



ISES ITALIA

“Sezione dell’International
Solar Energy Society”

G.B. Zorzoli

IL MERCATO POTENZIALE

Convegno “Solar cooling: il calore diventa fresco”, Napoli 15.04.2011



ISES ITALIA (sezione nazionale dell'**International Solar Energy Society**) è un'Associazione non profit, attiva dal 1978, con l'obiettivo di promuovere la conoscenza e l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili e dell'efficienza energetica.

A questo scopo **ISES ITALIA** svolge le seguenti attività diversificate a seconda dei vari target:

- Informazione tecnica e divulgativa;
- Formazione tecnica, normativa ed economica;
- Assistenza a istituzioni, organizzazioni, aziende, scuole.

I soci di ISES ITALIA sono soggetti individuali, operatori e aziende del settore delle rinnovabili, enti pubblici locali e nazionali, associazioni di categoria, istituti di ricerca e università, scuole, agenzie energetiche locali.

Per maggiori informazioni consultare il sito www.isesitalia.it o scrivere a info@isesitalia.it



IL MERCATO POTENZIALE

FABBISOGNO DI POTENZA ALLA PUNTA

2009	2008	2009/2008
Punta invernale (15.12.09)	Punta invernale (23.01.08)	Variazione percentuale
51.164 MW	53.194 MW	-3,8%
Punta estiva (17.07.09)	Punta estiva (26.06.08)	Variazione percentuale
51.873 MW	55.292 MW	-5,7%

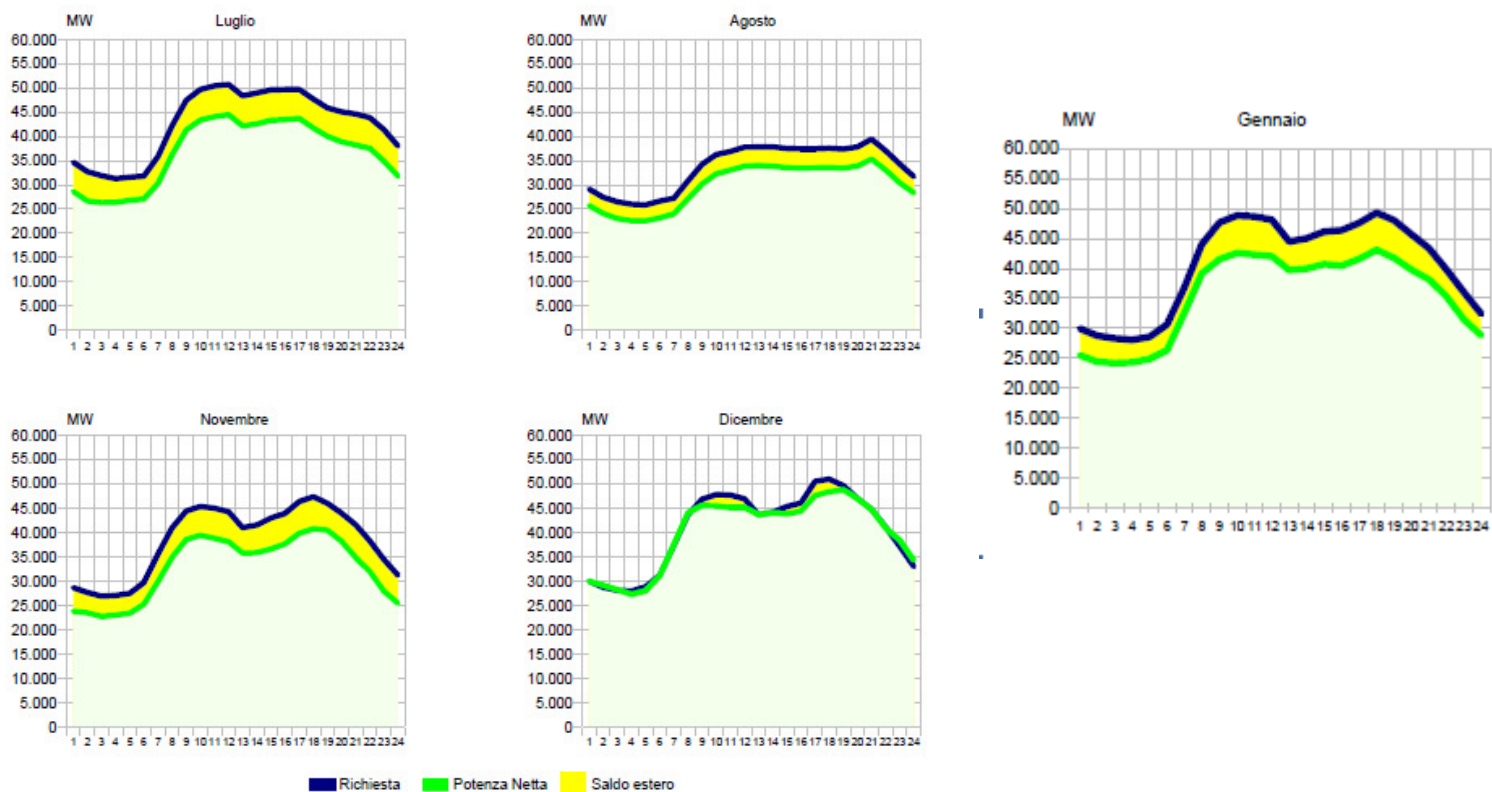


ISES ITALIA

"Sezione dell'International
Solar Energy Society"

IL MERCATO POTENZIALE

DIAGRAMMA GIORNALIERO DELLA POTENZA ORARIA RICHIESTA SULLA RETE ITALIANA NEL 3° MERCOLEDÌ DI CIASCUN MESE NEL 2009

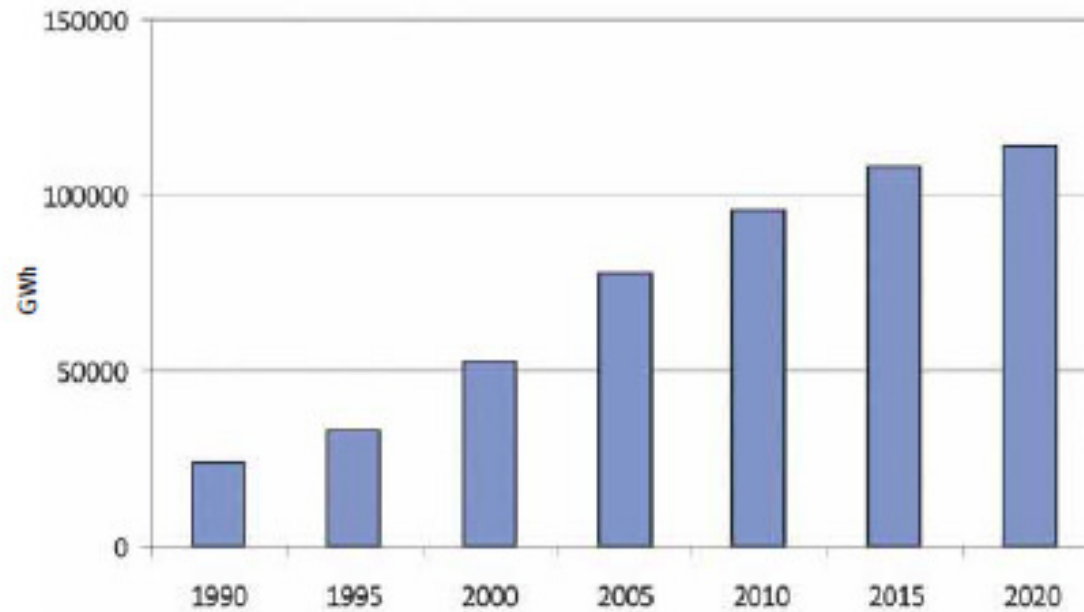




ISES ITALIA

"Sezione dell'International
Solar Energy Society"

IL MERCATO POTENZIALE



12. Previsione della domanda di energia da condizionamento estivo nell'UE15

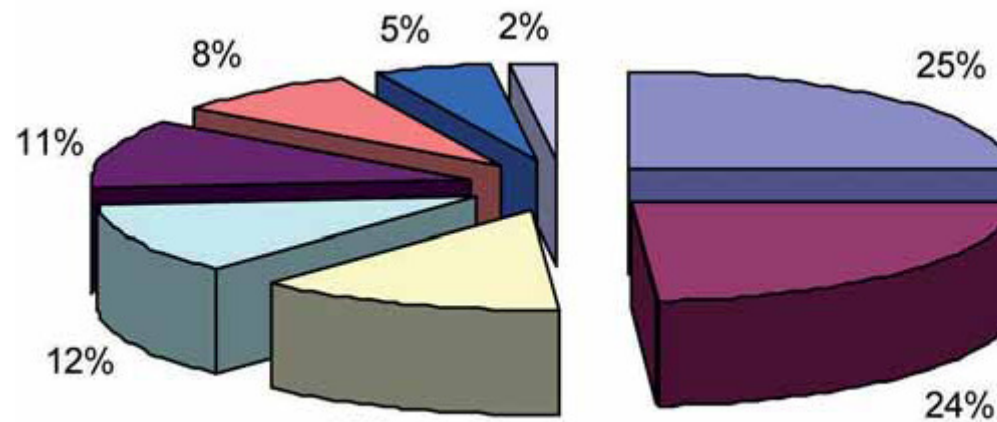


ISES ITALIA

"Sezione dell'International
Solar Energy Society"

IL MERCATO POTENZIALE

RIPARTIZIONE DELLA DOMANDA FRA GLI STATI MEMBRI



Italia

Spagna

altri

Francia

Germania

Gran Bretagna

Grecia

Portogallo

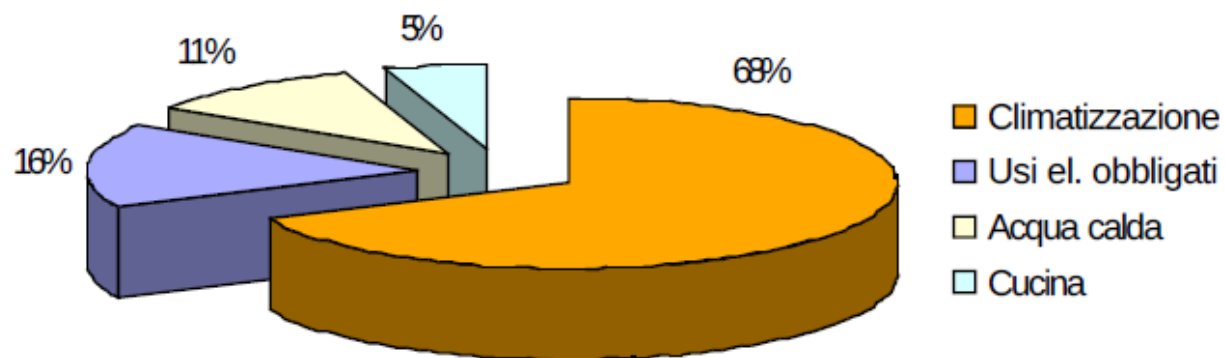


ISES ITALIA

"Sezione dell'International
Solar Energy Society"

IL MERCATO POTENZIALE

CONSUMI DOMESTICI IN ITALIA



IL MERCATO POTENZIALE

**ALLE POTENZIALITA' CHE OGGETTIVAMENTE ESISTONO
PER IL FUTURO MERCATO DEL SOLAR COOLING
SI AGGIUNGONO GLI OBIETTIVI CHE IL GOVERNO HA
ASSUNTO CON IL PIANO DI AZIONE NAZIONALE
PER LE RINNOVABILI**

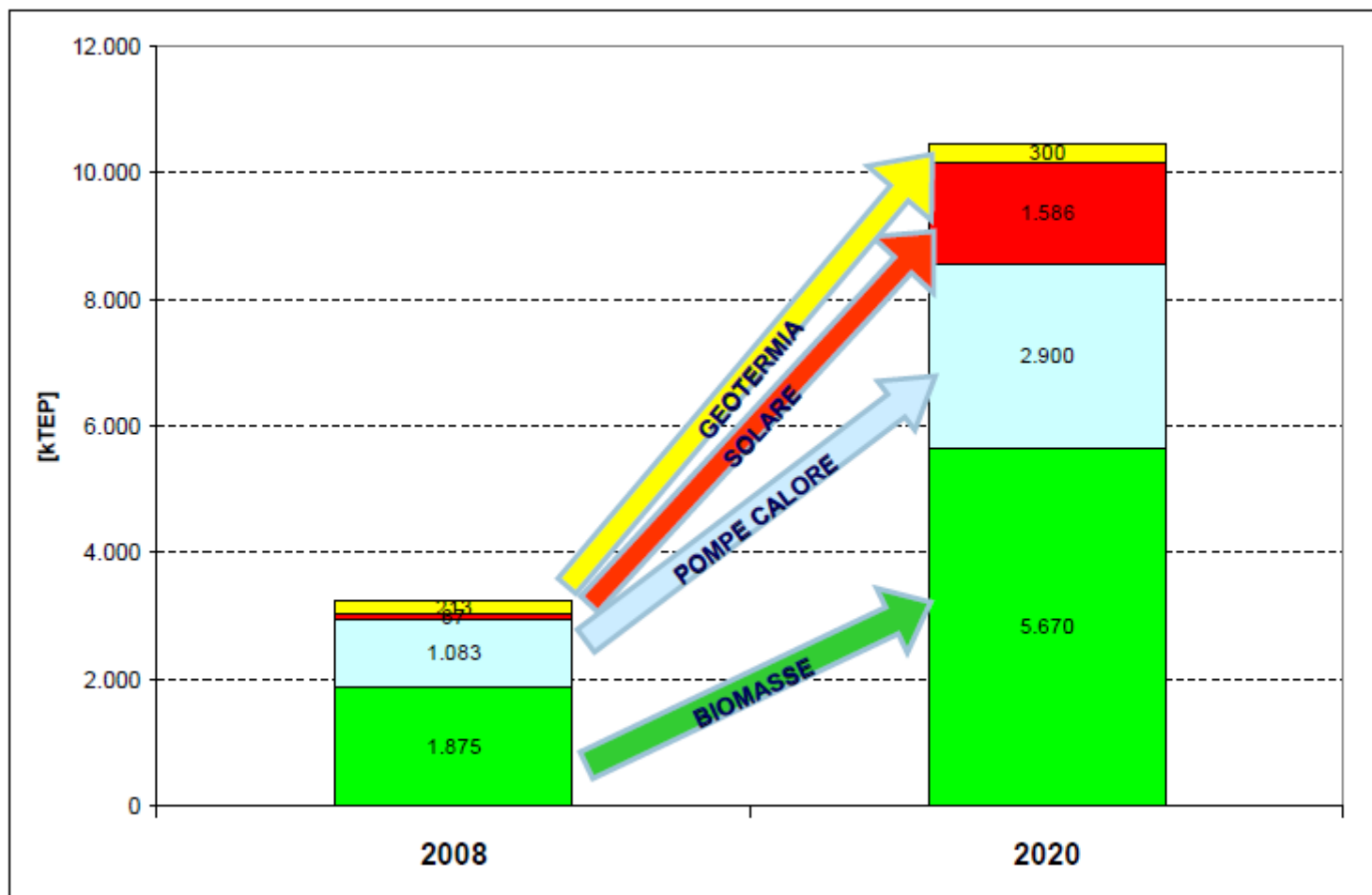


ISES ITALIA

"Sezione dell'International
Solar Energy Society"

IL MERCATO POTENZIALE

Dove siamo e dove dobbiamo arrivare – OBIETTIVO su CALORE



DAL PIANO DI AZIONE NAZIONALE

“Dall’aggiornamento 2009 dello studio PRIMES, che tiene conto dell’effetto della crisi economica e delle misure di contenimento dei consumi programmate all’atto della sua pubblicazione, è possibile calcolare per l’Italia al 2020 un Consumo Finale Lordo, ai sensi della Direttiva 2009/28, pari a 145,6 Mtep”

“Al fine di formulare l’ipotesi di consumo finale lordo al 2020, si è supposto uno sforzo supplementare sull’efficienza energetica, in coerenza con quanto previsto dalla L. 99/2009. Attuando tale sforzo supplementare, i consumi finali lordi del nostro Paese nel 2020 potrebbero essere contenuti a un valore pari a 133,0 Mtep”

IL MERCATO POTENZIALE

DAL PIANO DI AZIONE NAZIONALE

“I risparmi derivanti dallo sforzo supplementare, pari a 12,5 Mtep, sono ripartiti tra i tre settori della direttiva nei termini seguenti”

SETTORE	Riduzione consumo finale [ktep]
Elettricità	2.027
Riscaldamento/raffrescamento	5.314
Trasporti	5.183
TOTALE	12.524



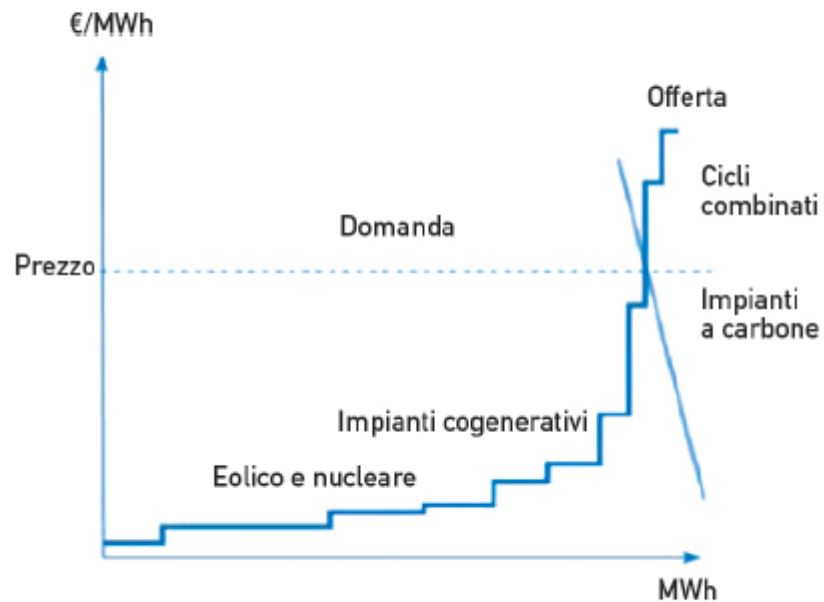
ISES ITALIA

"Sezione dell'International
Solar Energy Society"

IL MERCATO POTENZIALE

INCENTIVI, MA NON SOLO

ANDAMENTO DELLE CURVE DI DOMANDA E OFFERTA DI ELETTRICITÀ IN FUNZIONE DEL PREZZO



Fonte: F. Sensfuß, M. Ragwitz, M. Genoese, "The merit-order effect" in Energy Policy, Volume 36, Issue 8, August 2008, Pages 3086-3094



ISES ITALIA

“Sezione dell’International
Solar Energy Society”

GRAZIE !

ISES ITALIA

Via Tommaso Grossi, 6 – 00184 Roma

tel.: +39 06 77073610-11 fax: +39 06 77073612

e-mail: info@isesitalia.it

www.isesitalia.it

www.ilsoleatrecentosessantagradi.it

