

Indice

Executive Summary

PARTE I a cura di Agici

1. Fonti rinnovabili e energie tradizionali: quali metodologie per un corretto confronto tra i costi?

- 1.1 Costi di generazione e politiche energetiche: un rapporto da sempre conflittuale
- 1.2 Le fonti rinnovabili: costi e ruoli nella politica energetica italiana
- 1.3 Confronto dei costi tra tecnologie termoelettriche e rinnovabili: metodologia
- 1.4 Gli impatti delle emissioni inquinanti e clima-alteranti: CO₂, NO_x e SO_x
- 1.5 Gli impatti sulla bilancia commerciale: le mancate importazioni di petrolio, gas e carbone
- 1.6 L'impatto sulla rete elettrica
- 1.7 I benefici delle rinnovabili
- 1.8 Confronto tra i costi di generazione non considerando i processi di innovazione tecnologica
- 1.9 Confronto tra i costi di generazione considerando i processi di innovazione tecnologica
- 1.10 Conclusioni. I costi e i benefici delle rinnovabili nell'attuale scenario energetico italiano

PARTE II a cura di Accenture

2. Ruolo delle rinnovabili negli ecodistretti nello scenario globale "Smart City"

- 2.1 Definizione di eco distretto
- 2.2 L'importanza delle rinnovabili negli ecodistretti
- 2.3 Le tecnologie abilitanti
- 2.4 La replicabilità delle soluzioni
- 2.5 Le politiche per lo sviluppo degli ecodistretti
- 2.5 Modelli economici per la sostenibilità

PARTE III a cura di Agici

3. L'industria italiana: stato attuale e scenari futuri

- 3.1 L'industria di progettazione e gestione degli ecodistretti
- 3.2 L'industria della mini cogenerazione
- 3.3 L'industria delle pompe di calore
- 3.4 L'industria del mini-hydro
- 3.5 L'industria del mini-eolico
- 3.6 L'industria del solare e l'integrazione architettonica

PARTE IV a cura di Unicredit

4. Opportunità di investimento e modalità di finanziamento per la promozione di soluzioni energetiche innovative

- 4.1 I flussi di investimento nelle rinnovabili
- 4.2 Gli investimenti in ricerca e sviluppo e nell'efficienza energetica
- 4.3 Gli obiettivi per l'Italia in tema di efficienza energetica
- 4.4 Il finanziamento degli interventi in efficienza energetica
- 4.5 Business case di particolare rilevanza