

# DECISIONI

## DECISIONE (UE) 2016/187 DELLA BANCA CENTRALE EUROPEA

dell'11 dicembre 2015

### che modifica la Decisione BCE/2013/1 che definisce l'infrastruttura a chiavi pubbliche del Sistema europeo di banche centrali (BCE/2015/46)

IL CONSIGLIO DIRETTIVO DELLA BANCA CENTRALE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea, in particolare l'articolo 127,

visto lo statuto del Sistema europeo di banche centrali e della Banca centrale europea, in particolare l'articolo 12.1, in combinato disposto con gli articoli 3.1, 5 e 12.3 e gli articoli 12.3, da 16 a 24 e 34,

considerando quanto segue:

- (1) Il Regolamento (UE) n. 910/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio <sup>(1)</sup> ha abrogato la Direttiva 1999/93/CE del Parlamento europeo e del Consiglio <sup>(2)</sup> con effetto dal 1° luglio 2016. Pertanto, nella Decisione BCE/2013/1 <sup>(3)</sup> è opportuno fare riferimento al Regolamento (UE) n. 910/2014.
- (2) È necessario aggiornare le informazioni concernenti l'ente certificatore del PKI-SEBC, ivi inclusa la sua identità e le sue componenti tecniche, di cui all'allegato alla Decisione BCE/2013/1.
- (3) Pertanto, è opportuno modificare la Decisione BCE/2013/1 di conseguenza,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

#### *Articolo 1*

#### **Modifiche**

La Decisione BCE/2013/1 è modificata come segue:

1. All'articolo 1, il punto 10 è sostituito dal seguente:

«10. per “ente certificatore del PKI-SEBC” si intende l'ente riconosciuto dagli utenti per l'emissione, la gestione, la revoca e il rinnovo dei certificati PKI-SEBC conformemente alla disciplina del SEBC/SSM in materia di accreditamento dei certificati;»;

2. All'articolo 4, il paragrafo 4 è sostituito dal seguente:

«4. Il manuale operativo per la certificazione PKI-SEBC è un insieme di regole che disciplina la vita dei certificati elettronici, dalla richiesta iniziale alla concessione o alla revoca, nonché le relazioni tra i richiedenti e i titolari, l'ente certificatore del PKI-SEBC e gli altri destinatari del servizio di certificazione. Il manuale disciplina i certificati elettronici che ricadono nell'ambito di applicazione della direttiva 1999/93/CE e del Regolamento (UE) N. 910/2014

<sup>(1)</sup> Regolamento (UE) n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 luglio 2014, in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche nel mercato interno (GU L 257 del 28.8.2014, pag. 73).

<sup>(2)</sup> Direttiva 1999/93/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 13 dicembre 1999, relativa ad un quadro comunitario per le firme elettroniche (GU L 13 del 19.1.2000, pag. 12).

<sup>(3)</sup> Decisione BCE/2013/1 della Banca centrale europea, dell'11 gennaio 2013, che definisce l'infrastruttura a chiavi pubbliche del Sistema europeo di banche centrali (GU L 74, del 16.3.2013, p. 30).

del Parlamento europeo e del Consiglio (\*), nonché i certificati al di fuori di tale ambito. Esso dispone pure i ruoli e i compiti di tutte le parti e stabilisce le procedure relative all'emissione e alla gestione dei certificati. È allegato all'accordo tra livello 2 e livello 3.

(\*) Regolamento (UE) n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 luglio 2014, in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche nel mercato interno e che abroga la Direttiva 1999/93/CE (GU L 257 del 28.8.2014, pag. 73).»;

3. all'articolo 10, la dichiarazione introduttiva e la lettera a) del paragrafo 1 sono sostituiti dai seguenti:

«1 Salvo che provino di non avere agito con negligenza, le banche centrali dell'Eurosistema sono responsabili conformemente alle proprie funzioni e ai propri compiti nel PKI-SEBC per ogni danno causato a un utente che faccia ragionevole affidamento su un certificato qualificato, come definito nella Direttiva 1999/93/CE e nel Regolamento (UE) N. 910/2014, relativamente a quanto segue:

a) per quanto riguarda l'esattezza, al momento del rilascio, di tutte le informazioni contenute nel certificato qualificato e il fatto che esso contenga tutti i dati prescritti per i certificati qualificati, secondo la definizione di cui alla direttiva 1999/93/CE e al Regolamento (UE) N. 910/2014;»;

4. l'allegato è sostituito dall'allegato alla presente decisione.

#### Articolo 2

#### **Entrata in vigore**

La presente decisione entra in vigore il terzo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta ufficiale dell'Unione europea*.

Fatto a Francoforte sul Meno, l'11 dicembre 2015

*Il Presidente della BCE*  
Mario DRAGHI

\_\_\_\_\_

## ALLEGATO

«ALLEGATO

**Informazioni relative all'ente certificatore del PKI-SEBC, ivi inclusa la sua identità, e le sue componenti tecniche**

L'ente certificatore del PKI-SEBC è identificato nel proprio certificato come l'emittente e la sua chiave privata è usata per firmare i certificati. L'ente certificatore del PKI-SEBC è incaricato di:

- i) emettere i certificati a chiave privata e pubblica;
- ii) emettere le liste di revoca;
- iii) generare coppie di chiavi associate a certificati specifici, quali quelli che richiedono una chiave di recupero;
- iv) provvedere alle responsabilità generali connesse al PKI-SEBC e garantire che tutti i requisiti necessari per gestirlo siano soddisfatti.

L'ente certificatore del PKI-SEBC comprende tutte le persone, le politiche, le procedure e i sistemi informatici cui è affidata l'emissione di certificati elettronici e la loro assegnazione ai titolari di certificati.

L'ente certificatore del PKI-SEBC comprende due componenti tecniche:

- **L'ente certificatore Root ESCB-PKI:** Tale ente certificatore, di primo livello, emette solo certificati per se stesso e per gli enti certificatori ad esso subordinati. È operativo solo quando svolge i suoi compiti così strettamente definiti. I suoi dati più significativi sono i seguenti:

- a) Certificato SHA-1 <sup>(1)</sup>:

<b>Distinguished name (Nome caratteristico)</b>	CN = ESCB-PKI ROOT CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
<b>Serial number (Codice seriale)</b>	596F AC4C 218C 21BC 4E00 6B42 A164 46DD
<b>Distinguished name of issuer (Nome caratteristico dell'emittente)</b>	CN = ESCB-PKI ROOT CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
<b>Validity period (Periodo di validità)</b>	From 21-06-2011 11:58:26 to 21-06-2041 11:58:26
<b>Message digest (Valore di hash) (SHA-1)</b>	CEFE 6C32 E850 994A 09EA 1A77 0C60 3D90 ADC9 9192
<b>Message digest (Valore di hash) (SHA-256)</b>	C919 CF49 C024 7E50 2E0C C3C9 81E0 FB88 A013 AA2B 15C9 5142 F491 BDE7 E403 E3FB
<b>Cryptographic algorithms (Algoritmi crittografici)</b>	SHA-1/RSA 4096

- b) certificato SHA-256:

<b>Distinguished name (Nome caratteristico)</b>	CN = ESCB-PKI ROOT CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
<b>Serial number (Codice seriale)</b>	4431 9C5F 91E8 162F 4E00 73F6 6AB8 71D8

<sup>(1)</sup> Tale certificato sarà utilizzato solo in sistemi che non supportano algoritmi di livello superiore.

<b>Nome caratteristico dell'emittente (Distinguished name of issuer)</b>	CN = ESCB-PKI ROOT CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
<b>Validity period (Periodo di validità)</b>	From 21-06-2011 12:35:34 to 21-06-2041 12:35:34
<b>Message digest (Valore di hash) (SHA-1)</b>	3663 2FBA FB19 BDBC A202 3994 1926 ED48 4D72 DD4B
<b>Message digest (Valore di hash) (SHA-256)</b>	7963 2A97 1D12 A889 9724 BB35 C37B 51D2 3E21 4DF9 20C3 2450 093E 0EA7 49FB AAEB
<b>Cryptographic algorithms (Algoritmi crittografici)</b>	SHA-256/RSA 4096

- **L'ente certificatore ESCB-PKI online:** Tale ente certificatore, di secondo livello, è subordinato rispetto all'ente certificatore Root ESCB-PKI. È responsabile per l'emissione di certificati PKI-SEBC per gli utenti. I suoi dati più significativi sono i seguenti:

- a) Certificato SHA-1 <sup>(1)</sup>:

<b>Distinguished name (Nome caratteristico)</b>	CN = ESCB-PKI ONLINE CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
<b>Serial number (Codice seriale)</b>	2C13 E18F FDB5 91CE 4E29 550B B5A3 F59C
<b>Distinguished name of issuer (Nome caratteristico dell'emittente)</b>	CN = ESCB-PKI ROOT CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
<b>Periodo di validità (Validity period)</b>	From 22-07-2011 12:46:35 to 22-07-2026 12:46:35
<b>Valore di hash (Message digest) (SHA-1)</b>	D316 026C D2CF 1A8C 4AA3 8C29 EE3D 591E 4286 AD08
<b>Valore di hash (Message digest) (SHA-256)</b>	4B18 7644 BF79 4F83 D000 999D 7927 433F 75F3 CFB1 643A 6D0F 8A25 9435 BE86 1B7A
<b>Algoritmi crittografici (Cryptographic algorithms)</b>	SHA-1/RSA 4096

- b) SHA-256 certificate:

<b>Nome caratteristico (Distinguished name)</b>	CN = ESCB-PKI ONLINE CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
<b>Codice seriale (Serial number)</b>	660C 9B12 9A0A 6C21 5509 38DD 54A0 ED2D
<b>Nome caratteristico dell'emittente (Distinguished name of issuer)</b>	CN = ESCB-PKI ROOT CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
<b>Periodo di validità (Validity period)</b>	Dal 22-07-2011 12:46:35 al 22-07-2026 12:46:35
<b>Valore di hash (Message digest) (SHA-1)</b>	E976 D216 4A5F 62DA C058 6BE0 EC10 EF24 36B8 12AC
<b>Valore di hash (Message digest) (SHA-256)</b>	1335 26DC 99E9 CC36 62F8 F5FA 2006 3005 BA90 E663 2BF3 4F18 A84B A39B 5FAA 5700
<b>Algoritmi crittografici (Cryptographic algorithms)</b>	SHA-256/RSA 4096»

<sup>(1)</sup> Tale certificato sarà utilizzato solo in sistemi che non supportano algoritmi di livello superiore.