



# Efficienza energetica

Consolidato  
2020

D.Lgs. 102/2014





## Realizzazione

Certifico S.r.l.

Sede op.: A. De Curtis 28 - 06135 PERUGIA

Sede amm.: Via Benedetto Croce 15 - 06024 Gubbio PERUGIA

Tel. + 39 075 5997363 | + 39 075 5997343

Assistenza 800 14 47 46

[info@certifico.com](mailto:info@certifico.com)

[www.certifico.com](http://www.certifico.com)

## **D.Lgs 4 luglio 2014 n. 102 Efficienza energetica | Consolidato 2020**

Attuazione della direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica, che modifica le direttive 2009/125/CE e 2010/30/UE e abroga le direttive 2004/8/CE e 2006/32/CE. § (GU n.165 del 18-7-2014)

## **Il D.Lgs 4 Luglio 2014 n. 102 Efficienza energetica Consolidato 2020 tiene conto delle modifiche e abrogazioni dal 2014 al 2020**

[Vedi modifiche](#)

Edizione: 2.0

Data: Giugno 2020

ISBN:978-88-98550-97-5

Resp: Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.

# Indice

Realizzazione	2
Disclaimer	3
Novità	4
Modifiche	5
D.Lgs 4 luglio 2014 n. 102 Efficienza energetica   Consolidato 2020	7
Premessa	9
Titolo I Finalita' e obiettivi	10
Art. 1. Finalita'	10
Art. 2. Definizioni	11
Art. 3. Obiettivo nazionale di risparmio energetico	15
Titolo II Efficienza nell'uso dell'energia	16
Art. 4. Promozione dell'efficienza energetica negli edifici	16
Art. 5. Miglioramento della prestazione energetica degli immobili della Pubblica Amministrazione	17
Art. 6. Acquisti delle Pubbliche amministrazioni centrali	20
Art. 7. Regime obbligatorio di efficienza energetica	21
Art. 8. Diagnosi energetiche e sistemi di gestione dell'energia	23
Art. 9. Misurazione e fatturazione dei consumi energetici	25
Titolo III Efficienza nella fornitura dell'energia	29
Art. 10. Promozione dell'efficienza per il riscaldamento e il raffreddamento	29
Art. 11. Trasformazione, trasmissione e distribuzione dell'energia	33
Titolo IV Disposizioni orizzontali	34
Art.12. Disponibilita' di regimi di qualificazione, accreditamento e certificazione	34
Art. 13. Informazione e formazione	35
Art. 14.Servizi energetici ed altre misure per promuovere l'efficienza energetica	36
Art. 15. Fondo nazionale per l'efficienza energetica	38
Art. 16. Sanzioni	40
Titolo V Disposizioni finali	43
Art. 17. Monitoraggio dell'attuazione	43
Art. 18. Abrogazioni	44
Art. 19. Disposizioni finali e clausola di invarianza finanziaria	45
Art. 20 Entrata in vigore	46
<b>Allegati:</b>	<b>47</b>
Allegato 1 - Prodotti, servizi ed edifici disciplinati da legislazione comunitaria	48
Allegato 3 - Potenziale dell'efficienza per il calore e il raffreddamento	51
Allegato 4 - Analisi costi-benefici	53
Allegato 5 - Garanzia di origine dell'energia elettrica prodotta da cogenerazione ad alto rendimento	56
Allegato 6 - Criteri di efficienza energetica per la regolamentazione delle reti dell'energia e per le tariffe della rete elettrica	57
Allegato 7 - Requisiti di efficienza energetica per i gestori dei sistemi di trasmissione e i gestori dei sistemi di distribuzione	58
Allegato 8 - Elementi minimi che devono figurare nei contratti di rendimento energetico sottoscritti con il settore pubblico o nel relativo capitolato d'appalto	59
Realizzazione	60

## **Disclaimer**

Certifico S.r.l. non si assume responsabilità:

1. per inesattezze o non corretta applicazione delle informazioni riportate nell'ebook.
2. per la divulgazione/ modifica non autorizzata dell'ebook.

L'unica fonte ufficiale dell'attuazione del D.Lgs 4 luglio 2014 n. 102 sull'efficienza energetica è:

[Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana](#)

Si ringrazia per segnalazioni sull'ebook: [info@certifico.com](mailto:info@certifico.com)

**Novità****Ed. 2.0 Giugno 2020**

- Decreto Legislativo 10 giugno 2020 n. 48 - Attuazione della direttiva (UE) 2018/844 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 30 maggio 2018, che modifica la direttiva 2010/31/UE sulla prestazione energetica nell'edilizia e la direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica. (GU Serie Generale n.146 del 10-06-2020). Entrata in vigore del provvedimento: 25/06/2020

---

**Ed. 1.0 Marzo 2018**

## Modifiche

### D.Lgs 4 luglio 2014 n. 102 Efficienza energetica | Consolidato 2020

Attuazione della direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica, che modifica le direttive 2009/125/CE e 2010/30/UE e abroga le direttive 2004/8/CE e 2006/32/CE.  
(GU n.165 del 18-7-2014)

Il Decreto tiene conto delle modifiche e abrogazioni dal 2014 al 2020.

### Modifiche e abrogazioni

24/07/2014 Avviso di rettifica (in G.U. 24/07/2014, n.170) relativo all'Allegato 1.

24/07/2014 Avviso di rettifica (in G.U. 24/07/2014, n.170) relativo all'Allegato 2.

24/07/2014 Avviso di rettifica (in G.U. 24/07/2014, n.170) relativo all'Allegato 3.

24/07/2014 Avviso di rettifica (in G.U. 24/07/2014, n.170) relativo all'Allegato 4.

24/07/2014 Avviso di rettifica (in G.U. 24/07/2014, n.170) relativo all'Allegato 6.

24/07/2014 Avviso di rettifica (in G.U. 24/07/2014, n.170) relativo all'Allegato 7.

24/07/2014 Avviso di rettifica (in G.U. 24/07/2014, n.170) relativo all'Allegato 5.

24/07/2014 Avviso di rettifica (in G.U. 24/07/2014, n.170) relativo all'Allegato 8.

24/07/2014 Avviso di rettifica (in G.U. 24/07/2014, n.170) relativo all'art. 7, comma 6, lettere b) e c).

12/09/2014 Il DECRETO-LEGGE 12 settembre 2014, n. 133 (in G.U. 12/09/2014, n.212) , convertito con modificazioni dalla L. 11 novembre 2014, n. 164 (in S.O. n. 85, relativo alla G.U. 11/11/2014, n. 262), ha disposto (con l'art. 22, comma 2-ter) la modifica dell'art. 9, comma 5, lettera c).

12/09/2014 Il DECRETO-LEGGE 12 settembre 2014, n. 133 (in G.U. 12/09/2014, n.212) , convertito con modificazioni dalla L. 11 novembre 2014, n. 164 (in S.O. n. 85, relativo alla G.U. 11/11/2014, n. 262), ha disposto (con l'art. 39-bis, comma 1) la modifica dell'art. 2, comma 2, lettera tt).

30/12/2015 Il DECRETO-LEGGE 30 dicembre 2015, n. 210 (in G.U. 30/12/2015, n.302) , convertito con modificazioni dalla L. 25 febbraio 2016, n. 21 (in G.U. 26/02/2016, n. 47) ha disposto (con l'art. 10, comma 2-bis) la modifica dell'art. 14, comma 11.

25/07/2016 Il DECRETO LEGISLATIVO 18 luglio 2016, n. 141 (in G.U. 25/07/2016, n.172) ha disposto (con l'art. 1, comma 1, lettera a)) l'introduzione della lettera d-bis all'art. 2, comma 1; (con l'art. 1, comma 1, lettera b)) l'introduzione della lettera a-bis all'art. 2, comma 2; (con l'art. 1, comma 1, lettera c)) l'introduzione della lettera b-bis all'art. 2, comma 2; (con l'art. 1, comma 1, lettera d)) l'introduzione della lettera d-bis all'art. 2, comma 2; (con l'art. 1, comma 1, lettera e)) la modifica dell'art. 2, comma 2, lettera i); (con l'art. 1, comma 1, lettera f)) la soppressione della lettera l) dell'art. 2, comma 2; (con l'art. 1, comma 1, lettera g)) la modifica dell'art. 2, comma 2, lettera t); (con l'art. 1, comma 1, lettera h)) la modifica dell'art. 2, comma 2, lettera u); (con l'art. 1, comma 1, lettera i)) la modifica dell'art. 2, comma 2, lettera gg); (con l'art. 1, comma 1, lettera j)) l'introduzione della lettera qq-bis all'art. 2, comma 2.

25/07/2016 Il DECRETO LEGISLATIVO 18 luglio 2016, n. 141 (in G.U. 25/07/2016, n.172) ha disposto (con l'art. 2, comma 2) la modifica dell'allegato 1.

25/07/2016 Il DECRETO LEGISLATIVO 18 luglio 2016, n. 141 (in G.U. 25/07/2016, n.172) ha disposto (con l'art. 2, comma 1, lettera a)) l'introduzione del comma 1-bis all'art. 6.

25/07/2016 Il DECRETO LEGISLATIVO 18 luglio 2016, n. 141 (in G.U. 25/07/2016, n.172) ha disposto (con l'art. 3, comma 1, lettera a)) l'introduzione del comma 1-bis all'art. 7; (con l'art. 3, comma 1, lettera b)) l'introduzione dei commi 4-bis e 4-ter all'art. 7.

25/07/2016 Il DECRETO LEGISLATIVO 18 luglio 2016, n. 141 (in G.U. 25/07/2016, n.172) ha disposto (con l'art. 4, comma 1, lettera a)) l'introduzione del comma 1-bis all'art. 8; (con l'art. 4, comma 1, lettera b)) l'introduzione del comma 2-bis all' art. 8; (con l'art. 4, comma 1, lettera c)) la modifica dell'art. 8, comma 9.

- 25/07/2016 Il DECRETO LEGISLATIVO 18 luglio 2016, n. 141 (in G.U. 25/07/2016, n.172) ha disposto (con l'art. 5, comma 1, lettera a)) la modifica dell'art. 9, comma 1; (con l'art. 5, comma 1, lettera b)) la modifica dell'art. 9, comma 1, lettera a); (con l'art.5, comma 1, lettera c)) la modifica dell'art.9, comma 1, lettera b); (con l'art. 5, comma 1, lettera d)) la modifica dell'art. 9, comma 3; (con l'art 5, comma 1, lettera e)) la modifica dell'art. 9, comma 3, lettera a); (con l'art. 5, comma 1, lettera f)) la modifica dell'art. 9, comma 3, lettera c); (con l'art. 5, comma 1, lettera g)) la modifica dell'art. 9, comma 3, lettera d); (con l'art. 5, comma 1, lettera h)) la modifica dell'art. 9, comma 4; (con l'art. 5, comma 1, lettera i)) la modifica dell'art. 9, comma 5 e lettere a), b), c), d); (con l'art. 5, comma 1, lettera j)) la modifica dell'art. 9, comma 6; (con l'art. 5, comma 1, lettera k)) l'introduzione della lettera c-bis) all'art. 9, comma 7; (con l'art. 5, comma 1, lettera l)) l'introduzione del comma 8-bis all'art. 9.
- 25/07/2016 Il DECRETO LEGISLATIVO 18 luglio 2016, n. 141 (in G.U. 25/07/2016, n.172) ha disposto (con l'art. 6, comma 1, lettera a)) la modifica dell'art. 10, comma 17, lettera a).
- 25/07/2016 Il DECRETO LEGISLATIVO 18 luglio 2016, n. 141 (in G.U. 25/07/2016, n.172) ha disposto (con l'art. 7, comma 1, lettera a)) la modifica dell'art. 11, comma 1, lettera a); (con l'art. 7, comma 1, lettera b)) la modifica dell'art. 11, comma 2; (con l'art. 7, comma 1, lettera c)) la modifica dell'art. 11, comma 3.
- 25/07/2016 Il DECRETO LEGISLATIVO 18 luglio 2016, n. 141 (in G.U. 25/07/2016, n.172) ha disposto (con l'art. 8, comma 1, lettera a)) la modifica dell'art. 12, comma 1.
- 25/07/2016 Il DECRETO LEGISLATIVO 18 luglio 2016, n. 141 (in G.U. 25/07/2016, n.172) ha disposto (con l'art. 9, comma 1, lettera a)) l'introduzione del comma 12-bis all'art 14.
- 25/07/2016 Il DECRETO LEGISLATIVO 18 luglio 2016, n. 141 (in G.U. 25/07/2016, n.172) ha disposto (con l'art. 10, comma 1, lettera a)) l'introduzione della lettera b-bis) all'art. 15, comma 1.
- 25/07/2016 Il DECRETO LEGISLATIVO 18 luglio 2016, n. 141 (in G.U. 25/07/2016, n.172) ha disposto (con l'art. 11, comma 1, lettera b)) la modifica dell'art. 16, comma 2; (con l'art 11, comma 1, lettera c)) la modifica dell'art 16, comma 4; (con l'art. 11, comma 1, lettera d)) la modifica dell'art. 16, comma 5; (con l'art. 11, comma 1, lettera e)) la modifica dell'art. 16, comma 6; (con l'art. 11, comma 1, lettera f)) la modifica dell'art. 16, comma 7; (con l'art. 11, comma 1, lettera g)) la modifica dell'art. 16, comma 8.
- 25/07/2016 Il DECRETO LEGISLATIVO 18 luglio 2016, n. 141 (in G.U. 25/07/2016, n.172) ha disposto (con l'art. 12, comma 1, lettera a)) l'introduzione della lettera c-bis) all'art. 17, comma 1.
- 30/12/2016 Il DECRETO-LEGGE 29 dicembre 2016, n. 243 (in G.U. 30/12/2016, n.304) convertito con modificazioni dalla L. 27 febbraio 2017, n. 18 (in G.U. 28/02/2017, n.49) ha disposto (con l'art. 1, comma 5-bis) la modifica dell'art. 14, comma 11.
- 30/12/2016 Il DECRETO-LEGGE 30 dicembre 2016, n. 244 (in G.U. 30/12/2016, n.304) , convertito con modificazioni dalla L. 27 febbraio 2017, n. 19 (in S.O. n. 14, relativo alla G.U. 28/02/2017, n. 49), ha disposto (con l'art. 6, comma 10, lettera a)) la modifica dell'art. 9, comma 5, lettera a); (con l'art. 6, comma 10, lettera b)) la modifica dell'art. 9, comma 5, lettera b).
- 30/12/2016 Il DECRETO-LEGGE 30 dicembre 2016, n. 244 (in G.U. 30/12/2016, n.304) , convertito con modificazioni dalla L. 27 febbraio 2017, n. 19 (in S.O. n. 14, relativo alla G.U. 28/02/2017, n. 49), ha disposto (con l'art. 6, comma 10-quinquies) la modifica dell'art. 14, comma 11.
- 29/12/2017 La LEGGE 27 dicembre 2017, n. 205 (in SO n.62, relativo alla G.U. 29/12/2017, n.302) ha disposto (con l'art. 1, comma 1132, lettera c)) la modifica dell'art. 14, comma 11.
- 01/06/2020 Decreto Legislativo 10 giugno 2020 n. 48 (GU Serie Generale n.146 del 10-06-2020) ha disposto l'abrogazione dei commi 1, 2 e 3 dell'art. 4.



## **D.Lgs 4 luglio 2014 n. 102 Efficienza energetica | Consolidato 2020**

[Premessa](#)

[Titolo I Finalita' e obiettivi](#)

[Art. 1. Finalita'](#)

[Art. 2. Definizioni](#)

[Art. 3. Obiettivo nazionale di risparmio energetico](#)

[Titolo II Efficienza nell'uso dell'energia](#)

[Art. 4. Promozione dell'efficienza energetica negli edifici](#)

[Art. 5. Miglioramento della prestazione energetica degli immobili della Pubblica Amministrazione](#)

[Art. 6. Acquisti delle Pubbliche amministrazioni centrali](#)

[Art. 7. Regime obbligatorio di efficienza energetica](#)

[Art. 8. Diagnosi energetiche e sistemi di gestione dell'energia](#)

[Art. 9. Misurazione e fatturazione dei consumi energetici](#)

[Titolo III Efficienza nella fornitura dell'energia](#)

[Art. 10. Promozione dell'efficienza per il riscaldamento e il raffreddamento](#)

[Art. 11. Trasformazione, trasmissione e distribuzione dell'energia](#)

[Titolo IV Disposizioni orizzontali](#)

[Art. 12. Disponibilita' di regimi di qualificazione, accreditamento e certificazione](#)

[Art. 13. Informazione e formazione](#)

[Art. 14. Servizi energetici ed altre misure per promuovere l'efficienza energetica](#)



[Art. 15. Fondo nazionale per l'efficienza energetica](#)

[Art. 16. Sanzioni](#)

[Titolo V Disposizioni finali](#)

[Art. 17. Monitoraggio dell'attuazione](#)

[Art. 18. Abrogazioni](#)

[Art. 19. Disposizioni finali e clausola di invarianza finanziaria](#)

[Art. 20 Entrata in vigore](#)



## **Allegati:**

[Allegato 1 Prodotti, servizi ed edifici disciplinati da legislazione comunitaria](#)

[Allegato 2 Criteri minimi per gli audit energetici, compresi quelli realizzati nel quadro dei sistemi di gestione dell'energia](#)

[Allegato 3 Potenziale dell'efficienza per il calore e il raffreddamento](#)

[Allegato 4 Analisi costi-benefici](#)

[Allegato 5 Garanzia di origine dell'energia elettrica prodotta da cogenerazione ad alto rendimento](#)

[Allegato 6 Criteri di efficienza energetica per la regolamentazione delle reti dell'energia e per le tariffe della rete elettrica](#)

[Allegato 7 Requisiti di efficienza energetica per i gestori dei sistemi di trasmissione e i gestori dei sistemi di distribuzione](#)

[Allegato 8 Elementi minimi che devono figurare nei contratti di rendimento energetico sottoscritti con il settore pubblico o nel relativo capitolato d'appalto](#)