

Linee guida dell'Autorità sui decreti 20 luglio 2004

I DM 24 aprile 2001, in seguito sostituiti dai DM 20 luglio 2004, hanno demandato all'Autorità (AEEG) il compito di redigere delle linee guida per determinare nei dettagli il meccanismo di funzionamento del programma. La delibera 103/03, pubblicata il 1 ottobre 2003, individua le linee guida per la preparazione, l'esecuzione e la valutazione dei progetti e per la definizione dei criteri e delle modalità per il rilascio dei titoli di efficienza energetica.

Per tener conto delle modifiche introdotte dalla Legge 23 agosto 2004 n. 239 di riordino del settore energetico, l'allegato alla delibera 103/03 è stato modificato con la delibera 200/04.

Si segnala in particolare che per gli interventi realizzati prima del 31 dicembre 2004 le richieste di verifica e certificazione dovranno essere presentate entro il 31 luglio 2005, mentre per i progetti a consuntivo il termine per la presentazione delle proposte di progetto e di programma di misura è il 28 febbraio 2005.

I punti principali affrontati nel documento sono:

- le ESCO sono definite come le società, comprese le imprese artigiane e le loro forme consortili, che alla data di avvio del progetto hanno come oggetto sociale, anche non esclusivo, l'offerta di servizi integrati per la realizzazione e l'eventuale successiva gestione di interventi -> art. 1;
- le tre modalità di riconoscimento dei risparmi conseguiti attraverso gli interventi, ossia standardizzata, analitica, a consuntivo -> art. 3 e seguenti;
- la taglia minima degli interventi ammissibili (si passa dai 25 tep/anno per i progetti standardizzati ai 100 tep/anno per quelli a consuntivo - 200 tep/anno se realizzati da distributori) -> art. 10;
- il potere calorifico dei combustibili, caratterizzato da un'eccessiva rigidità per alcuni combustibili solidi (es. i pellet si vedrebbero riconosciute solo 2.500 kcal/kg) -> art. 8;
- la documentazione da presentare e conservare ai fini del rilascio dei titoli -> art. 12 e seguenti;
- alcune azioni attivabili da Regioni e Province Autonome -> art. 15;
- dimensione (1 tep), durata e contabilizzazione dei titoli di efficienza energetica -> art. 17.

Le modalità per il recupero in tariffa da parte dei distributori sono state definite nella delibera 219/04, mentre per quelle inerenti alle sanzioni per gli inadempienti si segnala la comunicazione 29/12/2004.

Gli altri provvedimenti emanati di interesse per gli utenti sono la delibera 234/02 e la delibera 111/04, che individuano 15 schede tecniche per la valutazione standardizzata o analitica dei risparmi energetici connessi ad alcuni interventi. Per comodità si riporta un quadro riassuntivo, rimandando alla sezione sulla normativa per prendere visione di eventuali documenti di consultazione relativi a proposte di nuove schede.

Schede approvate - delibera AEEG 234/02

Numero scheda	Tecnologia	Unità Risparmio (10-3 tep/unità/anno)	Unità per tep
1 lampade fluorescenti compatte	1 lampada	14,60	69
2 scaldacqua elettrico-> scaldacqua a gas	1 sc.acqua	107,00	10
3 caldaia	4 stelle		
riscaldamento	1 caldaia	11,00-80,00	13-91
riscaldamento e ACS 1	1 caldaia	37,00-105,00	0-27
4 scaldacqua gas -> scaldacqua a gas più eff.	1 sc.acqua	63,00	16
5 vetri semplici -> vetri doppi			
abitazioni	1 m2	2,00-23,00	44-500
uffici	1 m2	2,00-19,00	53-500
ospedali	1 m2	4,00-27,00	37-250
6 isolamento pareti e coperture			
abitazioni	1 m2	0,30-12,00	84-3.334
uffici	1 m2	0,30-9,60	105-3.334
ospedali	1 m2	0,60-13,10	77-1.667
7 fotovoltaico	1 kWp	197,43-407,44	3-5
8 solare termico			
integrazione elettrica	1 m2	122,00-269,00	4-9
integrazione a gas/gasolio	1 m2	61,00-134,00	8-17

Schede approvate - delibera AEEG 111/04

Numero scheda	Tecnologia	Unità Risparmio (10-3 tep/unità/anno)	Unità per tep
9 regolazione in frequenza per sistemi di pompaggio			
industriale 1 turno		kW 28,95-97,83	11-35
industriale 2 turni		kW 57,91-195,65	6-18
industriale 3 turni		kW 111,18-375,65	3-9
industriale stagionale		kW 31,27-105,65	10-32
10 decompressione gas naturale		kWhe 0,1375	7.273
11 motori alta efficienza		kW 4,0-31,4	32-250
Industriale 1 turno			
industriale 2 turni		kW 7,9-62,7	16-127
industriale 3 turni		kW 15,2-120,4	9-66
industriale stagionale		kW 4,3-33,9	30-233
12 elettrodomestici			
frigoriferi classe A	1 frigorifero	26,0	39
congelatori classe A	1 congelatore	29,0	35
frigoriferi classe A+	1 frigorifero	39,6	26
congelatori classe A+	1 congelatore	39,8	26
frigoriferi classe A++	1 frigorifero	54,5	19
congelatori classe A++	1 congelatore	51,6	20
lavabiancheria classe A	1 lavabiancheria	7,9	127
lavastoviglie classe A	1 lavastoviglie	9,2	109
13a erogatori doccia a basso flusso per residenziale	1 erogatore	10,1	99

13b erogatori doccia a basso flusso per alberghi e pensioni			
scaldacqua elettrici	1 erogatore	19,8	51
scaldacqua gas/gasolio	1 erogatore	9,9	101
13c erogatori doccia a basso flusso per impianti sportivi			
scaldacqua elettrici	1 erogatore	105,0	10
scaldacqua gas/gasolio	1 erogatore	52,5	19
14 rompigitto aerati per residenziale	1 rompigitto	1,43	700
15 pompe di calore elettriche ad aria esterna	COP 3,0 appartamento	11-90	12-91
	COP 3,5 appartamento	16-162	7-63
	COP 4,0 appartamento	21-216	5-48
	COP 4,5 appartamento	24-257	4-42

N.B. Gli intervalli presenti nella quarta colonna sono dovuti alla variazione del risparmio con parametri diversi per ogni intervento (fascia climatica di appartenenza (A-F), insolazione, tipologia della tecnologia, caratteristiche dell'installazione, etc). Per i dettagli si rimanda alle schede: 1-8 e 9-15.