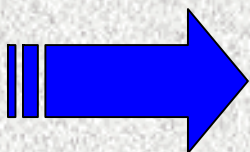


LA FINANZIARIA 2007

PER IL RISPARMIO ENERGETICO



LA FINANZIARIA 2007

Numerosi commi della Finanziaria trattano di energia:

- incentivi a favore di interventi di risparmio energetico negli edifici esistenti (344, 345)
- incentivi a favore della realizzazione di nuovi edifici ad alto rendimento energetico (351)
- incentivi a favore della installazione di pannelli solari (346)
- incentivi a favore della sostituzione di impianti di riscaldamento, frigoriferi, congelatori con nuovi apparecchi ad alto rendimento (347, 353)
- incentivi per la installazione di motori elettrici e inverter ad alto rendimento (358, 359)
- incentivi a favore delle imprese commerciali per il miglioramento della efficienza energetica nella illuminazione degli ambienti (354)
- obbligo di installare pannelli fotovoltaici negli edifici di una nuova costruzione (350)
- costituzione di un Fondo, alimentato dall'IVA sui carburanti e combustibili di derivazione petrolifera, per finanziare gli interventi di efficienza e ridurre i costi di fornitura energetica per finalità sociali (362)
- interventi per promuovere la produzione e l'uso di biocarburanti nei trasporti (biodiesel, bioetanolo e suoi derivati, ETBE di origine agricola e bioidrogeno) (367, 368, 371, 372, 374, 375, 376, 377, 379)
- interventi per favorire la presenza dell'impresa agricola nel mercato energetico (369)
- interventi per la riduzione dei costi delle forniture energetiche nel settore agricolo, industriale, civile con particolare riferimento alle zone montane, alle reti di teleriscaldamento (380, 394)
- istituzione di un Fondo rotativo per l'erogazione di finanziamenti a tasso agevolato a favore di interventi di riduzione delle emissioni di gas a effetto serra in attuazione del Protocollo di Kyoto, con particolare riferimento alla microgenerazione, agli impianti a fonti rinnovabili di piccola taglia, ai motori elettrici industriali ad alta efficienza, all'incremento dell'efficienza energetica nel settore civile e terziario, alla riduzione delle emissioni di protossido di azoto nei processi industriali, allo sviluppo di progetti di ricerca e sviluppo tecnologico e di fonti di energia a emissioni zero (1110, 1111, 1112)
- interventi a favore del trasporto pubblico e del miglioramento della qualità dell'aria nelle aree urbane (1121, 1122)
- finanziamento di progetti per la sostenibilità ambientale di settori economici e aree geografiche, per l'educazione ambientale e progetti di cooperazione internazionale (1124)
- piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi della pubblica amministrazione (1126)

DESCRIZIONE DELLE DISPOSIZIONI CONTENUTE NELLA FINANZIARIA RIFERITE AL RISPARMIO ENERGETICO NEGLI EDIFICI (Commi 344-349)

- Detrazioni d'imposta del 55% degli importi a carico del contribuente
- Tipologia degli interventi ammissibili:
 - C.1. ristrutturazione di edifici esistenti per limitare il fabbisogno energetico per il riscaldamento invernale riferiti a "interventi energetici integrati"
 - C.2. ristrutturazione di edifici esistenti riferiti ad interventi di sola coibentazione delle coperture, pavimenti, finestre e infissi
 - C.3. installazione di pannelli solari
 - C.4. sostituzione di impianti di riscaldamento
- Altri aspetti trattati:
 - le spese documentate debbono essere sostenute entro il 31 dicembre 2007
 - la norma fissa i **requisiti prestazionali** delle diverse tipologie degli interventi ammissibili per l'accesso alle provvidenze
 - la norma fissa il valore massimo di detrazione in relazione alle diverse tipologie di intervento (da 100.000 a 30.000 euro)
 - è fatto rinvio ad un decreto ministeriale recante disposizioni attuative

STANDARD PRESTAZIONALI PER ACCEDERE ALLE PROVVIDENZE DELLA FINANZIARIA:

COMMA 344

- Interventi di riqualificazione energetica di edifici esistenti, parti di edifici esistenti o unità immobiliari
- Interventi che conseguono un fabbisogno di energia primaria annuo per la climatizzazione invernale inferiore almeno del 20% rispetto ai valori riportati nell'allegato C, comma 1, tabella 1 del D.Lgs. n. 192/05 nel seguito riportati

Rapporto di forma dell'edificio S/V	Zona climatica									
	A	B		C		D		E		F
	<i>fino a</i> 600 GG	<i>a</i> 601 GG	<i>a</i> 900 GG	<i>a</i> 901 GG	<i>a</i> 1400 GG	<i>a</i> 1401 GG	<i>a</i> 2100 GG	<i>a</i> 2101 GG	<i>a</i> 3000 GG	<i>oltre</i> 3000 GG
$\leq 0,2$	10	10	15	15	25	25	40	40	55	55
$\geq 0,9$	45	45	60	60	85	85	110	110	145	145

Fabbisogno di energia primaria. Valori limite per il fabbisogno annuo di energia primaria per la climatizzazione invernale per metro quadrato di superficie utile dell'edificio espresso in kWh/m² annuo secondo il D.Lgs. n.192

I valori limite riportati in tabella sopra riportata sono espressi in funzione della zona climatica, così come individuata all'art. 2 del decreto del Presidente della Repubblica 26 agosto 1993, n. 412, e del rapporto di forma dell'edificio S/V, dove:

- a) S, espressa in metri quadrati, è la superficie che delimita verso l'esterno (ovvero verso ambienti non dotati di impianto di riscaldamento) il volume riscaldato V;
- b) V, è il volume lordo, espresso in metri cubi, delle parti di edificio riscaldate, definito dalle superfici che lo delimitano.

Per valori di S/V compresi nell'intervallo 0,2 - 0,9 e, analogamente, per gradi giorno (GG) intermedi ai limiti delle zone climatiche riportati in tabella si procede mediante interpolazione lineare.

- Spese sostenute entro il 31 dicembre 2007
- Detrazione dall'imposta lorda per una quota pari al 55%
- Valore massimo della detrazione: 100.000€ da ripartire in tre quote annuali di pari importo

STANDARD PRESTAZIONALI PER ACCEDERE ALLE PROVVIDENZE DELLA FINANZIARIA:

COMMA 345

•Interventi di riqualificazione energetica di edifici esistenti, parti di edifici esistenti o unità immobiliari

•Interventi su strutture opache verticali, strutture opache orizzontali (coperture e pavimenti), finestre comprensive di infissi, che rispettino i requisiti di trasmittanza termica della seguente tabella 3:

Zona climatica	Strutture opache verticali	Strutture opache orrizzontali		Finestre comprensive di infissi
		Pavimenti	Coperture	
A	0,72	0,42	0,74	5,0
B	0,54	0,42	0,55	3,6
C	0,46	0,42	0,49	3,0
D	0,40	0,35	0,41	2,8
E	0,37	0,32	0,38	2,5
F	0,35	0,31	0,36	2,2

Tab. 3 - Requisiti di trasmittanza termica (W/m²K)

La Tab.3 della Finanziaria sopra riportata è chiaramente errata, si riportano i valori che dovrebbero essere corretti alla luce del d.Lgs. n.192:

Zona climatica	Strutture opache verticali	Strutture opache orrizzontali		Finestre comprensive di infissi
		Pavimenti	Coperture	
A	0,72	0,74	0,42	5,0
B	0,54	0,55	0,42	3,6
C	0,46	0,49	0,42	3,0
D	0,40	0,41	0,35	2,8
E	0,37	0,38	0,32	2,5
F	0,35	0,36	0,31	2,2

Tab. 3 corretta - Requisiti di trasmittanza termica (W/m²K)

- Spese sostenute entro il 31 dicembre 2007
- Detrazione dall'imposta lorda per una quota pari al 55%
- Valore massimo della detrazione: 60.000€ da ripartire in tre quote annuali di pari importo

STANDARD PRESTAZIONALI PER ACCEDERE ALLE PROVVIDENZE: **COMMA 346**

- interventi di **installazione di pannelli solari** per la produzione di acqua calda per usi domestici, industriali e per la copertura del fabbisogno di acqua calda in piscine, strutture sportive, case di ricovero e cura, istituti scolastici e università
-

- spese sostenute entro il 31 dicembre 2007
- detrazione dall'imposta lorda per una quota pari al 55%
- valore massimo della detrazione: 60.000€ da ripartire in tre quote annuali di pari importo

STANDARD PRESTAZIONALI PER ACCEDERE ALLE PROVVIDENZE: **COMMA 347**

- interventi di **sostituzione di impianti di climatizzazione invernale** con impianti dotati di caldaia a condensazione e contestuale messa a punto del sistema di distribuzione
-

- spese sostenute entro il 31 dicembre 2007
- detrazione dall'imposta lorda per una quota pari al 55%
- valore massimo della detrazione: 30.000€ da ripartire in tre quote annuali di pari importo

CONDIZIONI PER L'ACCESSO ALLE DETRAZIONI D'IMPOSTA DELLA FINANZIARIA

COMMI 344, 345, 346, 347

La detrazione fiscale è concessa sempreché siano rispettate queste condizioni (comma 348):

a) la rispondenza dell'intervento ai prescritti requisiti prestazionali deve essere asseverata da un tecnico abilitato che risponde civilmente e penalmente dell'asseverazione

b) il contribuente deve acquisire la **certificazione energetica** dell'edificio qualora introdotta dalla Regione o dall'ente locale ovvero, negli altri casi, **un'attestato di qualificazione energetica** predisposto ed asseverato da un professionista abilitato

Le spese per la certificazione o l'attestato di qualificazione energetica sono detraibili.

L'ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE ENERGETICA

COMMA 348

-è predisposto e asseverato da un professionista abilitato

-riporta i fabbisogni di energia primaria dell'unità immobiliare interessata e i corrispondenti valori massimi ammissibili fissati dalla normativa vigente e riferiti al caso specifico

-riporta l'indicazione dei possibili interventi migliorativi

DESCRIZIONE DELLE DISPOSIZIONI CONTENUTE NELLA FINANZIARIA A FAVORE DI NUOVI EDIFICI AD ALTO RENDIMENTO ENERGETICO

COMMA 351

- sono disposti incentivi a favore di **nuovi edifici o nuovi complessi di edifici**, di volumetria complessiva superiore a 10.000 metri cubi
- data inizio lavori entro il 31/12/07 e termine lavori entro i tre anni successivi
- sono fissati i requisiti prestazionali richiesti in termini di fabbisogno di energia primaria annuo nonché di fabbisogno di energia per il condizionamento estivo e l'illuminazione
- il contributo è pari al 55% degli extra costi sostenuti per conseguire i predetti requisiti prestazionali, comprese le maggiori spese di progettazione

Per dare attuazione a tale disposizione è costituito un fondo dotato di 15milioni di euro per ciascuno degli anni 2007-2009.

Si rinvia ad un decreto ministeriale per la definizione delle condizioni e modalità di accesso a erogazioni dell'incentivo nonché dei valori limite relativi al fabbisogno di energia per il condizionamento estivo e l'illuminazione

Non è fatto cenno alla necessità per il richiedente di acquisire la certificazione energetica dell'edificio ovvero l'attestato di qualificazione energetica (come nel caso riferito agli edifici esistenti) ritenendo implicitamente regolamentata la fattispecie dal D.Lgs. n. 192/05.

STANDARD PRESTAZIONALI PER ACCEDERE ALLE PROVVIDENZE A FAVORE DEI NUOVI EDIFICI

COMMA 351

Interventi su edifici o su complessi edilizi nuovi, di volumetria complessiva di 10.000 metri cubi

•Interventi che conseguono un valore nel fabbisogno di energia primaria inferiore almeno del 50% dei valori riportati in Allegato C, tab 1, D.Lgs. n. 192 nonché un valore del fabbisogno di energia per condizionamento estivo e per illuminazione che sarà fissato con decreto del Ministro dell'economia.

•Nel seguito si riportano i valori limite della tabella 1, Allegato C sopra citata

Rapporto di forma dell'edificio S/V	Zona climatica									
	A	B		C		D		E		F
	<i>fino a</i> 600 GG	<i>a</i> 601 GG	<i>a</i> 900 GG	<i>a</i> 901 GG	<i>a</i> 1400 GG	<i>a</i> 1401 GG	<i>a</i> 2100 GG	<i>a</i> 2101 GG	<i>a</i> 3000 GG	<i>oltre</i> 3000 GG
$\leq 0,2$	10	10	15	15	25	25	40	40	55	55
$\geq 0,9$	45	45	60	60	85	85	110	110	145	145

Valori limite per il fabbisogno annuo di energia primaria per la climatizzazione invernale per metro quadrato di superficie utile interna dell'edificio, espresso in kWh/ m² anno (Tab. 1, All. C, D.Lgs.192)

I valori limite riportati in tabella 1 sono espressi in funzione della zona climatica, così come individuata all'art. 2 del decreto del Presidente della Repubblica 26 agosto 1993, n. 412, e del rapporto di forma dell'edificio S/V, dove:

a) S, espressa in metri quadrati, è la superficie che delimita verso l'esterno (ovvero verso ambienti non dotati di impianto di riscaldamento) il volume riscaldato V;

b) V è il volume lordo, espresso in metri cubi, delle parti di edificio riscaldate, definito dalle superfici che lo delimitano.

Per valori di S/V compresi nell'intervallo 0,2 - 0,9 e, analogamente, per gradi giorno (GG) intermedi ai limiti delle zone climatiche riportati in tabella si procede mediante interpolazione lineare.

Il provvedimento legislativo recante disposizioni correttive del D.Lgs. n. 192 in corso di adozione sostituisce l'allegato C e fissa nuovi valori limite del fabbisogno di energia primaria per tipologia e per riferimento temporale secondo quanto indicato dalla tabella che segue. Occorrerà chiarire a quali valori prestazionali saranno legate le provvidenze del comma 351 della Finanziaria.

DESCRIZIONE DELLE DISPOSIZIONI CONTENUTE

COMMA 353

- incentivi per la **sostituzione di frigoriferi, congelatori e loro combinazioni** con analoghi apparecchi di classe energetica non inferiore ad A⁺
- spese sostenute entro il 31 dicembre 2007
- detrazione dall'imposta lorda per una quota pari al 20%
- valore massimo della detrazione: 200€