



# Audizione presso la X Commissione del Senato

Dario Di Santo, FIRE

Roma, 2 ottobre 2015



FEDERAZIONE ITALIANA PER  
L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA

# Cos'è la FIRE?



SERVE UNA MANO  
NELLA GESTIONE  
DELL'ENERGIA?



[www.fire-italia.org](http://www.fire-italia.org)

La **Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia** è un'associazione tecnico-scientifica che dal 1987 promuove per statuto **efficienza energetica e rinnovabili**, supportando chi opera nel settore.

Oltre alle attività rivolte ai circa **450 soci**, la FIRE opera su incarico del Ministero dello Sviluppo Economico per gestire l'elenco e promuovere il ruolo degli **Energy Manager** nominati ai sensi della Legge 10/91.

La Federazione collabora con le Istituzioni, la Pubblica Amministrazione e varie Associazioni per **diffondere l'uso efficiente dell'energia** ed opera a rete con gli operatori di settore e gli utenti finali per **individuare e rimuovere le barriere di mercato** e per **promuovere buone pratiche**.

La FIRE certifica gli **EGE** attraverso il **SECEM**.

# La compagine sociale



445 associati, di cui 228 persone fisiche e 217 organizzazioni.

## Alcuni dei soci FIRE:

A2A calore e servizi S.r.l. - ABB S.p.a. - Acea S.p.a. - Albapower S.p.a. - Anigas - Atlas Copco S.p.a. - Avvenia S.r.l. - AXPO S.p.a. - Banca d'Italia - Banca Popolare di Sondrio - Bit Energia S.r.l. - Bosh Energy and Building Solution Italy S.r.l. - Bticino S.p.a. - Burgo Group S.p.a. - Cabot Italiana S.p.a. - Carraro S.p.a. - Centria S.p.a. - Certiquality S.r.l. - Cofely Italia S.p.a. - Comau S.p.a. - Comune di Aosta - CONI Servizi S.p.a. - CONSIP S.p.a. - Consul System S.p.a. - CPL Concordia Soc. Coop - Comitato Termotecnico Italiano - DNV S.r.l. - Egidio Galbani S.p.a. - ENEL Distribuzione S.p.a. - ENEL Energia S.p.a. - ENEA - ENI S.p.a. - Fenice S.p.a. - Ferriere Nord S.p.a. - Fiat Group Automobiles - Fiera Milano S.p.a. - FINCO - FIPER - GSE S.p.a. - Guerrato S.p.a. - Heinz Italia S.p.a. - Hera S.p.a. - IBM Italia S.p.a. - Intesa Sanpaolo S.p.a. - Iren Energia e Gas S.p.a. - Isab s.r.l. - Italgas S.p.a. - Johnson Controls Systems and Services Italy S.r.l. - Lidl Italia s.r.l. - Manuencoop Facility Management S.p.a. - Mediamarket S.p.a. - M&G Polimeri Italia - Omron Electronics S.p.a. - Pasta Zara S.p.a. - Pirelli Industrie Pneumatici S.p.a. - Politecnico di Torino - Provincia di Cremona - Publiacqua S.p.a. - Raffineria di Milazzo S.c.p.a. - RAI S.p.a. - Rete Ferroviaria Italiana S.p.a. - Rockwood Italia S.p.a. - Roma TPL S.c.a.r.l. - Roquette Italia S.p.a. - RSE S.p.a. - Sandoz Industrial Products S.p.a. - Schneider Electric S.p.a. - Siena Ambiente S.p.a. - Siram S.p.a. - STMicroelectronics S.p.a. - TIS Innovation Park - Trenitalia S.p.a. - Turboden S.p.a. - Università Campus Bio-Medico di Roma - Università Cattolica Sacro Cuore - Università degli studi di Genova - Varem S.p.A. - Wind Telecomunicazioni S.p.a. - Yousave S.p.a.

La compagine associativa comprende sia l'offerta di energia e servizi, sia la domanda.

# Progetti e collaborazioni



Oltre a partecipare a **progetti europei**, di cui a fianco sono indicati i principali in atto, la FIRE realizza **studi e analisi di mercato e di settore** su temi di interesse energetico, **campagne di informazione e di sensibilizzazione**, attività **formativa a richiesta**.

Il Ministero dell'Ambiente, l'ENEA, il GSE, l'RSE, grandi organizzazioni (ad esempio *Centria, ENEL, Ferrovie dello Stato, FIAT, Finmeccanica, Galbani, H3G, Schneider Electric, Telecom Italia, Unioncamere*), università, associazioni, agenzie ed enti fieristici sono alcuni dei soggetti con cui sono state svolte delle **collaborazioni**.



Guide FIRE



[www.fire-italia.org](http://www.fire-italia.org)





[www.secem.eu](http://www.secem.eu)



**SECEM**, Sistema Europeo per la Certificazione in Energy Management, è un organismo di certificazione del personale facente capo alla FIRE.

Primo organismo a offrire la certificazione di parte terza per gli Esperti in Gestione dell'Energia (EGE) secondo la norma UNI CEI 11339, ad aprile 2012 SECEM ha ottenuto da Accredia l'**accreditamento** secondo i requisiti della norma internazionale ISO/IEC 17024.

SECEM certifica gli EGE in virtù di un regolamento rigoroso e imparziale, basato sull'esperienza di FIRE con gli energy manager.

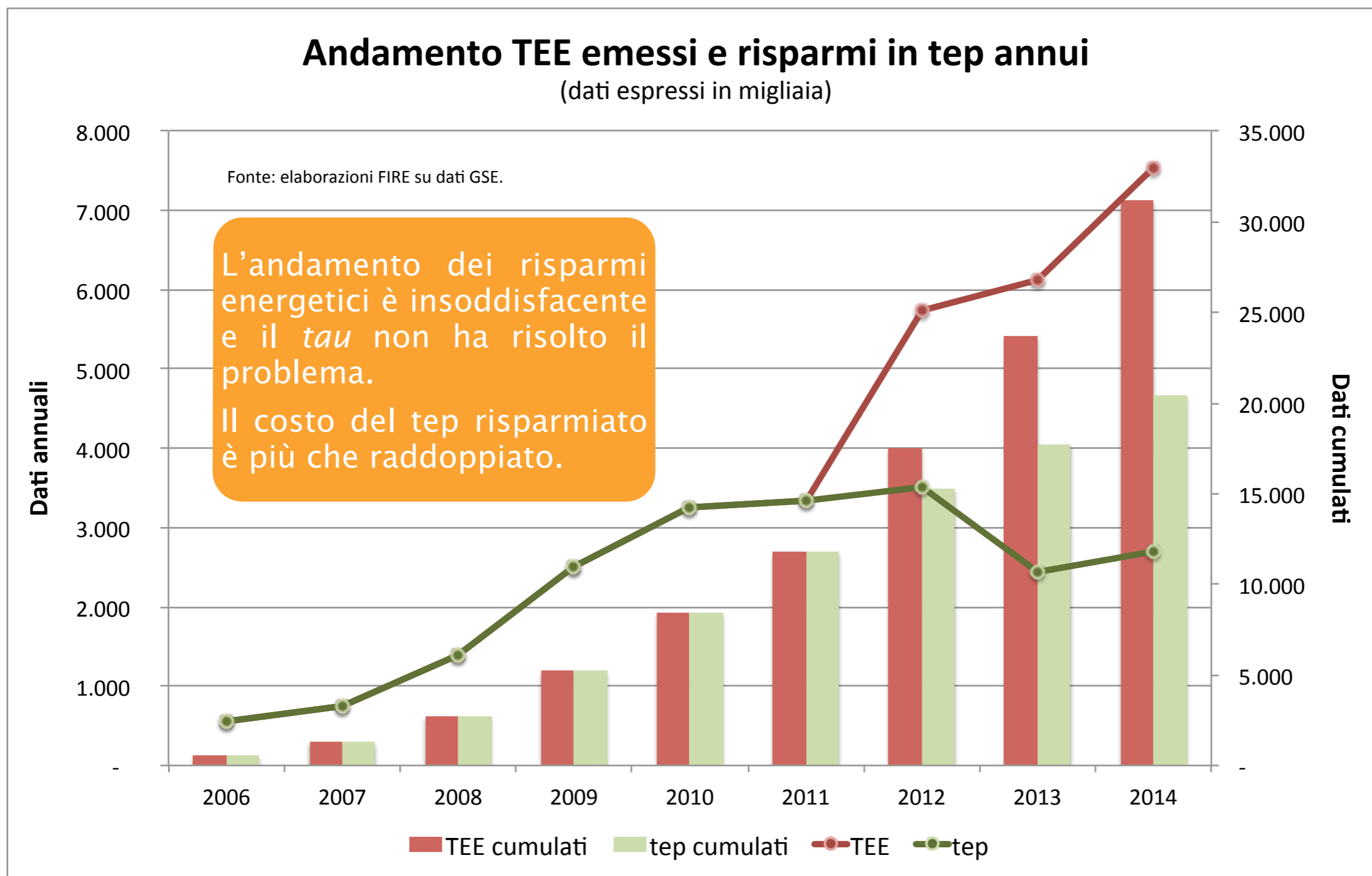
Un **vantaggio** di chi si certifica con SECEM è la possibilità di accedere ai servizi informativi e formativi e di essere coinvolto nelle iniziative della FIRE.

SECEM inoltre **riconosce corsi di formazione** sull'energy management, su richiesta dell'ente erogatore.

# Andamento dei risparmi e target



## Andamento TEE emessi e risparmi in tep annui (dati espressi in migliaia)



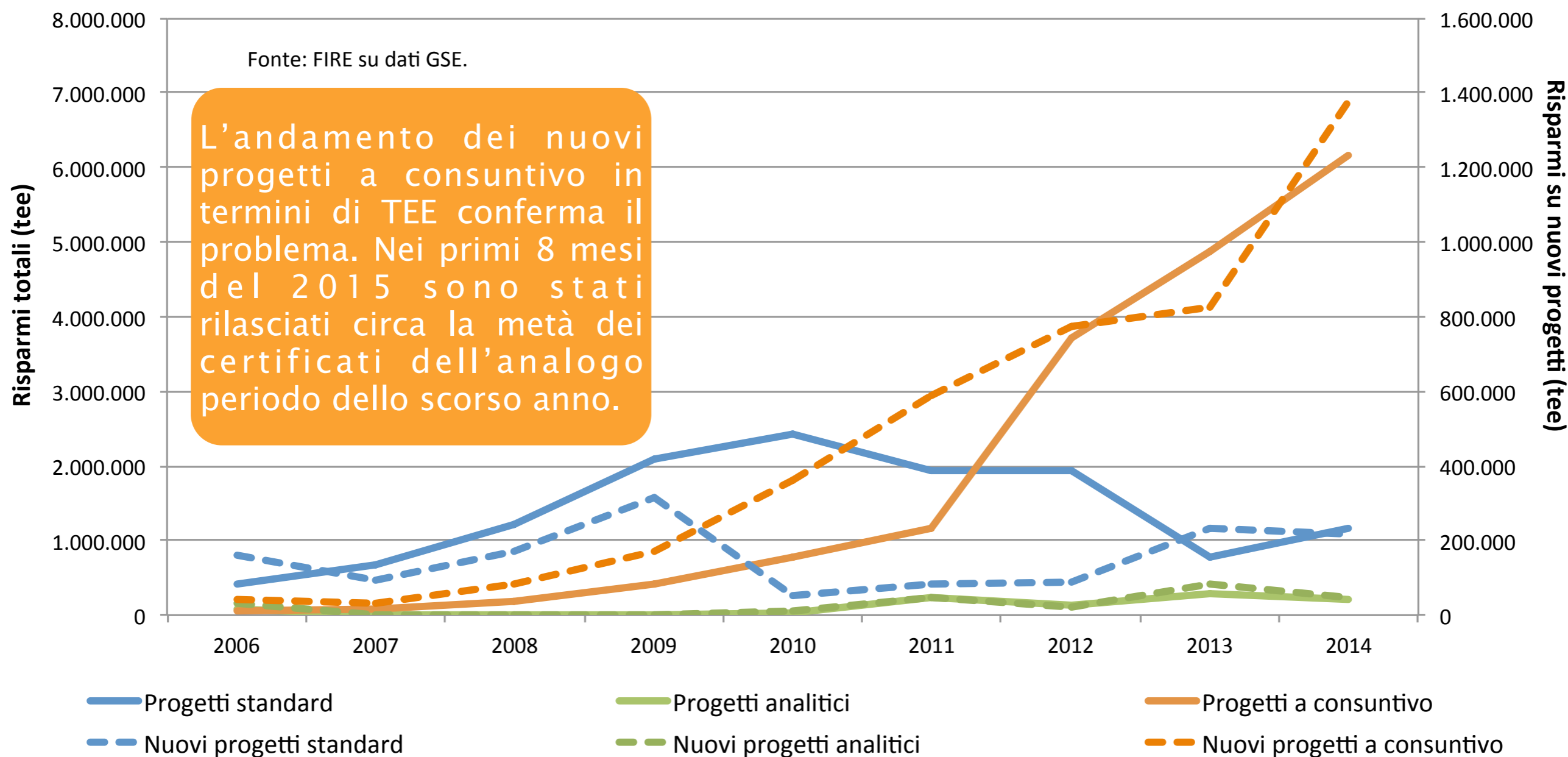
# Andamento dei risparmi e target



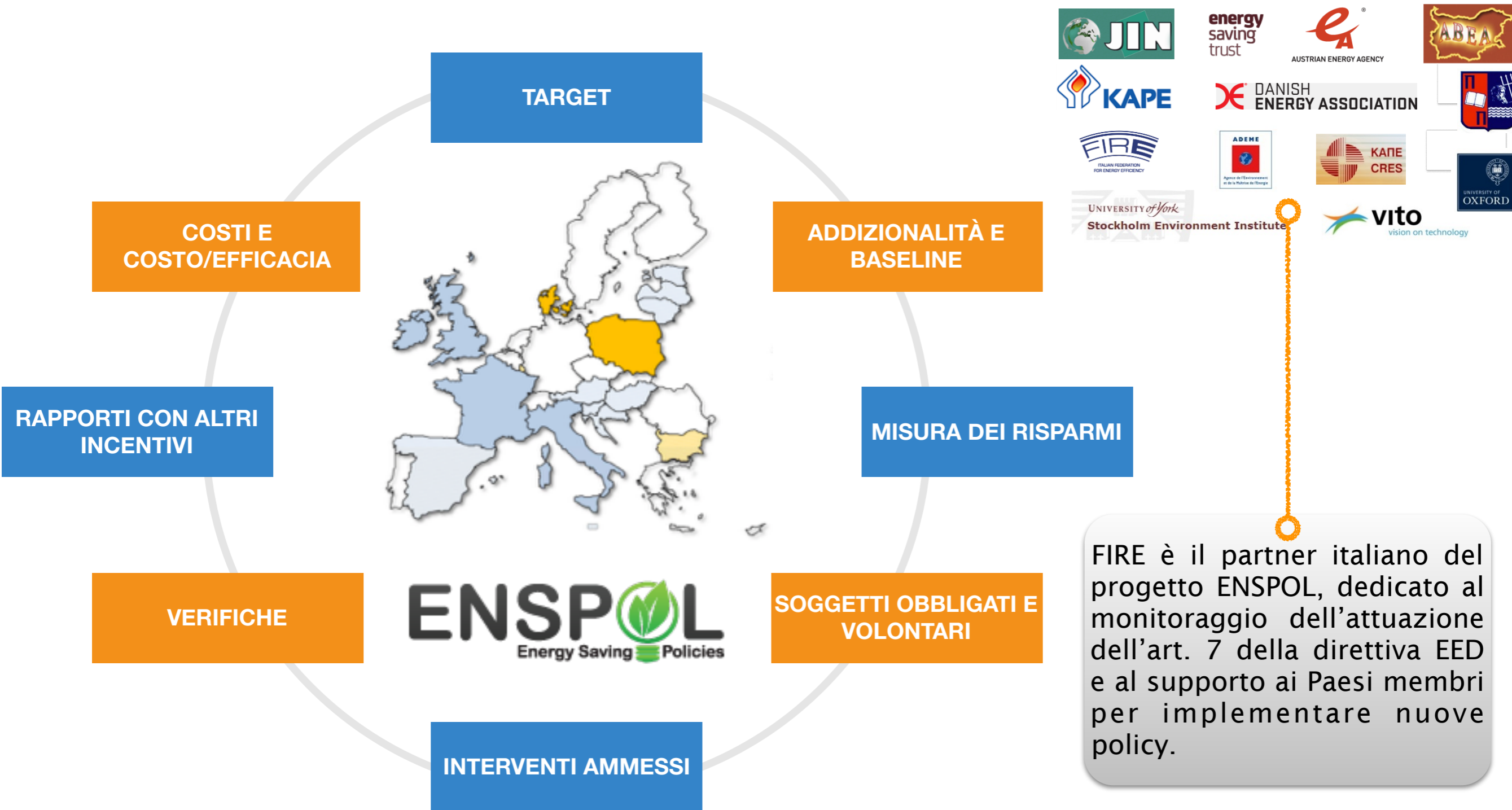
## Progetti presentati divisi per tipo di valutazione

Fonte: FIRE su dati GSE.

L'andamento dei nuovi progetti a consuntivo in termini di TEE conferma il problema. Nei primi 8 mesi del 2015 sono stati rilasciati circa la metà dei certificati dell'analogo periodo dello scorso anno.



# Il confronto con gli altri Paesi UE





# Considerazioni sintetiche 1/2



## La revisione delle linee guida è opportuna. A parere di FIRE:

- ② Target: l'eliminazione del tau riporta in primo piano il risparmio energetico e riduce il costo per incentivare del tep risparmiato.
- ② Titolarità: corresponsabilità in solido come alternativa a ESCO con EPC e utente finale proponente; importante lasciare flessibilità; le garanzie favoriranno bancabilità e qualificazione degli operatori; proposta di schema di contratto di corresponsabilità in supporto a ESCO medio-piccole.
- ② Revisione *tau*: preferibile opzione con vita utile a cinque anni, per ragioni economico-finanziarie; premialità per impiego efficiente delle risorse (energia, acqua, materia, scarti e rifiuti), forte riduzione emissioni, produttività energetica nell'industria, intermodalità trasporti, integrazione efficienza energetica e FER, presenza di ISO 50001 o EPC.
- ② Addizionalità: bene misure *ex-ante*; maggiori risorse per valutare baseline di mercato e condivisione; dati di costo utili per indicazioni di carattere generale, non per decidere l'investimento.
- ② Ambito di applicazione: FER non sempre coperte da altri schemi; tutti gli interventi di efficienza energetica ammissibili (cumulabilità esclusa).

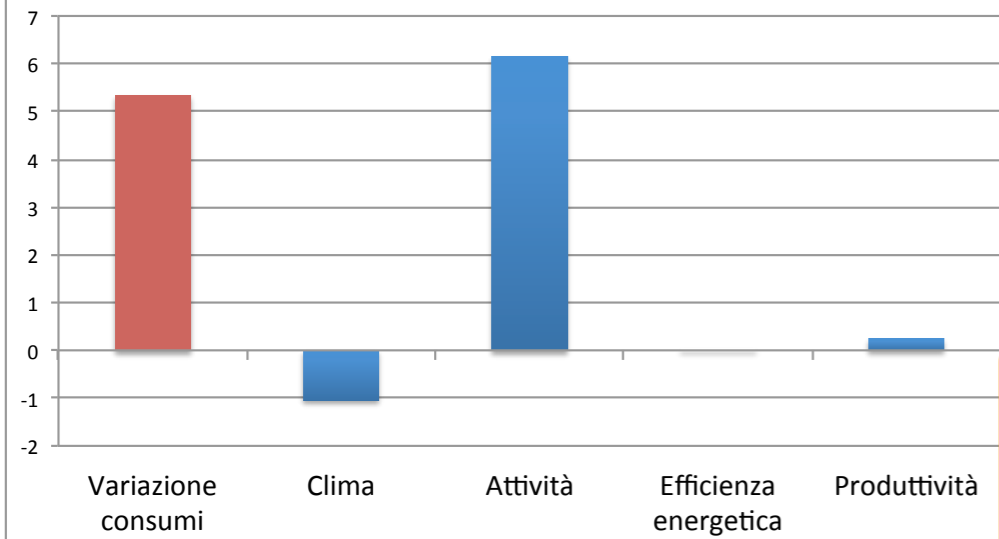


# Consumi ed efficienza energetica

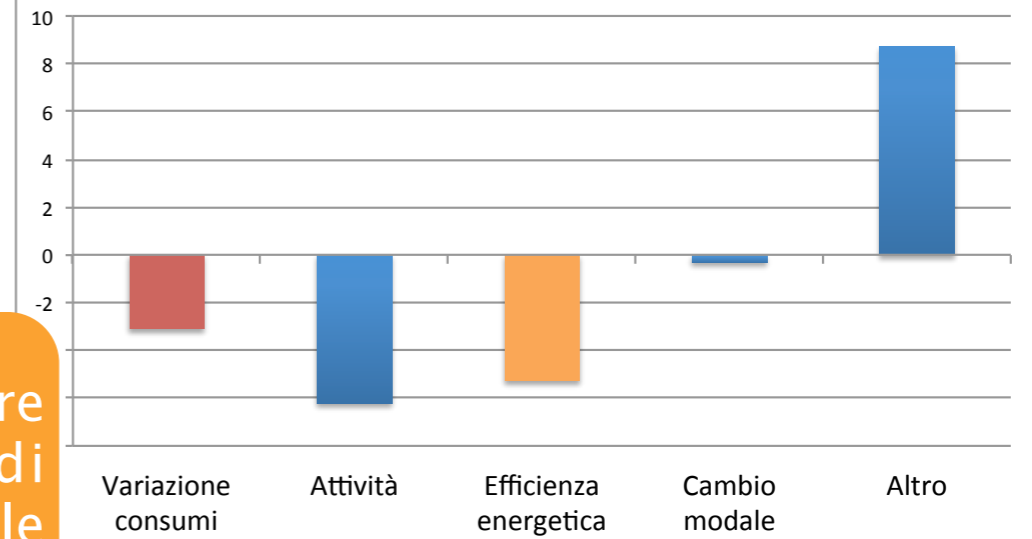


Dati relativi al periodo 2000-2012.

**Consumi terziario (Mtep)**  
(elaborazioni FIRE su dati Odyssee)

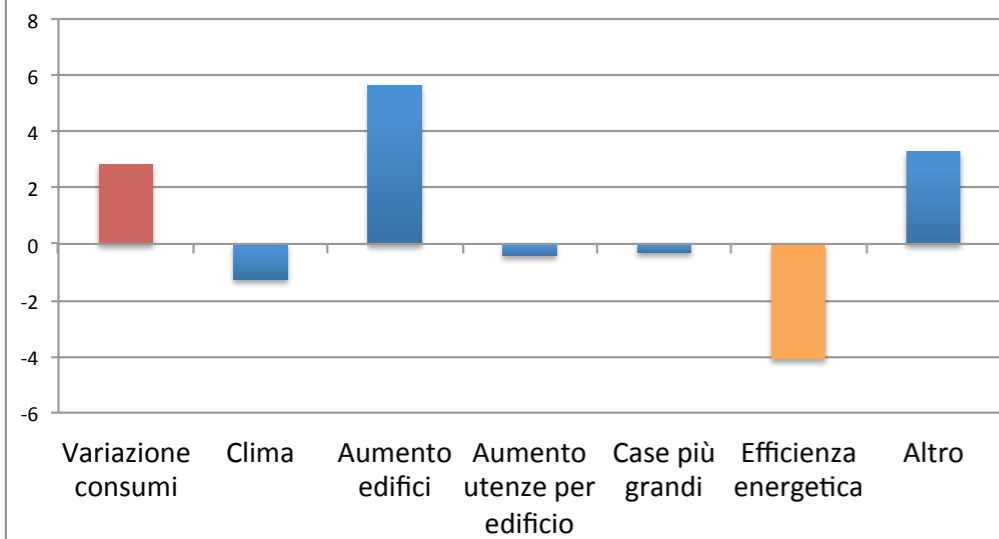


**Consumi trasporti (Mtep)**  
(elaborazioni FIRE su dati Odyssee)

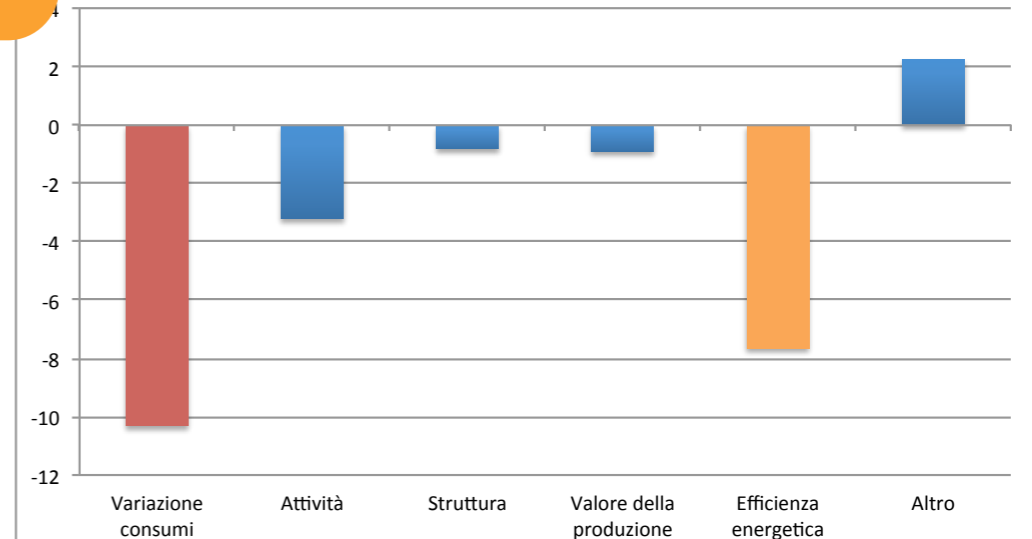


Il terziario è il settore che più necessita di interventi. Sarebbe utile che lo schema dei TEE fosse più efficace in tale ambito.

**Consumi residenziale (Mtep)**  
(elaborazioni FIRE su dati Odyssee)



**Consumi industria (Mtep)**  
(elaborazioni FIRE su dati Odyssee)



# Considerazioni sintetiche 2/2



## La revisione delle linee guida è opportuna. A parere di FIRE:

- ② Valutazione dei risparmi e semplificazione amministrativa: bene PPPMS; riduzione soglie minime per tenere conto dell'eliminazione del *tau*; maggiore flessibilità nelle tempistiche; silenzio assenso per progetti semplificati e procedura normale per progetti a consuntivo, ma con tempi certi nelle RVC; trasparenza nei tempi dei procedimenti e penali per procedimenti amministrativi ritardati.
- ② Mercato e speculazione: mantenere attuale regime sulla bancabilità e presentare dati mensili sulla disponibilità di TEE sui conti dei distributori obbligati.
- ② Verifiche: ancora troppo limitate, ma decidere a priori la documentazione richiedibile e evidenziare le ragioni delle non conformità.

### Aspetti fondamentali:

- ▶ investire in informazione e monitoraggio;
- ▶ migliorare la qualità;
- ▶ mantenere gradi di flessibilità per lo schema;
- ▶ prevedere un tempo congruo di adattamento.



# Trovare il giusto mezzo



**Obiettivi nazionali**

**Controlli e verifiche**

**Certezze sulle regole**

**Riduzione spesa pubblica**

**Stimolo al mercato**

**Qualificazione degli operatori**

**Crescita degli operatori**



**Sviluppo mercato**

PER UN QUADRO COMPLETO  
DELLE ATTIVITÀ FIRE,  
VISITA IL SITO!



Grazie!



[www.dariodisanto.com](http://www.dariodisanto.com)



[www.facebook.com/FIREenergy.manager](http://www.facebook.com/FIREenergy.manager)



[www.linkedin.com/company/fire-federazione-italiana-per-l'uso-razionale-dell'energia](http://www.linkedin.com/company/fire-federazione-italiana-per-l'uso-razionale-dell'energia)



[www.twitter.com/FIRE\\_ita](http://www.twitter.com/FIRE_ita)



FEDERAZIONE ITALIANA PER  
L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA