



2024/1772

25.6.2024

**REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2024/1772 DELLA COMMISSIONE**

**del 13 marzo 2024**

**che integra il regolamento (UE) 2022/2554 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le norme tecniche di regolamentazione che specificano i criteri per la classificazione degli incidenti connessi alle TIC e delle minacce informatiche, stabiliscono le soglie di rilevanza e specificano i dettagli delle segnalazioni di gravi incidenti**

(Testo rilevante ai fini del SEE)

LA COMMISSIONE EUROPEA,

visto il trattato sul funzionamento dell'Unione europea,

visto il regolamento (UE) 2022/2554 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 14 dicembre 2022, relativo alla resilienza operativa digitale per il settore finanziario e che modifica i regolamenti (CE) n. 1060/2009, (UE) n. 648/2012, (UE) n. 600/2014, (UE) n. 909/2014 e (UE) 2016/1011 <sup>(1)</sup>, in particolare l'articolo 18, paragrafo 4, terzo comma,

considerando quanto segue:

- (1) Il regolamento (UE) 2022/2554 mira ad armonizzare e razionalizzare gli obblighi di segnalazione degli incidenti connessi alle TIC e degli incidenti operativi o relativi alla sicurezza dei pagamenti riguardanti enti creditizi, istituti di pagamento, prestatori di servizi di informazione sui conti e istituti di moneta elettronica («incidenti»). Dato che gli obblighi di segnalazione riguardano 20 tipi diversi di entità finanziarie, i criteri di classificazione e le soglie di rilevanza per determinare gli incidenti gravi e le minacce informatiche significative dovrebbero essere specificati in modo semplice, armonizzato e coerente, tenendo conto delle specificità dei servizi e delle attività di tutte le entità finanziarie interessate.
- (2) Al fine di garantire la proporzionalità, i criteri di classificazione e le soglie di rilevanza dovrebbero riflettere le dimensioni e il profilo di rischio complessivo nonché la natura, la portata e la complessità dei servizi di tutte le entità finanziarie. Inoltre i criteri e le soglie di rilevanza dovrebbero essere concepiti in modo tale da essere applicati in modo coerente a tutte le entità finanziarie, indipendentemente dalle loro dimensioni e dal loro profilo di rischio, e non comportare un onere di segnalazione sproporzionato per le entità finanziarie più piccole. Tuttavia, per far fronte a situazioni in cui un numero significativo di clienti è interessato da un incidente che, di per sé, non supera la soglia applicabile, è opportuno stabilire una soglia assoluta principalmente mirata alle entità finanziarie più grandi.
- (3) In relazione ai quadri per la segnalazione degli incidenti, che esistevano prima dell'entrata in vigore del regolamento (UE) 2022/2554, è opportuno garantire la continuità per le entità finanziarie. I criteri di classificazione e le soglie di rilevanza dovrebbero pertanto essere allineati e ispirati agli orientamenti dell'ABE sulla segnalazione degli incidenti gravi ai sensi della direttiva (UE) 2015/2366 del Parlamento europeo e del Consiglio <sup>(2)</sup>, agli orientamenti sulle informazioni periodiche e sulla comunicazione delle modifiche sostanziali che i repertori di dati sulle negoziazioni devono presentare all'ESMA, al quadro di riferimento della BCE/SSM per la segnalazione degli incidenti informatici e ad altri orientamenti pertinenti. I criteri di classificazione e le soglie dovrebbero inoltre essere idonei per le entità finanziarie non erano soggette agli obblighi di segnalazione degli incidenti prima del regolamento (UE) 2022/2554.
- (4) Per quanto riguarda il criterio di classificazione «Quantità o numero di transazioni interessate», il concetto di transazione è ampio e riguarda differenti attività e servizi in tutti gli atti settoriali applicabili alle entità finanziarie. Ai fini di tale criterio di classificazione dovrebbero essere incluse le operazioni di pagamento e tutte le forme di scambio di strumenti finanziari, crypto-attività, merci o qualsiasi altra attività, anche sotto forma di margine, garanzia o pegno, sia a fronte di contanti che di qualsiasi altra attività. Ai fini della classificazione si dovrebbero prendere in considerazione tutte le transazioni che coinvolgono attività il cui valore può essere espresso in termini monetari.

<sup>(1)</sup> GU L 333 del 27.12.2022, pag. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2554/oj>

<sup>(2)</sup> Direttiva (UE) 2015/2366 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 25 novembre 2015, relativa ai servizi di pagamento nel mercato interno, che modifica le direttive 2002/65/CE, 2009/110/CE e 2013/36/UE e il regolamento (UE) n. 1093/2010, e abroga la direttiva 2007/64/CE (GU L 337 del 23.12.2015, pag. 35, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2015/2366/oj>).

- (5) I criteri di classificazione dovrebbero garantire che siano rilevati tutti i tipi pertinenti di incidenti gravi. Molti criteri di classificazione non sono necessariamente in grado di rilevare attacchi informatici collegati all'intrusione nella rete o nei sistemi informatici. Si tratta tuttavia di elementi importanti, poiché qualsiasi intrusione nei sistemi informatici e di rete può nuocere all'entità finanziaria. Di conseguenza i criteri di classificazione «Servizi critici colpiti» e «Perdite di dati» dovrebbero essere specificati in modo tale da rilevare questi tipi di incidenti gravi, in particolare le intrusioni non autorizzate che, anche qualora gli impatti non siano immediatamente noti, possono comportare gravi conseguenze, in particolare violazioni e fughe di dati.
- (6) Dato che gli enti creditizi sono soggetti sia al quadro di classificazione degli incidenti di cui all'articolo 18 del regolamento (UE) 2022/2554 sia al quadro relativo al rischio operativo di cui al regolamento delegato (UE) 2018/959 della Commissione <sup>(7)</sup>, l'approccio per la valutazione dell'impatto economico di un incidente basato sul calcolo dei costi e delle perdite dovrebbe essere il più possibile coerente in entrambi i quadri normativi per evitare di introdurre requisiti incompatibili o contraddittori.
- (7) Il criterio relativo all'estensione geografica di un incidente di cui all'articolo 18, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) 2022/2554 dovrebbe concentrarsi sull'impatto transfrontaliero dell'incidente, poiché l'impatto di un incidente sull'attività di un'entità finanziaria all'interno di una singola giurisdizione sarà rilevato dagli altri criteri stabiliti nel suddetto articolo.
- (8) Dato che i criteri di classificazione sono interdipendenti e collegati tra loro, l'approccio per individuare gli incidenti gravi da segnalare ai sensi dell'articolo 19, paragrafo 1, del regolamento (UE) 2022/2554 dovrebbe basarsi su una combinazione di criteri, in cui alcuni criteri che sono strettamente correlati alle definizioni di incidente connesso alle TIC e di grave incidente TIC di cui all'articolo 3, punti 8) e 10), del regolamento (UE) 2022/2554 dovrebbero avere maggiore importanza nella classificazione degli incidenti gravi rispetto ad altri criteri.
- (9) Per garantire che le segnalazioni e le notifiche di incidenti gravi ricevute dalle autorità competenti ai sensi dell'articolo 19, paragrafo 1, del regolamento (UE) 2022/2554 servano sia a fini di vigilanza che di prevenzione del contagio nel settore finanziario, le soglie di rilevanza dovrebbero consentire di rilevare gli incidenti gravi, concentrandosi, tra l'altro, sull'impatto sui servizi critici specifici dell'entità, sulle soglie specifiche assolute e relative di clienti o controparti finanziarie, sulle transazioni che indicano un impatto significativo sull'entità finanziaria e sulla rilevanza dell'impatto in altri Stati membri.
- (10) Gli incidenti che interessano i servizi TIC o i sistemi informatici e di rete a supporto di funzioni essenziali o importanti o che interessano i servizi finanziari che richiedono un'autorizzazione, oppure l'accesso doloso non autorizzato a sistemi informatici e di rete a supporto di funzioni essenziali o importanti dovrebbero essere considerati incidenti che interessano i servizi essenziali delle entità finanziarie. L'accesso doloso e non autorizzato ai sistemi informatici e di rete a supporto di funzioni essenziali o importanti delle entità finanziarie comporta seri rischi per l'entità finanziaria e, poiché potrebbe avere ripercussioni su altre entità finanziarie, dovrebbe sempre essere considerato un incidente grave da segnalare.
- (11) Gli incidenti ricorrenti collegati da un'apparente causa di fondo simile, che singolarmente non costituiscono un incidente grave, possono indicare carenze e punti deboli significativi nelle procedure di gestione degli incidenti e dei rischi dell'entità finanziaria. È pertanto opportuno che gli incidenti ricorrenti siano considerati collettivamente incidenti gravi quando si verificano ripetutamente per un determinato periodo di tempo.
- (12) Dal momento che le minacce informatiche possono avere un impatto negativo sull'entità e sul settore finanziario, le minacce informatiche significative che le entità finanziarie possono comunicare dovrebbero indicare la probabilità di concretizzazione e la criticità dell'impatto potenziale. Di conseguenza, per garantire una valutazione chiara e coerente della rilevanza delle minacce informatiche, la classificazione di una minaccia informatica come significativa dovrebbe dipendere dalla probabilità che i criteri di classificazione per gli incidenti gravi e la relativa soglia sarebbero soddisfatti laddove la minaccia si concretizzasse, nonché dal tipo di minaccia informatica e dalle informazioni a disposizione dell'entità finanziaria.

<sup>(7)</sup> Regolamento delegato (UE) 2018/959 della Commissione, del 14 marzo 2018, che integra il regolamento (UE) n. 575/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda norme tecniche di regolamentazione per la determinazione della metodologia di valutazione in virtù della quale le autorità competenti autorizzano gli enti a utilizzare metodi avanzati di misurazione per il rischio operativo (GU L 169 del 6.7.2018, pag. 1, ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_del/2018/959/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_del/2018/959/oj)).

- (13) Tenuto conto che gli incidenti che hanno un impatto su entità finanziarie e clienti nella giurisdizione di altri Stati membri devono essere notificati alle autorità competenti di questi ultimi, la valutazione dell'impatto in un'altra giurisdizione ai sensi dell'articolo 19, paragrafo 7, del regolamento (UE) 2022/2554 dovrebbe basarsi sulla causa di fondo dell'incidente, sul potenziale contagio attraverso fornitori terzi e alle infrastrutture dei mercati finanziari, nonché sull'impatto dell'incidente su gruppi significativi di clienti o controparti finanziarie.
- (14) I processi di segnalazione e notifica di cui all'articolo 19, paragrafi 6 e 7, del regolamento (UE) 2022/2554 dovrebbero consentire ai rispettivi destinatari di valutare l'impatto degli incidenti. Le informazioni trasmesse dovrebbero pertanto includere tutti i dettagli contenuti nelle segnalazioni degli incidenti presentate dall'entità finanziaria all'autorità competente.
- (15) Qualora un incidente costituisca una violazione di dati personali ai sensi del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio <sup>(4)</sup> e della direttiva 2002/58/CE del Parlamento europeo e del Consiglio <sup>(5)</sup>, il presente regolamento non dovrebbe incidere sugli obblighi di registrazione e notifica delle violazioni dei dati personali previsti da tali normative dell'Unione. Le autorità competenti dovrebbero cooperare e scambiarsi informazioni su tutte le questioni pertinenti con le autorità di cui al regolamento (UE) 2016/679 e alla direttiva 2002/58/CE.
- (16) Il presente regolamento si basa sul progetto di norme tecniche di regolamentazione presentato alla Commissione dalle autorità europee di vigilanza, in consultazione con l'Agenzia dell'Unione europea per la cibersicurezza (ENISA) e la Banca centrale europea (BCE).
- (17) Il comitato congiunto delle autorità europee di vigilanza di cui all'articolo 54 del regolamento (UE) n. 1093/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio <sup>(6)</sup>, all'articolo 54 del regolamento (UE) n. 1094/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio <sup>(7)</sup> e all'articolo 54 del regolamento (UE) n. 1095/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio <sup>(8)</sup> ha condotto consultazioni pubbliche sul progetto di norme tecniche di regolamentazione su cui si basa il presente regolamento, ha analizzato i potenziali costi e benefici delle norme proposte e ha chiesto il parere del gruppo delle parti interessate nel settore bancario, istituito ai sensi dell'articolo 37 del regolamento (UE) n. 1093/2010, dei gruppi delle parti interessate nel settore dell'assicurazione e della riassicurazione e nel settore dei fondi pensionistici aziendali e professionali, istituiti ai sensi dell'articolo 37 del regolamento (UE) n. 1094/2010, e del gruppo delle parti interessate nel settore degli strumenti finanziari e dei mercati, istituito ai sensi dell'articolo 37 del regolamento (UE) n. 1095/2010.

<sup>(4)</sup> Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati) (GU L 119 del 4.5.2016, pag. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj>).

<sup>(5)</sup> Direttiva 2002/58/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 luglio 2002, relativa al trattamento dei dati personali e alla tutela della vita privata nel settore delle comunicazioni elettroniche (direttiva relativa alla vita privata e alle comunicazioni elettroniche) (GU L 201 del 31.7.2002, pag. 37, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2002/58/oj>).

<sup>(6)</sup> Regolamento (UE) n. 1093/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, che istituisce l'Autorità europea di vigilanza (Autorità bancaria europea), modifica la decisione n. 716/2009/CE e abroga la decisione 2009/78/CE della Commissione (GU L 331 del 15.12.2010, pag. 12, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2010/1093/oj>).

<sup>(7)</sup> Regolamento (UE) n. 1094/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, che istituisce l'Autorità europea di vigilanza (Autorità europea delle assicurazioni e delle pensioni aziendali e professionali), modifica la decisione n. 716/2009/CE e abroga la decisione 2009/79/CE della Commissione (GU L 331 del 15.12.2010, pag. 48, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2010/1094/oj>).

<sup>(8)</sup> Regolamento (UE) n. 1095/2010 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, che istituisce l'Autorità europea di vigilanza (Autorità europea degli strumenti finanziari e dei mercati), modifica la decisione n. 716/2009/CE e abroga la decisione 2009/77/CE della Commissione (GU L 331 del 15.12.2010, pag. 84 ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2010/1095/oj>).

- (18) Conformemente all'articolo 42, paragrafo 1, del regolamento (UE) 2018/1725 del Parlamento europeo e del Consiglio<sup>(\*)</sup>, il Garante europeo della protezione dei dati è stato consultato e ha formulato il suo parere il 24 gennaio 2024,

HA ADOTTATO IL PRESENTE REGOLAMENTO:

## CAPO I

### CRITERI DI CLASSIFICAZIONE

#### Articolo 1

#### **Clienti, controparti finanziarie e transazioni**

1. Il numero di clienti interessati dall'incidente, di cui all'articolo 18, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) 2022/2554, riflette il numero di tutti i clienti interessati, siano essi persone fisiche o giuridiche, che sono o sono stati impossibilitati a usufruire del servizio fornito dall'entità finanziaria durante l'incidente o che hanno subito un impatto negativo a causa dell'incidente. Tale numero comprende anche i terzi esplicitamente coperti dall'accordo contrattuale tra l'entità finanziaria e il cliente come beneficiari del servizio interessato.
2. Il numero di controparti finanziarie interessate dall'incidente, di cui all'articolo 18, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) 2022/2554, riflette il numero di tutte le controparti finanziarie interessate che hanno concluso un accordo contrattuale con l'entità finanziaria.
3. Per quanto riguarda la rilevanza dei clienti e delle controparti finanziarie interessati dall'incidente, di cui all'articolo 18, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) 2022/2554, l'entità finanziaria tiene conto della misura in cui l'impatto su un cliente o una controparte finanziaria inciderà sulla realizzazione degli obiettivi commerciali dell'entità finanziaria nonché del potenziale impatto dell'incidente sull'efficienza del mercato.
4. Per quanto riguarda la quantità o il numero di transazioni interessate dall'incidente, di cui all'articolo 18, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) 2022/2554, l'entità finanziaria tiene conto di tutte le transazioni interessate che implicino un importo monetario quando almeno una parte della transazione è effettuata nell'Unione.
5. Qualora non sia possibile determinare il numero effettivo di clienti o di controparti finanziarie interessati o la quantità o il numero effettivo di transazioni interessate, l'entità finanziaria stima tali numeri o quantità sulla base dei dati disponibili relativi a periodi di riferimento comparabili.

#### Articolo 2

#### **Impatto reputazionale**

1. Ai fini della determinazione dell'impatto reputazionale dell'incidente, di cui all'articolo 18, paragrafo 1, lettera a), del regolamento (UE) 2022/2554, le entità finanziarie ritengono che si sia verificato un impatto reputazionale se è soddisfatto almeno uno dei criteri seguenti:
  - a) l'incidente è stato riportato dai media;
  - b) l'incidente ha dato luogo a ripetuti reclami da parte di diversi clienti o controparti finanziarie in relazione a servizi prestati a diretto contatto con i clienti o a relazioni commerciali critiche;
  - c) a seguito dell'incidente l'entità finanziaria non sarà in grado o potrebbe non essere in grado di soddisfare i requisiti normativi;
  - d) a seguito dell'incidente l'entità finanziaria perderà o potrebbe perdere clienti o controparti finanziarie, con un impatto significativo sulla sua attività.

<sup>(\*)</sup> Regolamento (UE) 2018/1725 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 23 ottobre 2018, sulla tutela delle persone fisiche in relazione al trattamento dei dati personali da parte delle istituzioni, degli organi e degli organismi dell'Unione e sulla libera circolazione di tali dati, e che abroga il regolamento (CE) n. 45/2001 e la decisione n. 1247/2002/CE (GU L 295 del 21.11.2018, pag. 39, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1725/oj>).

2. Nel valutare l'impatto reputazionale dell'incidente le entità finanziarie tengono conto del livello di visibilità che l'incidente ha acquisito o potrebbe acquisire in relazione a ciascun criterio di cui al paragrafo 1.

### Articolo 3

#### **Durata e periodo di inattività del servizio**

1. Le entità finanziarie misurano la durata di un incidente, di cui all'articolo 18, paragrafo 1, lettera b), del regolamento (UE) 2022/2554, dal momento in cui si verifica l'incidente fino al momento in cui è risolto.

Qualora non siano in grado di determinare il momento in cui si è verificato l'incidente, le entità finanziarie misurano la durata dell'incidente a partire dal momento in cui è stato individuato. Qualora vengano a conoscenza del fatto che l'incidente si è verificato prima della sua individuazione, le entità finanziarie misurano la durata a partire dal momento in cui l'incidente è stato registrato nei registri di rete o di sistema o in altre fonti di dati.

Qualora non sappiano ancora quando l'incidente sarà risolto o non siano in grado di verificare le registrazioni nei registri o in altre fonti di dati, le entità finanziarie applicano stime.

2. Le entità finanziarie misurano il periodo di inattività del servizio di un incidente, di cui all'articolo 18, paragrafo 1, lettera b), del regolamento (UE) 2022/2554, dal momento in cui il servizio è totalmente o parzialmente indisponibile per i clienti, le controparti finanziarie o altri utenti interni o esterni fino al momento in cui sono ripristinate le regolari attività o operazioni al livello di servizio fornito prima dell'incidente. Se il periodo di inattività del servizio causa un ritardo nella fornitura del servizio dopo che sono state ripristinate le regolari attività o operazioni, il periodo di inattività è misurato dall'inizio dell'incidente fino al momento della fornitura integrale del servizio che ha subito il ritardo.

Qualora non siano in grado di determinare il momento in cui è iniziato il periodo di inattività del servizio, le entità finanziarie misurano tale periodo a partire dal momento in cui è stato individuato.

### Articolo 4

#### **Estensione geografica**

Ai fini della determinazione dell'estensione geografica dell'incidente, con riferimento alle aree colpite, di cui all'articolo 18, paragrafo 1, lettera c), del regolamento (UE) 2022/2554, le entità finanziarie valutano se l'incidente ha o ha avuto un impatto in altri Stati membri e, in particolare, la rilevanza dell'impatto in relazione a ciascuno dei seguenti soggetti:

- a) clienti e controparti finanziarie di altri Stati membri;
- b) succursali o altre entità finanziarie del gruppo che svolgono attività in altri Stati membri;
- c) infrastrutture dei mercati finanziari o fornitori terzi che potrebbero avere un impatto su entità finanziarie di altri Stati membri a cui forniscono servizi, nella misura in cui tali informazioni sono disponibili.

### Articolo 5

#### **Perdite di dati**

Ai fini della determinazione delle perdite di dati derivanti dall'incidente, di cui all'articolo 18, paragrafo 1, lettera d), del regolamento (UE) 2022/2554, le entità finanziarie tengono conto di quanto segue:

- a) in relazione alla disponibilità dei dati, se l'incidente ha reso temporaneamente o permanentemente inaccessibili o inutilizzabili i dati su richiesta dell'entità finanziaria, dei suoi clienti o delle sue controparti;
- b) in relazione all'autenticità dei dati, se l'incidente ha compromesso l'affidabilità della fonte dei dati;

- c) in relazione all'integrità dei dati, se l'incidente ha comportato una modifica non autorizzata dei dati che li ha resi inesatti o incompleti;
- d) in relazione alla riservatezza dei dati, se l'incidente ha comportato l'accesso ai dati da parte di un soggetto o sistema non autorizzato o la loro divulgazione a tale soggetto o sistema.

#### Articolo 6

### Criticità dei servizi colpiti

Ai fini della determinazione della criticità dei servizi colpiti di cui all'articolo 18, paragrafo 1, lettera e), del regolamento (UE) 2022/2554, le entità finanziarie valutano se l'incidente:

- a) interessa o ha interessato servizi TIC o sistemi informatici e di rete a supporto di funzioni essenziali o importanti dell'entità finanziaria;
- b) interessa o ha interessato servizi finanziari forniti dall'entità finanziaria che richiedono l'autorizzazione, la registrazione o che sono sottoposti a vigilanza da parte delle autorità competenti;
- c) costituisce o ha costituito un accesso non autorizzato, doloso e riuscito ai sistemi informatici e di rete dell'entità finanziaria.

#### Articolo 7

### Impatto economico

1. Ai fini della determinazione dell'impatto economico dell'incidente, di cui all'articolo 18, paragrafo 1, lettera f), del regolamento (UE) 2022/2554, le entità finanziarie prendono in considerazione, senza tener conto dei recuperi finanziari, i tipi di costi e perdite diretti e indiretti di seguito elencati, sostenuti a seguito dell'incidente:

- a) fondi o attività finanziarie espropriati di cui sono responsabili, comprese le attività perdute per furto;
- b) costi per la sostituzione o il trasferimento di software, hardware o infrastrutture;
- c) costi del personale, compresi i costi associati alla sostituzione o al trasferimento del personale, all'assunzione di personale supplementare, alla remunerazione degli straordinari e al recupero delle competenze perdute o compromesse;
- d) spese dovute all'inosservanza degli obblighi contrattuali;
- e) costi di risarcimenti e indennizzi ai clienti;
- f) perdite dovute a mancati introiti;
- g) costi associati alla comunicazione interna ed esterna;
- h) costi di consulenza, compresi i costi associati alla consulenza legale, ai servizi forensi e ai servizi per rimediare all'incidente.

2. I costi e le perdite di cui al paragrafo 1 non comprendono i costi necessari per il funzionamento quotidiano dell'attività, in particolare:

- a) i costi per la manutenzione generale di infrastrutture, attrezzature, hardware e software e i costi per l'aggiornamento delle competenze del personale;
- b) i costi interni o esterni per migliorare l'attività dopo l'incidente, compresi aggiornamenti, miglioramenti e iniziative di valutazione del rischio;
- c) i premi assicurativi.

3. Le entità finanziarie calcolano gli importi dei costi e delle perdite sulla base dei dati disponibili al momento della segnalazione. Qualora non sia possibile determinare gli importi effettivi dei costi e delle perdite, le entità finanziarie effettuano una stima di tali importi.

4. Nel valutare l'impatto economico dell'incidente, le entità finanziarie sommano i costi e le perdite di cui al paragrafo 1.

## CAPO II

**GRAVI INCIDENTI E SOGLIE DI RILEVANZA***Articolo 8***Gravi incidenti**

1. Un incidente è considerato grave ai fini dell'articolo 19, paragrafo 1, del regolamento (UE) 2022/2554 se ha interessato i servizi critici di cui all'articolo 6 e se è soddisfatta una delle condizioni seguenti:

- a) è raggiunta la soglia di rilevanza di cui all'articolo 9, paragrafo 5, lettera b);
- b) sono raggiunte due o più delle altre soglie di rilevanza di cui all'articolo 9, paragrafi da 1 a 6.

2. Gli incidenti ricorrenti che singolarmente non sono considerati incidenti gravi ai sensi del paragrafo 1 sono considerati un unico grave incidente se soddisfano tutte le condizioni seguenti:

- a) si sono verificati almeno due volte nell'arco di sei mesi;
- b) presentano la stessa apparente causa di fondo di cui all'articolo 20, primo comma, lettera b), del regolamento (UE) 2022/2554;
- c) soddisfano collettivamente i criteri per essere considerati un grave incidente di cui al paragrafo 1.

Le entità finanziarie valutano l'esistenza di incidenti ricorrenti su base mensile.

Il presente paragrafo non si applica alle microimprese e alle entità finanziarie elencate all'articolo 16, paragrafo 1, del regolamento (UE) 2022/2554.

*Articolo 9***Soglie di rilevanza per la determinazione dei gravi incidenti**

1. La soglia di rilevanza per il criterio «Clienti, controparti finanziarie e transazioni» è raggiunta quando una qualsiasi delle condizioni seguenti è soddisfatta:

- a) il numero di clienti interessati è superiore al 10 % di tutti i clienti che utilizzano il servizio interessato;
- b) il numero di clienti interessati che utilizzano il servizio interessato è superiore a 100 000;
- c) il numero di controparti finanziarie interessate è superiore al 30 % di tutte le controparti finanziarie che svolgono attività connesse alla fornitura del servizio interessato;
- d) il numero di transazioni interessate è superiore al 10 % del numero medio giornaliero di transazioni effettuate dall'entità finanziaria in relazione al servizio interessato;
- e) la quantità di transazioni interessate è superiore al 10 % del valore medio giornaliero delle transazioni effettuate dall'entità finanziaria in relazione al servizio interessato;
- f) sono stati colpiti clienti o controparti finanziarie individuati come rilevanti ai sensi dell'articolo 1, paragrafo 3.

Qualora non sia possibile determinare il numero effettivo di clienti o di controparti finanziarie interessati o la quantità o il numero effettivo di transazioni interessate, l'entità finanziaria stima tali numeri o quantità sulla base dei dati disponibili relativi a periodi di riferimento comparabili.

2. La soglia di rilevanza per il criterio «Impatto reputazionale» è raggiunta quando è soddisfatta una qualsiasi delle condizioni di cui all'articolo 2, lettere da a) a d).

3. La soglia di rilevanza per il criterio «Durata e periodo di inattività del servizio» è raggiunta quando una qualsiasi delle condizioni seguenti è soddisfatta:

- a) la durata dell'incidente è superiore a 24 ore;

- b) il periodo di inattività del servizio è superiore a due ore per i servizi TIC a supporto di funzioni essenziali o importanti.
4. La soglia di rilevanza per il criterio «Estensione geografica» è raggiunta quando l'incidente ha un impatto in due o più Stati membri, in conformità dell'articolo 4.
5. La soglia di rilevanza per il criterio «Perdite di dati» è raggiunta quando una qualsiasi delle condizioni seguenti è soddisfatta:
- a) qualsiasi impatto di cui all'articolo 5 sulla disponibilità, sull'autenticità, sull'integrità o sulla riservatezza dei dati ha o avrà un impatto negativo sulla realizzazione degli obiettivi commerciali dell'entità finanziaria o sulla sua capacità di soddisfare i requisiti normativi;
- b) i sistemi informatici e di rete sono oggetto di accessi non autorizzati, dolosi e riusciti non contemplati alla lettera a), laddove tali accessi possono comportare perdite di dati.
6. La soglia di rilevanza per il criterio «Impatto economico» è raggiunta quando i costi e le perdite sostenuti dall'entità finanziaria a causa dell'incidente hanno superato o potrebbero superare 100 000 EUR.

### CAPO III

#### MINACCE INFORMATICHE SIGNIFICATIVE

##### Articolo 10

#### **Soglie di rilevanza elevate per la determinazione delle minacce informatiche significative**

Ai fini dell'articolo 18, paragrafo 2, del regolamento (UE) 2022/2554 una minaccia informatica è considerata significativa se sono soddisfatte tutte le condizioni seguenti:

- a) la minaccia informatica, se si concretizza, potrebbe interessare o avrebbe potuto interessare funzioni essenziali o importanti dell'entità finanziaria, o potrebbe interessare altre entità finanziarie, fornitori terzi, clienti o controparti finanziarie, sulla base delle informazioni a disposizione dell'entità finanziaria;
- b) la minaccia informatica ha un'elevata probabilità di concretizzarsi presso l'entità finanziaria o altre entità finanziarie, tenendo conto almeno degli elementi seguenti:
- i) i rischi applicabili relativi alla minaccia informatica di cui alla lettera a), comprese le potenziali vulnerabilità dei sistemi dell'entità finanziaria che possono essere sfruttate;
- ii) le capacità e le intenzioni degli attori delle minacce nella misura in cui l'entità finanziaria ne è a conoscenza;
- iii) la persistenza della minaccia e qualsiasi conoscenza acquisita sugli incidenti che hanno interessato l'entità finanziaria o i suoi fornitori terzi, clienti o controparti finanziarie;
- c) la minaccia informatica, se si concretizza, potrebbe soddisfare o raggiungere uno degli elementi seguenti:
- i) il criterio relativo alla criticità dei servizi di cui all'articolo 18, paragrafo 1, lettera e), del regolamento (UE) 2022/2554, come specificato all'articolo 6 del presente regolamento;
- ii) la soglia di rilevanza di cui all'articolo 9, paragrafo 1;
- iii) la soglia di rilevanza di cui all'articolo 9, paragrafo 4.

Qualora, a seconda del tipo di minaccia informatica e delle informazioni disponibili, l'entità finanziaria concluda che le soglie di rilevanza di cui all'articolo 9, paragrafi 2, 3, 5 e 6, potrebbero essere raggiunte, possono essere prese in considerazione anche tali soglie.

## CAPO IV

**PERTINENZA DEI GRAVI INCIDENTI RISPETTO ALLE AUTORITÀ COMPETENTI DI ALTRI STATI MEMBRI E DETTAGLI DELLE SEGNALAZIONI DA CONDIVIDERE CON ALTRE AUTORITÀ COMPETENTI***Articolo 11***Pertinenza dei gravi incidenti rispetto alle autorità competenti in altri Stati membri**

La valutazione della pertinenza del grave incidente rispetto alle autorità competenti di altri Stati membri, di cui all'articolo 19, paragrafo 7, del regolamento (UE) 2022/2554 si basa sul fatto che la causa di fondo dell'incidente abbia origine in un altro Stato membro o che l'incidente abbia o abbia avuto un impatto significativo in un altro Stato membro in relazione a uno dei seguenti soggetti:

- a) clienti o controparti finanziarie;
- b) una succursale dell'entità finanziaria o un'altra entità finanziaria del gruppo;
- c) un'infrastruttura dei mercati finanziari o un fornitore terzo che potrebbe avere un impatto sulle entità finanziarie a cui fornisce servizi.

*Articolo 12***Dettagli dei gravi incidenti da condividere con altre autorità competenti**

I dettagli dei gravi incidenti che le autorità competenti sono tenute a trasmettere alle altre autorità competenti ai sensi dell'articolo 19, paragrafo 6, del regolamento (UE) 2022/2554 e le notifiche che l'ABE, l'ESMA o l'EIOPA e la BCE sono tenute a trasmettere alle pertinenti autorità competenti degli altri Stati membri ai sensi dell'articolo 19, paragrafo 7, del medesimo regolamento contengono lo stesso livello di informazione, senza alcuna anonimizzazione, delle notifiche e delle segnalazioni di gravi incidenti ricevute dalle entità finanziarie ai sensi dell'articolo 19, paragrafo 4, del regolamento (UE) 2022/2554.

## CAPO V

**DISPOSIZIONI FINALI***Articolo 13***Entrata in vigore**

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 13 marzo 2024

*Per la Commissione*  
*La presidente*  
Ursula VON DER LEYEN