

APP DI TRACCIAMENTO E CONTRASTO ALLA PANDEMIA. IN FUNZIONE IL GATEWAY DI INTEROPERABILITÀ EUROPEO

DE BERTI JACCHIA FRANCHINI FORLANI
STUDIO LEGALE

Dopo una fase pilota di circa un mese¹, in data 19 ottobre 2020 è entrato in funzione il sistema europeo per garantire l'interoperabilità delle *app* di tracciamento e allerta (c.d. "*gateway*"), un'interfaccia che assicura una ricezione e una trasmissione integrata delle informazioni acquisite dalle *app* e dai server nazionali.

Dando seguito alla Raccomandazione dell'8 aprile 2020 relativa allo sviluppo di un approccio comune per l'utilizzo delle *app* e dei relativi dati² ed alla *roadmap* europea del 15 aprile 2020³, la maggior parte degli Stati Membri ha sviluppato un'*app* nazionale che consente il tracciamento dei contatti interpersonali nella lotta contro il *coronavirus* e che, nel caso in cui si sia verificato un rischio di esposizione nel corso degli ultimi 14 giorni, invia all'utente una notifica e le coordinate per una consulenza sanitaria adeguata. Tuttavia, sino ad ora gli utenti non potevano utilizzare contemporaneamente due o più *app*, in quanto l'interfaccia della notifica di esposizione Google/Apple supporta solo un'*app* di tracciamento per volta.

Di conseguenza, sulla base degli orientamenti per l'interoperabilità⁴ e delle specifiche tecniche concordate tra gli Stati Membri e la Commissione⁵, le società *T-Systems* e *SAP* hanno sviluppato il "*gateway*", un'infrastruttura digitale che garantisce la trasmissione sicura delle chiavi generate tra i server *back-end* delle *app* nazionali di tracciamento dei contatti e allerta partecipanti⁶.

¹ Per ulteriori informazioni si veda il seguente [LINK](#).

² Racc. Comm. C(2020) 2296 final del 08.04.2020, *on a common Union toolbox for the use of technology and data to combat and exit from the COVID-19 crisis, in particular concerning mobile applications and the use of anonymised mobility data*. Per ulteriori informazioni si veda il nostro precedente contributo, disponibile al seguente [LINK](#).

³ Com. Comm. C(2020) 2419 final del 15.04.2020, *Tabella di marcia comune europea verso la revoca delle misure di contenimento della COVID-19*. Per ulteriori informazioni si veda il nostro precedente contributo, disponibile al seguente [LINK](#).

⁴ Disponibili al seguente [LINK](#).

⁵ Per ulteriori informazioni si veda il seguente [LINK](#).

⁶ Un'*app* di tracciamento e allerta informa un utente che per un certo periodo di tempo è stato in prossimità di un altro utente di cui è stata confermata l'infezione da *coronavirus*. Una volta installata l'*app*, lo *smartphone* genera più volte al giorno "chiavi" casuali, che vengono scambiate tramite *Bluetooth* con gli *smartphone* che si trovano nelle vicinanze in cui

Il servizio *gateway* consente l'interoperabilità di un totale sino a 20 *app* basate su sistemi decentralizzati, che possono essere collegate dopo aver seguito un protocollo che prevede diverse prove. Più particolarmente, il *gateway* garantisce uno scambio sicuro di informazioni tra le *app* sulla base di un'architettura decentrata, in cui le singole *app* si collegano unicamente ai propri *server back-end* nazionali. Questi ultimi, a loro volta, non si collegano direttamente tra loro, e bensì si scambiano le informazioni attraverso il *gateway* stesso⁷, ciò che garantisce un consumo di dati ridotto rispetto allo scambio diretto tra le *app* partecipanti. Le informazioni scambiate, che saranno conservate nel *gateway* per un massimo di 14 giorni, sono pseudonimizzate, criptate e limitate al minimo, non essendo possibile identificare singole persone né localizzare singoli dispositivi o tracciarne gli spostamenti. In questo modo, agli utenti basterà installare una sola *app* per continuare a beneficiare del tracciamento dei contatti e a ricevere messaggi di allerta quando viaggiano in un altro Stato Membro che partecipa al sistema.

Il sistema entrerà in funzione nei prossimi giorni con una prima serie di *app* nazionali⁸, mentre un secondo gruppo⁹ verrà collegato verso fine ottobre. In ogni caso, il *gateway* sarà aperto a tutte le *app* sviluppate dagli Stati Membri una volta che le stesse saranno pronte a connettersi e avranno ricevuto il benestare delle rispettive autorità nazionali.

21 ottobre 2020

Il presente articolo ha esclusivamente finalità informative e non costituisce parere legale.

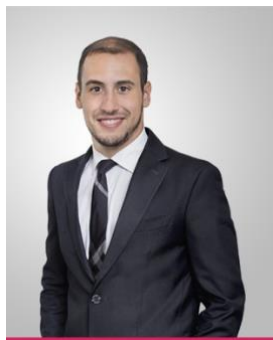
This article is exclusively for information purposes, and should not be considered as legal advice.



Roberto A. Jacchia

PARTNER

 r.jacchia@dejalex.com
 +39 02 72554.1
 Via San Paolo 7
20121 - Milano



Marco Stillo

ASSOCIATE

 m.stillo@dejalex.com
 +32 (0)26455670
 Chaussée de La Hulpe 187
1170 - Bruxelles

è attiva un'*app* analoga e che vengono conservate sul dispositivo per 14 giorni. Il telefono condividerà poi le chiavi generate negli ultimi 14 giorni con il *server back-end* dell'*app* nazionale.

⁷ Lo scambio si divide in due fasi, ossia i) il caricamento delle chiavi nazionali sul *server* del *gateway* (che avviene se gli utenti caricano le loro chiavi e hanno accettato di condividerle con gli utenti di altre *app* europee), e ii) lo scaricamento delle chiavi sul *server* nazionale *back-end* (necessario affinché le chiavi possano essere distribuite agli utenti della singola *app* nazionale).

⁸ Nello specifico si tratta delle *app* Corona-Warn-App (Germania), COVID Tracker (Irlanda) e Immuni (Italia).

⁹ Nello specifico si tratta delle *app* eRouška (Repubblica Ceca), Smitte|stop (Danimarca), Apturi Covid (Lettonia) e Radar COVID (Spagna).

MILANO

Via San Paolo, 7 · 20121 Milano, Italia
T. +39 02 72554.1 · F. +39 02 72554.400
milan@dejalex.com

ROMA

Via Vincenzo Bellini, 24 · 00198 Roma, Italia
T. +39 06 809154.1 · F. +39 06 809154.44
rome@dejalex.com

BRUXELLES

Chaussée de La Hulpe 187 · 1170 Bruxelles, Belgique
T. +32 (0)26455670 · F. +32 (0)27420138
brussels@dejalex.com

MOSCOW

Ulitsa Bolshaya Ordynka 37/4 · 119017, Moscow, Russia
T. +7 495 792 54 92 · F. +7 495 792 54 93
moscow@dejalex.com