



Regione Siciliana
Ufficio di Bruxelles

Energia e Clima nell'Unione Europea



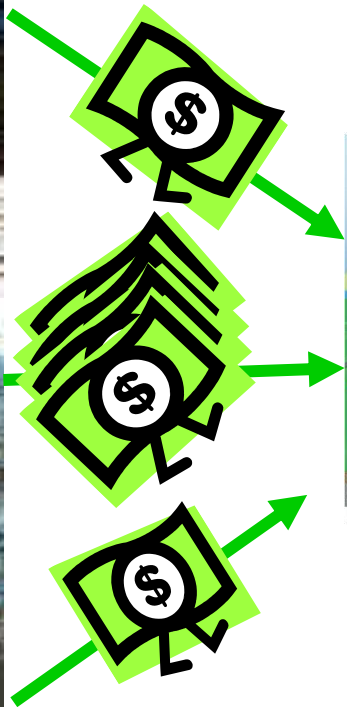
12 giugno 2014
bruxelles, Consorzio Galileo



Dal ciclo del carbonio...



...al ciclo del sole!





Quattro settori chiave per la crescita economica e la creazione di posti di lavoro:

- Ricerca e innovazione
- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)
- Potenziamento della competitività delle piccole e medie imprese (PMI)
- **Sostegno a favore della transizione verso un'economia a basso tenore di carbonio**



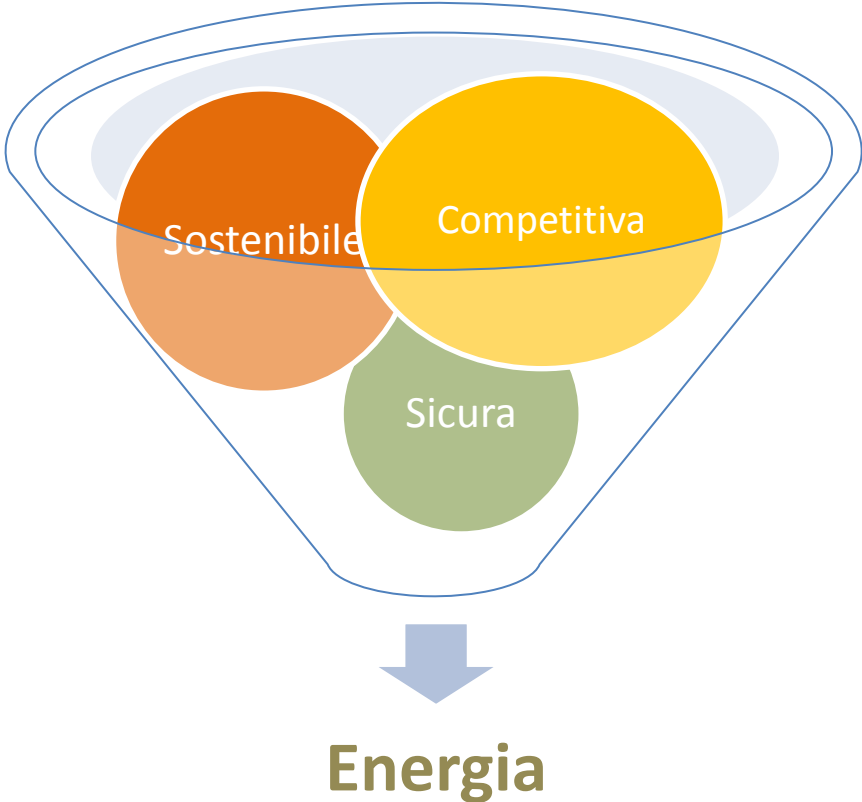
Transizione verso un'economia a basso tenore di carbonio



Attraverso il raggiungimento degli **obiettivi UE** in materia di clima ed energia è possibile ridurre la dipendenza energetica

- Entro il 2020:
 - ridurre le emissioni di gas serra del 20 %
 - aumentare l'efficienza energetica del 20 %
 - produrre almeno il 20 % dell'energia consumata a partire da fonti rinnovabili
- Entro il 2030:
 - produrre almeno il 27 % dell'energia consumata a partire da fonti rinnovabili
 - ridurre le emissioni di carbonio dell'30 %
- Entro il 2050:
 - ridurre le emissioni di carbonio dell'85-90 %





La transizione verso un'economia a basso tenore di carbonio nel periodo 2007-2013 e 2014-2020



Nel periodo 2007-2013, sono stati stanziati 18,5 miliardi di EUR, erogati attraverso il Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) e il Fondo di coesione, a favore di aree correlate alla riduzione delle emissioni, quali le energie rinnovabili, l'efficienza energetica, mezzi di trasporto urbani più puliti e piste ciclabili.

La Politica di coesione 2014-2020 andrà oltre

Una quota minima degli stanziamenti erogati attraverso il FESR per ciascuna regione dovrà essere investita in misure a sostegno del passaggio a un'economia a basso tenore di carbonio:

- il 20% nelle regioni più sviluppate;
- il 15% nelle regioni di transizione;
- il 12 % nelle regioni meno sviluppate.

In questo modo sarà possibile garantire un investimento minimo di almeno 23 miliardi di EUR attraverso il FESR per il periodo 2014-2020. Il sostegno alla transizione verso un'economia a basso tenore di carbonio proverrà anche dagli investimenti effettuati attraverso il Fondo di coesione.





Saranno destinate ai seguenti obiettivi:

Aumentare il consumo delle energie rinnovabili

- Investire nella produzione e nella distribuzione di energia generata a partire da fonti rinnovabili
- Sostenere i progetti volti a promuovere l'aumento del consumo di energia rinnovabile nel settore pubblico e privato

Ridurre il consumo di energia

- Finanziare progetti volti a potenziare l'efficienza energetica e i sistemi intelligenti di gestione dell'energia nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, nel settore dell'edilizia abitativa e nei processi di produzione industriale, al fine di stimolare la competitività, in particolare delle PMI
- Ridurre le emissioni dei trasporti attraverso il sostegno allo sviluppo di nuove tecnologie e la promozione di nuovi schemi di mobilità urbana multimodali, che prevedano l'utilizzo dei mezzi pubblici, ma anche spostamenti a piedi e in bici.





Saranno destinate ai seguenti obiettivi:

Promuovere sistemi di energia intelligenti

- Investire in reti intelligenti per la distribuzione dell'energia elettrica, al fine di migliorare l'efficienza energetica.
- Integrare i quantitativi maggiori di energia rinnovabile prodotta.

Incoraggiare l'adozione di un approccio integrato per l'elaborazione e l'attuazione delle politiche

- Sviluppare strategie integrate a bassa emissione di carbonio, in particolare nelle aree urbane, per l'illuminazione stradale, gli schemi multimodali di mobilità urbana e le reti di energia elettrica intelligenti.
- Promuovere la ricerca e l'innovazione nel campo delle tecnologie a bassa emissione di carbonio

Il Fondo sociale europeo sosterrà, inoltre, le misure volte a potenziare i sistemi di istruzione e formazione necessari per adattare le competenze e le qualifiche della forza lavoro alle esigenze dei settori correlati all'energia e all'ambiente



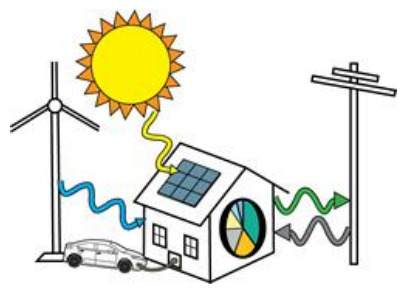
COVENANT OF MAYORS



Inventario Base Emissioni =



Azioni :





L'impatto antropico della nostra generazione non è sostenibile per l'equilibrio del pianeta.

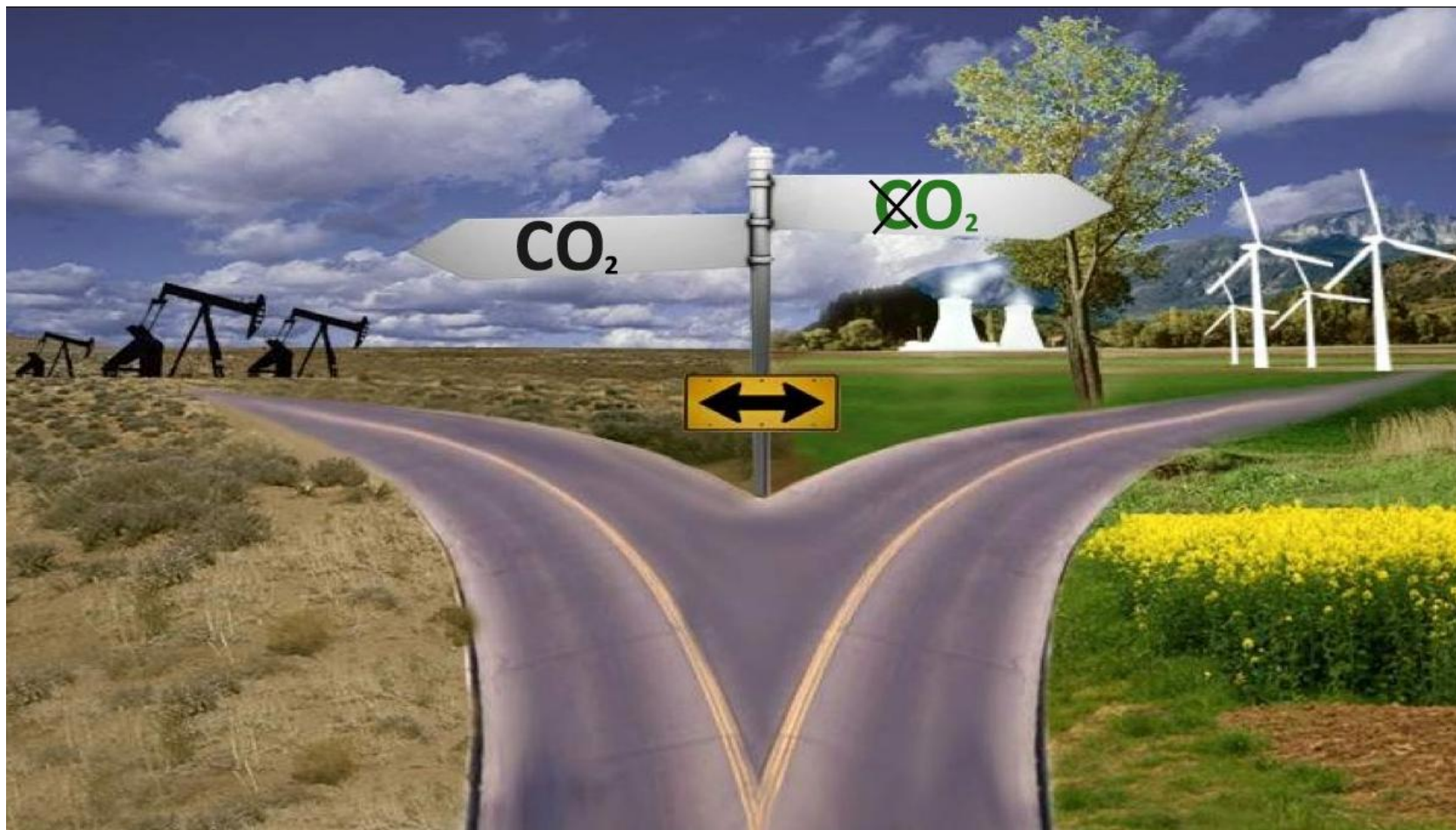
Sostenibilità, Equità e Sicurezza sono le problematiche dei giorni nostri, sempre più in ascesa nell'agenda politica UE e mondiale.

Siamo in un periodo di "transizione energetica" dove il risparmio delle risorse energetico/ambientali, a breve e lungo termine, permetterà la vita alle generazioni future.

La non azione oggi avrà conseguenze devastanti domani!



Quale strada prendere?



Grazie per l'attenzione



Giuseppe Guerrera

Regione Siciliana - Presidenza

Ufficio di Bruxelles

12, Rue Belliard

B-1040 Bruxelles

tel.: +32.2.6392575

E-mail: ufficiodibruxelles@regionesiciliana.be

