

CERTIFICATO DIGITALE

(Versione in Italiano)



BLUENET

Versione del Manuale 1.0.3

Data ultima modifica: 24/09/2019

Documento Tecnico

Indice

1.	INTRODUZIONE	3
1.1	Requisiti	3
1.2	Input	3
1.3	Normativa di riferimento.....	3
2.	CERTIFICATO DIGITALE – VERIFICA	4
2.1	CARICA DOCUMENTO	4
2.2	SCANSIONA DOCUMENTO	5
2.3	VERIFICA CERTIFICATO DIGITALE	6

1. INTRODUZIONE

Certificato Digitale è un codice bidimensionale ad alta densità d'informazioni. È stato creato per supportare la pubblica amministrazione nei processi che hanno come obiettivo la digitalizzazione dei documenti e la semplificazione delle procedure amministrative, nell'ottica di offrire ai cittadini servizi innovativi.

1.1 Requisiti

- Sistema operativo Windows XP o superiore;
- Programma di lettura file .pdf
- licenza d'uso dei sistemi.

1.2 Input

- File firmato (.pdf)
- Singolo/doppio Bluecode

1.3 Normativa di riferimento

- Circolare n. 62 del 30 aprile 2013 – “Linee guida che definiscono le modalità tecniche di generazione, apposizione e verifica del contrassegno riportato elettronicamente”.

2. CERTIFICATO DIGITALE – VERIFICA

La verifica del Certificato Digitale di un documento può avvenire sia per un documento cartaceo che per un documento digitale (.pdf).

Per il documento cartaceo è previsto il recupero del Certificato Digitale tramite uno scanner o fotocamera idonea.

La verifica del Certificato Digitale consiste nella verifica della firma.

È inoltre possibile confrontare il contenuto del documento firmato col contenuto del documento digitale caricato dall'utente.



Fig 2.1. Schermata del software di verifica

2.1 CARICA DOCUMENTO

Permette il caricamento di un documento digitale in formato PDF contenente il Certificato Digitale da verificare.

Selezionato il file di interesse, il software procede automaticamente all'estrazione del Certificato Digitale, che comparirà nella schermata del programma.



Fig 2.2. Selezione "Carica documento"

2.2 SCANSIONA DOCUMENTO

Aprire una lista contenente le varie opzioni di scansione/acquisizione del Certificato Digitale, selezionare la propria preferenza e acquisire il Certificato.

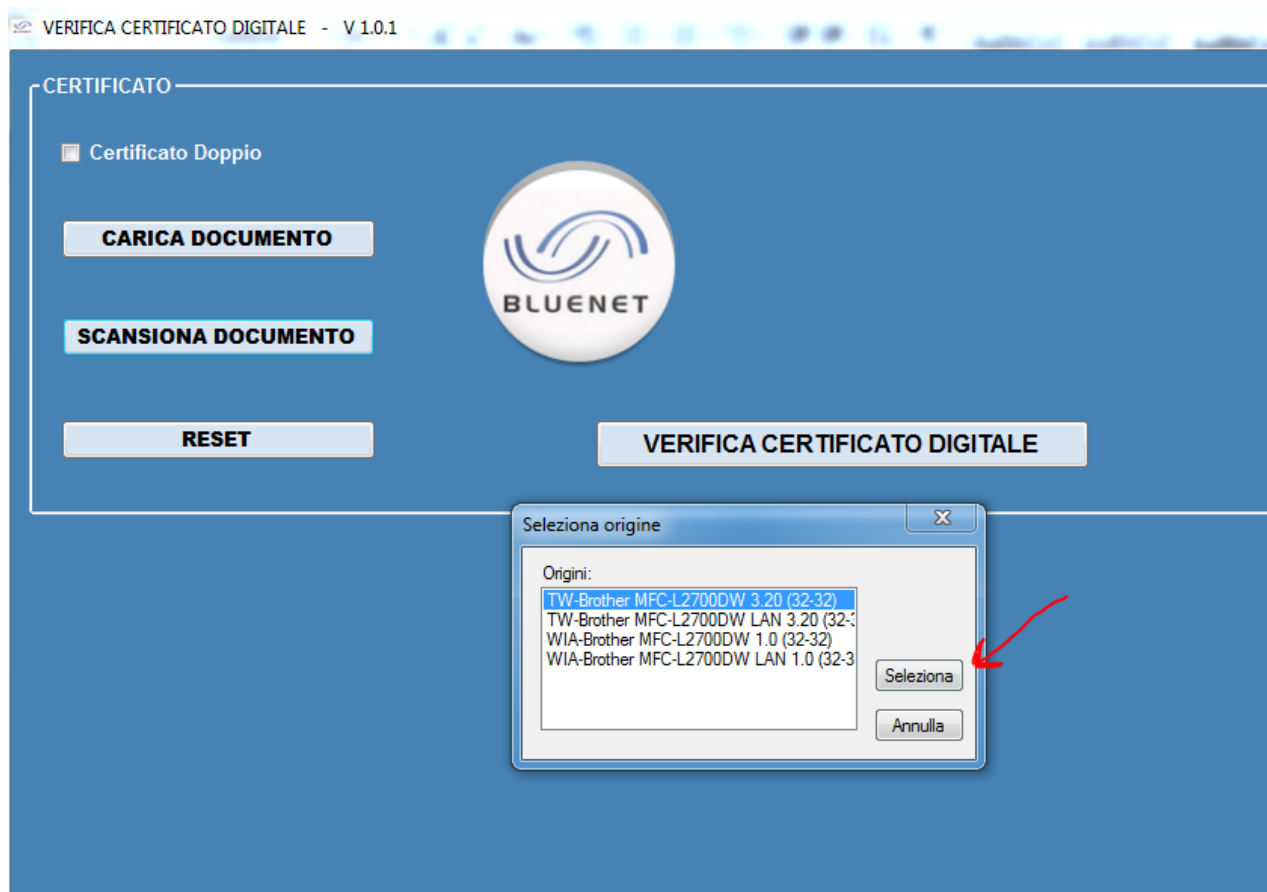


Fig 2.3. Scansione Documento

Se si vuole acquisire un Certificato Digitale doppio, è necessario comunicare la propria scelta tramite la selezione della casella “certificato doppio” prima di premere su “SCANSIONA DOCUMENTO”.

2.3 VERIFICA CERTIFICATO DIGITALE

Tale funzione permette la verifica del Certificato Digitale precedentemente acquisito con il caricamento di un file digitale o con scansione di un documento cartaceo.

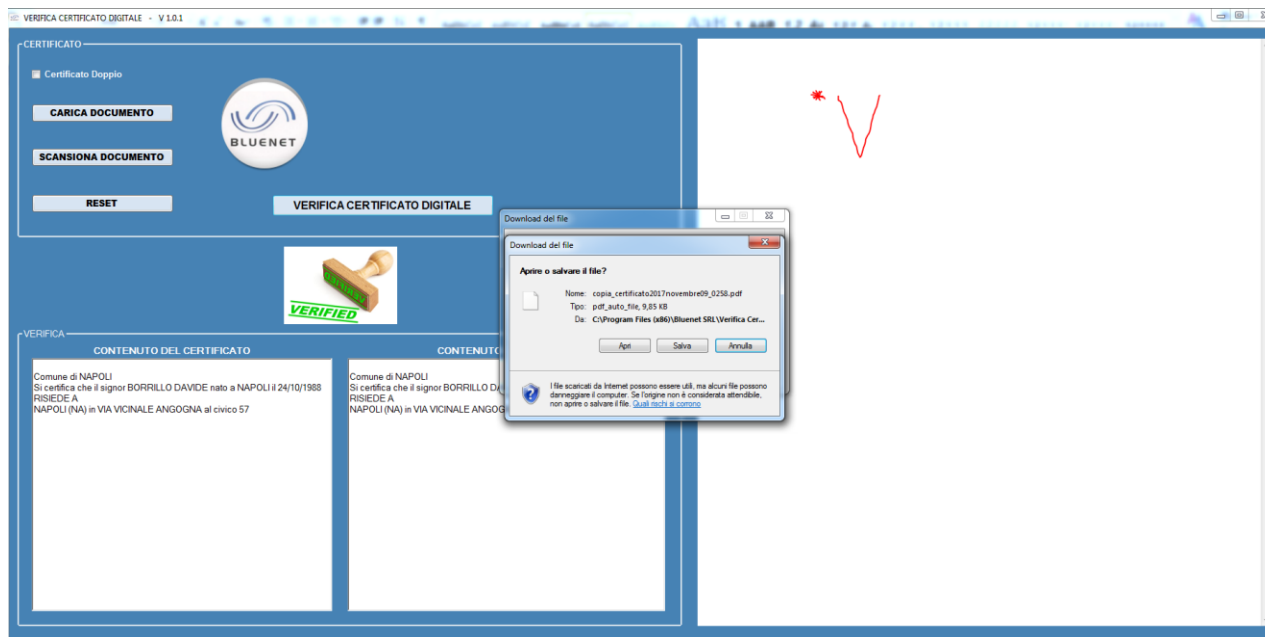


Fig 2.4. Risultato di una verifica di un documento con certificato digitale

Il software provvede a mostrare il contenuto del documento (sulla destra) e quello del certificato (sulla sinistra) per una rapida comparazione del testo.

Inoltre, a seconda del programma di lettura del quale si dispone, verrà rappresentato nell'area contrassegnata con “*V” l'intero documento (figura 2.5) oppure, come in figura 2.4, l'utente verrà invitato ad aprire il documento selezionando “apri”.

Tale modifica è stata inserita per poter effettuare anche un **controllo di tipo grafico (layout)**.

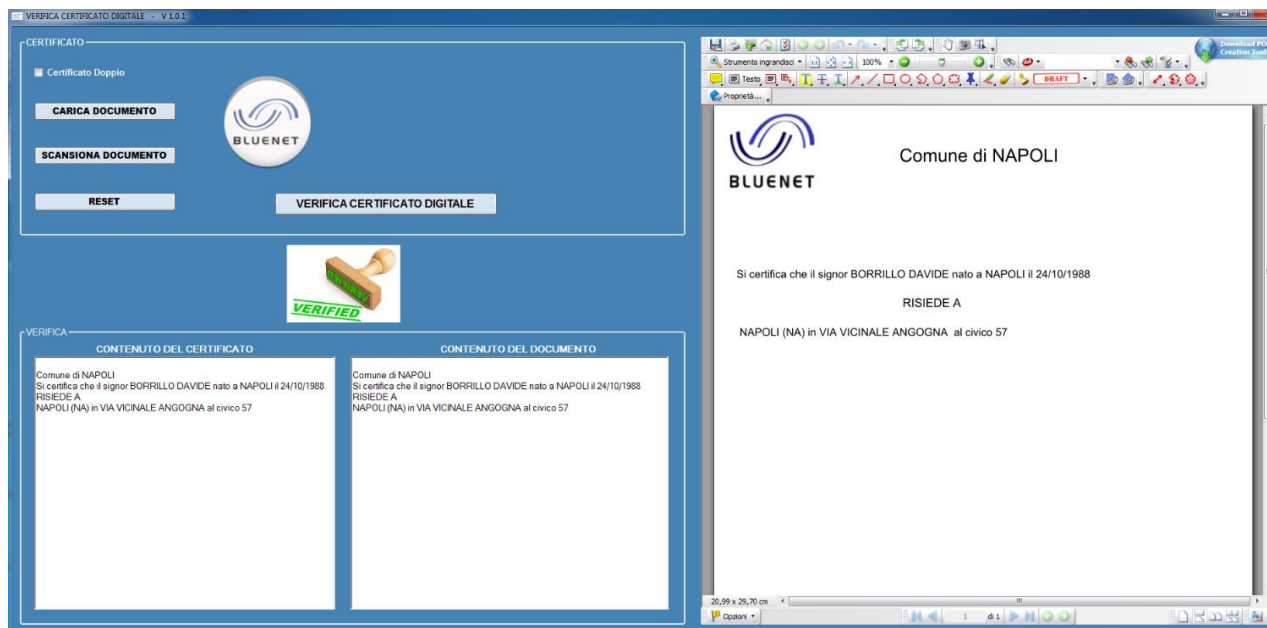


Figura 2.5 Apertura del contenuto del certificato interna al software di verifica

Un documento caricato risulta verificato se consistono le due seguenti condizioni:

- il Certificato Digitale è originale, prodotto cioè dal software di generazione rilasciato da Bluenet S.r.l.
- il testo ed il **layout grafico** del documento corrispondono esattamente con il contenuto del certificato digitale.

Un documento scansionato risulta verificato in prima istanza se il certificato digitale è stato generato dal software rilasciato dalla Bluenet S.r.l.

Per la conformità del contenuto, si rende necessario il controllo da parte dell'operatore, che confronterà il testo ed il **layout grafico** del certificato con il testo contenuto nella scansione effettuata o, in alternativa col documento cartaceo.