

Programma Operativo Interregionale
**ENERGIE RINNOVABILI E
RISPARMIO ENERGETICO**
2007 - 2013

Una scelta illuminata



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



2007-2013
QUADROSTRATEGICONAZIONALE



La producibilità elettrica in Calabria (GWh/anno) (*)

2008

2009

Termoelettrici	10.316	7.646
idroelettrici	652	1.859
Eolici	115	431
Biomasse	826	826
Fotovoltaici	8	27
Totale	11.917	10.789

(*) *Fonte TERNA*



Il bilancio elettrico in Calabria [GWh/anno] (*)

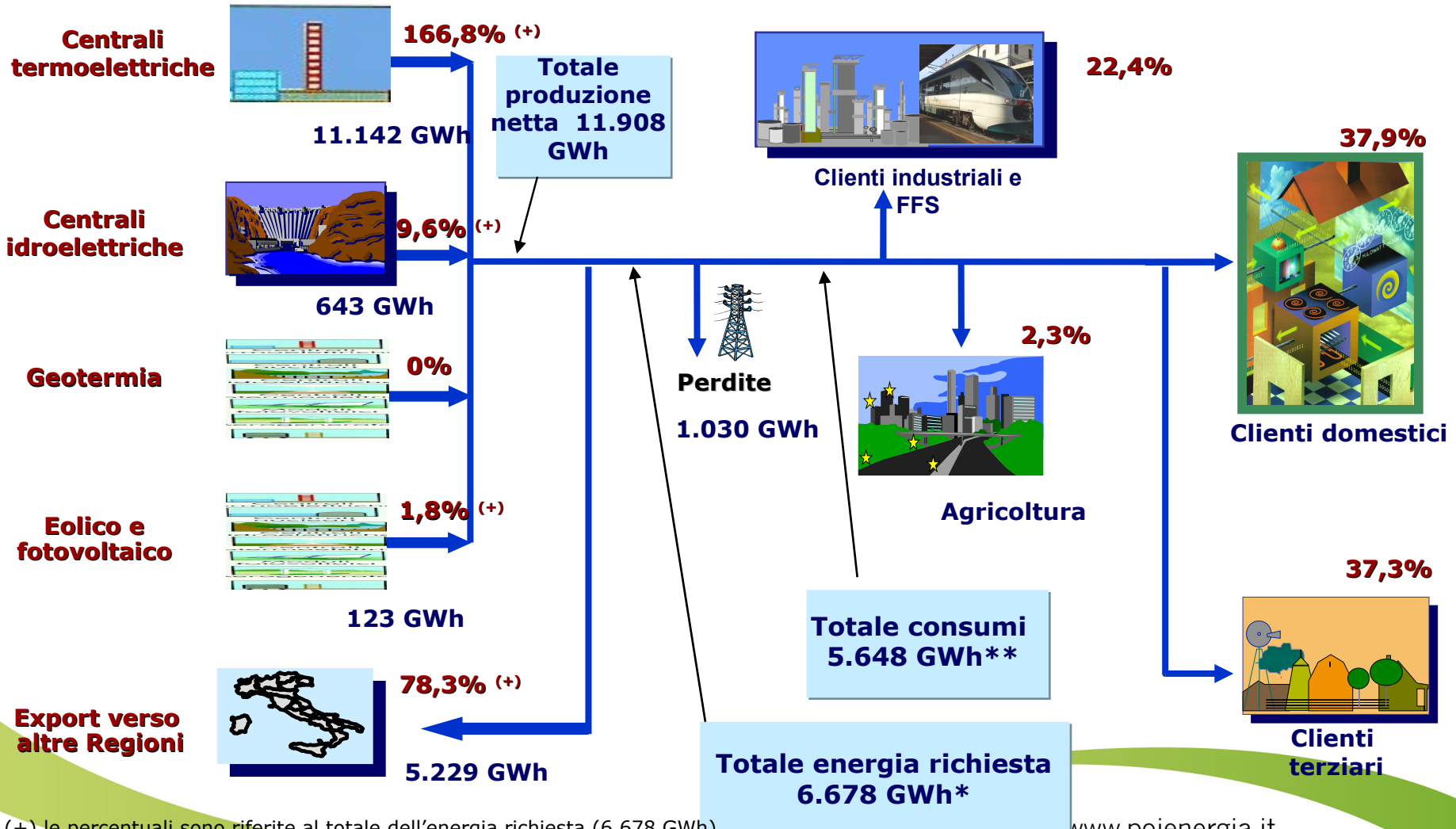
	2008	2009
Produzione destinata al consumo	11.917	10.789
Consumi interni lordi	6.678	6.596
Saldo con le altre regioni	5.239	4.193
% sui consumi interni	78%	64%
% sulla produzione	44%	39%
FER/Consumi interni lordi	24%	48%
FER/Produzione netta	13%	29%

(*) fonte TERNA

FER = Fonti Energetiche Rinnovabili



Bilancio elettrico in Calabria 2008



(+) le percentuali sono riferite al totale dell'energia richiesta (6.678 GWh)

*Al netto dei pompaggi (1 GWh) e dell'energia destinata ad altre Regioni (5.229 GWh)

**Al netto delle delle perdite (1.030 GWh)

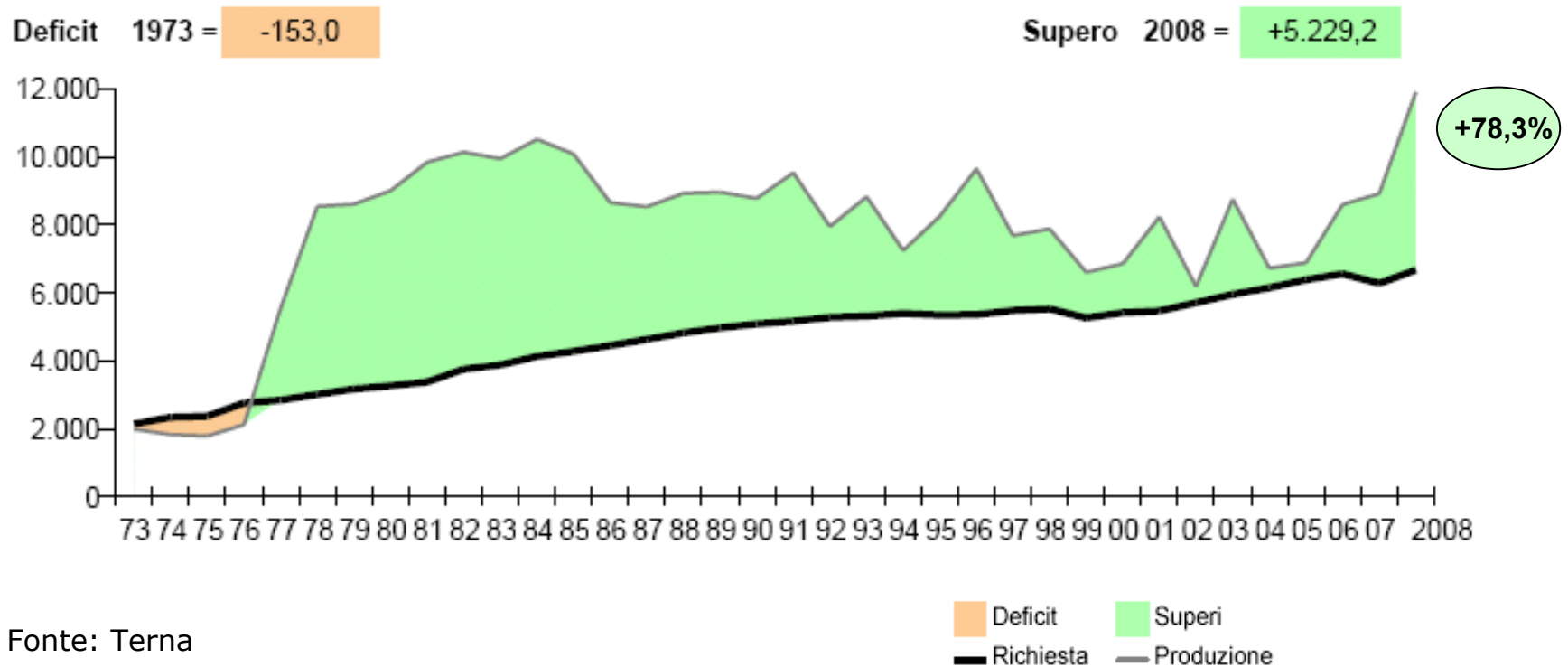
www.poienergia.it

Fonte TERNA

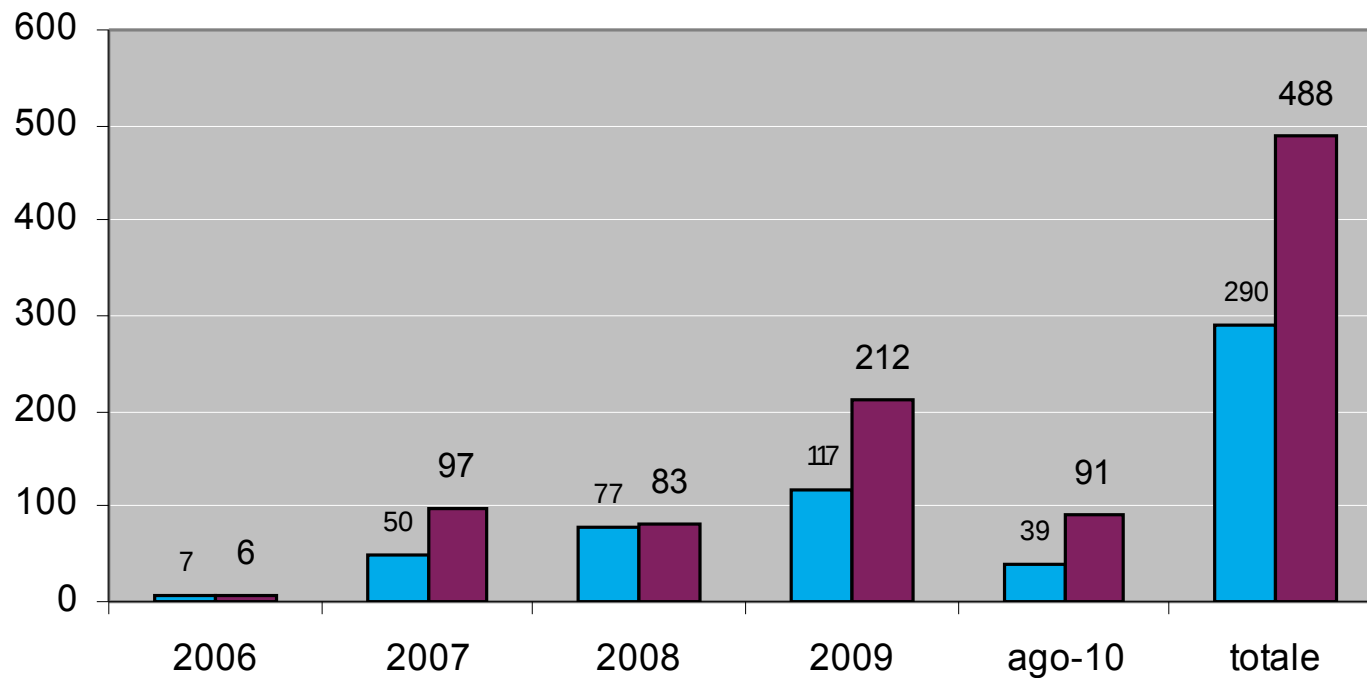


Trend storico bilancio elettrico Calabria

Milioni di kWh



Eolico in esercizio



■ Numero aerogeneratori ■ Potenza [MW]



POIn Energia 2007/2013

Nell'ambito delle linee di intervento previste dall'Asse I "Produzione di energia da fonti rinnovabili" e dall'Asse II "Efficienza energetica ed ottimizzazione del sistema energetico" del POIn Energia 2007/2013, la Regione Calabria intende promuovere una serie di interventi complementari a quelli previsti dalle linee di intervento del POR Calabria 2007/2013.



Saranno promossi:

- Interventi sulla tecnologia del **solare a concentrazione innovativo** attraverso la realizzazione di un impianto dimostrativo solare termodinamico (tecnologia ENEA) della potenza di 1 MW termici integrato ad un sistema a biomassa ed associato ad un sistema di dissalazione;
- Interventi per la **riqualificazione delle ASI regionali**, attraverso iniziative integrate di efficienza energetica e di utilizzo di energia da fonti rinnovabili;



- **Attivazione della Filiera dell'agro-energia e delle biomasse;**
- **Interventi di miglioramento dell'efficienza energetica** degli edifici e delle utenze energetiche pubbliche o ad uso degli edifici pubblici di cui all'azione 2.2 dell'asse II del POIn Energia.
Saranno promossi interventi nel settore specifico dell'edilizia scolastica.





CONCLUSIONI

In merito agli indicatori che tengono conto dei consumi di energia elettrica coperti da fonti rinnovabili si registra un ottimo risultato dell'indicatore *Produzione lorda di energia elettrica da fonti rinnovabili in percentuale dei consumi interni lordi di energia elettrica* (pari al 48% nel 2009) che coincide con uno degli obiettivi dell'intera Comunità Europea entro il 2020 (per l'Italia il 17%).





La *produzione di energia da fonte rinnovabile* negli ultimi anni ha fatto registrare un aumento passando da 1.929 GWh/anno nel 2006 a 3.143 GWh/anno al 2009.

L'impulso alle iniziative imprenditoriali nel settore è senza dubbio connesso agli **incentivi nazionali** (**certificati verdi, conto energia**) e a livello locale, anche alla semplificazione normativa per le autorizzazioni (L.R. n.42/08 in attuazione del d.lgs 387/03 - *Misure in materia di energia elettrica da fonti energetiche rinnovabili – Linee guida*).





I prossimi anni vedranno una maggiore crescita delle FER (per le grandi centrali elettriche) nelle regioni del Mezzogiorno, con esclusivi investimenti privati le cui risorse finanziarie avranno almeno un ordine di grandezza superiore a quelle previste dai programmi operativi nazionali e regionali





GRAZIE PER L'ATTENZIONE

ILARIO DE MARCO

