



Consiglio
dell'Unione europea

Bruxelles, 30 giugno 2023
(OR. en)

11317/23

ENT 153
MI 583
COMPET 716
IND 359
TELECOM 220
ECO 54
DELECT 86

NOTA DI TRASMISSIONE

Origine:	Segretaria generale della Commissione europea, firmato da Martine DEPREZ, direttrice
Data:	27 giugno 2023
Destinatario:	Thérèse BLANCHET, segretaria generale del Consiglio dell'Unione europea
n. doc. Comm.:	C(2023) 4032 final
Oggetto:	REGOLAMENTO DELEGATO (UE) .../... DELLA COMMISSIONE del 27.6.2023 che modifica la direttiva 2014/53/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le specifiche tecniche per la presa di ricarica e per il protocollo di comunicazione per la ricarica per tutte le categorie o classi di apparecchiature radio che possono essere ricaricate mediante cavo

Si trasmette in allegato, per le delegazioni, il documento C(2023) 4032 final.

All.: C(2023) 4032 final



COMMISSIONE
EUROPEA

Bruxelles, 27.6.2023
C(2023) 4032 final

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) .../... DELLA COMMISSIONE

del 27.6.2023

che modifica la direttiva 2014/53/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le specifiche tecniche per la presa di ricarica e per il protocollo di comunicazione per la ricarica per tutte le categorie o classi di apparecchiature radio che possono essere ricaricate mediante cavo

(Testo rilevante ai fini del SEE)

RELAZIONE

1. CONTESTO DELL'ATTO DELEGATO

La direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE¹ istituisce un quadro normativo per l'immissione di apparecchiature radio sul mercato unico. Essa riguarda le condizioni obbligatorie di accesso al mercato delle apparecchiature radio e si applica alle apparecchiature elettriche ed elettroniche che possono utilizzare lo spettro radio a fini di comunicazione e/o di radiodeterminazione.

Le modifiche introdotte dalla direttiva (UE) 2022/2380 del Parlamento europeo e del Consiglio² alla direttiva sulle apparecchiature radio, che si applicheranno a decorrere dalle date specificate all'articolo 2 della direttiva (UE) 2022/2380, armonizzano le interfacce di ricarica e i protocolli di comunicazione per la ricarica per categorie o classi specifiche di apparecchiature radio ricaricabili mediante cavo, forniscono la base per l'adeguamento a qualsiasi progresso scientifico e tecnologico futuro o agli sviluppi del mercato, che saranno costantemente monitorati dalla Commissione, e specificano i requisiti relativi alla vendita combinata di apparecchiature radio e dei relativi caricabatteria e alle informazioni da fornire ai consumatori e agli altri utenti finali.

Per quanto riguarda l'adeguamento dell'armonizzazione dell'interfaccia di ricarica e del protocollo di comunicazione per la ricarica, l'articolo 3, paragrafo 4, della direttiva sulle apparecchiature radio stabilisce che l'adeguamento dell'armonizzazione dell'interfaccia di ricarica e del protocollo di comunicazione per la ricarica dovrebbe continuare a perseguire gli obiettivi di garantire la convenienza dei consumatori, ridurre i rifiuti ambientali ed evitare la frammentazione del mercato, garantendo l'integrazione della soluzione tecnica più appropriata per l'interfaccia di ricarica e il protocollo di comunicazione per la ricarica.

Per la scelta di tale soluzione di ricarica dovrebbero pertanto essere utilizzate principalmente norme tecniche pertinenti che soddisfino tali obiettivi e siano state elaborate a livello europeo o internazionale.

Il 5 settembre 2022 la Commissione elettrotecnica internazionale (IEC) ha pubblicato due norme che contengono specifiche aggiornate: la norma IEC 62680-1-2:2022 "Interfacce per bus universali seriali per dati e alimentazione elettrica - Parte 1-2: Componenti comuni - Specifiche di alimentazione tramite USB" e la norma IEC 62680-1-3:2022 "Interfacce per bus universali seriali per dati e alimentazione elettrica - Parte 1-3: Componenti comuni - Specifiche del cavo e del connettore Tipo USB - C®".

Il Comitato europeo di normazione elettrotecnica (Cenelec) ha adottato come norme europee (EN) tali norme internazionali mediante la norma EN IEC 62680-1-2:2022 "Interfacce per bus universali seriali per dati e alimentazione elettrica - Parte 1-2: Componenti comuni - Specifiche di alimentazione tramite USB" e la norma EN IEC 62680-1-3:2022 "Interfacce per bus universali seriali per dati e alimentazione elettrica - Parte 1-3: Componenti comuni - Specifiche del cavo e del connettore Tipo USB - C®".

¹ Direttiva 2014/53/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE (GU L 153 del 22.5.2014, pag. 62).

² Direttiva (UE) 2022/2380 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 novembre 2022 che modifica la direttiva 2014/53/UE, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio (GU L 315 del 7.12.2022, pag. 30).

Il riferimento a tali norme consentirà di implementare la soluzione di ricarica armonizzata (interfaccia e protocollo di comunicazione) nelle categorie o classi di apparecchiature radio elencate nella direttiva per qualsiasi dispositivo fino a 240 Watt di potenza, e ciò, nello specifico, è particolarmente rilevante per i computer portatili. Consentirà inoltre di prendere in considerazione altre categorie o classi di apparecchiature radio che richiedono tali livelli di potenza ai fini dell'eventuale inclusione nell'elenco.

Lo scopo del presente regolamento delegato è pertanto di modificare i riferimenti delle norme di cui all'allegato I bis, parte I, della direttiva sulle apparecchiature radio conformemente all'articolo 3, paragrafo 4, della direttiva 2014/53/UE.

2. CONSULTAZIONI PRECEDENTI L'ADOZIONE DELL'ATTO

Il 19 aprile 2023 il gruppo di esperti della Commissione sulle apparecchiature radio (E03587) è stato informato per iscritto del progetto di atto. In seguito a ciò sono pervenuti tre (3) contributi. Due (2) da Stati membri (Svezia e Danimarca) e uno (1) da un'organizzazione europea dei consumatori (ANEC).

Gli esperti degli Stati membri sono stati consultati durante una riunione che si è svolta online il 15 maggio 2023 e hanno approvato all'unanimità il progetto di atto.

Prima della discussione del progetto di atto con gli esperti degli Stati membri, è stata avviata una consultazione ufficiale di 4 settimane finalizzata a raccogliere feedback³. La consultazione era aperta a tutti i cittadini e i portatori di interessi, senza alcuna limitazione. In totale sono stati ricevuti 10 contributi. Il profilo dei rispondenti per paese era il seguente:

- il maggior numero di risposte (2) è arrivato dal Belgio.
- Le altre risposte sono giunte dalla Croazia (1), dalla Germania (1), dai Paesi Bassi (1), dal Portogallo (1) e dalla Slovacchia (1).
- 3 contributi sono stati inviati da paesi esterni all'Unione europea (2 dalla Cina e 1 dagli Stati Uniti d'America).

Il profilo dei tipi di rispondenti era il seguente:

- la maggior parte dei contributi (5) è arrivata dai cittadini.
- 3 contributi sono stati ricevuti dall'industria.
- Le associazioni dei consumatori hanno fornito 1 risposta.
- 1 cittadino di un paese terzo ha inviato un feedback.

In base alla valutazione di tali contributi si è concluso che non è necessario modificare il progetto di atto per le ragioni illustrate di seguito.

- Alcuni Stati membri hanno chiesto informazioni in merito alla necessità di recepire il progetto di regolamento delegato nel diritto nazionale. Poiché alla Commissione è stato conferito il potere di aggiornare i requisiti tecnici dell'allegato della direttiva sulle apparecchiature radio, il progetto di regolamento delegato assume la forma di una modifica della direttiva sulle apparecchiature radio. Sarà pertanto necessario il recepimento a livello nazionale. È per questo motivo che la Commissione si è rivolta quanto prima agli Stati membri affinché adeguino la loro legislazione nazionale tenendo

³ https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/13681-Radio-equipment-change-to-the-technical-specifications-for-wired-charging_en

conto di tali casi di modifiche. La Germania, nella sua legislazione nazionale, farà riferimento direttamente all'allegato I bis della direttiva, che automatizzerà il recepimento di qualsiasi futura modifica di tale allegato.

- Alcuni portatori di interessi hanno chiesto se il loro prodotto, che è già conforme alle versioni delle norme del 2021, debba anche dimostrare la conformità alle versioni delle norme del 2022 non appena sarà pubblicato il regolamento delegato. Si precisa che il periodo di transizione della legislazione principale (la direttiva (UE) 2022/2380 che modifica la direttiva sulle apparecchiature radio) continua ad applicarsi. I fabbricanti hanno pertanto tempo fino al 28 dicembre 2024 per conformarsi alle prescrizioni della direttiva nonché ai requisiti aggiornati del presente progetto di regolamento delegato.

Non è stata effettuata alcuna valutazione d'impatto poiché, a causa delle modifiche limitate, il presente regolamento non dovrebbe avere alcun impatto significativo.

3. ELEMENTI GIURIDICI DELL'ATTO DELEGATO

L'obiettivo del presente regolamento delegato è di modificare l'allegato I bis, parte I, della direttiva sulle apparecchiature radio alla luce del progresso scientifico e tecnologico o degli sviluppi del mercato, al fine di garantire un'interoperabilità minima comune tra le apparecchiature radio e i relativi dispositivi di ricarica.

L'articolo 3, paragrafo 4, della direttiva sulle apparecchiature radio prevede che le apparecchiature radio che rientrano nelle categorie o classi di cui all'allegato I bis, parte I, siano costruite in modo da essere conformi alle specifiche relative alle capacità di ricarica stabilite in tale allegato per la pertinente categoria o classe di apparecchiature radio e conferisce alla Commissione il potere di adottare atti delegati al fine di modificare tale allegato alla luce del progresso scientifico e tecnologico o degli sviluppi del mercato per garantire un'interoperabilità minima comune tra le apparecchiature radio e i relativi dispositivi di ricarica.

Alla luce di quanto precede, all'allegato I bis, parte I, i punti 2 e 3 devono essere modificati al fine di riferirsi alle norme EN IEC 62680-1-2:2022 e EN IEC 62680-1-3:2022, in quanto rappresentano i più recenti progressi scientifici e tecnologici nell'ambito dell'interoperabilità di ricarica (interfaccia e protocollo di comunicazione) tra le apparecchiature radio e i relativi dispositivi di ricarica.

Il presente regolamento delegato non incide sul bilancio dell'UE.

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) .../... DELLA COMMISSIONE

del 27.6.2023

che modifica la direttiva 2014/53/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le specifiche tecniche per la presa di ricarica e per il protocollo di comunicazione per la ricarica per tutte le categorie o classi di apparecchiature radio che possono essere ricaricate mediante cavo

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

vista la direttiva 2014/53/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE¹, in particolare l'articolo 3, paragrafo 4,

considerando quanto segue:

- (1) Uno degli obiettivi della direttiva 2014/53/UE è garantire il corretto funzionamento del mercato interno delle apparecchiature radio.
- (2) Al fine di armonizzare le interfacce di ricarica e i protocolli di comunicazione per la ricarica per categorie o classi specifiche di apparecchiature radio, nonché di specificare i requisiti relativi alla vendita combinata di apparecchiature radio e dei relativi caricabatteria e alle informazioni da fornire ai consumatori e agli altri utenti finali, la direttiva 2014/53/UE è stata modificata dalla direttiva (UE) 2022/2380 del Parlamento europeo e del Consiglio².
- (3) In seguito alle modifiche apportate dalla direttiva (UE) 2022/2380, la direttiva 2014/53/UE fornisce inoltre la base per l'adeguamento a qualsiasi progresso scientifico e tecnologico futuro o agli sviluppi del mercato, per garantire un'interoperabilità minima comune tra le apparecchiature radio e i relativi dispositivi di ricarica, nonché migliorare la convenienza dei consumatori, ridurre i rifiuti ambientali ed evitare la frammentazione del mercato.
- (4) Per quanto riguarda l'armonizzazione delle interfacce di ricarica e dei protocolli di comunicazione per la ricarica mediante cavo, l'articolo 3, paragrafo 4, primo comma, della direttiva 2014/53/UE prevede che le apparecchiature radio che rientrano nelle categorie o nelle classi di apparecchiature radio di cui all'allegato I bis, parte I, di tale direttiva siano costruite in modo da essere conformi alle specifiche relative alle capacità di ricarica stabilite in tale allegato.
- (5) Le specifiche di cui all'allegato I bis, parte I, della direttiva 2014/53/UE prevedono che le categorie o le classi di apparecchiature radio elencate in tale allegato e che possono

¹ GU L 153 del 22.5.2014, pag. 62.

² Direttiva (UE) 2022/2380 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 novembre 2022 che modifica la direttiva 2014/53/UE, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio (GU L 315 del 7.12.2022, pag. 30).

essere ricaricate mediante cavo siano dotate di una presa USB tipo C come descritto nella norma EN IEC 62680-1-3:2021 "Interfacce per bus universali seriali per dati e alimentazione elettrica - Parte 1-3: Componenti comuni - Specifiche del cavo e del connettore Tipo USB - C®". Inoltre, le specifiche di cui all'allegato I bis, parte I, della direttiva 2014/53/UE prevedono che le categorie o le classi di apparecchiature radio elencate in tale allegato e che possono essere ricaricate mediante cavo e con tensione superiore a 5 volt, corrente superiore a 3 ampère o potenza superiore a 15 watt debbano integrare il protocollo USB Power Delivery, come descritto nella norma EN IEC 62680-1-2:2021 "Interfacce per bus universali seriali per dati e alimentazione elettrica - Parte 1-2: Componenti comuni - Specifiche di alimentazione tramite USB".

- (6) Il 5 settembre 2022 la Commissione elettrotecnica internazionale (IEC) ha pubblicato la norma IEC 62680-1-2:2022 "Interfacce per bus universali seriali per dati e alimentazione elettrica - Parte 1-2: Componenti comuni - Specifiche di alimentazione tramite USB" e la norma IEC 62680-1-3:2022 "Interfacce per bus universali seriali per dati e alimentazione elettrica - Parte 1-3: Componenti comuni - Specifiche del cavo e del connettore Tipo USB - C®". Entrambe le norme contengono specifiche aggiornate.
- (7) Il 14 ottobre 2022 il Comitato europeo di normazione elettrotecnica (Cenelec) ha adottato come norme europee (EN) le due norme internazionali pubblicate il 5 settembre 2022 mediante la norma EN IEC 62680-1-2:2022 "Interfacce per bus universali seriali per dati e alimentazione elettrica - Parte 1-2: Componenti comuni - Specifiche di alimentazione tramite USB" e la norma EN IEC 62680-1-3:2022 "Interfacce per bus universali seriali per dati e alimentazione elettrica - Parte 1-3: Componenti comuni - Specifiche del cavo e del connettore Tipo USB - C®".
- (8) Ai fini dell'adeguamento al progresso tecnico, è necessario modificare, nell'allegato I bis, parte I, punto 2, della direttiva 2014/53/UE, i riferimenti alla norma relativa alle prese e ai cavi per la ricarica mediante cavo, in modo che siano in linea con la norma EN IEC 62680-1-3:2022.
- (9) È inoltre necessario modificare, nell'allegato I bis, parte I, punto 3, della direttiva 2014/53/UE, i riferimenti alla norma relativa al protocollo di comunicazione per la ricarica mediante cavo e con tensione superiore a 5 volt, corrente superiore a 3 ampères o potenza superiore a 15 watt, in modo che siano in linea con la norma EN IEC 62680-1-2:2022.
- (10) È pertanto opportuno modificare di conseguenza la direttiva 2014/53/UE,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

Articolo 1

Nell'allegato I bis della direttiva 2014/53/UE, la parte I è così modificata:

- (1) al punto 2.1, il riferimento alla norma "EN IEC 62680-1-3:2021" è sostituito da "EN IEC 62680-1-3:2022";
- (2) al punto 2.2, il riferimento alla norma "EN IEC 62680-1-3:2021" è sostituito da "EN IEC 62680-1-3:2022";
- (3) al punto 3.1, il riferimento alla norma "EN IEC 62680-1-2:2021" è sostituito da "EN IEC 62680-1-2:2022".

Articolo 2

Il presente regolamento entra in vigore il ventesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Il presente regolamento è obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile in ciascuno degli Stati membri.

Fatto a Bruxelles, il 27.6.2023

Per la Commissione
La presidente
Ursula VON DER LEYEN