



# Programmi di incentivazione nel settore dell'energia

Giuseppe Tomassetti, FIRE



FEDERAZIONE ITALIANA PER  
L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA

Roma, 10 dicembre 2014

# 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 204 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.r.l. - 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.



# Mercato ed incentivi necessari e vincolanti

## Perche?

# Motivazioni ufficiali



1. **diverse priorità** per gli operatori e per il Paese
2. aiutare gli operatori a superare **lacci e laccioli**
3. **fare subito** quello che si sarebbe fatto domani

Dubbio: sono le **regole** e i regolatori che lo bloccano?

# Obiettivo degli incentivi



Negli anni '80 ridurre le **importazioni**,  
negli anni 2000 ridurre le **emissioni** clima alteranti,  
oggi raggiungere la **sostenibilità**:  
con l'uso razionale e integrato di tutte le risorse  
energetiche, economiche, ambientali, sociali...

si dovrà passare per

- contenimento dei **desideri**?
- rinuncia ai **diritti acquisiti**?





Tutti rispettano le **regole**,  
ma se aiutati **faranno meglio**.

Chi inquina... pagherà.

Uscire dall'urlo di Munch senza finire nel  
regno di Makie Messer.



Incentivi passivi e loro motivazioni,

il caso della tassa sulla benzina

**successi:**

(bici a motore, ciclomotori, scooters, utilitarie)

**insuccessi:**

(traffico nelle città)

**Sempre soldi freschi sono!**



**Conto capitale**  
(soldi subito per i lavori)

**Conto esercizio**  
(soldi solo dopo il risultato, per pagare i debiti)

# Porta è sempre aperta o ogni tanto?



Modalità di accesso agli incentivi:

- richiesta di autorizzazione (es. Legge 10/91);  
**ingestibili nel nostro contesto**
- **accesso libero**  
**come monitorare le bolle prima che scoppino?**

Abbiamo esperienze di finestre temporali travolte dagli emendamenti e di situazioni da “piatto ricco mi ci ficco”



# Il dialogo tra l'offerta e la domanda



La promozione dell'offerta di nuovi apparati è sempre più complessa.

Negli anni '70 si promuoveva la **Ricerca e lo Sviluppo**;

negli anni '80 ci si concentrava sui **Dimostrativi**;

negli anni '90 ci si preoccupava della **Disseminazione**.

Oggi si premia la **Diffusione**:

Si è passati così da **R.D.** a **R.D.D.** a **R.D.D.D.** infine a **R.D.D.D.D.**

Ma l'Italia ne è fuori:

per limiti strutturali, per lotte fratricide, per nozze con i fichi secchi

# Il maligno si nasconde nei particolari: 1



La complessità delle filiere energetiche: il caso delle  
**biomasse**

L'incentivo sull'elettricità generata ha promosso le importazioni, non la nostra **agricoltura** né le nostre **foreste**:

- primi importatori mondiali di **pellet** con i nostri boschi abbandonati
- 4 TWh da **bioliquidi**, causa di incendi e deforestazioni in Indonesia

L'incentivo andrebbe portato a monte sulla coltura delle foreste e dei residui agricoli

# Il maligno si nasconde nei particolari: 2



La **domanda** è **dispersa** nel territorio, **debole** economicamente e culturalmente.

Il caso di “**acqua calda dal sole**” programma ENEL nei primi anni '80 il cui fallimento ha pesato per decenni:

1. qualificati i pannelli ma non i progettisti e gli installatori
2. negli edifici esistenti c'era da rompere le piastrelle con costi alle stelle
3. l'offerta non aveva ancora acquisito esperienza
4. la domanda era ancora debole

Cosa più grave, non si sono portate a **conoscenza strutturata** le lezioni di cosa è successo.

# I proprietari sono interessabili a meno tasse



Promozione della domanda nel settore civile; il caso della **detrazione fiscale** sulle **ristrutturazioni** a scopo energetico.

- Interessa la funzione **anticongiunturale**, la ricaduta **occupazionale** la lotta all'**evasione fiscale**, il mantenimento del valore.
- Il proprietario **pareggia** all'incirca costi e benefici. Lo Stato **riequilibra** fra meno IRPEF e più IVA e più INPS, ma perde accise in tempi lunghi.





## Considerazioni sul **conto energia fotovoltaico**.

Per vincere gli **attriti di distacco** servono premi alti più che a regime. Dopo l'innescò del mercato occorre **frenare e ridurre**.

Un sistema molto regolato è meno "**bancabile**" di uno a premi fissi ma è importante evitare interventi retroattivi per "**spalma incentivi**".

# A chi si e a chi no.. Le selezioni!



Non ci sono più **industrie pubbliche** di stato e municipalizzate che lavorano **in house** per i loro comuni.

La difesa delle **quote di mercato** va contemperata ed organizzata con le regole U.E. sulla **concorrenza** e sugli aiuti di Stato.

Evitare di premiare i casi pietosi, da chiudere e le innovazioni non organiche che non ci possiamo permettere.



Il caso del metano negli anni '60 **fonte nazionale** ed oggi **importato**.

Chi è **industriale** e chi è **terziario**?

L'**energia meccanica** per il fisco non è **energia elettrica**.

# Quando ci si scontra con le regole U.E.



La faticosa storia degli incentivi della Legge 10/91  
priorità **anticongiunturali** italiane e **normative europee**  
per la riconversione.

Si deve **credere** alle dichiarazioni dei **proponenti**?

Chi è **veramente** pronto a partire con gli investimenti?



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



Grazie!



[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