I VANTAGGI

Valore legale
Ha lo stesso valore della firma autografa

Autenticità
Garantisce l'identità del sottoscrittore

Integrità
Assicura l'inalterabilità del documento dopo la sottoscrizione

Sicurezza
Utilizza la crittografia a doppia chiave

Ecosostenibilità
Elimina la necessità di stampare limitando l'impatto ambientale

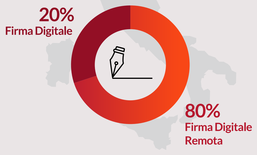
Risparmio
Riduce tempo e costi

COS'È LA FIRMA DIGITALE

La Firma Digitale è l'equivalente informatico di una tradizionale firma autografa apposta su carta che - grazie all'utilizzo di meccanismi crittografici - garantisce autenticità, integrità e validità legale dei documenti informatici su cui è apposta, oltre all'identità del firmatario.

Equivalente ad una firma autografa

22.482.521
Totale Certificati di Firma Digitale in Italia



Dati ufficiali AgID 2020

Utilizzatori

Dati rilevati attraverso survey condotta da Aruba - Luglio 2020

Scenari d'uso

28 %	Comunicazioni con la PA
24 %	Sottoscrizione contratti
21 %	Progetti e pratiche edilizie
19%	Procedure gestionali aziendali
10%	Gestione fatture elettroniche
10%	Altro

Dati rilevati attraverso survey condotta su base clienti Aruba - Luglio 2020

FIRMA DIGITALE E FIRMA DIGITALE REMOTA

Hanno identico valore legale, offrono le stesse garanzie, i medesimi vantaggi e una validità dei certificati di firma pari a 3 anni.

FIRMA DIGITALE

Per utilizzare la **Firma Digitale** è necessario un **kit** costituito da:
- un dispositivo fisico - **token** USB o lettore di **Smart Card**
- una Card - in formato Smart o SIM - contenente il **certificato di Firma**.

Nel Kit Aruba è incluso anche un certificato di autenticazione CNS, indispensabile per l'accesso ai servizi online della Pubblica Amministrazione, come il Registro delle Imprese, l'Agenzia delle Entrate, INPS, INAIL, Equitalia, Fascicolo Sanitario Elettronico.

FIRMA DIGITALE REMOTA

Per utilizzare la **Firma Digitale Remota** è necessario:
- un dispositivo connesso ad **internet** (pc, tablet, smartphone)
- una password **OTP** generata da un apposito dispositivo (token o app gratuita per smartphone)
- **software di Firma** Aruba, gratuito.

Una menzione speciale per.... OTP Mobile
La Firma Digitale Remota con OTP Mobile, consente di utilizzare il proprio smartphone sia per generare password OTP, sia per firmare digitalmente i documenti. Questa soluzione beneficia di un'attivazione veloce e non prevede alcun costo di spedizione.

IL GLOSSARIO

CERTIFICATO QUALIFICATO DI FIRMA DIGITALE

Chiave privata, fornita al titolare su un dispositivo sicuro, necessaria ad apporre la firma sui documenti informatici e che ne garantisce l'autenticità (solo il titolare può esserne in possesso). Viene verificata confrontandola con la chiave pubblica che è a disposizione di tutti

CERTIFICATO DI AUTENTICAZIONE CNS

E' l'acronimo di Carta Nazionale dei Servizi.
Il certificato infatti è rilasciato su apposita Smart Card ed è necessario per autenticarsi ai Servizi telematici della PA

RICONOSCIMENTO

Il riconoscimento è una procedura legalmente necessaria per il rilascio di certificati qualificati.
È possibile effettuarlo in modalità "De visu" in presenza o online in cui un operatore abilitato ed il richiedente verificano i dati identificativi e biometrici, oppure può essere effettuato attraverso certificati CNS o di Firma preesistenti.

OTP - One Time Password

Le OTP sono password dinamiche, generate da speciali dispositivi OTP o apposite app, valide per un'unica sessione e non riutilizzabili. Si tratta di password temporanee, che scadono pochi secondi dopo essere state generate e sono quindi considerate un sistema estremamente sicuro per l'accesso ai sistemi informatici.

FIRMA GRAFOMETRICA

E' una tipologia di Firma Elettronica Avanzata (quindi non qualificata) basata su un processo in grado di associare ad un documento elettronico un insieme di dati ottenuti attraverso una tavoletta grafica. Vengono rilevati e digitalizzati sia l'immagine grafica della firma apposta, sia vettori grafometrici come pressione, velocità del tratto grafico, accelerazione, ritmo e movimento, simulando una firma autografa.

LO SAPEVI CHE... ?

La firma scannerizzata non è una Firma Digitale!

La firma scansionata o fotografata e incollata su un documento elettronico, non ha alcuna validità legale e perde completamente il valore dell'apposizione cartacea, perché potrebbe essere modificata digitalmente e riprodotta con facilità.

LA FIRMA DI UN DOCUMENTO RIASSUNTA IN 2 FASI

FASE 1

SELEZIONARE IL DOCUMENTO

Con il Software di Firma Aruba Sign o con l'app Firma Digitale Aruba, **selezionare il documento elettronico da firmare** ed il formato di firma, tra quelli disponibili.

>>>>>

FASE 2

APPORRE LA FIRMA

Con Firma Digitale
Collegare la **chiavetta USB** o la Smart Card ed inserire il **PIN** per creare il file firmato digitalmente. Il file è firmato!

Con Firma Digitale Remota
Inserire il **nome utente e la password** del proprio account di Firma, insieme al **codice OTP** generato con l'apposito dispositivo o con l'app.
Il file è firmato!

aruba.it