



# 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 Unimatca.

## 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. Questo è l'endpoint che verrà utilizzato da Unimatica per la chiamata di callback.  
Per l'ambiente di test → <http://docway-test.bo.priv:8080/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                             | no                                                                                                                                        |
| abilitaFirmaRemotaUniserv | attiva/disattiva il servizio di Firma Digitale Remota con OTP  | si/no                             | no                                                                                                                                        |
| 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.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                                                                                                                                     |
| uniserv.xwAuthPassword    | parametro 3diws                                                |                                   | admin                                                                                                                                     |
| uniserv.tipoRiconsegna    | comportamento per aggiornamento file firmato sul documento     | OVERWRITE<br>APPEND<br>VERSIONING | APPEND                                                                                                                                    |
| uniserv.idEnte            | parametro concordato con Unimatica                             |                                   | 3DInformatica                                                                                                                             |



| Property                           | Descrizione                        | Valore | Ambiente di test |
|------------------------------------|------------------------------------|--------|------------------|
| uniserv.idApplicazione.dispositivo | parametro concordato con Unimatica |        | default          |
| uniserv.idApplicazione.remota      | parametro concordato con Unimatica |        | firmaRemota      |