

## Sommario

p. **3**

- Video Pillola  
Best practice: aumento dell'efficienza energetica di una linea di estrusione

p. **4**

- Città, è il momento di ripartire in modo deciso e sostenibile

p. **5**

- Atti webinar FIRE-CHIOMENTI
- Atti pillola "Risparmiamo sull'acqua"

p. **7**

- Bollettino e news energetiche
- Energy manager: posticipato a luglio il termine per la nomina

p. **8**

- Eventi e comunicazioni
- Dal BLOG FIRE - Pensieri notturni sul 110%

p. **9**

- Formazione FIRE

## Policy e articolo 7 della EED: a che punto siamo?

di Livio De Chicchis

Chi si occupa di energia "sul campo" sa che è fondamentale misurare i consumi per poter operare al meglio nella propria realtà, allo stesso modo anche a livello di analisi delle policy una panacea di molti mali è l'**implementazione di solidi schemi di misura, verifica e reportistica dei risparmi energetici (MRV)**. In particolare, è opportuno fissare dei parametri che ne garantiscano la rappresentatività, e fornire indicazioni e strumenti adeguati quali piattaforme web e linee guida per il calcolo e la verifica dei risparmi, in analogia ad esempio con quanto avviene con il protocollo IPMVP (e con la flessibilità da esso prevista in merito al livello di precisione e attendibilità cercato, al fine di trovare il giusto compromesso con i costi e la semplicità di accesso all'incentivo).

Proprio per l'importanza che riveste, l'MRV è stato il tema su cui si è scelto di incentrare il primo webinar tematico del progetto europeo ENSMOV, di cui FIRE è partner italiano. L'evento è stata l'occasione per evidenziare i **casì di studio di Italia, Austria, Grecia e Olanda, e fornire spunti di discussione per creare un MRV solido ed efficace per meccanismi già esistenti o ancora da implementare**. In tema di strumenti, spicca la piattaforma austriaca mediante la quale vengono rendicontati gli interventi di efficienza energetica effettuati dai soggetti obbligati; in questo caso non sono previsti delle verifiche ex-ante, ma i controlli vengono effettuati solo post-intervento. In Grecia, con uno schema d'obbligo più recente partito nel 2017, i risparmi vengono rendicontati mediante delle schede "bottom-up", di struttura simile alle schede standard italiane. L'Olanda, che ha in vigore solo misure alternative, è un ottimo esempio in materia di integrazione del MRV nel quadro di policy, il che garantisce un monitoraggio solido e un ottimo costo-efficacia anche all'interno dei singoli settori. Il caso dei certificati bianchi in Italia, infine, si caratterizza per l'alta precisione ed affidabilità dei dati raccolti tramite metodo a consuntivo, in linea con gli approcci avanzati dell'IPMVP, e per l'approccio misto fra metodi semplificati e a consuntivo che ha consentito per diversi anni un buon compromesso fra precisione e semplificazione. Gli atti e la registrazione del workshop citato sono disponibili al seguente [link](#).

Sono numerose le attività previste da ENSMOV per supportare ministeri e agenzie coinvolti nel disegno e nella gestione delle politiche per l'efficienza energetica. Come primo passo,

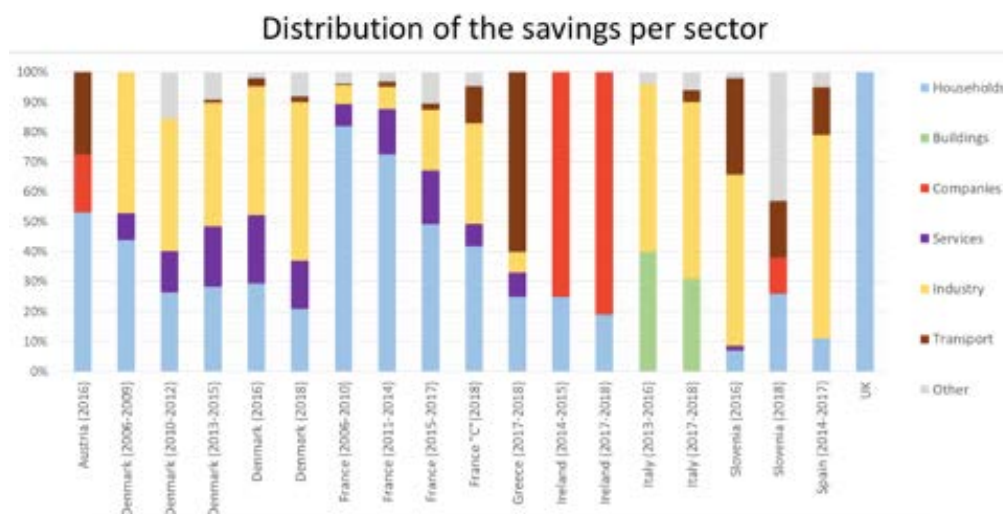


Figura 1. Trend dei risparmi rendicontati mediante gli schemi d'obbligo.

Fonte: progetto ENSMOV

partendo da un'indagine realizzata la scorsa estate, è stata effettuata una ricognizione delle esigenze ([needs assessment](#)) degli stakeholder di cui sopra, al fine di identificare materie di confronto prioritarie, che sono risultate differire tra i vari Stati in funzione del proprio livello di attuazione dell'articolo 7 e di specifiche nazionali. Al netto di ciò, la necessità di garantire addizionalità (i.e. andare oltre il business as usual) e materialità (i.e. il fatto che gli interventi vengano realizzati per la presenza della misura di supporto) all'interno degli schemi d'obbligo e delle misure alternative è stata segnalata a tutti i livelli, così come la necessità di assicurare un elevato rapporto costo-efficacia ed una sostenibilità finanziaria dei meccanismi stessi. A complemento di questa valutazione è stata poi realizzata una [gap analysis](#), che ha messo in luce politiche implementate dai Paesi Membri a livello nazionale in maniera non completamente coerente con quanto stabilito nella direttiva efficienza energetica, e su cui si può/deve intervenire. L'Italia concorre al raggiungimento degli obiettivi definiti dall'articolo 7 EED mediante lo schema d'obbligo dei certificati bianchi ed un paniere di misure alternative. Lo schema italiano dei TEE è l'unico, insieme a quello danese, a prevedere un obbligo in capo ai distributori e, al pari di Francia e Polonia, a prevedere

re un meccanismo di mercato. Come mostrato nella figura seguente, i risparmi rendicontati nel nostro Paese si sono ripartiti tra il settore industriale ed edifici ma, facendo riferimento al panorama europeo, si notano delle distribuzioni molto differenti tra un Paese e l'altro.

Un quadro dei meccanismi d'obbligo attualmente in vigore in Europa è racchiuso all'interno degli [snapshot](#), che ne descrivono in maniera sintetica gli ambiti di applicazione, le modalità di raggiungimento degli obiettivi da parte dei soggetti obbligati e il monitoraggio dei risultati in atto.

I diversi strumenti che il progetto ESMOV ha messo e metterà a disposizione nel prossimo biennio costituiscono un bagaglio importante in quei contesti in cui si vogliono implementare nuove misure o, come il caso del nostro Paese con i certificati bianchi, si debba procedere ad una revisione dei meccanismi d'obbligo alla luce della nuova direttiva EED II.

Anticipiamo infine, **sul tema delle policy, che nelle prossime settimane verrà presentato il documento di proposte sui certificati bianchi predisposto da Confindustria e FIRE**, che auspichiamo possa contribuire al tentativo di rilanciare questo schema (cui il PNIEC attribuisce un ruolo non trascurabile anche per l'orizzonte 2030).

## Hitachi propone una serie di mini video su alcune best practice legate alla corretta gestione dell'energia

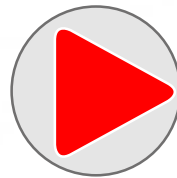
L'intento è mostrare, in poco più di un minuto, come con le giuste scelte sia possibile arrivare a risultati ottimali in termini di riduzione dei consumi, il tutto contribuendo a raggiungere gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs).

VIDEO-PILLOLA

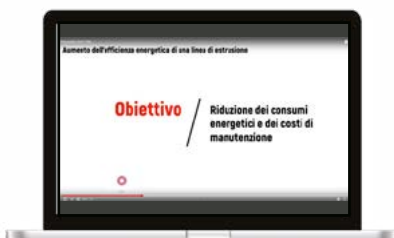
— **1** —

# Best Practice

## LINEA DI ESTRUSIONE



Come aumentare l'efficienza energetica di una linea di estrusione, riducendo i consumi energetici?  
Te lo spiega Hitachi nel video!



## Città, è il momento di ripartire in modo deciso e sostenibile

*Antonio Lumericisi - Esperto di politica su ambiente, energia e clima*

In Italia abbiamo superato i tre mesi di confinamento forzato che, forse, col termine inglese lockdown ci fa meno paura o ce lo ha fatto accettare meglio. Tra le conseguenze, anche una riduzione dei consumi energetici che avremmo voluto fosse scaturita dall'attuazione di una nuova politica energetica finalizzata alla massima efficienza in tutti i settori ed ambiti, invece che da un forzato azzeramento. Il governo nazionale sta affrontando la questione e sono certo che specifiche misure per le comunità locali saranno presto adottate, oltre a quelle già in essere. A livello mondiale, nelle città vive oggi oltre il 50% della popolazione (che salirà al 66% nel 2050), si produce l'80% del PIL e, non ultimo, si emettono i tre quarti delle emissioni di gas climalteranti dovute ai consumi finali di energia. Dal punto di vista amministrativo, inoltre, le città, quindi i Comuni con i propri Sindaci, rappresentano gli enti territoriali più vicini al cittadino, con maggiore forza per dialogare sul territorio e contribuire a quella modifica dei comportamenti individuali che rappresenta, sempre di più, l'unica strada da seguire per cercare di affrontare seriamente l'emergenza climatica. I Comuni che già da diversi anni si sono avviati sulla strada della sostenibilità e, di conseguenza, anche sulla resilienza dei propri territori nei confronti degli effetti del cambiamento climatico, in qualche modo stanno resistendo meglio. Anche se è difficile fare previsioni, per loro potrebbe essere più facile adattarsi alle nuove condizioni che lo scenario post-Covid19 ci lascerà.

E' il momento quindi che ognuno faccia la propria parte, a partire dal Governo centrale che deve indirizzare le proprie politiche di sviluppo verso quei settori che più di altri potrebbero giocare un ruolo essenziale nella ripartenza sostenibile del Paese. Con il decreto legge Rilancio che prevede, tra gli altri, una detrazione fiscale del 110% per alcuni interventi, ci saranno ottime occasioni di ripresa. Occasioni che gli enti locali non devono farsi sfuggire, lavorando al fine di coinvolgere l'intera cittadinanza affinché sfrutti questa occasione anche per ottemperare alle azioni ambiziose inserite all'interno dei propri Piani di azione per l'energia sostenibile e il clima (Paesc), previsti nell'ambito dell'attuazione del Patto dei Sindaci. Ovviamente, la norma appena varata non è perfetta in quanto non esiste la norma perfetta e sarà cruciale affrontare e risolvere velocemente alcune criticità emerse non appena è stato reso noto il testo della misura. Questa è l'occasione che si attendeva da anni, non sprechiamola!

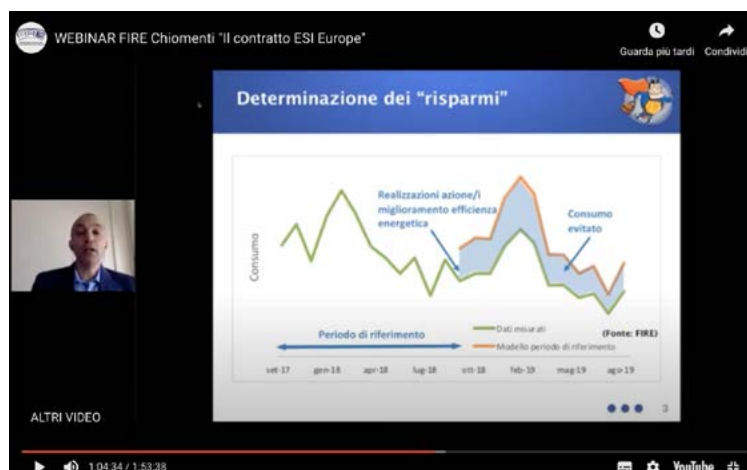


**FIRE ha organizzato un [corso intensivo](#) dove sarò docente, che si terrà il prossimo 6 luglio, dedicato proprio al ruolo delle città nella lotta al cambiamento climatico.** Nel corso dell'evento si affronteranno le tematiche principali inerenti la redazione di un Paesc, dalla pianificazione delle azioni alla loro attuazione e rendicontazione con una disamina anche delle migliori esperienze a livello nazionale ed europeo.

## Atti webinar FIRE-CHIOMENTI “Contratti prestazionali e assicurazione dell'efficienza energetica, valutazione dei risparmi e aspetti legali”

Una barriera forte agli investimenti in efficienza energetica è la percezione del rischio, in quanto le tecnologie più efficienti, pur offrendo maggiori risparmi sul lungo periodo, richiedono un maggior investimento. Il modello ESI riduce il rischio degli investimenti in tecnologie efficienti e aumenta la fiducia tra clienti e fornitori.

Durante il webinar, organizzato da FIRE in collaborazione con Studio Chiomenti, si è parlato del contratto standardizzato di installazione chiavi in mano con clausole prestazionali redatto da Studio Chiomenti nell'ambito del progetto ESI Europe.



[Vai agli atti](#)

## Atti pillola di efficienza energetica “Risparmiamo sull'acqua”



La pillola di efficienza, tenuta dall'EGE SECEM Stefano Manfredi, ha messo in luce l'ampio margine di miglioramento del Servizio Idrico anche a valle del contatore, nelle utenze.

Lo spunto deriva da un'esperienza articolata nella Grande Distribuzione ove costi e sprechi nel Servizio Idrico sono stati affrontati con criteri simili a quelli usati per l'energia.

Ne deriva un affresco di possibilità di intervento molto ampio di tipo contrattuale, impiantistico, gestionale, manutentivo, normativo; non ultima l'opportunità di creare una 'coscienza idrica' nel personale coinvolto.

La [registrazione e gli atti del webinar](#) sono disponibili ai soci FIRE.



LA RIPARTENZA  
SOSTENIBILE  
DELLE AZIENDE.

Scopra i vantaggi di **GREEN SOLUTIONS**,  
il programma di efficienza e sostenibilità  
degli edifici che guarda al futuro.

Da oggi può ristrutturare e rendere più efficienti  
le strutture della sua azienda. Potrà **aumentare l'efficienza**  
e guardare avanti verso un **futuro green**,  
che conviene alla realtà aziendale e all'ambiente,  
anche con **l'ausilio degli sgravi statali**, dove possibile.

## I vantaggi

Sono tanti, e durano nel tempo.



Il valore degli immobili avrà  
da subito un grande incremento.








Risparmio sui  
consumi energetici.



La riduzione delle emissioni  
di CO2 migliorando la qualità  
generale della vita e dell'ambiente.

# Bollettino e News energetiche

-  Direttiva efficienza energetica, approvato il decreto legislativo di recepimento
-  Pubblicato il rapporto "Teleriscaldamento e teleraffrescamento in Italia"
-  Imprese: via allo sconto in bolletta
-  GSE pubblica le Mappe del Conto Termico
-  Covid-19, il GSE aggiorna i termini dei procedimenti amministrativi e degli adempimenti prorogati

## Energy manager: posticipato a luglio il termine per la presentazione della nomina

Stante l'attuale quadro legislativo la scadenza prevista per nominare l'energy manager è posticipata al 21 luglio 2020.

Al fine di collaborare alla riduzione dei rischi di contagio da Coronavirus, la FIRE ha adottato lo smart working per tutti i dipendenti.

Sebbene le nostre attività proseguano regolarmente, non potendo attivare il trasferimento di chiamata, riportiamo di seguito i nuovi riferimenti telefonici disponibili per informazioni in merito alle questioni legate alla nomina:

ufficio energy manager: +39 379 19.07.221 - [energymanager@fire-italia.org](mailto:energymanager@fire-italia.org)



# Eventi, comunicazioni e FAQ

## Nuovo bando d'esame per conseguire la certificazione in Esperto in Gestione dell'Energia.



Gli esami si terranno il **21 luglio 2020** e la sede finale sarà scelta in funzione di eventuali restrizioni e provenienza dei candidati scegliendo tra Roma, Bologna e Milano.

Ci riserviamo la possibilità di modificare la data e/o la sede d'esame in funzione dei prossimi provvedimenti legislativi emanati a seguito dell'emergenza COVID-19.

Bando ed informazioni sono disponibili su [www.secem.eu](http://www.secem.eu)

### Passa a Secem!

Puoi effettuare gli esami da remoto (solo per il trasferimento della propria certificazione EGE valida ai sensi dell'art.12 del D.Lgs. 102/14 da altro Organismo di Certificazione a SECEM). Richiedi informazioni mandando una mail con copia dell'attestato di certificazione a [info@secem.eu](mailto:info@secem.eu)

## Pescara Energia

E' attivo il portale [Pescara Energia](#) l'azienda di gestione e manutenzione degli impianti tecnologici e delle forniture di energia elettrica e gas metano del Comune di Pescara.

Il sito contiene la sezione [Abitare Sostenibile](#) un'iniziativa fortemente voluta dell'Amministrazione Comunale.

## Concorso sull'economia circolare per le imprese

Se sei un'impresa che ha messo in campo una serie di iniziative e di comportamenti consapevoli per contribuire al nuovo modello di economia circolare candidati!

Hai tempo fino al 30 giugno 2020.

[www.rigenerazioni.eu/contest-aziende](http://www.rigenerazioni.eu/contest-aziende)

## Virtual Energy Day

19 giugno 2020

FIRE partecipa alla giornata convegnistica con un intervento sul fotovoltaico.

Partecipazione gratuita previa prenotazione.

[virtual.energyday@gmail.com](mailto:virtual.energyday@gmail.com)

## Dal Blog ON FIRE Pensieri notturni sul 110%

di Giuseppe Tomassetti

Ieri sera rileggevo l'articolo di Dario "Risorse per la ripresa, ma non crediamo all'albero degli zecchini d'oro", così non riuscivo ad addormentarmi, avevo in mente alcuni commenti e considerazioni. Stamattina alle 6 e 45 sono alla tastiera.

Il mio parere è molto più negativo del suo, il provvedimento è velleitario nelle intenzioni e corruttivo nella applicazione. [Continua a leggere l'articolo](#)





# Formazione FIRE

## Formazione a pacchetto

Tra i suoi obiettivi, FIRE ha quello di consentire alle aziende, ai liberi professionisti e a tutti coloro che ricercano un'offerta formativa di qualità, di usufruire di una formazione a distanza altamente qualificata attraverso la piattaforma GoToTraining tecnologicamente avanzata e user friendly.

La "[formazione a pacchetto](#)" è la formula di FIRE che permette di seguire più sessioni formative on line durante l'anno in corso con riduzioni rispetto alle quote standard. E' possibile scegliere tra tutti i corsi on line presenti nel catalogo inclusi i singoli moduli del corso "Fondamenti di Energy management". Non sono inclusi nella promozione a pacchetto i moduli del CORSO ON LINE Il protocollo di misura e verifica delle prestazioni (IPMVP) L3 ed esame per la certificazione CMVP\*.

Specifiche agevolazioni sono riservate a soci FIRE 2020 ed EGE SECEM.

## Per richiedere informazioni:

[segreteria@fire-italia.org](mailto:segreteria@fire-italia.org)

## Corsi realizzati su richiesta di aziende

È possibile attivare corsi su richiesta sia a favore di Associazioni, Ordini professionali ed Enti Locali, sia rivolti a grandi aziende che necessitano di formare il proprio personale assegnato alla gestione dell'energia. I corsi in tal caso sono realizzati in base alle esigenze del richiedente.

Fra i soggetti che hanno richiesto corsi alla FIRE: Asopetroli, Centria, Unioncamere, ENEL, Ferrovie dello Stato, FIAT, Finmeccanica, Schneider Electric, Telecom, ordini professionali ed associazioni di categoria.

### Save the date

7 luglio luglio p.v. 10.30-11.30

**Webinar dedicato alla misura & verifica e gli eventi non ordinari**, ovvero come valutare e rendicontare i risparmi, in contratti EPC ma non solo, in condizioni così diverse da quelle di riferimento. Si analizzeranno casi di diversi settori andando a vedere, a partire dai dati misurati, come i recenti eventi hanno influenzato consumi e utilizzo di edifici e impianti rispetto alla baseline e ai modelli previsionali di consumo.

A breve tutte le info sul sito FIRE.

## PILLOLA DI EFFICIENZA

Le Pillole di efficienza sono incontri gratuiti in modalità webinar riservate ai soci FIRE e agli EGE certificati SECEM.

## CORSO FEM ON LINE

09 giugno - 07 luglio

Fondamenti di energy management.  
Corso di aggiornamento per energy manager ed EGE

## CORSI INTENSIVI ON LINE IN ENERGY MANAGEMENT

24 giugno 2020  
ISO 50001

01 luglio 2020  
PPA-Power Purchase Agreement

06 luglio 2020  
Piano di Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) nell'ambito del Patto dei Sindaci

07 luglio 2020  
Cogenerazione

09 luglio 2020  
Sistemi energetici di utenza e auto-consumo di energia elettrica

15 luglio 2020  
Pompe di Calore

16 luglio 2020  
Refrigerazione



## CORSO ON LINE IPMVP

13 luglio 2020  
Corso introduttivo alla misura e verifica delle prestazioni IPMVP -L2

data da definire  
IPMVP - L3 ed esame per la certificazione CMVP



**9 LUGLIO 2020**  
10:00 - 12:30

**WEBINAR**  
**COGENERAZIONE: le opportunità di oggi e la roadmap del futuro tra efficienza energetica, microgrid e idrogeno**

Il percorso verso la decarbonizzazione imposto dal contrasto ai cambiamenti climatici passa per una transizione energetica forte, basata su efficienza energetica, diffusione delle fonti rinnovabili e sostenibilità. Un nuovo paradigma, in cui per il consumatore-produttore, o prosumer, si aprono opportunità e sfide per coniugare l'uso efficiente dell'energia con la generazione distribuita. In questo contesto la cogenerazione rappresenta una solida certezza, in grado di garantire competitività alle aziende alle prese con la ripartenza. Questo webinar gratuito è l'occasione per parlare dei benefici di questa soluzione, dando anche uno sguardo alle innovazioni tecnologiche del futuro prossimo.

**ISCRIVITI**



© FIRE – **Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia**

La FIRE – Federazione italiana per l'uso razionale dell'energia – è un'associazione tecnico- scientifica indipendente e senza scopo di lucro, fondata nel 1987, il cui scopo è promuovere l'uso efficiente dell'energia, supportando attraverso le attività istituzionali e servizi erogati chi opera nel settore e favorendo, in collaborazione con le principali istituzioni, un'evoluzione positiva del quadro regolatorio.

Publicazione realizzata da  
 FIRE - Federazione Italiana per  
 l'Uso Razionale dell'Energia  
 via Anguillarese 301  
 00123 Roma

La FIRE gestisce dal 1992, su incarico a titolo non oneroso del Ministero dello Sviluppo Economico, la rete degli energy manager individuati ai sensi della Legge 10/91, e nel 2008 ha avviato il SECEM ([www.secem.eu](http://www.secem.eu)) per la certificazione degli esperti in gestione dell'energia (EGE) secondo la norma UNI 11339, organismo accreditato nel 2012.

Direttore editoriale  
 Micaela Ancora

La compagine associativa è uno dei punti di forza della Federazione, in quanto coinvolge esponenti di tutta la filiera dell'energia, dai produttori di vettori e tecnologie, alle società di servizi e ingegneria, dagli energy manager agli utenti finali di media e grande dimensione.

Recapiti FIRE  
 T. + 39 06 30483626  
 F. + 39 06 30486449  
[segreteria@fire-italia.org](mailto:segreteria@fire-italia.org)  
[www.fire-italia.org](http://www.fire-italia.org)



**ASSOCIATI alla FIRE**