Rinnovo certificati per adeguamento ai nuovi standard di sicurezza. Nuovi requisiti minimi di sicurezza entro il 30/04/2022 (termine successivamente prorogato al 31.12.2022)

L'Agenzia delle entrate, ha reso più sicuri i certificati digitali per la firma e cifratura dei documenti informatici da scambiare mediante i canali telematici e l'infrastruttura SID.

In particolare, i nuovi requisiti minimi di sicurezza da recepire entro il 30/04/2022 (vedi proroga al 31.12.2022) sono:

algoritmo di hash: SHA-256;
algoritmo di cifratura: AES-256;
lunghezza delle chiavi RSA: 4096 bit (cifratura) e 4096 o 2048 bit (firma).

Gli utenti interessati potranno rinnovare i propri certificati utilizzando le applicazioni "*Desktop Telematico – Entratel*" oppure "*Generazione certificati*", mediante le quali è possibile anche verificare l'aggiornamento dei certificati, come di seguito descritto.

Desktop Telematico: utilizzare la funzione "*Sicurezza – Visualizza certificati*" del menù "*Entratel*", selezionare il bottone "*Dettaglio*" dopo aver specificato il certificato da verificare, e verificare che nella cartella "*Generale –*

Certificato selezionato" appaia la dicitura "*Chiave Pubblica: Sun RSA public key, 4096 bits*"; **nel caso la dicitura elenchi un valore diverso, il certificato dovrà essere aggiornato** procedendo alla revoca dell'ambiente di sicurezza e alla generazione di un nuovo ambiente di sicurezza;

Gestione certificati: utilizzare la funzione "*Gestisci ambiente – Visualizza certificati*", selezionare il bottone "*Dettaglio*" dopo aver specificato il certificato da verificare, e controllare che nella cartella "*Generale – Certificato selezionato*" appaia la dicitura "*Chiave Pubblica: Sun RSA public key, 4096 bits*". **Qualora la dicitura descriva un valore diverso, il certificato dovrà essere aggiornato** procedendo alla revoca dell'ambiente di sicurezza e alla generazione di un nuovo ambiente di sicurezza.

Eventuali richieste di generazione dei certificati effettuate con una versione non aggiornata delle applicazioni, saranno scartate dal sistema con il messaggio: "*Formato della richiesta di iscrizione al registro utenti non valido (K1024). Verificare la versione del software di generazione dell'ambiente di sicurezza*". (*Così*, avviso pubblicato il 21 gennaio 2022 dall'Agenzia delle entrate).