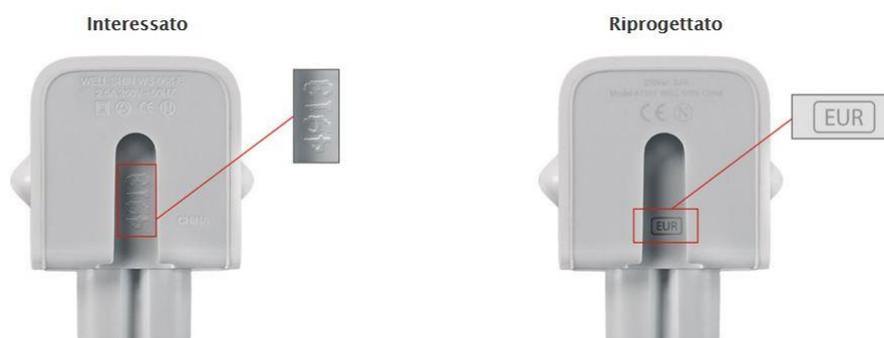


## RAPEX

### Report 6 del 12/02/2016 N.36 A11/0014/16 Irlanda

#### Approfondimento tecnico: adattatore APPLE



Tipi di poli degli adattatori interessati

Estremità rotonda sottile, leggermente piegata verso l'interno	Estremità rotonda spessa	Lame angolate piatte	Estremità rotonda sottile
Europa continentale	Corea	Australia Nuova Zelanda Argentina	Brasile

Il prodotto "adattatore", di marca APPLE, è stato volontariamente ritirato dal mercato perché non conforme alla Direttiva 2006/95/CE Bassa Tensione.

L'adattatore potrebbe rompersi nel momento in cui viene collegato o scollegato dalla presa di corrente. In tal caso, l'utente potrebbe toccare parti sotto tensione e ricevere una scossa elettrica.

Gli adattatori sono stati forniti da APPLE con i computer Mac ed i dispositivi iOS dal 2003 al 2015, inoltre, sono stati anche forniti separatamente fino a Novembre 2015.

L'Allegato 1 della Direttiva 2006/95/CE, contenente i Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza (RESS), che il materiale elettrico deve rispettare, riporta:

#### **1. Requisiti generali**

*a) Le caratteristiche essenziali del materiale elettrico, la cui conoscenza ed osservanza sono indispensabili per un impiego conforme alla destinazione ed esente da pericolo, sono indicate sul materiale elettrico stesso oppure, qualora ciò non sia possibile, su una scheda che l'accompagna.*

*b) Il marchio di fabbrica o il marchio commerciale sono apposti distintamente sul materiale elettrico oppure, se ciò non è possibile, sull'imballaggio.*

*c) Il materiale elettrico e le sue parti costitutive sono costruiti in modo da poter essere collegati in maniera sicura ed adeguata.*

*d) Il materiale elettrico è progettato e fabbricato in modo da assicurare la protezione dai pericoli citati ai punti 2 e 3 del presente allegato, sempreché esso sia adoperato in conformità della sua destinazione e osservando le norme di manutenzione.*

## **2. Protezione dai pericoli che possono derivare dal materiale elettrico**

*In conformità al punto 1 sono previste misure di carattere tecnico affinché:*

*a) le persone e gli animali domestici siano adeguatamente protetti dal pericolo di ferite o altri danni che possono derivare da contatti diretti o indiretti;*

*b) non possano prodursi sovratemperature, archi elettrici o radiazioni che possano causare un pericolo;*

*c) le persone, gli animali domestici e gli oggetti siano adeguatamente protetti dai pericoli di natura non elettrica che, come insegna l'esperienza, possono derivare dal materiale elettrico;*

*d) l'isolamento sia proporzionato alle sollecitazioni previste.*

## **3. Protezione dai pericoli dovuti all'influenza di fattori esterni sul materiale elettrico**

*In conformità del punto 1, sono previste misure di ordine tecnico affinché il materiale elettrico:*

*a) presenti le caratteristiche meccaniche richieste in modo da non causare pericolo alle persone, agli animali domestici e agli oggetti;*

*b) sia resistente a fenomeni di natura non meccanica nelle condizioni ambientali previste, in modo da non causare pericolo alle persone, agli animali domestici e agli oggetti;*

*c) nelle condizioni di sovraccarico previste, non causi pericolo alle persone, agli animali domestici e agli oggetti.*