

Per una economia verde

***Un dilemma di azione
collettiva***

Lorenzo Ciapetti

Ravenna 30 settembre 2011



Rifiuti, acqua, energia.
Fare i conti
con l'ambiente.



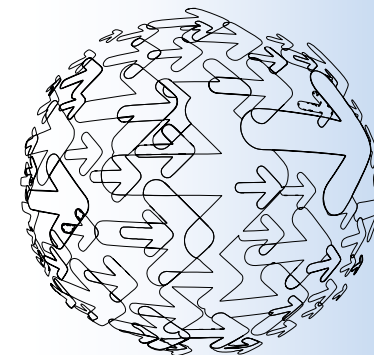
impresa
multisensoriale

Consorzio per un Nuovo Umanesimo Economico

Il risparmio energetico è un problema globale o locale?



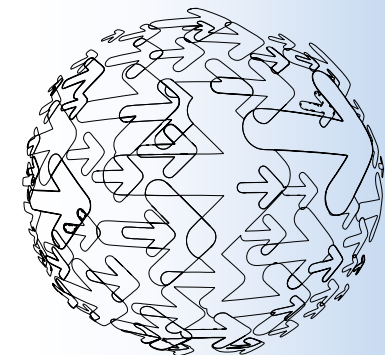
- La UE riconosce di non essere in grado di rispettare la direttiva 20-20-20 in tema di risparmio energetico;
- Grande attivismo dei comuni in Europa;
- Come garantire equilibrio tra efficienza locale e globale?



Green economy dal basso: retorica o fatti?

Comuni firmatari del Patto dei sindaci e comuni che hanno dato vita ad un piano di azione locale per l'energia

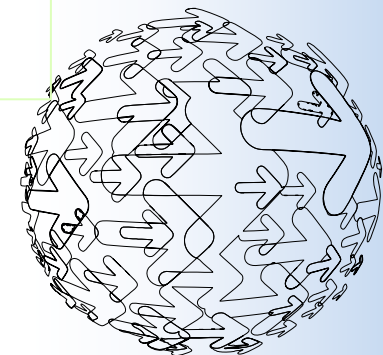
	firmatari	% sul totale comuni	% con SEAP presentato
Italia	1.092	14	5
Spagna	844	23	13
Francia	119	13	23



Quanto distanti siamo dal cambiamento?

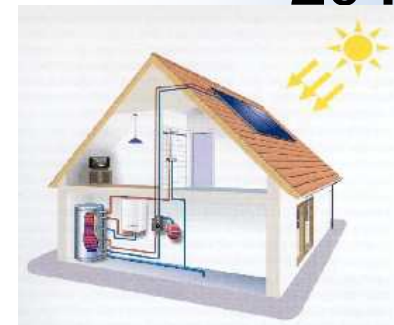
“Il segno del successo: l’auspicabile scomparsa della parola “verde”. Non sarà più necessario specificare che si tratta di edifici verdi, case verdi, automobili ed elettrodomestici verdi, finestre verdi ed energia verde: tutte queste cose saranno semplicemente la norma, perché l’ecosistema dei prezzi, delle leggi e degli standard di prestazione li avranno imposti”

(T. Friedman)



Un problema di scelte economiche e tecnologiche

> Ravenna
2011



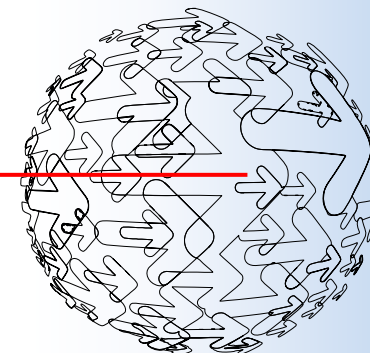
Costo/Riduzione di 1 ton di CO2



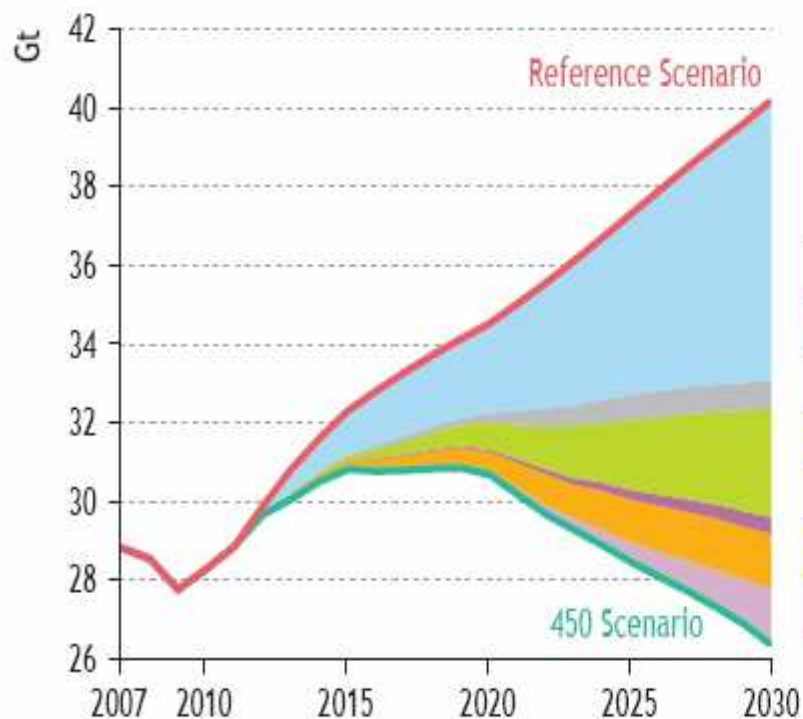
1.000

15.000

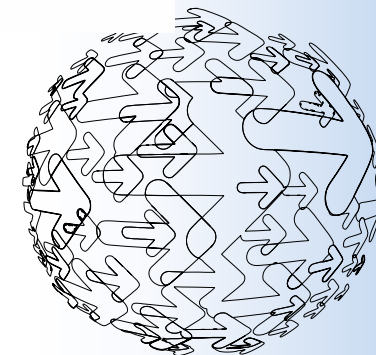
Costo in euro



Un problema di scelte individuali

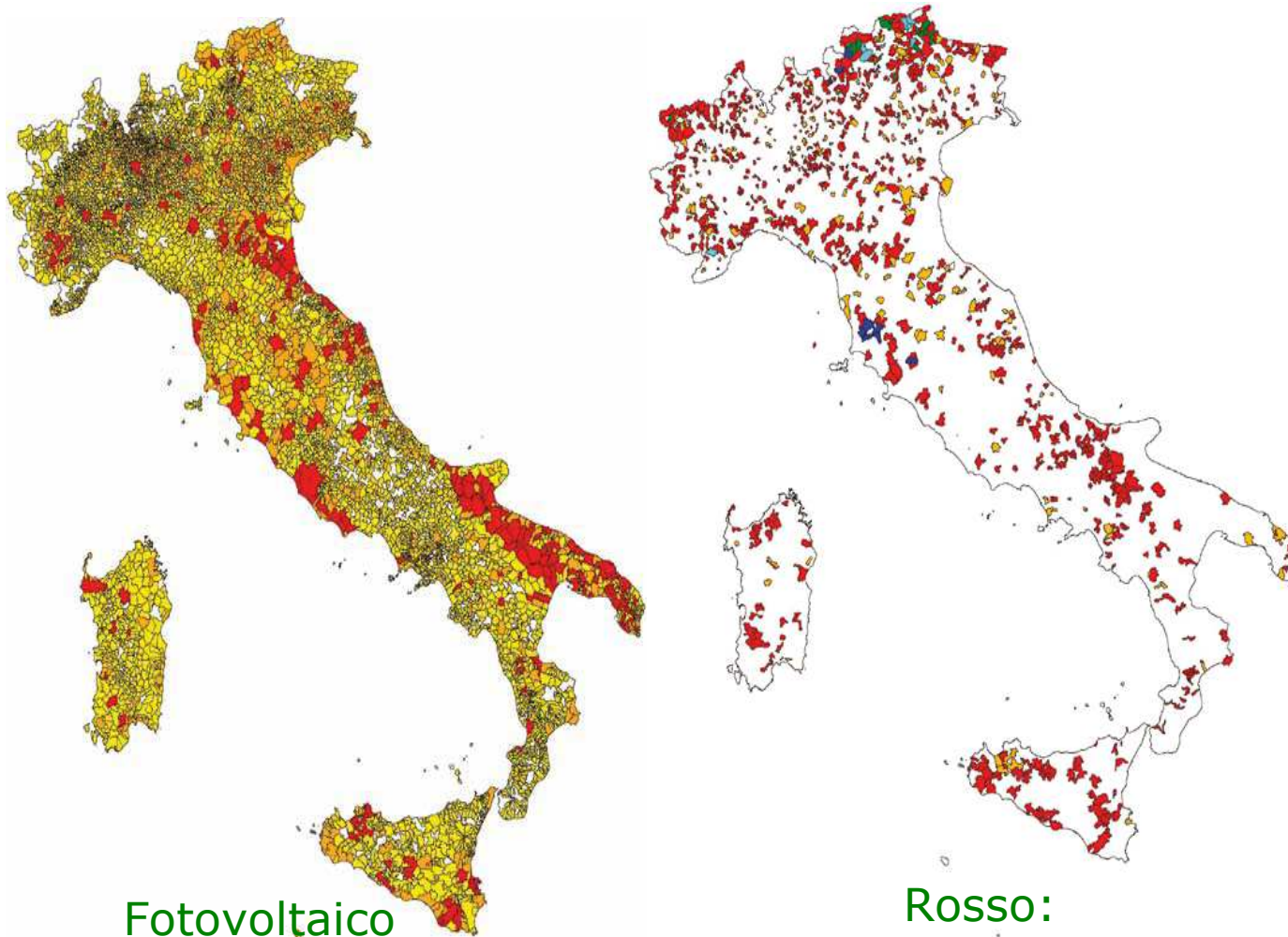


	Abatement (Mt CO ₂)		Investment (\$2008 billion)	
	2020	2030	2010-2020	2021-2030
Efficiency	2 517	7 880	1 999	5 586
End-use	2 284	7 145	1 933	5 551
Power plants	233	735	66	35
Renewables	680	2 741	527	2 260
Biofuels	57	429	27	378
Nuclear	493	1 380	125	491
CCS	102	1 410	56	646



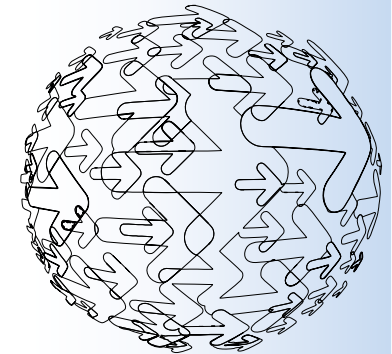
Un problema di coordinamento

>Rave
nna
2011



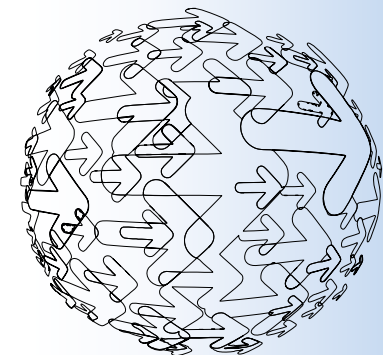
Fotovoltaico
Rosso: >
1000 KW

Rosso:
100%
rinnovabili



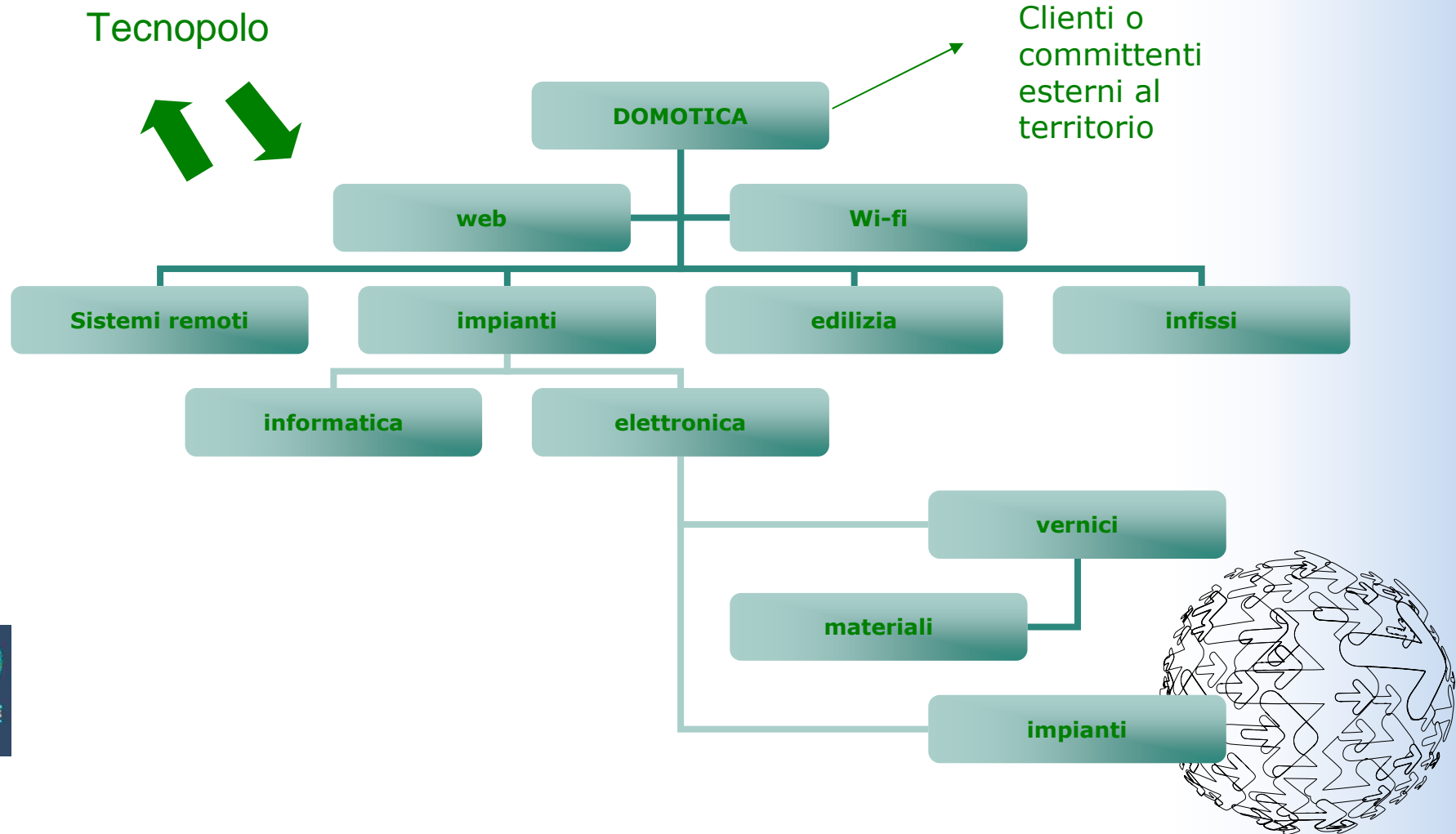
Il risparmio energetico.....

- E' un'azione collettiva;
- Ha bisogno di forme di coordinamento;
- Ha bisogno di leadership;
- Ha bisogno di incentivi economici e non economici



Quale spazio per le imprese locali?

> Ravenna
2011



Il mercato locale della green economy.....

- Ha bisogno di domanda di innovazione (mercati locali originati da nuovi bisogni);
- Nuovi bisogni stimolati anche da nuove regolazioni locali, ecc.;
- Facilitazioni: coordinamento dell'attore pubblico; incentivi (bond territoriali per i distretti green?)

