



Portale Demografici - Descrizione funzionale del sistema:

La sequenza operativa per la produzione e la verifica dei certificati dal portale è la seguente:

1. in caso di certificazione “libera” il sistema richiede l'inserimento del codice fiscale o delle generalità complete della persona per la quale si vuole ottenere il certificato, il motivo della richiesta e gli estremi di un documento valido del richiedente;
2. il sistema automatico produce l'immagine stampa in formato *.pdf* del certificato del tutto identica a quella del documento rilasciato allo sportello. I certificati estratti da ANPR – Anagrafe Nazionale della Popolazione Residente sono muniti di numero identificativo e QRCode, e rispondono alle specifiche disposte dal Ministero dell'Interno. Per i certificati di Stato Civile o comunque estratti dalla banca dati locale, il sistema - prima della stampa su carta - calcola una stringa alfanumerica univoca la aggiunge sul certificato (timbro elettronico) e appone sul modulo una firma digitale remota a pieno valore legale. Il certificato di firma e la relativa chiave privata sono gestiti in sicurezza mediante un dispositivo HSM (*Hardware Security Module*) a norma. Il documento timbrato digitalmente (a norma Digit-Pa) viene memorizzato in un archivio elettronico i cui riferimenti sono contenuti nel *glifo* inserito nel documento stesso. Il documento rimane conservato negli archivi del Comune per il “tempo di vita” del certificato stesso.
3. I destinatari del certificato possono verificarne l'autenticità attraverso il timbro digitale o il codice numerico o alfanumerico associato, mediante applicazioni disponibili su dispositivi mobili o il servizio web dedicato. Il destinatario, con in mano il certificato di carta, può verificarne l'autenticità inserendo manualmente le cifre della stringa alfanumerica o inquadrando il QRCode attraverso l'utilizzo di uno smartphone. Entrambi i metodi permetteranno l'accesso alla copia digitale del documento che risulterà identica a quella in possesso. Per i certificati emessi da ANPR per la verifica si dovrà accedere all'applicazione del ministero dell'interno: <https://web.anpr.interno.it/QRControl/verificaCert.do>. In caso di certificati di stato civile o comunque emessi dalla banca dati locale una scritta a piè di pagina del certificato riporta l'indirizzo internet cui collegarsi per la verifica: <http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/> ed ove inserire Cognome Nome e codice ID riportato sotto il QRCode, oppure utilizzare lo stesso QRCode con specifiche app su dispositivi mobili.
4. Il Timbro Digitale, garantisce la fonte di chi ha emesso il documento e l'inalterabilità del certificato, anche quando il documento pdf è ricevuto via email o scaricato dal Portale e stampato. La versione elettronica e quella stampata sono assolutamente identiche e il documento cartaceo conserva i caratteri d'integrità, non modificabilità e non ripudiabilità.