



Designazione di norme tecniche per i prodotti a bassa tensione conformemente all'ordinanza sui prodotti elettrici a bassa tensione (OPBT)

1. Situazione iniziale

- 1.1. In virtù dell'articolo 7 dell'ordinanza del 25 novembre 2015¹ sui prodotti a bassa tensione (OPBT), d'intesa con la Segreteria di Stato dell'economia (SECO), l'Ufficio federale dell'energia (UFE) è autorizzato a designare le norme tecniche idonee a concretizzare i requisiti essenziali per i prodotti a bassa tensione. Per quanto possibile, designa norme armonizzate a livello internazionale. Con l'applicazione delle norme designate si presume che siano soddisfatti i requisiti essenziali
- 1.2. Le norme tecniche armonizzate designate dalla Commissione europea nell'ambito della concretizzazione della direttiva 2014/35/UE² sono elencate nella comunicazione 2018/C 326/02³. La Commissione ha aggiornato questa comunicazione con le decisioni di esecuzione (UE) 2019/1956⁴ e (UE) 2020/1146⁵.

2. Designazione

- 2.1. D'intesa con la SECO, l'UFE designa le norme tecniche elencate nelle pubblicazioni dell'UE di cui al punto 1.2.
- 2.2. La designazione di norme tecniche non ne contempla le prefazioni né gli allegati nazionali o elementi affini.

¹ RS 734.26

² Direttiva 2014/35/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione; GU n. L 96 del 29.3.2014, pag. 357

³ Comunicazione della Commissione nell'ambito dell'applicazione della direttiva 2014/35/UE del Parlamento europeo e del Consiglio concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione, GU n. C 326 del 14.9.2018, pag. 4.

⁴ Decisione di esecuzione (UE) 2019/1956 della Commissione del 26 novembre 2019 relativa alle norme armonizzate per il materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione redatte a sostegno della direttiva 2014/35/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, GU n. L 306 del 27.11.2019, pag. 26.

⁵ Decisione di esecuzione (UE) 2020/1146 della Commissione, del 31 luglio 2020, che modifica la decisione di esecuzione (UE) 2019/1956 per quanto riguarda le norme armonizzate per determinati apparecchi elettrici di uso domestico, i protettori termici, le apparecchiature e gli impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi, gli interruttori automatici, lo spegnimento dell'arco e la saldatura ad arco, i connettori da installazione destinati ad una connessione permanente in installazione fissa, i trasformatori, i reattori, le unità di alimentazione e loro combinazioni, il sistema di carica conduttiva dei veicoli elettrici, le installazioni elettriche e le fascette di cablaggio, i dispositivi per circuiti di comando, gli elementi di manovra, l'illuminazione di emergenza, i circuiti elettronici usati con gli apparecchi di illuminazione e le lampade a scarica, GU n. L 250 del 3.8.2020, pag. 121

3. Sostituzione della designazione precedente

La presente designazione sostituisce la designazione del 17 dicembre 2019⁶.

4. Consultazione e ottenimento

- 4.1. L'elenco delle norme tecniche designate dall'UFE (testo della comunicazione della Commissione europea) e il testo della direttiva possono essere ottenuti presso l'Ufficio federale dell'energia, 3003 Berna: telefono: 058 462 56 11, e-mail: office@bfe.admin.ch, Internet: www.bfe.admin.ch > Politica > Diritto in materia di energia > Elettricità.
- 4.2. Le norme designate possono essere consultate o ottenute come segue:
 - a. consultazione gratuita o ottenimento a pagamento presso l'Associazione svizzera di normalizzazione (SNV), Bürglistrasse 29, 8400 Winterthur (www.snv.ch, telefono: 052 224 54 55);
 - b. ottenimento a pagamento presso Electrosuisse, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf (www.electrosuisse.ch, telefono: 044 956 11 11).

5. Conformità dei requisiti essenziali

Le norme tecniche designate permettono di concretizzare i requisiti essenziali di cui all'articolo 5 OPBT, che corrisponde all'articolo 3 della direttiva 2014/35/UE.

18 agosto 2020

Ufficio federale dell'energia:
Benoît Revaz, Direttore