



DISEGNO DI LEGGE

d’iniziativa dei senatori LUCIDI, SCIBONA, CIOFFI, CIAMPOLILLO, CRIMI, MARTON, PETROCELLI, CASTALDI, GAETTI, BERTOROTTA, COTTI, CAPPELLETTI, AIROLA, BUCCARELLA, SANTANGELO, MANGILI, BULGARELLI, BOTTICI, LEZZI, BLUNDO, GIROTTO, PAGLINI, NUGNES, PUGLIA, MORRA, GIARRUSSO, CATALFO, DONNO, SERRA, MONTEVECCHI, MORONESE, ENDRIZZI, MARTELLI, FATTORI e TAVERNA

COMUNICATO ALLA PRESIDENZA L’11 OTTOBRE 2016

Modifiche al codice delle comunicazioni elettroniche, di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259, in materia di obbligo di attivazione del servizio di *safety check*

ONOREVOLI SENATORI. – Nessuna organizzazione governativa mondiale è attualmente in grado di contattare tutti i cittadini presenti in un luogo, a prescindere dalla loro provenienza geografica e nazionalità, al fine di gestire le situazioni di emergenza connesse al verificarsi di calamità naturali o durante eventi di natura terroristica.

Gli Stati possono porre in essere un controllo dei flussi di persone in entrata e in uscita dal territorio nazionale, ma non possono mettersi tempestivamente in comunicazione con le persone in una data area del Paese. Possono disattivare gli accessi alla rete cellulare o *internet* di un area, ma non comunicare.

Il 22 marzo 2016, durante gli attentati di Bruxelles, il *social media Facebook* ha lanciato un messaggio di sicurezza a tutti gli utenti che erano in quel momento nell'area interessata dagli attentati. Il «*safety check*» è un semplice meccanismo di comunicazione verso utenti registrati, tramite il quale, solo nel 2015, circa 950 milioni di persone hanno ricevuto una notifica che li avvisava che un loro amico o un loro caro era al sicuro.

Ad esempio, in occasione del tragico attentato di Nizza avvenuto il 14 luglio 2016, le autorità francesi, a distanza di cinque giorni dal verificarsi dell'evento, non erano ancora in grado di dire con certezza chi fosse presente nell'area, ma *Facebook*, al contempo, aveva già attivato il servizio *safety check*, che consente agli utenti di segnalare che sono al sicuro in caso di situazioni di pericolo. *Facebook France* aveva attivato il servizio già durante gli attentati avvenuti nella capitale francese il 13 novembre 2015.

Tale sistema era stato già attentamente studiato al fine di valutare meglio come riuscire ad avere notizie di persone che si trovano in zone colpite da calamità naturali. Quando lo strumento viene attivato a seguito di una calamità naturale e ci si trova nella zona interessata, *Facebook* invia una notifica per accertarsi delle condizioni di salute dei singoli contatti. *Facebook*, incrociando una serie di informazioni, quali la città che appare nel profilo, l'ultima posizione segnalata, l'eventuale attivazione di *Nearby Friends*, la città da cui si sta utilizzando *internet* geolocalizza la persona. Sulla stessa piattaforma *Facebook* si legge: «Il terremoto del 2011 e lo tsunami in Giappone sono stati devastanti. Secondo la Croce Rossa giapponese, più di 12,5 milioni di persone sono state colpite a livello nazionale, e più di 400.000 persone sono state evacuate. Durante questa crisi abbiamo visto come la tecnologia e i *social media* siano stati utilizzati per rimanere in contatto. I nostri ingegneri in Giappone hanno per primi intrapreso la strada verso la creazione di un prodotto che potesse migliorare l'esperienza di riconnessione dopo un disastro. Hanno costruito il *Disaster Message Board* per rendere più facili le comunicazioni. Hanno lanciato un *test* dello strumento un anno dopo e la risposta è stata travolgente. Purtroppo, queste catastrofi naturali accadono troppo spesso. Ogni volta vediamo persone, organizzazioni di soccorso e di primo intervento che si rivolgono a *Facebook* all'indomani di un disastro grave. Questi eventi ci hanno insegnato molto su come le persone usano *Facebook* in caso di catastrofi e siamo stati spronati a proseguire i lavori sul *Disaster Message Board* per integrare quello che abbiamo im-

parato dalla prima esperienza. Il *team* ha deciso di creare uno strumento semplice e facile da usare, che permette alle persone di connettersi con la loro rete di amici e familiari quando conta di più. Se da questa indagine la posizione dovesse risultare sbagliata, è possibile segnalare all'istante che, invece, siete al di fuori della zona interessata. Se siete al sicuro, è possibile selezionare l'opzione "Sono salvo" e i *News Feed* verranno aggiornati con una notifica. E i vostri amici/parenti potranno sapere in tempo reale che siete al sicuro. Se avete amici nella zona di un disastro naturale e lo strumento è stato attivato, riceverete dunque una notifica di tutti quelli che si sono contrassegnati come "salvi". Cliccando su questa notifica, *Safety Check* vi mostrerà un elenco dei loro aggiornamenti. Se mai doveste trovarvi in una situazione critica, l'utilizzo di *Safety Check* vi aiuterebbe a rimanere in contatto con amici e parenti, e a far saper loro che siete al sicuro».

Anche in seguito all'attacco nel centro commerciale Olimpia, a Monaco di Baviera, Facebook ha attivato un «*safety check*» per poter comunicare ad amici e parenti. Da un punto di vista tecnologico il meccanismo opera sulla base di sistemi informatici e di telecomunicazione quali l'«*Home location register*» ed il «*Broadcast message*».

In Italia, lo strumento legislativo che regola la disciplina delle comunicazioni elettroniche (telefoniche, informatiche e radio) è il codice delle comunicazioni elettroniche, di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259. Nella disciplina vigente del codice vengono già inseriti riferimenti alle esigenze derivanti dalla difesa e sicurezza dello Stato, dalla protezione civile, dalla salute pubblica, dalla tutela dell'ambiente e dalla riservatezza e protezione dei dati personali. Ai sensi dell'articolo 25 del medesimo codice, che regola l'autorizzazione generale per le reti e i servizi di comunicazione elettronica, l'attività di fornitura di reti o servizi di comunicazione elettronica è libera, fatte salve le

condizioni stabilite dal codice stesso e le eventuali limitazioni che siano giustificate da esigenze della difesa e della sicurezza dello Stato e della sanità pubblica, compatibilmente con le esigenze della tutela dell'ambiente e della protezione civile. Anche tra le condizioni previste dall'allegato 1 del codice sono già previste quelle di: garantire le comunicazioni delle autorità pubbliche per avvisare il pubblico di minacce imminenti e per attenuare le conseguenze di gravi calamità; garantire le comunicazioni, in caso di catastrofi naturali o di emergenze nazionali, tra i servizi di emergenza e le autorità, nonché le trasmissioni radiotelevisive destinate al pubblico.

Il presente disegno di legge è volto ad integrare la disciplina prevista dal codice al fine di introdurre l'obbligo per tutte le reti di telefonia e *internet* in concessione di mettere a disposizione un canale *safety check*, mediante il quale gli operatori lanciano l'allerta verso i cellulari agganciati alle celle in una data area, con possibilità di rispondere con modalità semplici ed immediate a tale messaggio di allerta.

L'articolo 1 reca le finalità del presente disegno di legge, ossia assicurare un sistema di comunicazione tra i cittadini e le autorità pubbliche al verificarsi di emergenze connesse a calamità naturali o eventi di natura terroristica sul territorio nazionale.

L'articolo 2 introduce la definizione di «*safety check*» nella disciplina vigente in materia di reti e comunicazioni.

L'articolo 3 prevede l'introduzione, tra gli obiettivi generali della disciplina di reti e servizi di comunicazione elettronica, della promozione in caso di emergenze connesse a calamità naturali o eventi di natura terroristica, attraverso le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, della tutela dei diritti della persona, costituzionalmente tutelati, alla vita, alla salute, all'ambiente, alla libertà ed alla sicurezza.

L'articolo 4 integra gli obiettivi e i principi dell'attività di regolamentazione, preve-

dendo che il Ministero e l'autorità, nell'ambito delle rispettive competenze, promuovono gli interessi dei cittadini garantendo l'attivazione di un servizio di controllo di sicurezza, cosiddetto *safety check*, ovvero un servizio di trasmissione dati monodirezionale verso utente che, in caso di emergenze connesse a calamità naturali o eventi di natura terroristica sul territorio nazionale, assicura alle persone presenti in una determinata area geografica la possibilità di comunicare messaggi di emergenza e istruzioni di sicurezza.

L'articolo 5 prevede che tra le misure che impongono la fornitura di un servizio di comunicazione elettronica in una banda specifica, disponibile per i servizi di comunicazione elettronica in ragione della necessità di garantire il conseguimento di un obiettivo di interesse generale, quella di promuovere e favorire, in caso di emergenze, la tutela dell'incolumità pubblica e il godimento dei diritti della persona, costituzionalmente tutelati, alla vita, alla salute, all'ambiente, alla libertà ed alla sicurezza.

L'articolo 6 modifica l'articolo 16-*bis* del codice delle comunicazioni elettroniche recante disposizioni in materia di sicurezza ed integrità. L'articolo dispone che il Ministero individua adeguate misure per garantire un servizio di *safety check* anche in caso di emergenze connesse a calamità naturali o eventi di natura terroristica sul territorio nazionale e che le imprese che forniscono reti

pubbliche di comunicazioni o servizi di comunicazione elettronica accessibili al pubblico adottano, a loro volta, misure volte ad assicurare un servizio di *safety check*.

L'articolo 7 interviene sull'articolo 76 del codice delle comunicazioni che disciplina i servizi di emergenza e il numero di emergenza unico europeo. La modifica apportata è volta ad introdurre un comma aggiuntivo con cui si prevede che il Ministero provvede affinché gli operatori esercenti reti telefoniche pubbliche, i fornitori dei servizi di emergenza e le imprese interessate garantiscano l'attivazione di una funzione di *safety check*.

L'articolo 8 prevede che l'attivazione della funzione di *safety check* è obbligatoria per gli operatori.

L'articolo 9 inserisce tra le condizioni delle autorizzazioni generali di cui all'allegato n. 1 del codice quella di garantire l'attivazione della funzione di *safety* in caso di emergenze connesse a calamità naturali o eventi di natura terroristica sul territorio nazionale.

L'articolo 10 reca le disposizioni per l'attuazione del sistema di *safety check*.

L'articolo 11 dispone che l'obbligo a carico degli operatori previsto all'articolo 8 del disegno di legge si applica a decorrere dal sessantesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale* del decreto con cui sono definite le modalità attuative del sistema di controllo *safety check*.

DISEGNO DI LEGGE
—

Art. 1.

(Finalità)

1. La presente legge è volta ad assicurare un sistema di comunicazione tra i cittadini e le autorità pubbliche al verificarsi di emergenze connesse a calamità naturali o eventi di natura terroristica sul territorio nazionale.

Art. 2.

(Modifica all'articolo 1 del codice delle comunicazioni elettroniche, di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259)

1. All'articolo 1, comma 1, del codice delle comunicazioni elettroniche, di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259, dopo la lettera *ee*) sono inserite le seguenti:

«*ee-bis*) funzione di *safety check*: un servizio di trasmissione dati monodirezionale verso utente che, in caso di emergenze connesse a calamità naturali o eventi di natura terroristica sul territorio nazionale, garantisce alle persone presenti in una determinata area geografica la possibilità di ricevere messaggi di emergenza e istruzioni di sicurezza;

ee-ter) *safety check*: controllo di sicurezza attivabile su richiesta composto da messaggi di emergenza e istruzioni di sicurezza;».

Art. 3.

(Modifica all'articolo 4 del codice delle comunicazioni elettroniche, di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259)

1. All'articolo 4, comma 3, del codice di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259, dopo la lettera *h*) è aggiunta, in fine, la seguente:

«*h-bis*) promuovere e favorire, in caso di emergenze connesse a calamità naturali o eventi di natura terroristica, attraverso le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, la protezione civile e la tutela dei diritti della persona, costituzionalmente tutelati, alla vita, alla salute, all'ambiente, alla libertà e alla sicurezza».

Art. 4.

(Modifica all'articolo 13 del codice delle comunicazioni elettroniche, di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259)

1. All'articolo 13, comma 6, del codice di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259, dopo la lettera *g*) è aggiunta, in fine, la seguente:

«*g-bis*) garantendo l'attivazione della funzione di *safety check*, come definita ai sensi dell'articolo 1, comma 1, lettera *ee-bis*)».

Art. 5.

(Modifica all'articolo 14 del codice delle comunicazioni elettroniche, di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259)

1. All'articolo 14, comma 5, del codice di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259, dopo lettera *a*) è inserita la seguente:

«*a-bis*) promuovere e favorire, in caso di emergenze connesse a calamità naturali

o eventi di natura terroristica sul territorio nazionale, attraverso le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, la tutela dell'incolumità pubblica e il godimento dei diritti della persona, costituzionalmente tutelati, alla vita, alla salute, all'ambiente, alla libertà e alla sicurezza;».

Art. 6.

(Modifiche all'articolo 16-bis del codice delle comunicazioni elettroniche, di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259)

1. All'articolo 16-bis del codice di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259, sono apportate le seguenti modificazioni:

a) al comma 1, lettera a), sono aggiunte, in fine, le seguenti parole: «, nonché per garantire un servizio di *safety check* anche in caso di emergenze connesse a calamità naturali o eventi di natura terroristica sul territorio nazionale»;

b) al comma 2, lettera a), sono aggiunte, in fine, le seguenti parole: «, nonché di assicurare un servizio di *safety check* anche in caso di emergenze connesse a calamità naturali o eventi di natura terroristica sul territorio nazionale».

Art. 7.

(Modifica all'articolo 76 del codice delle comunicazioni elettroniche, di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259)

1. All'articolo 76 del codice di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259, dopo il comma 3 è inserito il seguente:

«3.1. Il Ministero provvede affinché gli operatori esercenti reti telefoniche pubbliche, i fornitori dei servizi di emergenza e le imprese interessate garantiscano l'attivazione della funzione di *safety check*, come definita ai sensi dell'articolo 1, comma 1, lettera *ee-bis*)».

Art. 8.

(Modifica all'articolo 96 del codice delle comunicazioni elettroniche, di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259)

1. All'articolo 96, comma 1, del codice di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259, dopo le parole: «competenti autorità giudiziarie» sono inserite le seguenti: «, nonché l'attivazione della funzione di *safety check*,».

Art. 9.

(Modifica del codice delle comunicazioni elettroniche, di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259)

1. Alla parte A dell'allegato n. 1 del codice di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259, dopo il punto 12 è inserito il seguente:

«12-bis. garantire l'attivazione della funzione di *safety check*, come definita ai sensi dell'articolo 1, comma 1, lettera *ee-bis*)».

Art. 10.

(Disposizioni per l'attuazione del safety-check)

1. Con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri, su proposta del Ministro dell'interno, di concerto con i Ministri della difesa e dello sviluppo economico, sentita l'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni, da adottare entro tre mesi dalla data di entrata in vigore della presente legge, sono individuate:

a) le modalità e i criteri di attivazione della funzione di *safety check* al verificarsi delle emergenze e degli eventi di cui all'articolo 1;

b) le modalità di definizione dei contenuti del sistema di *safety check* richiesto, tenendo conto degli scenari prevedibili in relazione alle emergenze e agli eventi di cui all'articolo 1;

c) le modalità di gestione della richiesta per l'attivazione della funzione di *safety check* da parte degli operatori di cui all'articolo 1, comma 1, lettera u), del codice di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259;

d) le modalità di autorizzazione della richiesta di attivazione di cui alla lettera c);

e) le modalità di invio della comunicazione di *safety check*.

2. Lo schema di decreto di cui al comma 1, corredato del parere del Consiglio di Stato, è trasmesso alle competenti Commissioni parlamentari per l'espressione del parere, che deve essere reso nel termine di trenta giorni dalla data di trasmissione.

3. In relazione alle prestazioni obbligatorie di cui all'articolo 8, si applicano le sanzioni previste dall'articolo 98 del codice di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259.

4. All'onere derivante dall'attuazione del presente articolo, valutato nel limite massimo di cinque milioni di euro per l'anno 2017 e di due milioni di euro a decorrere dall'anno 2018, si provvede mediante corrispondente riduzione delle risorse del Fondo di cui all'articolo 10, comma 5, del decreto-legge 29 novembre 2004, n. 282, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 dicembre 2004, n. 307.

Art. 11.

(Disposizioni transitorie)

1. Le disposizioni di cui all'articolo 96 del codice di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259, come modificato dall'articolo 8 della presente legge, si applicano a decorrere dal sessantesimo giorno successivo alla pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale* del decreto di cui all'articolo 10.

