|  |
| --- |
| LAVORO SILVIA:silvia:AGID SLIDE:IDENTITY:CARTA INTESTATA:EXE:AGID_logo_carta_intestata-02.png |

|  |
| --- |
| **Capitolo 14. Specifiche Attuative del Nodo dei Pagamenti-SPC** |

# Specifiche – WSDL

Di seguito si riportano i WSDL del web *services* da implementare per realizzare lo scambio dei flussi di pagamento descritto sopra. Tutti i file WSDL elencati nel seguito sono forniti in formato elettronico nell’apposita sezione del sito dell’Agenzia per l’Italia Digitale.

## Interazione tra Amministrazione e Nodo dei Pagamenti-SPC

L'interazione tra amministrazione e Nodo dei Pagamenti-SPC è fondata sul paradigma del web service in modalità sincrona. Sono stati previsti tre servizi distinti in base alle esigenze espresse dalle amministrazioni e in conformità con il modello di collaborazione applicativa SPCoop.

L'alternanza, delle parti erogatrici e fruitrici tra Nodo dei Pagamenti-SPC e i sistemi dell'amministrazione, consente di ridurre al minimo i tempi di trattamento dei messaggi e complessivamente i tempi di risposta.

### WSDL NodoPerPa

Questo WSDL definisce i metodi e i parametri di interfaccia del Nodo dei Pagamenti-SPC con cui gli Enti Creditori possono inviare le Richieste di Pagamento Telematico (RPT) e verificarne lo stato di avanzamento.

### WSDL PaPerNodo

Questo WSDL definisce i metodi e i parametri di interfaccia che gli Enti Creditori devono implementare per ricevere le Ricevute Telematiche (RT).

### WSDL PaPerNodoPagamentoPSP

Questo WSDL definisce i metodi e i parametri di interfaccia che gli Enti Creditori devono implementare per gestire il modello di pagamento attivato presso il PSP e quindi per ricevere e trattare le richieste di verifica e attivazione delle Richieste di Pagamento in attesa.

### WSDL PaPerNodoRichiestaAvvisi

Questo WSDL definisce i metodi e i parametri di interfaccia che gli Enti Creditori devono implementare per gestire il modello di pagamento spontaneo attivato presso il PSP (modello 4) e quindi per ricevere e trattare le richieste di generazione del codice avviso.

### WSDL NodoPerPaAvvisiDigitali

Questo WSDL definisce i metodi e i parametri di interfaccia che gli Enti Creditori devono implementare, nell’ambito del processo di Avvisatura digitale *push* (vedi § 2.9), per inviare al NodoSPC un avviso digitale da recapitare al PSP.

### WSDL PaPerNodoChiediElencoAvvisiDigitali

Questo WSDL definisce i metodi e i parametri di interfaccia che gli Enti Creditori devono implementare, nell’ambito del processo di Avvisatura digitale *pull* (vedi § 2.10), per ricevere dal NodoSPC una richiesta relativa alla posizione debitoria di un dato utilizzatore finale.

## *Web service* tra Nodo dei Pagamenti-SPC e PSP

L’interfaccia di comunicazione tra Nodo dei Pagamenti-SPC e PSP definisce i web services e i metodi per realizzare il protocollo di scambio necessario ai tre modelli di pagamento previsti.

L’interfaccia è basata su due servizi: uno esposto dai PSP per ricevere le Richieste di Pagamento Telematico (RPT) e restituire le Ricevute Telematiche (RT), l’altro esposto dal Nodo dei Pagamenti-SPC per trattare i metodi specifici del modello di pagamento attivato presso il PSP.

### WSDL PspPerNodo

Questo WSDL definisce i metodi e i parametri di interfaccia del PSP con cui il Nodo dei Pagamenti-SPC è in grado inviare le Richieste di Pagamento Telematico (RPT) e verificarne lo stato di avanzamento, nonché per richiedere le Ricevute Telematiche (RT) e trattare i segnali di conferma.

### WSDL NodoPerPsp

Questo WSDL definisce i metodi ed i parametri di interfaccia implementate dal Nodo dei Pagamenti-SPC per il trattamento delle richieste specifiche del modello di pagamento attivato presso il PSP e quindi per ricevere e trattare le richieste di verifica e attivazione delle Richieste di Pagamento in attesa. Fornisce altresì il supporto per le funzioni ancillari di trasferimento flussi (Rendicontazione e Totali di traffico).

### WSDL NodoPerPspRichiestaAvvisi

Questo WSDL definisce i metodi e i parametri di interfaccia implementate dal Nodo dei Pagamenti-SPC per il trattamento delle richieste specifiche del modello di pagamento spontaneo attivato presso il PSP (modello 4) e quindi per inviare le richieste di generazione del codice avviso.

### WSDL NodoPerPSPIscrizioniAvvisatura

Questo WSDL definisce i metodi e i parametri di interfaccia che i PSP devono implementare per gestire, nell’ambito del processo di Avvisatura digitale *push* (vedi § 2.9), le operazioni di iscrizione e cancellazione di un loro cliente.

### WSDL PSPPerNodoAvvisiDigitali

Questo WSDL definisce i metodi e i parametri di interfaccia che i PSP devono implementare per gestire, nell’ambito del processo di Avvisatura digitale *push* (vedi § 2.9), il recapito di un avviso digitale al proprio cliente.

### WSDL NodoPerPSPChiediElencoAvvisiDigitali

Questo WSDL definisce i metodi e i parametri di interfaccia che i PSP devono implementare, nell’ambito del processo di Avvisatura digitale *pull* (vedi § 2.10), per inviare al NodoSPC una richiesta relativa alla posizione debitoria di un dato utilizzatore finale.

FINE DOCUMENTO