



ceced*Italia*

*Associazione Nazionale
Produttori di Apparecchi Domestici
e Professionali*



Efficienza e Ricchezza **Quarta conferenza nazionale sull'efficienza energetica**



L'incentivo che ha funzionato: i certificati bianchi verso il 2020

Gabriele Di Prenda

Roma, Novembre 2012



ceced*Italia*
*Associazione Nazionale Produttori
di Apparecchi Domestici e Professionali*

L'ASSOCIAZIONE



1. Camini e Canne Fumarie
2. Cappe
3. Componenti per Elettrodomestici
4. Climatizzazione domestica
5. Grandi Apparecchi
6. Piccoli Apparecchi
7. Apparecchi Professionali
8. Scaldacqua
9. Caminetti e Stufe a legna

- 2 Soci Aggregati: CISP (100 Aziende) – Assofumi (17 Aziende)
- 54 soci fondatori e più di 100 membri attuali
- Numeri principali del Settore:
 - Fatturato complessivo pari ad oltre 16 miliardi di €
 - 130.000 dipendenti nel paese



I consumi del residenziale



- **23%** il peso del **consumo elettrico domestico** sul totale del consumo elettrico nazionale
- **43%** il peso del **consumo domestico diretto di gas** sul totale del consumo nazionale

Mancato utilizzo del meccanismo dei titoli di efficienza energetica nel settore degli **ELETTRODOMESTICI**

TABELLA 4 – Ripartizione percentuale dei risparmi energetici certificati tramite metodologia di valutazione a consuntivo dall'avvio del meccanismo fino al 31 dicembre 2011

Rispetto al periodo precedente si conferma la tendenza al continuo incremento degli interventi sviluppati in ambito industriale, che in cinque mesi hanno visto la propria quota percentuale passare dal 90% al 91% del totale.

Sigla della tipologia	Descrizione della tipologia di interventi	Quota % al 31 dic 11	Quota % al 31 mag 11
T-IND	interventi di riduzione dei fabbisogni termici nel settore industriale (es. efficientamento delle centrali termiche, recupero di cascami termici)	45%	42%
GEN-IND	Installazione di impianti di cogenerazione per la fornitura di calore nell'ambito di processi industriali	28%	32%
E-IND	interventi sugli usi elettrici nel settore industriale (es. efficientamento di sistemi per la refrigerazione, applicazione di inverter a compressori, ventilatori, ecc.)	18%	16%
T-CIV	riduzione dei fabbisogni termici nel settore civile (sostituzione di caldaie e scaldabagno con modelli ad alto rendimento, interventi sull'involucro edilizio, ecc.)	5%	5%
E-CIV	interventi sugli usi elettrici nel settore civile (sostituzione di lampadine ed elettrodomestici con modelli a basso consumo, ecc.)	2%	2%
GEN-CIV	interventi su sistemi di produzione e distribuzione di energia in ambito civile (pannelli fotovoltaici, impianto di cogenerazione, sistemi di teleriscaldamento, ecc.)	1%	2%
IP	miglioramento dell'efficienza nell'illuminazione pubblica (lampade ad alta efficienza, sistemi di regolazione automatica dei livelli di illuminazione, ecc.)	1%	1%
TOTALE		100%	100%

Fonte: 'Rapporto AEEG 2011', Aprile 2012



La risposta era nata nel 2007 con la costituzione di una ESCO

per gli Elettrodomestici



Le maggiori imprese del settore degli apparecchi domestici hanno costituito **EEPA**, società di servizi nel campo dell'efficienza energetica, con lo scopo di sviluppare progetti volti all'ottenimento dei TEE (Titoli di Efficienza Energetica),



EEPA – Efficienza Energetica per l'Ambiente Srl

La filiere industriali di interesse:

- Freddo (frigoriferi, frigocongelatori, congelatori)
- Lavaggio (lavatrici, lavastoviglie)
- Cottura (forni, cucine)
- Climatizzazione e Confort Termico (pompe di calore acqua igienico sanitaria, portatili, split, multisplit)



cecedItalia
Associazione Nazionale Produttori
di Apparecchi Domestici e Professionali

EEPA – Efficienza Energetica per l’Ambiente Srl

EEPA, basa la realizzazione dei TEE sull’immissione (sell-in) nel mercato di beni durevoli domestici di classe A e superiori, utilizzando un metodo di calcolo statistico certificato tale da garantire trasparenza e oggettività sui risparmi conseguiti.

Reinvestimento dei corrispettivi derivanti dalla vendita dei certificati bianchi in progetti di efficienza energetica, direttamente/indirettamente a favore del mercato



Il 2012: occasioni perse ed opportunità da cogliere

In attesa della pubblicazione delle schede relative al modello statistico (5 anni), EEPA è stata liquidata in mancanza di operatività e per esaurimento dei fondi messi a disposizione dalle imprese.

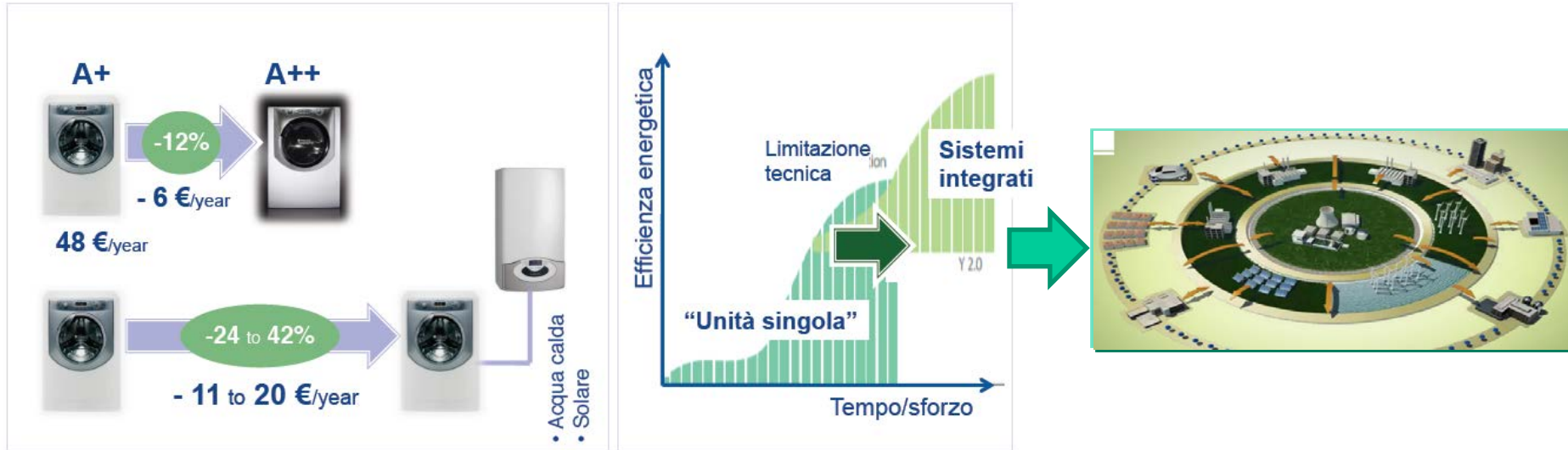
Crediamo sia un'importante opportunità mancata per il sistema paese ed il mercato energetico nazionale

Ceced Italia continua tuttavia a promuovere soluzioni utili al conseguimento degli obiettivi del 20-20-20 privilegiando quelle con maggiore diffusione nel settore residenziale.



Il 2012: opportunità da cogliere

I prodotti 'Intelligenti', il preludio alla **System integration** ed alle **Smart Grids**



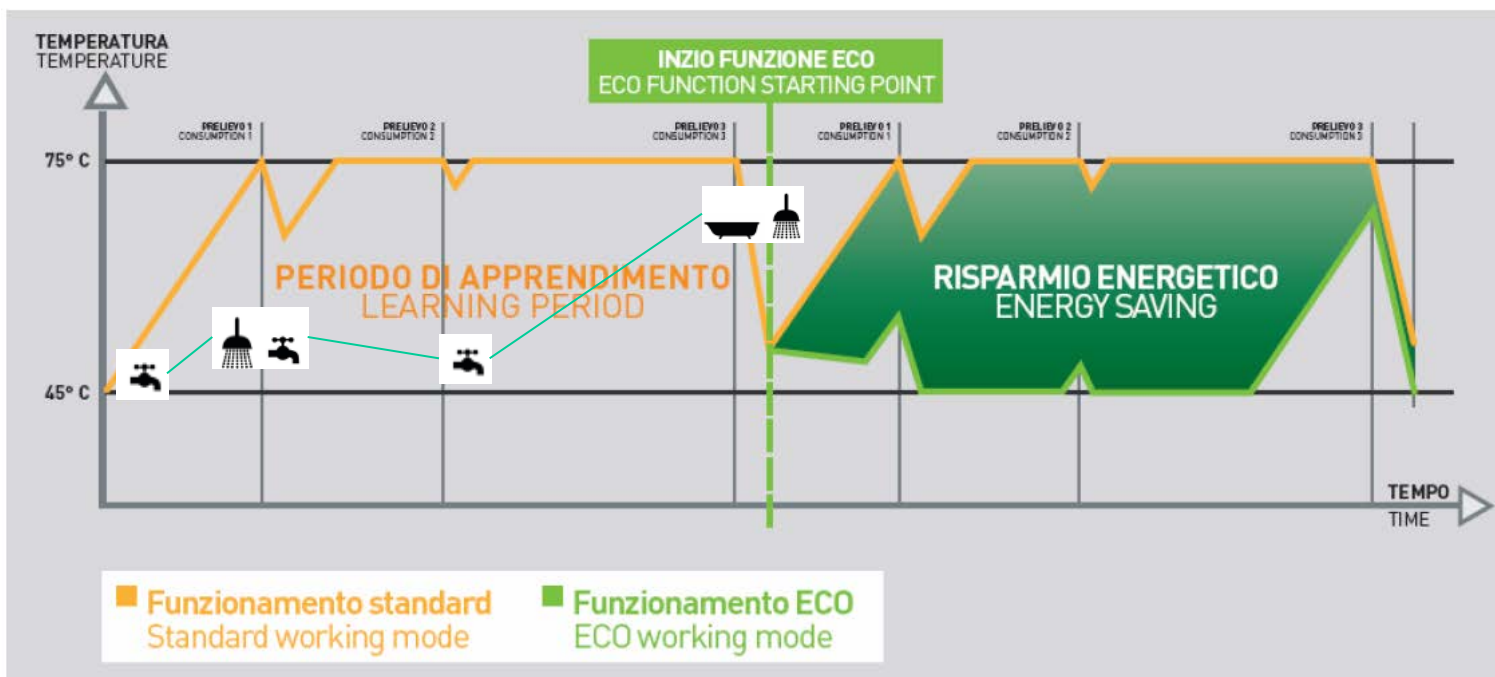
Un sistema integrato può pienamente realizzarsi solo con la presenza di 'apparecchi intelligenti' in grado di 'apprendere ed adattarsi' alle situazioni di utilizzo;

→ **NECESSARIO STIMOLARE LA DIFFUSIONE DI QUESTE TECNOLOGIE**

Prodotti 'intelligenti': l'esempio dell'acqua igienico sanitaria



Esiste la possibilità di conseguire risparmi consistenti anche con soluzioni 'semplici' e di facile installazione (es **scaldacqua smart**). Il meccanismo dei TEE potrebbe sicuramente contribuire alla loro diffusione garantendo così vantaggi all'utenza ed al sistema paese



Risparmi tra il
15% ed il **20%**
rispetto ad uno
scaldacqua
tradizionale

Conclusioni

Ceced Italia chiede:

- Che le **nuove schede sugli Eldom** vengano pubblicate quanto prima, comprensive della **scheda su metodo statistico**;
- Che si prediliga la promozione delle soluzioni aventi maggiore diffusione, semplificando il **meccanismo di rendicontazione delle installazioni**
- Si introducano nuove schede a promozione delle tecnologie **'smart'** e di **'system integration'**

