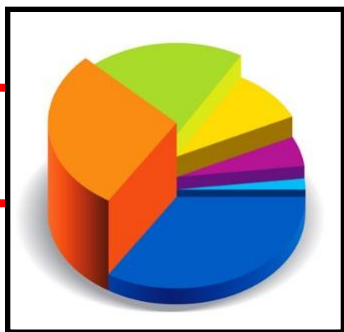


PROSPETTIVE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA E DELLE RINNOVABILI TERMICHE

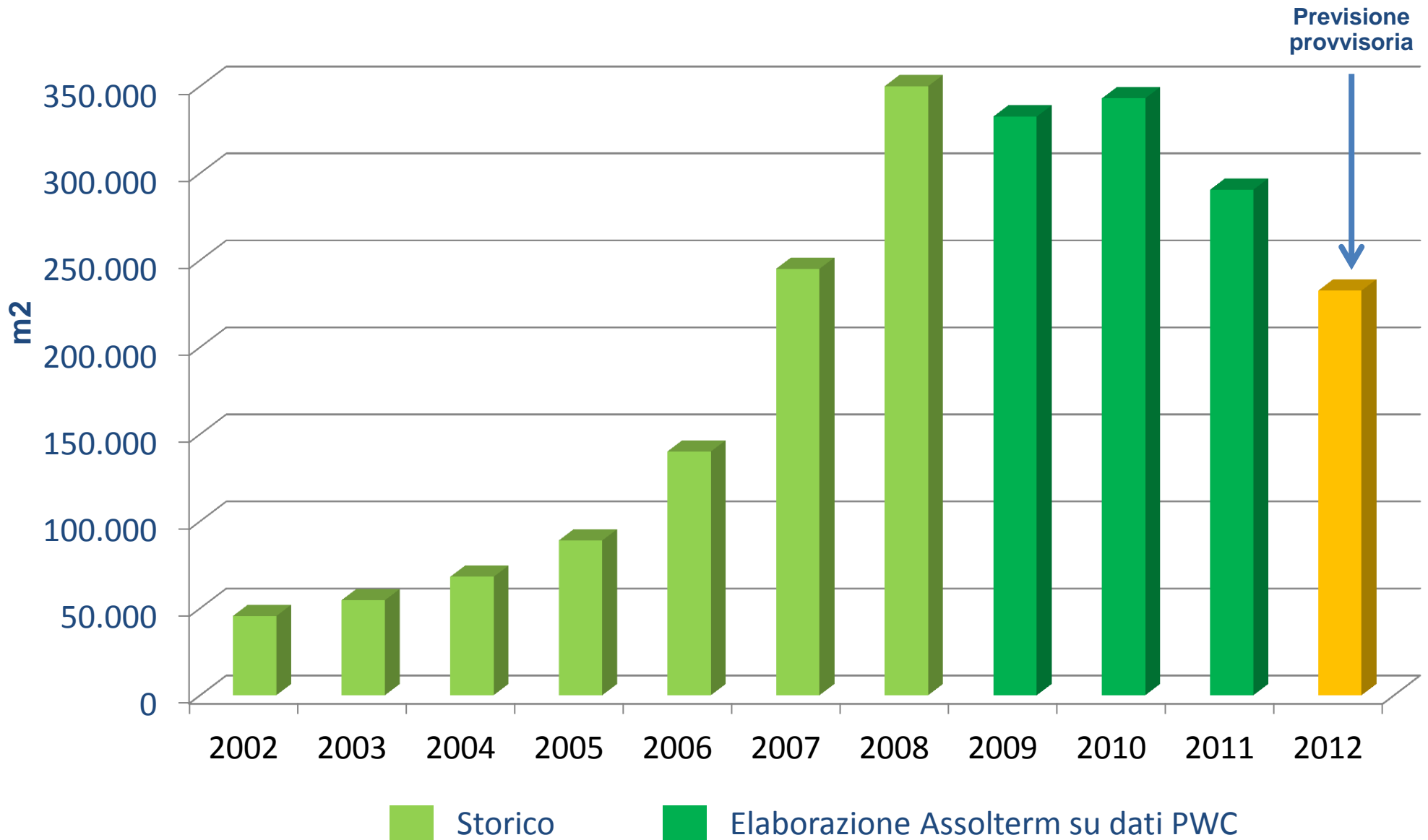
Roma, 7 Febbraio 2013



Prospettive del Solare Termico

Sergio D'Alessandris - Presidente

Mercato



Incentivi

- **Detrazioni fiscali del 55%**
 - fino a giugno 2013
- **Conto energia termico**
 - 900 Milioni di Euro, (?) Quanto dura?
- **Certificati Bianchi**
 - Gazzetta 2 Gennaio 2013



Conto Energia Termico (CET)

Decreto Ministeriale del 28/12/2012

Incentivazione della produzione di energia termica da fonti rinnovabili ed interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni



(CET) Solare Termico

A chi è rivolto?

- Ai soggetti Privati
- Alle Amministrazioni Pubbliche

Fondi Disponibili

- 200 milioni di € per soggetti Pubblici
- 700 milioni di € per soggetti Privati



Incentivo (CET)

Impianti con Collettori Solari	Superficie Lorda $\leq 50 \text{ m}^2$ Erogazione in 2 anni	Superficie Lorda $> 50 \text{ m}^2$ Erogazione in 5 anni
Termici Piani / Sottovuoto	170 €/m²	55 €/m ²
Solar Cooling	255 €/m ²	83 €/m ²
Concentrazione	221 €/m ²	72 €/m ²
Concentrazione Solar Cooling	306 €/m ²	100 €/m ²



(CET) Esempio CF 6 m²

	Prezzo €
Sistema solare a circolazione forzata da 300lt con 6 m ² di superficie	3.800
Montaggio e Tubazioni	1000
Pratica CET	200
Totale	5.000
Contributo CET	2040
Percentuale Incentivo	40,80%



(CET) Esempio CF 6 m²

	Prezzo €
Sistema solare a circolazione forzata da 300lt con 6 m ² di superficie	3.800
Montaggio e Tubazioni	1000
Pratica CET + Paesaggistica / Vincolata	1.000
Totale	5.800
Contributo CET	2040
Percentuale Incentivo	35,17%



(CET) Esempio CN 2 m²

	Prezzo €
Sistema solare a circolazione naturale da 150lt con 2 m ² di superficie	1.200
Montaggio e Tubazioni	600
Pratica CET	200
Totale	2.000
Contributo CET	680
Percentuale Incentivo	34,00%



(CET) Esempio CN 2 m²

	Prezzo €
Sistema solare a circolazione naturale da 150lt con 2 m ² di superficie	1.200
Montaggio e Tubazioni	600
Pratica CET + Paesaggistica / Vincolata	1.000
Totale	2.800
Contributo CET	680
Percentuale Incentivo	24,29%



Scheda-Domanda (CET)

La domanda deve essere presentata dal **Soggetto Responsabile entro 60 giorni** dalla data di effettuazione dell'intervento o di ultimazione dei lavori, **oppure** entro i **60 giorni successivi** alla data in cui è resa disponibile sul portale del GSE la scheda-domanda, e fornisce a richiesta:

- a) Attestato **certificazione energetica(?)**, ove previsto
- b) **Schede tecniche** dei prodotti - Rispetto requisiti
- c) **Asseverazione** di un tecnico abilitato o **dichiarazione** più certificazione del produttore se $S_L \leq 50\text{mq}$
- d) **Fatture e bonifici** secondo modalità previste



Scheda-Domanda (CET)

- f. **Diagnosi energetica**, ove prevista ($P_n \geq 100\text{kW}$)
- g. **Delega** firmata dal soggetto responsabile, ove prevista
- h. **Atto di notorietà** per il divieto di cumulo
- i. Accordo o Contratto rendimento energetico se ESCO
- j. Ottenimento **Titolo autorizzativo (?)**, ove previsto
- k. **Dichiarazione di conformità** dell'impianto
- l. Certificato del corretto smaltimento degli impianti oggetto di sostituzione e smaltimento, ove previsto



Criteri Ammissibilità (CET)

I requisiti di accesso sono:

1. Collettori **certificati** UNI EN 12975 o 12976 (?)
2. **Rendimento** collettori $P. \geq 0,7-7,5 * T_m$ S./C. $\geq 0,55-2,0 * T_m$
3. Collettori e bollitori **garanzia** 5 anni, accessori 2 anni
4. **Installazione** eseguita in conformità ai manuali
5. Dal 29/03/2013 certificazione **Solar Keymark** (?)
6. Installazione valvole termostatiche sui corpi scaldanti (?)



Certificati Bianchi TEE

Decreto Ministeriale del 28/12/2012

Determinazione degli obiettivi quantitativi nazionali di risparmio energetico che devono essere perseguiti dalle imprese di distribuzione dell'energia elettrica e il gas per gli anni dal 2013 al 2016 e per il potenziamento del meccanismo dei certificati bianchi



Art. 10 Cumulabilita'

I certificati bianchi emessi per i progetti presentati dopo l'entrata in vigore del presente decreto

(Gazzetta del 2 Gennaio 2013)

non sono cumulabili con altri incentivi statali,

(?)

fatto salvo, fondi di garanzia e fondi di rotazione; contributi in conto interesse; detassazione del reddito d'impresa riguardante l'acquisto di macchinari e attrezzature.



Considerazioni sui TEE

Quindi in sostanza significa che il solare termico non beneficerà più del sostegno dei certificati bianchi.



Considerazioni sul CET

- Positive
 - Semplicità nel determinare l'incentivo
 - Breve periodo di erogazione 2/5 anni
 - Soldi (no detrazioni fiscali)
- Negative
 - Diverse imprecisioni nel decreto
 - Carente di un riconoscimento premiante della performance.
 - Incentivo ridotto rispetto al 55%



Proposta

Visto il basso contributo dell'incentivo del CET,
visto la scarsa disponibilità di titoli TEE sul
mercato attuale e futuro,

proponiamo la possibilità di cumulabilità fra
l'incentivo TEE + CET

Visto che i soggetti beneficiari sono differenti



Considerazioni generali

Gli attuali incentivi,
non permettono di raggiungere gli obiettivi
fissati al 2020 di 1,6 Mtep
del Solare Termico.

Rischiando così di pagare multe salate !!!
all'Unione Europea



Considerazioni finali

Auspicio che le proposte Assolterm sia accolta positivamente dalla nuova politica, in modo da raggiungere e superare gli obiettivi fissati al 2020.

Supportare il solare termico significa,
occupazione Nazionale e UE,
meno emissioni nell'ambiente,
contribuire all'indipendenza energetica.



Grazie dell'attenzione



Assolterm, Associazione Italiana Solare termico
Via Vicenza 5a, Roma
06 44340537
presidente@assolterm.it

