

# Integrazione Firma Remota

## Ambiente demo Aruba

Il seguente documento ha lo scopo di fornire informazioni utili all'integrazione della Firma Remota tramite l'ambiente di demo Aruba pubblicamente accessibile via Internet

### Url del servizio:

wsdl ARSS Demo: <https://arss.demo.firma-automatica.it/ArubaSignService/ArubaSignService?wsdl>

xsd ARSS Demo: <https://arss.demo.firma-automatica.it/ArubaSignService/ArubaSignService?xsd=1>

**NB:** In ambiente di demo l'utenza: "titolare\_rem" è stata settata in modo tale da non potersi bloccare. Vi ricordiamo che in ambiente di produzione dopo 4 tentativi di inserimento OTP errato l'utenza viene bloccata

### Credenziali per ambiente Demo:

```
<identity>
  <otpPwd>0973487814</otpPwd> (anche per opensession)
  <typeOtpAuth>demoprod</typeOtpAuth>
  <user>titolare_rem</user>
  <userPWD>password22</userPWD>
</identity>
```

### Esempio di pkcs7signV2 firma Remota per ambiente Demo:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:pkcs7signV2 xmlns:ns1="http://arubasignservice.arubapec.it/">
      <SignRequestV2>
        <certID>AS0</certID>
        <identity>
          <otpPwd>0973487814</otpPwd>
          <typeOtpAuth>demoprod</typeOtpAuth>
          <user>titolare_rem</user>
          <userPWD>password22</userPWD>
        </identity>
        <requiredmark>false</requiredmark>
        <stream>RmFicml6aW87UGVvYW....XXX</stream>
        <transport>STREAM</transport>
      </SignRequestV2>
      <detached>false</detached>
      <returnnder>true</returnnder>
    </ns1:pkcs7signV2>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

# Integrazione Firma Remota

## Ambiente demo Aruba

### Esempio di xmlsignature firma Remota per ambiente Demo:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:arub="http://arubasignservice.arubapec.it/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <arub:xmlsignature>
      <SignRequestV2>
        <binaryinput>PD94bWwgdm.....0aXZpPgo=</binaryinput>
        <certID>AS0</certID>
        <identity>
          <otpPwd>0973487814</otpPwd>
          <typeOtpAuth>demoprod</typeOtpAuth>
          <user>titolare_rem</user>
          <userPWD>password22</userPWD>
        </identity>
        <requiredmark>false</requiredmark>
        <transport>BYNARYNET</transport>
      </SignRequestV2>
      <parameter>
        <type>XMLENVELOPED</type>
      </parameter>
    </arub:xmlsignature>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Esempio di pdfsignatureV2 firma Remota per ambiente Demo:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:arub="http://arubasignservice.arubapec.it/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <arub:pdfsignatureV2>
      <SignRequestV2>
        <binaryinput>JVBERi0xL.....U9GDQo=</binaryinput>
        <certID>AS0</certID>
        <identity>
          <otpPwd>0973487814</otpPwd>
          <typeOtpAuth>demoprod</typeOtpAuth>
          <user>titolare_rem</user>
          <userPWD>password22</userPWD>
        </identity>
        <requiredmark>true</requiredmark>
        <transport>BYNARYNET</transport>
      </SignRequestV2>
    </arub:pdfsignatureV2>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

# Integrazione Firma Remota

## Ambiente demo Aruba

### Esempio di opensession firma Remota per ambiente Demo:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:arub="http://arubasignservice.arubapec.it/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <arub:opensession>
      <Identity>
        <otpPwd>0973487814</otpPwd>
        <typeOtpAuth>demoproduct</typeOtpAuth>
        <user>titolare_rem</user>
        <userPWD>password22</userPWD>
      </Identity>
    </arub:opensession>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Esempio di pkcs7signV2 firma Remota per ambiente Demo:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ns1:pkcs7signV2 xmlns:ns1="http://arubasignservice.arubapec.it/">
      <SignRequestV2>
        <certID>AS0</certID>
        <identity>
          <typeOtpAuth>demoproduct</typeOtpAuth>
          <user>titolare_rem</user>
          <userPWD>password22</userPWD>
        </identity>
        <session_id>RETURN OPEN SESSION</session_id>
        <requiredmark>false</requiredmark>
        <stream>RmFicml6aW87UGVvYW...XXX</stream>
        <transport>STREAM</transport>
      </SignRequestV2>
      <detached>false</detached>
      <returner>true</returner>
    </ns1:pkcs7signV2>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

# Integrazione Firma Remota

## Ambiente demo Aruba

### Esempio di closesession firma Remota per ambiente Demo:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:arub="http://arubasignservice.arubapec.it/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <arub:closesession>
      <Identity>
        <otpPwd>0973487814</otpPwd>
        <typeOtpAuth>demoprod</typeOtpAuth>
        <user>titolare_rem</user>
        <userPWD>password22</userPWD>
      </Identity>
      <sessionId> RETURN OPEN SESSION </sessionId>
    </arub:closesession>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Esempio di marcatura temporale (tsr) per ambiente Demo:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:arub="http://arubasignservice.arubapec.it/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <arub:tsr>
      <MarkRequest>
        <user>test01</user>
        <password>test01</password>
        <transport>BYNARYNET</transport>
        <binaryinput>RmFicml6aW87UGVyYW....XXX</binaryinput>
      </MarkRequest>
    </arub:tsr>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

# Integrazione Firma Remota

## *Ambiente demo Aruba*

### Credenziali Certificato Sigillo per ambiente Demo:

```
<identity>  
  <otpPwd>dsign</otpPwd> per firma  
  <typeOtpAuth>demoprod</typeOtpAuth>  
  <user>demosigillo</user>  
  <userPWD>password22</userPWD>  
</identity>
```