



# Efficienza energetica

Consolidato  
2022

D.Lgs. 102/2014





# Efficienza energetica

Consolidato  
2022

D.Lgs. 102/2014

# Indice

Realizzazione	3
Disclaimer	4
Novità	5
Modifiche	6
D.Lgs 4 luglio 2014 n. 102 Efficienza energetica   Consolidato 2022	9
Premessa	11
Titolo I Finalita' e obiettivi	12
Art. 1. Finalita'	12
Art. 2. Definizioni	13
Art. 3. Obiettivo nazionale di risparmio energetico	17
Titolo II Efficienza nell'uso dell'energia	18
Art. 4. Promozione dell'efficienza energetica negli edifici	18
Art. 5. Miglioramento della prestazione energetica degli immobili della Pubblica Amministrazione	19
Art. 6. Acquisti delle Pubbliche amministrazioni centrali	22
Art. 7. Obiettivo obbligatorio di efficienza energetica	23
Art. 8. Diagnosi energetiche e sistemi di gestione dell'energia	25
Art. 9. Misurazione e fatturazione dei consumi energetici	27
Titolo III Efficienza nella fornitura dell'energia	31
Art. 10. Promozione dell'efficienza per il riscaldamento e il raffreddamento	31
Art. 11. Trasformazione, trasmissione e distribuzione dell'energia	35
Titolo IV Disposizioni orizzontali	36
Art.12. Disponibilita' di regimi di qualificazione, accreditamento e certificazione	36
Art. 13. Informazione e formazione	37
Art. 14.Servizi energetici ed altre misure per promuovere l'efficienza energetica	38
Art. 15. Fondo nazionale per l'efficienza energetica	40
Art. 16. Sanzioni	42
Titolo V Disposizioni finali	45
Art. 17. Articolo abrogato dal D.lgs 73/2020	45
Art. 18. Abrogazioni	46
Art. 19. Disposizioni finali e clausola di invarianza finanziaria	47
Art. 20 Entrata in vigore	48
<b>Allegati:</b>	<b>49</b>
Allegato 1 - Prodotti, servizi ed edifici disciplinati da legislazione comunitaria	50
Allegato 3 - Abrogato dal D.lgs 73/2020	53
Allegato 4 - Analisi costi-benefici	54
Allegato 5 - Garanzia di origine dell'energia elettrica prodotta da cogenerazione ad alto rendimento	55
Allegato 6 - Criteri di efficienza energetica per la regolamentazione delle reti dell'energia e per le tariffe della rete elettrica	56
Allegato 7 - Requisiti di efficienza energetica per i gestori dei sistemi di trasmissione e i gestori dei sistemi di distribuzione	57
Allegato 8 - Elementi minimi che devono figurare nei contratti di rendimento energetico sottoscritti con il settore pubblico o nel relativo capitolato d'appalto	58
Allegato 9 - Requisiti minimi in materia di informazioni di fatturazione e consumo per riscaldamento, raffreddamento e acqua calda per uso domestico	59
Realizzazione	60



## 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 2022**

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 2022**

[Vedi modifiche](#)

Edizione: 5.1

Data: Aprile 2022

ISBN:978-88-98550-97-5

Resp: Ing. Marco Maccarelli

Copyright: Certifico S.r.l.

## **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. 5.1 Aprile 2022

- Legge 27 aprile 2022 n. 34 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2022, n. 17, recante misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali. (GU n.98 del 28.04.2022)

Modifica art. 5 comma 8.

---

### Ed. 5.0 Aprile 2022

- Decreto-Legge 1 marzo 2022 n. 17 Misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali. (GU n.50 del 01.03.2022)

Modifica art. 5 comma 3 ed 8.

---

### Ed. 4.0 Febbraio 2022

- Legge 30 dicembre 2021 n. 234 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024. (in SO n.49, relativo alla G.U. 31/12/2021, n.310)

Modifica art. 15, comma 2, alinea e lettera b).

---

### Ed. 3.0 Luglio 2020

- Decreto Legislativo 14 luglio 2020 N. 73 - Attuazione della direttiva (UE) 2018/2002 che modifica la direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica. (GU Serie Generale n.175 del 14-07-2020) Entrata in vigore del provvedimento: 29/07/2020

---

### 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 2022

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 2022.

### 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.
- 14/07/2020 Decreto Legislativo 14 luglio 2020 N. 73 Attuazione della direttiva (UE) 2018/2002 che modifica la direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica. (GU Serie Generale n.175 del 14-07-2020) Entrata in vigore del provvedimento: 29/07/2020
- 31/12/2021 Legge 30 dicembre 2021 n. 234 Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2022-2024. (in SO n.49, relativo alla G.U. 31/12/2021, n.310)
- 01/03/2022 Decreto-Legge 1 marzo 2022 n. 17 Misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali. (GU n.50 del 01.03.2022)



29/04/2022 Legge 27 aprile 2022 n. 34 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2022, n. 17, recante misure urgenti per il contenimento dei costi dell'energia elettrica e del gas naturale, per lo sviluppo delle energie rinnovabili e per il rilancio delle politiche industriali. (GU n.98 del 28.04.2022)



## **D.Lgs 4 luglio 2014 n. 102 Efficienza energetica | Consolidato 2022**

[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. Obiettivo 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. Abrogato dal D.lgs 73/2020](#)

[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 Abrogato dal D.lgs 73/2020](#)

[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](#)

[Allegato 9 - Requisiti minimi in materia di informazioni di fatturazione e consumo per riscaldamento, raffreddamento e acqua calda per uso domestico](#)