



## In arrivo le detrazioni per i motori elettrici

*Daniele Forni*

La recente entrata in servizio del nuovo portale ENEA [www.motori2009.enea.it](http://www.motori2009.enea.it) per la presentazione delle domande di detrazione del 20% d'imposta (lorda) per le spese sostenute nell'anno 2009 relative all'installazione di motori elettrici ad elevata efficienza e comandi a velocità variabile, è lo spunto per alcune considerazioni sull'argomento. La misura, ricordiamo, è stata introdotta dalla Finanziaria 2007 ed estesa da quella 2008 fino al 31 dicembre 2010; l'attuale disposto attuativo è il D.M. 9-4-2010 che riporta le modalità per inoltrare, esclusivamente per via elettronica, la richiesta di detrazione per motori asincroni trifase, due o quattro poli, 400 V e 50 Hz ad alta efficienza (classificazione CE-MEP eff1) di potenza compresa tra 5,5 e 90 kW e variatori di velocità compresi tra 7,5 e 90 kW. Il Decreto sancisce inoltre la possibilità di cumulare la detrazione con i TEE e i limiti della spesa massima di acquisto e installazione, che non può superare gli importi riportati nelle tabelle, e la detrazione massima che

non può in alcun caso superare i 1.500 € per ogni motore o variatore di velocità.

Nel 2007 erano pervenute domande per circa 700 motori (potenza media 23 kW) e 1.700 inverter (potenza media 24 kW) passati nel 2008 a circa 1.000 motori (potenza media 23 kW) e 1.500 inverter (potenza media 28 kW); per il 2009 non sono ancora disponibili dati ufficiali ma si attendono risultati simili.

I motori elettrici sono un componente trasversale al settore industriale; si stima che il 74% dell'energia elettrica assorbita dall'industria è riconducibile a consumi di sistemi motore. Già il meccanismo dei decreti per l'efficienza energetica aveva individuato motori e variatori di velocità come misura di interesse, cui sono dedicate le schede semplificate 9, 11 e 16; gli eventuali interventi che non rientrano in tali schede possono essere presentati a consuntivo purché di una certa consistenza. Un'analisi con la metodologia del costo sul ciclo di vita (LCCA) permette di valutare come durante la vita di un

Newsletter 6-2010	
	FIRE a Bruxelles 2
	Nomina l'energy manager! Indagine su informazione energetica 2
	Comunicazioni ai soci 3
	Eventi 3
	Provvedimenti recenti 3

motore il costo dell'energia consumata può raggiungere anche il 98%, mentre il costo di acquisto rappresenta poco più dell'uno per cento. Per facilitare le valutazioni delle specifiche situazioni (potenze, ore di funzionamento, etc.), considerando anche il contributo dei TEE, la possibilità di sostituzione a fine vita o meno, le emissioni evitate, etc. è stato sviluppato nell'ambito della Ricerca di Sistema Elettrico un [foglio di calcolo per la LCCA dei motori elettrici](#). Ulteriori considerazioni sulla metodologia LCCA sono contenuti nell'intervento "[Efficacia e limiti della LCCA](#)", presente nella [Pressroom](#) del sito FIRE. Si ricorda che la [pagina del sito FIRE](#) dedicata all'argomento contiene informazioni sul programma europeo [Motorchallenge](#) e sulle specifiche di progettazione.

## *FIRE a Bruxelles per sostenere l'efficienza energetica – Veronica Venturini*



FIRE ha partecipato lo scorso mercoledì 24 marzo alla EU Sustainable Energy Week a Bruxelles, evento sostenuto dalla Direzione Generale per l'Energia e i Trasporti e da EACI, l'Agenzia per la Concorrenza e l'Innovazione.

La conferenza intitolata “Delivering Sustainable Energy Commitments – Public Authorities and Energy Agencies working with local and regional communities”, conferenza annuale di ManagEnergy, aveva lo scopo di sottolineare l'importanza centrale di una collaborazione a livello territoriale e locale delle agenzie e delle associazioni per l'energia con i loro rispettivi enti locali e dunque di incrementare le azioni affinché gli obiettivi stabiliti dagli organi comunitari riescano a raggiungere una concreta realizzazione su tutto il territorio dei 27 Stati appartenenti all'UE. Anche le banche “locali”, rappresentative di un certo ambito territoriale sono chiamate a giocare un ruolo chiave nel so-

stenere le agenzie per l'energia regionali e i progetti a queste collegate.



“Senza la collaborazione di tutti i soggetti europei locali e comunitari” - ha sottolineato durante il suo intervento il vice Direttore Generale della DG Energia Fabrizio Barbaso - “gli ambiziosi obiettivi di riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> non potranno essere raggiunti”.

FIRE sostiene i temi di cui sopra e promuove da sempre il ruolo degli attori locali e le loro azioni, azioni in grado di fare la differenza nel campo del risparmio energetico. La Federazione infatti opera cercando di mantenere un contatto costante con gli opera-

tori di settore, gli energy manager e gli utenti finali, le istituzioni e gli enti, le associazioni, i centri di ricerca, i cittadini.

Diverse sono le iniziative adottate in questo senso. Tra queste ricordiamo il Progetto Enforce (2009-2012), cofinanziato dal Programma Intelligent Energy for Europe, che ha l'obiettivo di mettere a punto delle reti di energy manager per il settore residenziale, nel quadro della certificazione energetica degli edifici. Oltre ad Enforce, troviamo Enersupply (2010-2012), finalizzato a promuovere l'applicazione di una pianificazione energetica da parte della pubblica amministrazione nella regione balcanica. La FIRE opererà come subcontraentodell'Università Politecnica delle Marche, curando gli aspetti di formazione. Maggiori informazioni sulle altre attività promosse dalla FIRE sono disponibili sul sito della Federazione al link:

[Attività della FIRE](#)

### **Nomina l'energy manager!**

Scade il 30 aprile p.v. il termine ultimo per inviare la nomina dell'energy manager.

Ai sensi dell'articolo 19 della Legge 10/91 tutti i soggetti consumatori di energia, pubblici o privati, persone fisiche o giuridiche, enti o associazioni (vedere articoli 1-9 della circolare MICA 219/F) sono obbligati ogni anno ad effettuare la nomina del tecnico responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, qualora i consumi energetici annui superino le seguenti soglie: settore industriale 10.000 tep/anno; settore civile e trasporti 1.000 tep/anno.

Informativa disponibile su: [Guida alla nomina](#)

### **Indagine su informazione energetica**

INSINTESI, FIRE e Quotidiano Energia, lanceranno a breve una ricerca per conoscere le esigenze e le scelte dei protagonisti del marketing e della comunicazione delle aziende dell'energia. L'indagine è rivolta in particolare alle imprese appartenenti al lato offerta del mercato e punta a favorire ulteriormente lo sviluppo del settore attraverso il miglioramento dell'informazione, fattore risultato decisivo in una ricerca appena conclusa sulle esigenze degli energy manager.

Il questionario, la cui compilazione richiede pochi minuti, è disponibile a [questo indirizzo](#).

## Comunicati ai soci, provvedimenti, eventi

### FIRE È PARTNER DEL 6TH INTERNATIONAL CONGRESS AND EXHIBITION - ENERGY EFFICIENCY AND RENEWABLE ENERGY SOURCES

14-16 Aprile, Sofia, Bulgaria

L'evento presenta al mercato del Sud-Est Europeo le nuove tecnologie, gli attuali dispositivi ed i servizi, ed attrae l'attenzione del pubblico sui benefici pratici dell'uso delle fonti rinnovabili e dei vari metodi per risparmiare energia: [www.viaexpo.com](http://www.viaexpo.com)

### AGROFER 2010

9-11 Aprile, Cesena Fiera, Cesena

Salone delle Agroenergie, Risparmio

energetico, Bioedilizia.  
[www.expoagrofer.it](http://www.expoagrofer.it)

### MSE: COSTITUZIONE DI ELENCHI DI ESPERTI, INVITO A PRESENTARE LE CANDIDATURE

[Scarica il Bando](#)

### GSE: CHIARIMENTI SULLE INTEGRAZIONI ARCHITETTONICHE DEL FV

Maggiori informazioni su: [www.gse.it](http://www.gse.it)

### CORSO ENERGY AUDITORS

Organizzato da Adiconsum e sviluppato da FIRE all'interno del progetto ENFORCE, si trova nell'offerta formativa del-

l'Università degli Studi di Bologna. E' rivolto a neolaureati in ingegneria. Scadenza **Bando**: 30 aprile.

#### Appuntamenti FIRE:

- ✗ Seminario FIRE **La contrattualistica nelle aziende e nella P.A**  
7-8 aprile, Bologna
- ✗ Corso e-Quem "blended" in Energy Management  
26-30 aprile, Milano
- ✗ Seminario FIRE **Generazione Distribuita**  
27-28 aprile, Milano

### Provvedimenti recenti

#### TESTO UNICO AEEG RICOGNITIVO DELLA PRODUZIONE ELETTRICA

Raccolta delle disposizioni adottate dall'Autorità inerenti la produzione di energia elettrica, con particolare riferimento alle fonti rinnovabili e alla cogenerazione ad alto rendimento, che ha

come obiettivo quello di soddisfare esigenze di carattere conoscitivo ed esplicativo per quanti si trovino ad operare nell'ambito della produzione di energia elettrica.

Il documento è predisposto dalla Direzione Mercati dell'Autorità e sarà periodicamente aggiornato.

#### REGOLE TECNICHE PER IL RICONO-

#### SCIMENTO DELLA MANCATA PRODUZIONE EOLICA

Il GSE, ai sensi della deliberazione ARG/elt 5/10, è tenuto a consultare gli operatori interessati alle regole tecniche per il riconoscimento della mancata produzione eolica che esso intende adottare per implementare le disposizioni di cui alla medesima deliberazione.

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

La FIRE è un'associazione tecnico-scientifica senza scopo di lucro che promuove l'efficienza energetica supportando chi opera nel settore e collaborando attivamente con le istituzioni e le associazioni di settore.



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