



**SEGRETERIA DI STATO  
PER LA SANITÀ E LA SICUREZZA SOCIALE, LA PREVIDENZA E GLI AFFARI SOCIALI, GLI  
AFFARI POLITICI, LE PARI OPPORTUNITÀ E L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA**

**RELAZIONE ILLUSTRATIVA AL DECRETO - LEGGE**

**“San Marino Digital Covid Certificate”**

Eccellenze,  
Ill.mi Segretari di Stato,  
Ill.mi Consiglieri,

Il Decreto Legge si rende necessario per dare la possibilità all'ISS (e successivamente alle strutture sanitarie private in territorio che siano state accreditate dall'Authority Sanitaria Sammarinese) di emettere un certificato sanitario digitale “San Marino Digital Covid Certificate - SMDCC” relativo alle certificazioni COVID19 in linea con lo standard previste dall'Unione Europea così come concordate tra gli Stati Membri il 21 aprile 2021.

Il certificato è rilasciato in formato cartaceo ed elettronico ed è verificabile, anche da un Paese terzo, attraverso la lettura di un QRCode con un'applicazione che ne verifica l'autenticità e ne dichiara la non contagiosità in base alla situazione sanitaria della persona rispetto al COVID. Il SMDCC prevede per il possessore lo status di vaccinato, guarito di recente, negativo ad un tampone molecolare o antigenico oppure in possesso di anticorpi contro il SARS-CoV2.

L'articolo 1 specifica le principali definizioni sanitarie contenute nel Decreto Legge.

L'articolo 2 chiarisce quali sono le certificazioni coperte dal nuovo certificato: vaccinazione parziale o completa, guarigione, tampone molecolare o antigenico negativo e anticorpi in quantità superiori al valore di riferimento determinato dalla metodica utilizzata.

L'articolo 3 definisce la validità temporale delle varie certificazioni associate al SMDCC e sono in linea con le indicazioni in vigore nell'Unione Europea e, per il test degli anticorpi, con le indicazioni del Center for Disease Control and Prevention (CDC) degli Stati Uniti d'America. Le scadenze sono: 9 mesi per il certificato vaccinale, 6 mesi per il certificato di guarigione (dopo tre mesi ma entro sei mesi dalla guarigione è raccomandata la vaccinazione), 48 ore per i tamponi molecolari e tre mesi per i test di determinazione quantitativa degli anticorpi. Il SMDCC per ciascuna certificazione COVID sarà disponibile, appena completata l'attivazione, nel fascicolo sanitario elettronico.

L'articolo 4 elenca le caratteristiche dei SMDCC al fine di chiarirne il contenuto in termini di dati e informazioni. Nelle tabelle e nell'allegato sono indicate le specifiche informazioni minime necessarie per la validità del certificato. Nell'allegato 1 è riportato il modello del Certificato. Le informazioni contenute nelle tabelle e le caratteristiche del modello possono essere modificate da Delibera del Congresso di Stato perché potrebbe essere necessario



**SEGRETERIA DI STATO  
PER LA SANITÀ E LA SICUREZZA SOCIALE, LA PREVIDENZA E GLI AFFARI SOCIALI, GLI  
AFFARI POLITICI, LE PARI OPPORTUNITÀ E L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA**

eseguire degli aggiornamenti a fronte di mutate indicazioni internazionali che potrebbero invalidare l'interoperabilità o l'utilizzo dei certificati.

I Codici QR Code sono due perché uno è sviluppato sulle caratteristiche indicate dall'Unione Europea mentre il secondo è un codice basato sulla tecnologia Block Chain che permette, nei paesi, che non riconoscono lo standard UE, di leggere i dati attraverso una pagina web. Questa soluzione alternativa è prevista per l'eventuale accesso in Paesi con cui si siano stretti specifici accordi bilaterali e garantisce ulteriormente, con speciali protocolli di criptazione, la protezione dei dati personali.

L'articolo 5 specifica il mutuo riconoscimento delle certificazioni emesse da altri paesi in conformità al presente decreto legge o che siano emessi in ambito di specifici accordi bilaterali e chiarisce la Repubblica di San Marino riconosce come validi per l'ingresso nello Stato tutti i certificati vaccinali emessi dalle autorità sanitarie.

L'articolo 6 definisce le caratteristiche della piattaforma nazionale per i SMDCC che prevede tutte le infrastrutture di sicurezza, garanzia e protezione dei dati. Sono definite le buone prassi in materia di autenticazione e certificazione di documentazione pubblica. E' temporaneamente conferito a San Marino Innovation il ruolo di Autorità Nazionale di Certificazione (Country Signing Certification Authority - CSCA) in attesa che venga completato il nuovo quadro normativo per l'Identità Digitale. San Marino Innovation potrà emettere regolamenti di dettaglio ed usufruire delle infrastrutture tecniche dell'Ufficio Informatica dell'ISS per la conservazione dei dati in particolare per la chiave digitale privata necessaria per la validazione dei certificati.

All'articolo 7 si precisa che tutta la gestione dei dati sanitari è protetta e garantita dallo standard di sicurezza già in uso per i dati sanitari dall'ISS e dalle procedure sviluppate dall'Unione Europea o dalla tecnologia block-chain di criptazione dei dati. Per ogni certificato sono resi disponibili solo i dati minimi per poter gestire la certificazione e l'autenticazione del proprietario.

**Il Segretario di Stato**

*Roberto Ciavatta*

**REPUBBLICA DI SAN MARINO**

Via Scialoja, 20 – 47893 Borgo Maggiore - San Marino

[info.sanita@gov.sm](mailto:info.sanita@gov.sm) - [www.sanita.sm](http://www.sanita.sm)

Tel. +378 (0549) 883040