIENTALI:

1. 12mila tonnellate di CO2 in meno
2. Oltre 100 km di linee aeree demolite nelle province di Udine e Gorizia, di cui:
 - ❖ 20 km di linee a 220 kV
 - ❖ Oltre 90 km di linee a 132 kV

INVESTIMENTO

- **100 milioni di euro**

A COSA SERVE

- potenziamento del sistema elettrico friulano;
- garantire il suo esercizio in sicurezza;
- migliorare la qualità del servizio elettrico a imprese e famiglie;
- rendere disponibile in condizioni di sicurezza la produzione delle centrali di Monfalcone e Torviscosa.

DATI TECNICI

- Lunghezza del nuovo elettrodotto: 40 km

STATO DEL PROCEDIMENTO

- **in autorizzazione** presso il Ministero dello sviluppo economico **da dicembre 2008**;
- sottoposto a VIA dal Ministero dell'Ambiente;
- la documentazione alla Commissione VIA è stata inviata il 22 gennaio 2009;
- Il 17 marzo 2009 la Commissione VIA ha avviato il procedimento di VIA.