



Fusione documenti e firma elettronica

**Come gestire una problematica comune:
unire più pdf tra loro e controllare il processo di firma
elettronica dei documenti.**

Premessa

Oggi sono possibili due tipi di firma sui documenti elettronici:

- **PKCS #7** - Firma digitale (Firma Elettronica Avanzata, Firma Elettronica Qualificata)che è attivabile tramite Token e Smart Card con certificato (file marcato con estensione aggiuntiva .p7m)
- **PKCS #12** - Firma elettronica semplice con credenziali private

Sostanzialmente la prima è valida a livello legale la seconda è opponibile e corrisponde alla firma normalmente apposta sui documenti a mano, è normalmente usata su tutti i documenti interni od esterni dove non è necessario che ci sia un rilievo legale, ma solo la conferma del visto di approvazione sul documento, offerta, disegni certificati ,,,, **evita di farli firmare a mano e poi scansionarli per inviarli al destinatario.**

Ardis gestisce entrambe le modalità.

Come unire più pdf in un unico file

Ardis Merge PDF consente di unire i diversi files PDF in un unico PDF finale, mantenendo una sequenza definita con un semplice file di testo che può essere generato da qualsiasi applicazione: il gestionale, un file Excel, il CRM,



Il principale vantaggio è che non richiede alcun intervento manuale dell'utente che si troverà il PDF finale nella cartella desiderata, senza fare alcuna operazione tipo:

- "Seleziona i file da unire"
- "Salva con nome"
- "Scegli la cartella di destinazione"
- "Dai il nome al file finale"

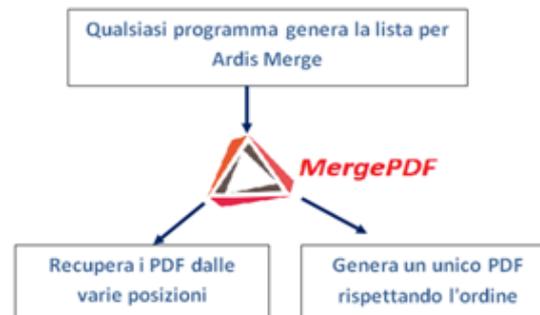
Evitando quindi errori e perdite di tempo e dati.

Come unire più pdf in un unico file

Utilizzando Ardis MergePDF possiamo quindi facilmente creare delle funzioni/applicazioni che permetteranno ad esempio:

- di generare un unico PDF dal certificato di collaudo con tutti i certificati di colata uniti
- generare il book finale unendo in sequenza tutti i files con un unico comando
- creare in automatico i Welding book
- originare un unico PDF da più documenti, prelevati da cartelle o software diversi, consegnando al cliente od al fornitore un unico PDF.

Tutto questo senza dover utilizzare stampanti predefinite e chiedere all'utente di fare operazioni manuali.



Perché un software per la firma

Utilizzare un software per la firma elettronica consente di evitare di stampare il documento, di fare manualmente il giro delle firme, e poi la scansione del documento da inviare al destinatario.

Il documento gestito elettronicamente ha le firme associate ad un processo di Workflow che traccia i passaggi. Inoltre poiché la firma è depositata e prelevata dal programma non è possibile firmare per un altro utente.

Internamente abbiamo la visibilità di tutto il processo di firma ed il documento è un PDF editabile con l'originale archiviato e controllato.

- **TRACCIAMENTO DEL PROCESSO DI FIRMA**
- **SICUREZZA DI CHI FIRMA**
- **GESTIONE ED ARCHIVIAZIONE DEL DOCUMENTO PROTETTA**

Perché è stato creato

Esistono in commercio diversi programmi per firmare documenti PDF, Acrobat Reader dalla versione 11, ad esempio lo consente, ed è gratuito.

Ma tutti i software attualmente disponibili mancano di una specifica basilare, **la possibilità di essere gestiti e controllati quindi verificati da un processo di firma interno** che imposti e verifichi le firme ed il relativo iter sequenziale.

CealSigner ha questa importante funzione per la gestione delle firme, quindi la firma sul documento è gestita da un programma che attiva la firma solo su specifica verifica e non consente di firmare senza autorizzazione.

- **MASSIMA SICUREZZA DELLA FIRMA**
- **Workflow tracciato da Ardis**

Ceal signer

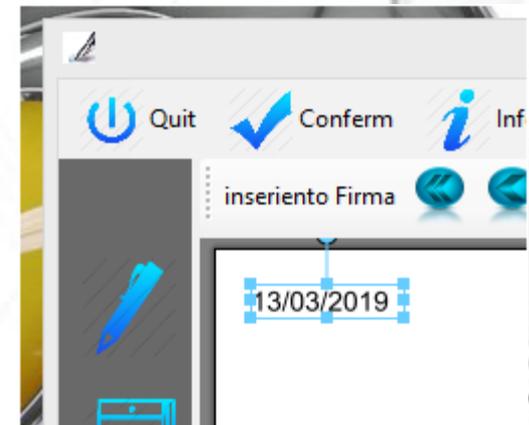
Cealsigner prevede la possibilità di essere pilotato da qualsiasi altro programma mediante una semplice riga di comando

`C:\Ardis\CealSigner\CealSigner.exe '%Input%' '%Output%' '%Certificate file%'`

Con la quale possiamo passare tutti i parametri, apre il file e passa la firma definita che può essere spostata e posizionata



Possiamo inserire anche la data riposizionabile



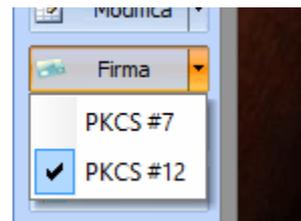
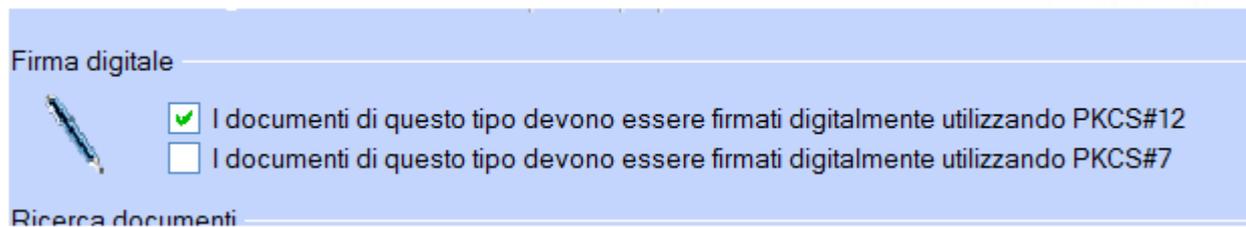
Ceal signer

Il software permette di firmare poi tutte le pagine posizionando firma e data in posizione diverse.

Inserire anche l'autore in posizione definibile.

Pilotato da un gestore documentale gestisce l'iter di firma e lo controlla.

In Ardis abbiamo inserito specifici controlli sui tipi documento





Per informazioni commerciali

commerciale@ardis.it

Per una presentazione

assistenza@ardis.it