

02 1009

Verso il nuovo Piano energetico della Regione Piemonte

Ing. Stefania Crotta

Regione Piemonte

Direzione Innovazione, Ricerca e Università

Settore Politiche Energetiche

Obiettivi UE al 2020 (Strategia "Europa 2020")



-20%

ENERGIA PRIMARIA



20%

ENERGIA DA FER

-20%

GAS SERRA



Direttiva
2009/28/CE



OBIETTIVO
ITALIA

Consumo di energia da fonti rinnovabili (FER) al 2020:

consumi di energia elettrica da FER (FER-E) +
consumi di FER per riscaldamento e
raffrescamento (FER-C) + consumi di FER per il
trasporto (FER-T) + consumi di altre forme di
energia rinnovabile prodotte all'estero e
consumate in Italia

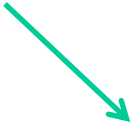


17 %

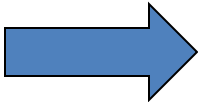
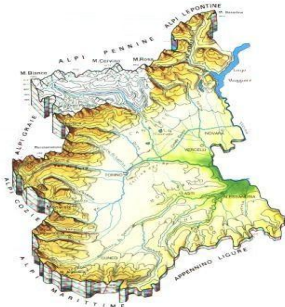
CFL (consumo finale lordo) al 2020:

Consumi per riscaldamento e raffreddamento in
tutti i settori + consumi elettrici + consumi per
tutte le forme di trasporto

d.m. 15
marzo 2012
("burden
sharing")



OBIETTIVO
PIEMONTE



15,1 %

Il burden sharing in Regione Piemonte

Obiettivo FER Regione Piemonte %

Anno iniziale di riferimento	2012	2014	2016	2018	2020
9,2	11,1	11,5	12,2	13,4	<u>15,1</u>

Consumi da FER in Regione Piemonte

	FER-E	FER-C	<u>Totale</u>
2020	732,2	990,5	<u>1.723</u>
Anno iniziale di rif.	601	487	<u>1.088</u>
Incremento ktep	131	504	<u>635</u>
Incremento %	22	103	<u>58</u>



Fonte D.M. 15 marzo 2012

- Riduzione “strutturale” dei consumi nel settore civile (residenziale, terziario) e industriale, con ruolo chiave del patrimonio pubblico
- Incremento sostanziale delle FER per la produzione di energia termica e ulteriore sviluppo del teleriscaldamento
- Implementare misure di incentivazione regionali integrative e/o complementari a quelle nazionali e minimizzazione del “Costo di sistema”
- Favorire Ricerca, innovazione e sviluppo di una filiera green nel settore energetico → Smart Specialization

Il nuovo Piano energetico regionale

4 Assi strategici

- 1) Promozione della **produzione di energia da FER**
- 2) **Efficienza e risparmio energetico**
- 3) **Reti e generazione diffusa**
- 4) Promozione **Green Economy** e **specializzazione dei cluster regionali**

Strumenti

Incentivi

Azioni normative

Accordi, protocolli

Indirizzo e coord. EE.LL.

Azioni di sistema

Sistema
informativ
o energia

Semplificazione
amministrativa

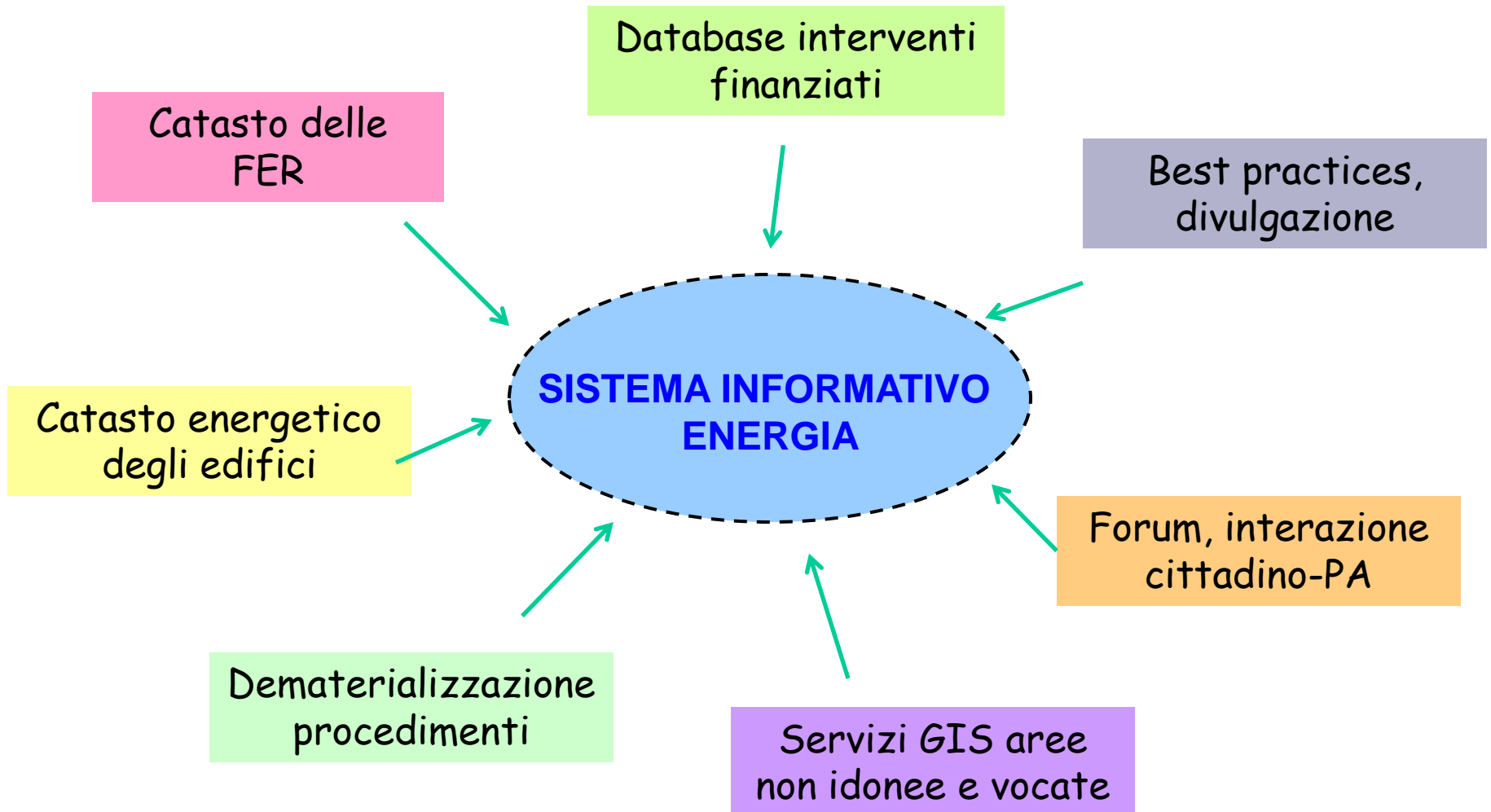
Monitoraggio sviluppo
FER

Formazione

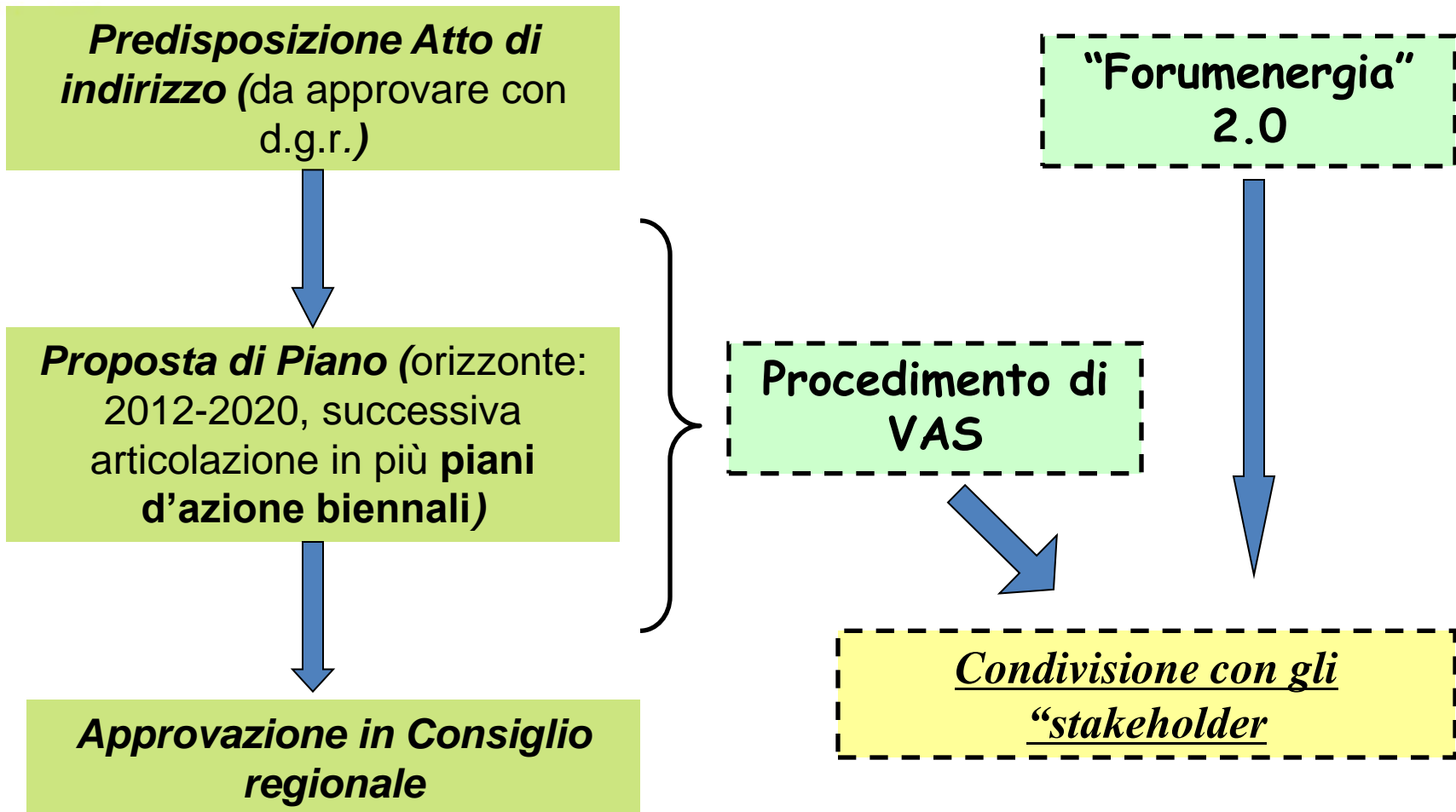
Promozione "best
practices"

Sistema informativo energia

A supporto delle attività di pianificazione e di verifica dei risultati raggiunti



Percorso verso il nuovo piano energetico regionale



Il nuovo Piano energetico regionale

Cronoprogramma

	2012							2013					
	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	gen	feb	mar	apr	mag	giu
Approvazione atto di indirizzo da parte della G.R., redazione e invio del rapporto preliminare													
Fase di consultazione													
Redazione del rapporto ambientale, della proposta di piano e della sintesi non tecnica													
Fase di pubblicazione e deposito													
Acquisizione parere motivato dall'Autorità competente per la VAS													
Approvazione del piano da parte della Giunta regionale													
Approvazione del piano da parte del Consiglio regionale													

In verde le diverse fasi del procedimento di VAS

- Conoscenza delle peculiarità territoriali e degli asset locali
- Complessità nella costruzione di scenari potenziali di lungo periodo strettamente connessi a logiche economiche
- Quadro degli incentivi nazionali non ancora compiutamente definito
- Limiti fisici e vincoli (paesaggistici, ambientali,...) allo sviluppo delle FER
- Complessità dell'attività di monitoraggio

GRAZIE PER L'ATTENZIONE !

02 1234

**Settore Politiche energetiche
Corso Regina Margherita, 174 – Torino**

Tel. 011-4321411

Fax: 011-4324961

risparmio.energetico@regione.piemonte.it

<http://www.regione.piemonte.it/ambiente/energia/home.htm>