

Fare i conti con l'ambiente

Rifiuti acqua energia

> Rave
nna
25/26/27
settembre 2013

6^A EDIZIONE



Estella Pancaldi

Politiche europee in campo energetico: quali i binari futuri su cui muoversi?



“Ridurre i costi energetici in azienda: dagli scenari ai meccanismi di incentivazione”



Workshop



Politiche energetiche tra passato e futuro

Anni '70: una decade costellata di crisi petrolifere. Comincia a maturare la percezione scarsità delle risorse

1974: IEA *watch dog* dei paesi OCSE e contraltare dell'OPEC.

1990-1991: Prima guerra del golfo

2003-2011: Seconda guerra del golfo

2005 prima «Guerra del gas»

2006 WEO: *secure supplies of energy at affordable prices at risk and environmental threat.*

2007 Pacchetto UE Clima-Energia (20-20-20)

2008: USA, Cina, Corea, Messico...
green economy/low carbon economy come volano della ripresa e conquista di un area di leadership a livello mondiale

2009 -2011 sbocciata e appassita la *Shale gas revolution*

1970

1980

1990

2000

2010

1979 Prima conferenza mondiale sul clima

1992 Convenzione ONU sui Cambiamenti Climatici

1997 Protocollo di Kyoto

2003 UK conia il termine *low carbon economy* nel White paper sul proprio futuro energetico

2005 entrata in vigore del Protocollo di Kyoto a valle della ratifica della Federazione Russa

2009 Fallimento di Copenaghen

2011 Durban: ACCORDO GLOBALE SUL CLIMA AL 2015

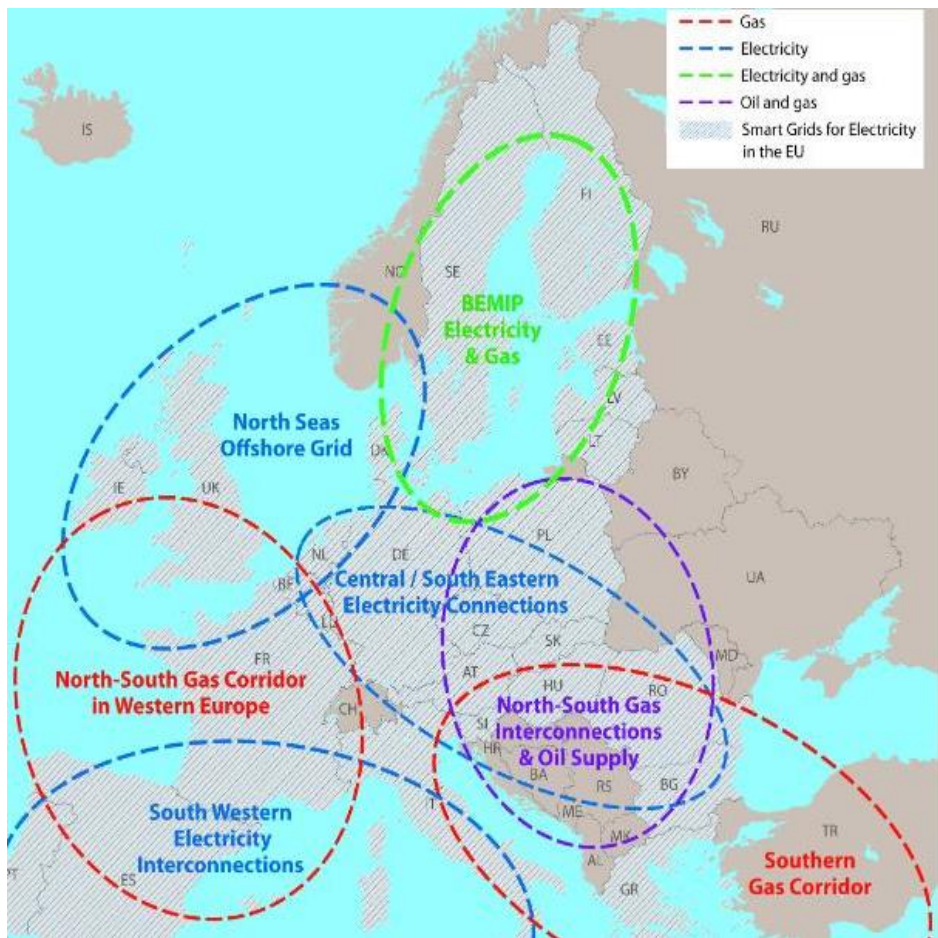
2012 Doha: continuità del Protocollo di Kyoto verso la definizione di un accordo globale al 2015

EUROPA, QUALE FUTURO?

“Ridurre i costi energetici in azienda: dagli scenari ai meccanismi di incentivazione”



Integrazione delle politiche europee in ambito Clima-Energia: Direttiva Energia - Infrastrutture energetiche al 2020



Evoluzione nella produzione, trasporto, distribuzione e commercio di **energia elettrica e gas**

1. Integrazione del mercato energetico europeo
2. Aumentare competitività del mercato europeo dell'energia
3. Assicurare la sicurezza degli approvvigionamenti

Obiettivo prioritario: Otto corridoi energetici entro il 2020

- pianificazione coordinata

- coinvolgimento di Stati membri e altri attori interessati

“Ridurre i costi energetici in azienda: dagli scenari ai meccanismi di incentivazione”



Integrazione delle politiche europee in ambito Clima-Energia:

Il Pacchetto Clima-Energia al 2020

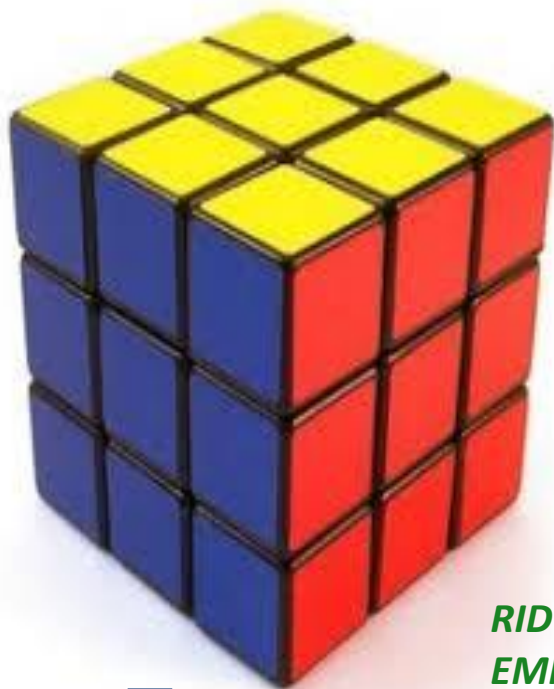
RINNOVABILI

Obiettivi al 2020

- 1. Riduzione delle emissioni di gas a effetto serra al 20% al 2020 rispetto alle emissioni del 1990*
- 2. Incremento del 20% di energia rinnovabile nel mix dei consumi energetici europei*
- 3. Incremento dell'efficienza energetica*
- 4. sviluppo di una nuova industria europea in grado di competere sui mercati internazionali e assicurare all'UE nuovi spazi economici*

**RIDUZIONE
EMISSIONI**

Europa 2020:



**EFFICIENZA
ENERGETICA**



“Ridurre i costi energetici in azienda: dagli scenari ai meccanismi di incentivazione”

Il Pacchetto Clima-Energia al 2020: a che punto siamo?

EEA Report | No 6/2012

Greenhouse gas emission trends and
projections in Europe 2012

Tracking progress towards Kyoto and 2020 targets

ISBN 978-92-9377-008-1



Bruxelles, 27.3.2013
COM(2013) 175 final

RELAZIONE DELLA COMMISSIONE AL PARLAMENTO EUROPEO, AL
CONSIGLIO, AL COMITATO ECONOMICO E SOCIALE EUROPEO E AL
COMITATO DELLE REGIONI

Relazione sui progressi nel campo delle energie rinnovabili

(SWD(2013) 102 final)

ENERGY EFFICIENCY

DOING MORE WITH LESS

ec.europa.eu/energy

- Riduzione delle emissioni di gas a effetto serra : **Europa on-track, Italia in affanno**
- Incremento dell'energia rinnovabile nel mix energetico: **Europa in anticipo rispetto all'obiettivo, Italia in testa**
- 27 piani nazionali d'azione per l'efficienza energetica approvati ma: **ancora presto per misurare i risultati**

...ma in Europa si pensa già ai passi futuri, nuovo orizzonte: 2030!



"Ridurre i costi energetici in azienda: dagli scenari ai meccanismi di incentivazione"

Le politiche europee su clima-energia guardano già al 2030



Marzo 2013 - Commissione Europea

Libro Verde sul nuovo quadro al 2030 per le politiche dell'Unione in materia di cambiamenti climatici ed energia

Obiettivi principali:

1. Riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra
2. Garanzia dell'approvvigionamento energetico
3. Sostegno alla crescita, alla competitività e all'occupazione

Efficienza in termine di costi e tecnologie ad elevato valore aggiunto



"Ridurre i costi energetici in azienda: dagli scenari ai meccanismi di incentivazione"

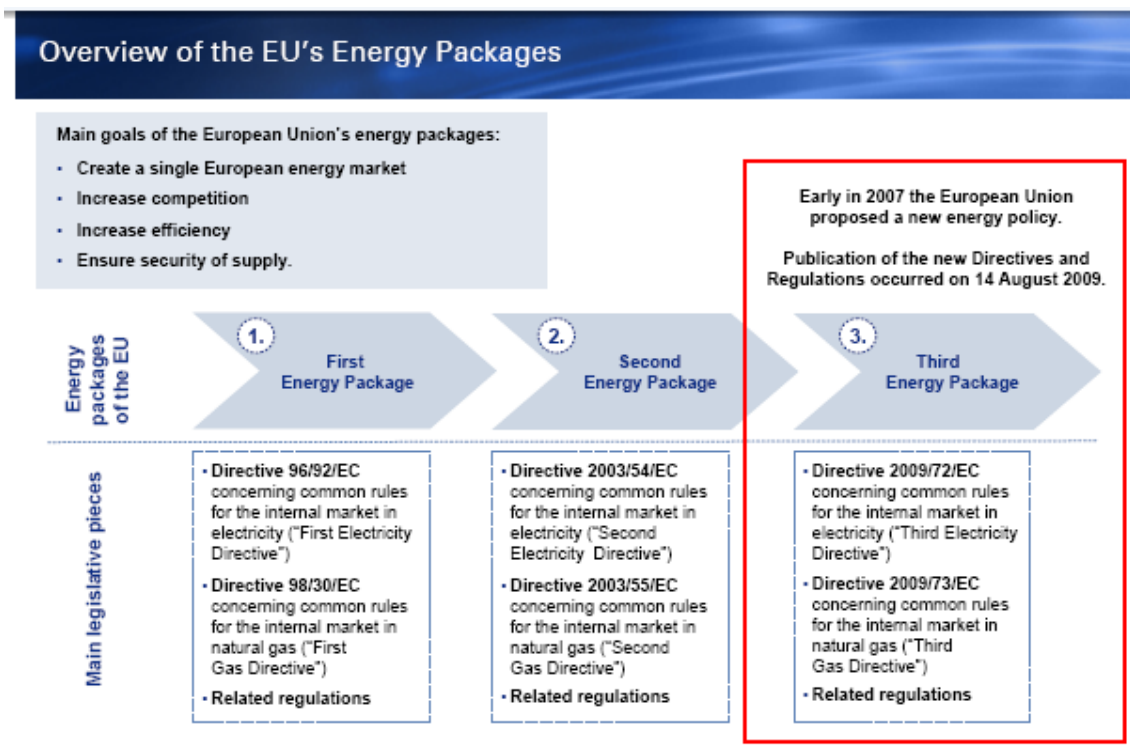
Le politiche energetiche europee guardano all'integrazione...

Lanciata consultazione pubblica sul Libro Verde

- EU: conclusasi a luglio 2013

- IT: conclusasi a maggio 2013

➡ *Aria di obiettivo unico*



Qualunque proposta non potrà comunque prescindere dal fatto che l'UE avrà un **MERCATO UNICO DELL'ENERGIA**



"Ridurre i costi energetici in azienda: dagli scenari ai meccanismi di incentivazione"

Fare i conti con l'ambiente

Rifiuti acqua energia

>Rave
nna
25/26/27
settembre 2013

6^a EDIZIONE



Grazie per l'attenzione!

Estella Pancaldi – Riccardo Toxiri

“Ridurre i costi energetici in azienda: dagli scenari ai meccanismi di incentivazione”



Workshop

