



IL FINANZIAMENTO
INTERNAZIONALE PER
LE ENERGIE RINNOVABILI:
*OPPORTUNITA' PER LE
AZIENDE ITALIANE*



Relatore: BARTOLI GLORIA

Correlatore: FONTANA FRANCO

Laureanda: SONILA KALOSHI



ENERGIE RINNOVABILI

- **1-** Energie da fonti rinnovabili classiche
 - Energia idroelettrica
 - Energia geotermica

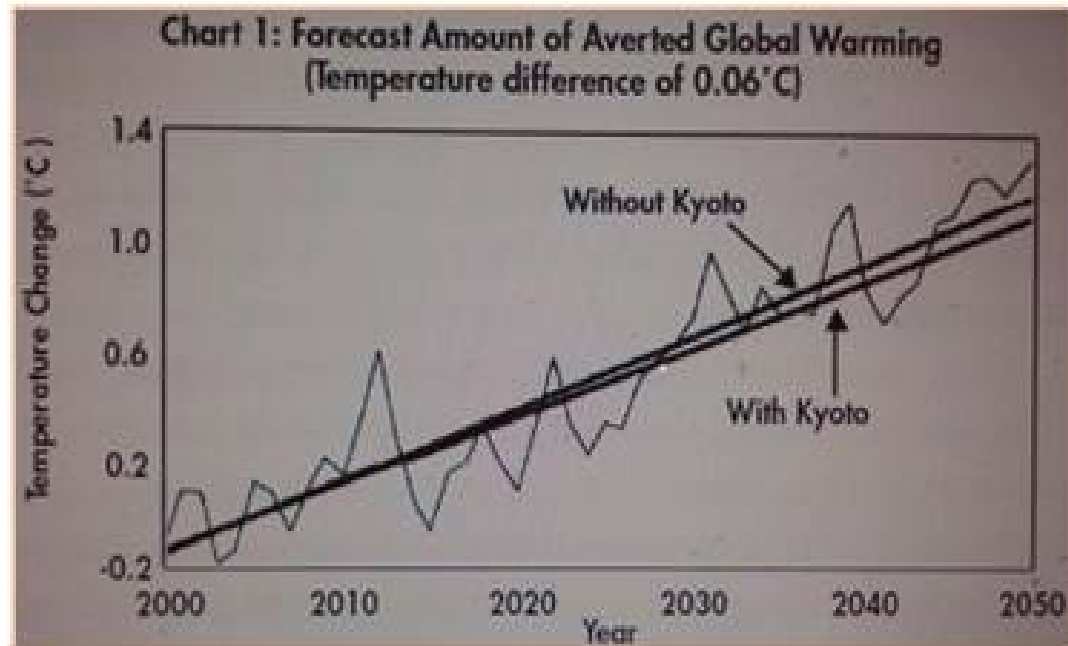
- **2-** Nuove fonti di energia rinnovabile
 - Energia eolica
 - Energia solare / il solare fotovoltaico
 - Energia da biomasse

- **3-** Una fonte rinnovabile sui generis:
l'Efficienza Energetica

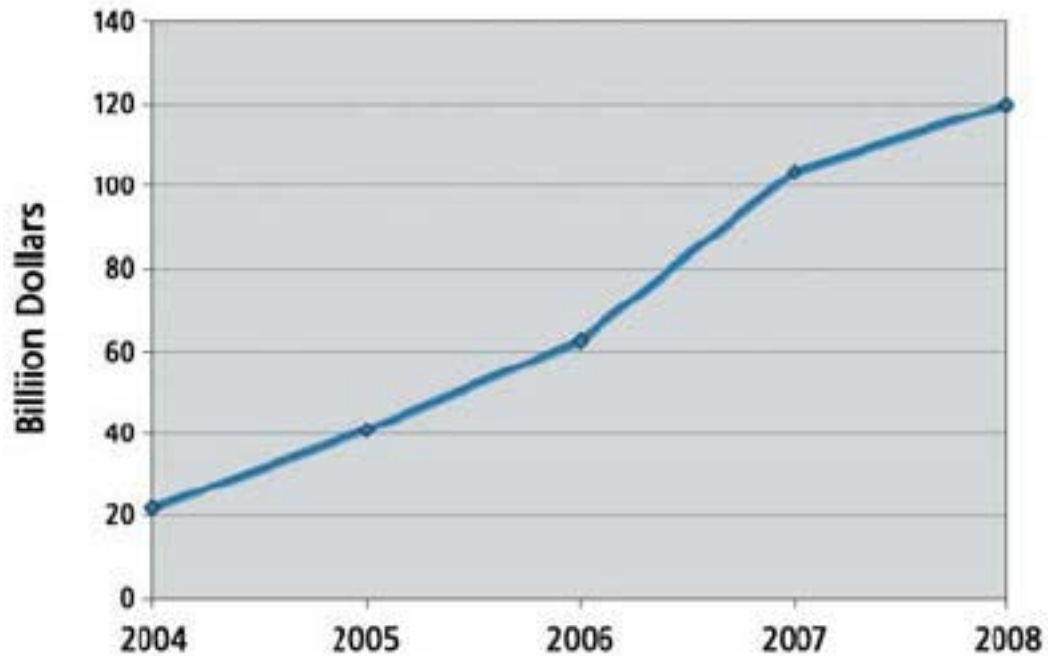


IL RISCALDAMENTO GLOBALE E LE MISURE DI PROTEZIONE

- Protocollo di Kyoto
- Protocollo di Copenaghen
- L'Europa 20-20-20

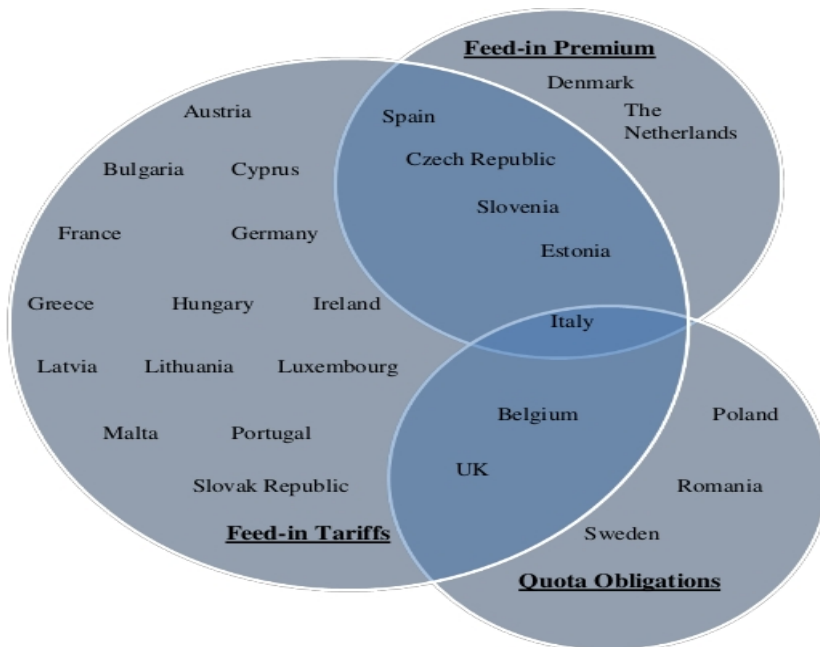


INVESTIMENTI DELLE ENERGIE RINNOVABILI A LIVELLO GLOBALE



INCENTIVI IN EUROPA E ITALIA

- Italia, 2 categorie di incentivi per dare impulso alle FER: - metodi di quantità (Certificati Verdi)
- - metodi di prezzo (FITs, FIP, gli incentivi fiscali)





CASE STUDY: PROGETTO FOTOVOLTAICO A MONTALTO DI CASTRO

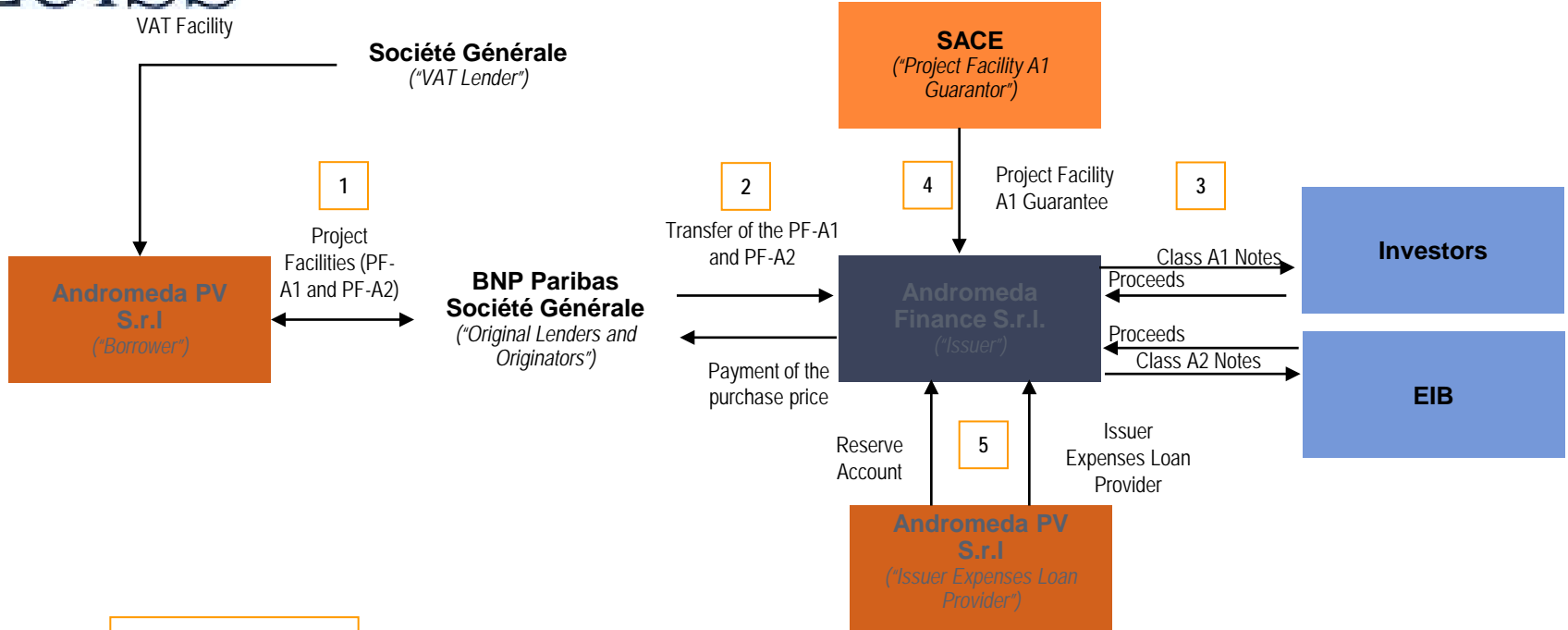
- Il primo project bond in Italia
- Un impianto di 52 MW con due impianti da: 45 MW e 7 MW.
- Parte di un più ampio progetto (capacità totale 85 MW in una superficie di 285 ettari)
- 30% in più di energia – fabbisogno di 13 mila abitazioni
- Limita CO₂ a 22 mila tonnellate





VAT Facility

DESCRIZIONE SEMPLIFICATA DEL PROGETTO



Step: see next slides



CONCLUSIONI

- Obiettivo: riduzione della dipendenza dalle fonti tradizionali
- Privilegiata lo sviluppo di energia elettrica da fonte rinnovabile, rispetto ai settori trasporti e calore
- Gas e petrolio continueranno a dominare per centinaia di anni
- Possibili soluzioni :sensibilizzazione popolazione
- incentivazione
- sostituzione graduale delle
- fonti tradizionali con quelle
- rinnovabili



RINGRAZIAMENTI

- *Desidero innanzitutto ringraziare la prof.ssa **Bartoli Gloria**, il mio relatore per i preziosi insegnamenti durante i due anni di laurea magistrale e per le numerose ore dedicate alla mia tesi. Inoltre, ringrazio il prof. **Fontana Franco**, il mio correlatore per essere stato sempre disponibile durante la stesura di questo lavoro. Intendo poi ringraziare **le persone di SACE** per avermi fornito testi e dati indispensabili per la realizzazione della tesi. Infine, ho desiderio di ringraziare con affetto i miei **genitori** per il sostegno ed il grande aiuto che mi hanno dato ed in particolare per essermi stato vicino ogni momento durante questo anno di lavoro.*

