2024/2683

15.10.2024

DECISIONE (UE) 2024/2683 DELLA BANCA CENTRALE EUROPEA

dell'8 ottobre 2024

che modifica la decisione BCE/2013/1 che definisce l'infrastruttura a chiavi pubbliche del Sistema europeo di banche centrali *(BCE/2024/26)*

Il Consiglio direttivo della Banca centrale europea,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea, in particolare l'articolo 127 e l'articolo 132, paragrafo 1,

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 e 12.3 e l'articolo 34,

considerando quanto segue:

(1) La decisione BCE/2013/1 della Banca centrale europea ([1]) ha istituito il quadro per l'infrastruttura a chiavi pubbliche dell'Eurosistema (di seguito «PKI-SEBC») per regolamentare l'emissione e la gestione di certificati elettronici necessari per accedere e utilizzare applicazioni, sistemi, piattaforme e servizi informatici del SEBC e dell'Eurosistema di criticità media o al di sopra della media.

(2) La tecnologia utilizzata dal PKI-SEBC è giunta alla fine del suo ciclo vitale ed è stata sostituita. È pertanto necessario introdurre un nuovo ente certificatore del PKI-SEBC online (di seguito «ente certificatore del PKI-SEBC online V1.2»), che dovrebbe inoltre prendere in considerazione il fatto che la validità triennale dei certificati emessi per utenti del SEBC ed utenti esterni al SEBC e le componenti tecniche da un ente certificatore del PKI-SEBC online non può cessare dopo la scadenza il certificato dell'ente certificatore del PKI-SEBC online stesso. Il certificato dell'ente certificatore del PKI-SEBC online esistente scade il 22 luglio 2026 e, successivamente, l'ente certificatore del PKI-SEBC online V1.2 sarà l'unico ente certificatore del PKI-SEBC online, fino alla scadenza del suo certificato.

(3) Pertanto, è opportuno modificare la decisione BCE/2013/1 di conseguenza,

HA ADOTTATO LA PRESENTE DECISIONE:

Articolo 1

Modifica

L'allegato alla decisione BCE/2013/1 è sostituito dall'allegato alla presente decisione.

Articolo 2

Entrata in vigore

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

Fatto a Francoforte sul Meno, l'8 ottobre 2024

La presidente della BCE
Christine LAGARDE

([1]) 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, pag. 30).

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 tre componenti tecniche:

1. **L'ente certificatore Root PKI-SEBC:** 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:

Distinguished name (Nome caratteristico)	CN = ESCB-PKI ROOT CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
Serial number (Codice seriale)	4431 9C5F 91E8 162F 4E00 73F6 6AB8 71D8
Distinguished name of issuer (Nome caratteristico dell'emittente)	CN = ESCB-PKI ROOT CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
Validity period (Periodo di validità)	From 21-06-2011 12:35:34 to 21-06-2041 12:35:34
Message digest (Valore di hash) (SHA-1)	3663 2FBA FB19 BDBC A202 3994 1926 ED48 4D72 DD4B
Message digest (Valore di hash) (SHA-256)	7963 2A97 1D12 A889 9724 BB35 C37B 51D2 3E21 4DF9 20C3 2450 093E 0EA7 49FB AAEB
Cryptographic algorithms (Algoritmi crittografici)	SHA-256/RSA 4096

2. **L'ente certificatore PKI-SEBC online:** Tale ente certificatore, di secondo livello, è subordinato rispetto all'ente certificatore Root PKI-SEBC. È responsabile per l'emissione di certificati PKI-SEBC per gli utenti. Scade il 22 luglio 2026. I suoi dati più significativi sono i seguenti:

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

3. **L'ente certificatore PKI-SEBC online V1.2:** Tale ente certificatore, di secondo livello, è subordinato rispetto all'ente certificatore Root PKI-SEBC. È responsabile per l'emissione di certificati PKI-SEBC per gli utenti. Dopo il 22 luglio 2026 è l'unico ente certificatore PKI-SEBC online fino alla sua scadenza. I suoi dati più significativi sono i seguenti:

Distinguished name (Nome caratteristico)	CN = ESCB-PKI ONLINE CA V1.2, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
Serial number (Codice seriale)	1121 4958 04E1 E706 695D D1D1 2997 FAEF 6653
Distinguished name of issuer (Nome caratteristico dell'emittente)	CN = ESCB-PKI ROOT CA, O = EUROPEAN SYSTEM OF CENTRAL BANKS, C = EU
Validity period (Periodo di validità)	From 08-06-2023 17:07:00 to 08-06-2038 17:07:00
Message digest (Valore di hash) (SHA-1)	DC92 042E 6316 CB60 F8F6 109B 8C43 F3C6 AF2F B2F3
Message digest (Valore di hash) (SHA-256)	96B7 8E9C F914 ED4D 072D 93C8 C531 DEEF D102 7571 7218 A202 0924 3216 99D8 1C48
Cryptographic algorithms (Algoritmi crittografici)	SHA-256/RSA 4096»