



# FIRMA DIGITALE UNIMATICA

**Versione:** x.0

**Rilascio:** 27/09/2019

**Aggiornamento** Integrazione Firma Remota OTP.

## Requisiti

Per utilizzare l'integrazione della Firma Digitale all'interno di DocWay4 è necessario installare e configurare il webservice **UniservWS** sviluppato da 3DI.

Il webservice **UniservWS**, opportunamente configurato, si interfaccia con il servizio di Unimatica (Uniserv\_WS20), che espone le funzionalità di:

- Firma Digitale con dispositivo
- Firma Remota OTP

Per la **Firma Digitale con dispositivo** è necessario scaricare e installare l'applet *UniletApp*. Per la **Firma Remota OTP** è necessario possedere delle credenziali abilitate su *HSM* di Unimatica.

## UniservWS

Il webservice è sviluppato in tecnologia JAVA ed è accessibile mediante chiamata SOAP. Principalmente espone 2 metodi:

- **ConsegnaFirmabili:** invocato da DocWay per avviare il processo di Firma dei files;
- **ConsegnaFirmati:** risposta di callback invocato dai ws Uniserv\_WS20 per la consegna dei file firmati digitalmente

E' necessario configurare i parametri all'interno del web.xml per garantire la corretta comunicazione tra **UniservWS** e **Uniserv\_ws20**:

- **unimaticaUniservWsEndpoint:** specificare l'endpoint del servizio Uniserv\_WS20 esposto da Unimatica.  
Per l'ambiente di test → <https://web1.unimaticaspa.it/uniserv-test-na/services/uniservService20>.
- **treDiRiconsegnaWSEndpoint:** specificare l'url di UniservWS accessibile da esterno (e con lo stesso FQDN con cui si accede a DocWay4). Questo è l'endpoint che verrà utilizzato da Unimatica per la chiamata di callback.  
Per l'ambiente di test → <http://docway-test.3di.it/UniservWS/services/enteSoap20>.

## Configurazione

Per attivare la funzionalità di Firma Digitale Unimatica in DocWay è necessario configurare alcuni parametri presenti nel file **it.highwaytech.apps.xdocway.properties**:

Property	Descrizione	Valore	Ambiente di test
abilitaFirmaUniserv	attiva/disattiva il servizio di Firma Digitale con dispositivo	si/no	si
abilitaFirmaRemotaUniserv	attiva/disattiva il servizio di Firma Digitale Remota con OTP	si/no	
uniserv.richiestaMarcaturaTemporale	attiva/disattiva la possibilità di richiedere la marcatura temporale attraverso il servizio di Firma Digitale Remota con OTP	si/no	si
uniservWs	Url per accesso al ws UniservWS		<a href="http://docway-test.bo.priv:8080/UniservWS/services/enteSoap20">http://docway-test.bo.priv:8080/UniservWS/services/enteSoap20</a>
uniserv.wsUrl	Url per accesso al ws 3diws		<a href="http://docway-test.bo.priv:8080/3diws/services/eXtraWay">http://docway-test.bo.priv:8080/3diws/services/eXtraWay</a>
uniserv.restUrl	Url per la richiesta della marcatura temporale		<a href="https://web1.unimaticaspa.it/uniserv-test-na/rest/v2/recuperoDocumenti/firmati/token/{token}?makeTsd=true">https://web1.unimaticaspa.it/uniserv-test-na/rest/v2/recuperoDocumenti/firmati/token/{token}?makeTsd=true</a>
uniserv.xwHost	parametro 3diws		xwee-test
uniserv.xwPort	parametro 3diws		4859
uniserv.xwUser	parametro 3diws		3diws
uniserv.xwPassword	parametro 3diws		reader
uniserv.xwAuthUser	parametro 3diws		3diws



Property	Descrizione	Valore	Ambiente di test
uniserv.xwAuthPassword	parametro 3diws		admin
uniserv.tipoRiconsegna	comportamento per aggiornamento file firmato sul documento	OVERWRITE APPEND VERSIONING	APPEND
uniserv.idEnte	parametro concordato con Unimatica		3DInformatica
uniserv.idPassword	parametro concordato con Unimatica, necessario solo per la marcatura temporale, come default prende il valore di uniserv.idEnte		
uniserv.idApplicazione.dispositivo	parametro concordato con Unimatica		default
uniserv.idApplicazione.remota	parametro concordato con Unimatica		firmaRemota

### Configurazione Firma Remota OTP

Per utilizzare il servizio di Firma Remota OTP, oltre a configurare l'applicativo DocWay4 e il webService UniserWS come illustrato nei paragrafi precedenti, è necessario che l'utente abbia delle credenziali abilitate al servizio di Unimatica.

Tale credenziale viene inviata in automatico da DocWay durante la richiesta di firma.

E' necessario quindi aggiornare nell'ACL le credenziali degli utenti abilitati, mediante la sezione *Firma Remota* della Persona Interna.

Per l'ambiente di test utilizzare

PROVIDER: **Unimatica**

USERNAME: **CredenzialeRemotaTest**

Durante il processo di firma è richiesto una PIN e il codice OTP.

Il **PIN** è personale, e verrà consegnato a ciascun utente abilitato direttamente da Unimatica.

L'**OTP** è generato randomicamente da un dispositivo fornito sempre da Unimatica.

*Per l'ambiente di Test è possibile inserire qualsiasi valore numerico come PIN e OTP.*

## Utilizzo

### Firma Digitale con dispositivo

Se abilitata, nella barra del menu appare il tasto **Firma Remota**, che consente di firmare in maniera massiva tutti gli allegati del documento mediante l'applet di Unimatica.

### Firma Remota OTP

Se abilitata, accanto a ciascun allegato, appare il tastino con la penna che consente di Firmare (PADES, CADES) mediante il servizio remoto con OTP.