

Pagamenti telematici – sintesi servizi esposti

Settembre 2018

I servizi “downloadRichiesta” e “downloadRicevuta”, ad oggi presenti nel wsdl ‘ServiziPagamentiTelematici’, verranno spostati nel nuovo wsdl ‘ServiziConsultazionePagamentiTelematici’ che sarà interamente dedicato ai metodi di consultazione dei pagamenti.

Nel wsdl ‘ServiziConsultazionePagamentiTelematici’ viene creato un nuovo servizio di consultazione “elencoPagamenti”.

Operazione:	elencoPagamenti
Descrizione:	Interroga la base dati per conoscere la lista dei pagamenti che soddisfano i criteri di ricerca specificati.
Parametri:	<u>crs</u> : codice CRS del pagamento; <u>tipologia</u> : codice della tipologia di pagamento; <u>codiceFiscale</u> : codice fiscale del soggetto richiedente; <u>codiceDistretto</u> : codice del distretto di destinazione; <u>causale</u> : descrizione della causale di pagamento; <u>stato</u> : stato del pagamento; <u>dataRichiestaDa</u> : limite inferiore per la data di inoltro della richiesta, opzionale; <u>dataRichiestaA</u> :

Pagamenti telematici – sintesi servizi esposti

Settembre 2018

Risultato:	limite superiore per la data di inoltro della richiesta, opzionale; <u>dimensionePagina:</u> record per pagina; <u>numeroPagina:</u> numero pagina da richiedere pagamenti che soddisfano i criteri di ricerca specificati.
-------------------	--

Nello specifico

Metodo	Descrizione
elencoPagamenti(String crs, String tipologia, String codiceFiscale, String codiceDistretto, String causale, String stato, Date dataRichiestaDa, Date dataRichiestaA, int dimensionePagina, int numeroPagina): RisultatoRicerca	Restituisce l'elenco dei pagamenti filtrandoli per i parametri in input. Parametri in input: <ul style="list-style-type: none">• crs• tipologia• codiceFiscale• codiceDistretto• causale• stato che potrà essere valorizzato con:<ul style="list-style-type: none">○ CARRELLO○ ATTESA, che corrisponde agli stati DB INVIATA, OK_CARRELLO, OK_WISP, ERR_WISP, DIFF_WISP○ DISPONIBILE○ USATO○ RIMBORSATO○ ERRORE, che corrisponde agli stati DB ERRORE e KO_CARRELLO• dataRichiestaDa• dataRichiestaA• dimensionePagina• numeroPagina Output RisultatoRicerca così formato: <ul style="list-style-type: none">• count: numero di record totali• dimensionePagina: numero di record restituiti• numeroPagina: numero della pagina restituita• vari items di tipo statoRichiestaPagamento contenente tutti i dati del pagamento stesso.

L'oggetto "statoRichiestaPagamento" restituito in output da tale servizio verrà modificato inserendo le nuove informazioni necessarie alla gestione e consultazione del nuovo flusso. Tale oggetto avrà la seguente struttura:

Pagamenti telematici – sintesi servizi esposti

Settembre 2018

```
<xs:complexType name="statoRichiestaPagamento">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="causale" type="xs:string"/>
    <xs:element name="codiceCRS" type="xs:string"/>
    <xs:element name="codiceDistretto" type="xs:string"/>
    <xs:element name="dataRicevuta" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element name="dataRichiesta" type="xs:dateTime"/>
    <xs:element name="denominazionePagatore" type="xs:string"/>
    <xs:element name="denominazioneVersante" type="xs:string"/>
    <xs:element name="descrizioneDistretto" type="xs:string"/>
    <xs:element name="destinazione" type="xs:string"/>
    <xs:element name="errore" type="xs:string"/>
    <xs:element name="id" type="xs:string"/>
    <xs:element name="importo" type="xs:float"/>
    <xs:element name="pagatore" type="xs:string"/>
    <xs:element name="ruolo" type="xs:string"/>
    <xs:element name="stato" type="xs:string"/>
    <xs:element name="statoNodoPA" type="xs:string"/>
    <xs:element name="tipologia" type="xs:string"/>
    <xs:element name="descrizioneTipologia" type="xs:string"/>
    <xs:element name="versante" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

In particolare:

- *causale*, testo della causale del pagamento
- *codiceCRS*, codice CRS del pagamento
- *codiceDistretto*, codice Distretto
- *dataRicevuta*, data in cui è stata pervenuta la ricevuta nel caso sia presente
- *dataRichiesta*, data di creazione della richiesta di pagamento
- *denominazionePagatore*, nominativo del soggetto pagatore
- *denominazioneVersante*, nominativo del soggetto versante
- *descrizioneDistretto*, descrizione del Distretto
- *destinazione*, codice dell'ufficio su cui è stato annullato il pagamento nel caso in cui sia stato utilizzato
- *errore*, errore restituito dal nodoPA in caso di errori nell'invio del carrello
- *id*, identificativo della richiesta di pagamento
- *importo*, importo del pagamento
- *pagatore*, codice fiscale del soggetto pagatore
- *ruolo*, numero di ruolo del fascicolo su cui è stato annullato il pagamento nel caso in cui sia stato utilizzato

Pagamenti telematici – sintesi servizi esposti

Settembre 2018

- *stato*, stato in cui si trova il pagamento che potrà essere valorizzato con:
 - CARRELLO, indica che la richiesta è nel carrello
 - INVIATA, indica che il pagamento è stato inviato al NodoPA
 - DISPONIBILE, indica che il pagamento è disponibile per l'annullamento
 - USATO, indica che il pagamento è stato utilizzato
 - OK_CARRELLO, indica che l'invio del carrello è avvenuto correttamente
 - KO_CARRELLO, indica che si sono presentati errori nell'invio del carrello
 - OK_WISP, indica che i passaggi all'interno del WISP si sono conclusi correttamente
 - KO_WISP, indica che i passaggi all'interno del WISP si sono conclusi con errori
 - DIFF_WISP, indica che il WISP ha restituito lo stato DIFFERITO
 - RIMBORSATO, indica che il pagamento è stato rimborsato

 - ERRORE, indichi che il pagamento è in ERRORE
- *statoNodoPA*, stato popolato dalla funzionalità verificaRichiesta
- *tipologia*, codice tipologia di pagamento contenuta nella richiesta
- *descrizioneTipologia*, descrizione tipologia di pagamento contenuta nella richiesta
- *versante*, codice fiscale del soggetto versante

Verrà modificato il wsdl "ServiziPagamentiTelematici.wsdl", attualmente esposto dai proxy PDA, rinominandolo in "ServiziInvioPagamentiTelematici.wsdl".

All'interno del "ServiziInvioPagamentiTelematici.wsdl" verranno eliminati i seguenti metodi:

- generaCRS()
- generaRichiestaPagamento()
- inoltraRichiestaPagamento()
- infoPSP()
- listaCanaliPagamento()
- listaRichieste()
- reinvioRichiesta()

All'interno del wsdl "ServiziInvioPagamentiTelematici" verranno inoltre creati dei nuovi metodi esposti, per permettere il flusso dei pagamenti telematici; in seguito vengono descritti i nuovi metodi inseriti all'interno del WSDL "ServiziInvioPagamentiTelematici.wsdl" che verranno documentati nel manuale dei servizi web esposti.

Pagamenti telematici – sintesi servizi esposti

Settembre 2018

Operazione: generaRPT	
Descrizione:	Genera una richiesta di pagamento in base ai parametri specificati.
Parametri:	<u>richiestaPagamentoTelematica:</u> oggetto composto da tutti i campi necessari alla compilazione di una RPT
Risultato:	xml della richiesta generata

Operazione: inviaCarrelloRPT	
Descrizione:	Carica le RPT di un utente indicate nella lista in input, verifica che siano correttamente nello stato CARRELLO, verifica che il versante sia lo stesso per tutte le RPT e inoltra il carrello al NodoPA.
Parametri:	codice fiscale del soggetto lista di crs
Risultato:	url del WISP a cui deve essere rediretto l'utente o eccezione in caso di errori

Pagamenti telematici – sintesi servizi esposti

Settembre 2018

Inoltre verranno modificati i servizi “eliminaRichiesta” e “verificaRichiesta” in modo che prendano in input il CRS e non l’idRichiesta.

Operazione: eliminaRichiesta	
Descrizione:	Elimina logicamente un pagamento telematico.
Parametri:	<u>crs</u> : codice CRS del pagamento

Operazione: verificaRichiesta	
Descrizione:	Dà la possibilità all’utente di verificare lo stato di una RPT della quale non è ancora pervenuta la Ricevuta di Pagamento.
Parametri:	<u>crs</u> : codice CRS del pagamento
Risultato:	Stato di una RPT;

In fine si precisa che verrà eliminato il wsdl esposto “ServiziGestioneRicevute” poiché i servizi contenuti in esso verranno deprecati; in particolare:

- “registraRicevuta()” non è più inerente al flusso di pagamento attuale, poiché i PDA non potranno registrare autonomamente le ricevute di pagamento.
- “ricercaCRS()”, “verificaCRS()” e “scaricaRicevuta()” sono stati unificati con i metodi esposti dal wsdl “ServiziConsultazionePagamentiTelematici” (elencoPagamenti() e “downloadRicevuta”).