



GovWay

Dall'esperienza della Porta di Dominio italiana, l'**API Gateway** conforme alle normative della **Pubblica Amministrazione**

Govlet **PagoPA**

Indice

1	Introduzione.....	3
2	Esecuzione.....	3
2.1	Fase Preliminare - Scelta degli scenari.....	4
2.2	Fase 1/9 - Ente Creditore.....	5
2.3	Fase 2/9 - Invio Richieste Telematiche di Pagamento (GovWay-pagoPA).....	6
2.4	Fase 3/9 - Invio Richieste Telematiche di Pagamento (Ente-GovWay).....	8
2.5	Fase 4/9 - Ricezione delle Ricevute Telematiche.....	8
2.6	Fase 5/9 - Ricezione richieste di verifica e attivazione dei pagamenti (Modello 3) . .	9
2.7	Fase 6/9 - Ricezione richieste di generazione avvisi su pagamenti spontanei (Modello 3).....	10
2.8	Fase 7/9 - Ricezione richieste di avvisatura digitale (Modello 3).....	11
2.9	Fase 8/9 - Invio dati di avvisatura digitale in modalità push (GovWay-pagoPA).....	12
2.10	Fase 9/9 - Invio dati di avvisatura digitale in modalità push (Ente-GovWay).....	14
2.11	Termine Esecuzione.....	14
3	Dati per l'utilizzo del servizio.....	15
3.1	Richiesta Telematica di Pagamento.....	15
3.2	Ricezione Ricevuta Telematica.....	15
3.3	Verifica e attivazione dei pagamenti da PSP.....	16
3.4	Generazione avvisi su pagamenti spontanei da PSP.....	16
3.5	Invio dati avvisatura digitale (modalità PULL).....	16
3.6	Invio dati avvisatura digitale (modalità PUSH).....	16
4	Strumenti di Monitoraggio.....	16

1 Introduzione

Il Govlet "pagoPA" è un wizard di configurazione per creare, nella maniera più rapida, le entità del registro di Govway per rendere operativi i flussi di pagamento con la piattaforma pagoPA.

Le configurazioni prodotte da questo Govlet sono le seguenti:

- Due fruizioni (servizi outbound):
 - *NodoInviaAvvisoDigitale* - utilizzata dall'ente per trasmettere gli avvisi digitali di pagamento a pagoPA (modalità PUSH) nei casi di pagamento ad iniziativa PSP (tipo 3).
 - *PagamentiTelematiciRPT* - utilizzata dall'ente per inviare le richieste di pagamento a pagoPA.

Il soggetto erogatore è *NodoDeiPagamentiDellaPATest*, per l'ambiente di test, *NodoDeiPagamentiDellaPA*, per l'ambiente di produzione.
- Quattro erogazioni (servizi inbound):
 - *ChiediElencoAvvisiDigitali* - utilizzata da pagoPA per ricevere gli avvisi digitali di pagamento (modalità PULL) nei pagamenti ad iniziativa PSP (tipo 3).
 - *GenerazioneAvvisi* - utilizzata da pagoPA per richiedere l'avviso di pagamento nei casi di pagamenti spontanei ad iniziativa PSP (tipo 3).
 - *PagamentiTelematiciCCP* - utilizzata da pagoPA per verificare ed attivare i pagamenti ad iniziativa PSP (tipo 3).
 - *PagamentiTelematiciRT* - utilizzata da pagoPA per inviare le ricevute telematiche dei pagamenti.

Indipendentemente dagli scenari che si vogliono supportare, tutte le entità sopra elencate saranno prodotte, lasciando nello stato "disabilitato" quelle non necessarie.

Le configurazioni prodotte prevedono l'attivazione della correlazione applicativa, utilizzata per arricchire i dati di tracciamento, con i riferimenti specifici del dominio pagoPA, associati ai flussi in transito. In tal modo sarà possibile effettuare ricerca e monitoraggio dei flussi gestiti da GovWay sulla base di tali informazioni. Gli identificativi estratti per il tracciamento saranno descritti più avanti.

2 Esecuzione

Per la configurazione dell'ambiente pagoPA, Govway mette a disposizione due distinti Govlet, a seconda che si desideri attivare i servizi diretti all'ambiente di test o di produzione. In base alla specifica esigenza selezionare un file tra i seguenti:

- GovWay_pagoPA_produzione.zip
- GovWay_pagoPA_test.zip

Per eseguire il Govlet, operando con il profilo "API Gateway", posizionarsi sulla sezione del menu "Configurazione > Importa" (Figura 1).

The screenshot shows a web form titled "Importa". Inside the form, there are three main sections:

- Tipologia archivio:** A dropdown menu with "govlet" selected.
- Aggiornamento:** A checkbox that is currently unchecked.
- File:** A "Browse..." button next to the text "GovWay_pagoPA_produzione.zip".

 Below the form is a prominent dark button with the text "IMPORTA" in white capital letters.

Figura 1: Esecuzione del Govlet pagoPA per l'ambiente di produzione

Procedere nel seguente modo:

- La Tipologia archivio impostata a "govlet"
- Abilitare il flag "Aggiornamento" solo nel caso in cui esistano già (anche solo parzialmente) le entità di configurazione per pagoPA e si voglia aggiornare le informazioni preesistenti.
- Selezionare dal proprio filesystem il file corrispondente al Govlet da eseguire.

Avviare l'esecuzione con il pulsante "Importa".

2.1 Fase Preliminare - Scelta degli scenari

All'avvio del Govlet viene chiesto all'utente di selezionare gli scenari che si vogliono supportare nell'ambito dei servizi pagoPA (Figura 2).

Le scelte possibili sono:

- Iniziativa Ente (Modello 1) - selezionare questa opzione se si vogliono supportare i pagamenti ad iniziativa ente (tipicamente avviati direttamente dal portale dei pagamenti dell'ente).
- Iniziativa PSP (Modello 3) - selezionare questa opzione se si vogliono supportare i pagamenti eseguiti tramite il canale del PSP. Selezionando questa opzione si attivano tre ulteriori opzioni:
 - Pagamenti Spontanei - selezionare questa opzione se si vogliono supportare i pagamenti spontanei sul modello 3. In tal modo verrà predisposta un'erogazione per consentire di richiedere la generazione di un avviso di pagamento.
 - Avvisatura Digitale Pull - selezionare questa opzione per adottare il meccanismo dell'avvisatura digitale abilitandone la richiesta da parte del nodo dei pagamenti (modalità pull).
 - Avvisatura Digitale Push - selezionare questa opzione per adottare il

meccanismo dell'avvisatura digitale predisponendo il servizio per il relativo invio al nodo dei pagamenti (modalità push).

Messaggio Informativo
pagoPA - Piattaforma Pagamenti Telematici

Importa

Servizi pagoPA

Selezionare il tipo di pagamenti che si desidera attuare

Iniziativa Ente (Modello 1)	<input checked="" type="checkbox"/>
Iniziativa PSP (Modello 3)	<input checked="" type="checkbox"/>
Pagamenti ad Iniziativa PSP	
Pagamenti Spontanei	<input checked="" type="checkbox"/>
Avvisatura Digitale Pull	<input checked="" type="checkbox"/>
Avvisatura Digitale Push	<input checked="" type="checkbox"/>

AVANTI

Figura 2: Scelta degli scenari pagoPA da supportare

I passi descritti nelle sezioni successive mostrano tutte le schermate che possono presentarsi, quindi nel caso siano state scelte tutte le opzioni disponibili.

2.2 Fase 1/9 - Ente Creditore

Al passo 1/9 (Figura 3) si seleziona il soggetto, tra quelli interni al dominio di GovWay, che rappresenta l'ente creditore.

Message Informativo
pagoPA - Piattaforma Pagamenti Telematici (Fase 1/9)

Importa

Soggetto

Selezionare il soggetto PA che deve interagire con la piattaforma dei servizi

pagoPA

Nome

AVANTI

Figura 3: Fase 1/4 - Selezione del soggetto corrispondente all'ente creditore

2.3 Fase 2/9 - Invio Richieste Telematiche di Pagamento (GovWay-pagoPA)

Al passo 2/9 (Figura 4), si inseriscono i dati per l'invio delle richieste telematiche di pagamento a pagoPA.

Procedere nel seguente modo:

- Il form ha il campo Endpoint già compilato con l'indirizzo del servizio di ricezione erogato dal nodo dei pagamenti. La URL contenuta è relativa all'ambiente di test o produzione, a seconda del govlet utilizzato. Verificare il valore presente e procedere.
- Il flag per l'autenticazione Https è attivo poiché il servizio erogato dal nodo dei pagamenti richiede tale modalità.
- Prima di procedere è necessario inserire nella sezione "Autenticazione Https" i seguenti dati:
 - I riferimenti al certificato pagoPA nel relativo TrustStore. Il certificato può essere reperito sul sito di pagoPA.
 - I riferimenti al proprio KeyStore dove è presente il certificato con cui l'ente si è accreditato su pagoPA.

Importa

Note: (*) Campi obbligatori

Fruizione Servizio Pagamenti Telematici RPT (Richieste di Pagamento inviate al Nodo)

Definire l'endpoint a cui vengono inviate le richieste di pagamento.

Utilizzare l'endpoint della piattaforma target ottenuta durante l'accreditamento del canale

Connettore

Endpoint *

Autenticazione Http

Autenticazione Https

Proxy

Ridefinisci Tempi Risposta

Autenticazione Https

Tipologia

HostnameVerifier

Autenticazione Server

Path *

Tipo

Password *

Algoritmo *

Autenticazione Client

Abilitato

Dati Accesso al KeyStore

Password Chiave Privata *

Algoritmo *

AVANTI

Figura 4: Fase 2/9: Dati per l'invio delle Richieste Telematiche di Pagamento (GovWay verso pagoPA)

2.4 Fase 3/9 - Invio Richieste Telematiche di Pagamento (Ente-GovWay)

Al passo 3/9 (Figura 5), si devono inserire le informazioni per consentire all'applicativo interno di effettuare la richiesta a GovWay per l'invio della Richiesta Telematica di Pagamento.

Procedere nel seguente modo:

- Selezionare la modalità di autenticazione richiesta per l'accesso dell'applicativo ed inserire le relative credenziali in base alla modalità selezionata.

Messaggio Informativo
pagoPA - Piattaforma Pagamenti Telematici (Fase 3/9)

Importa

Note: (*) Campi obbligatori

Fruizione Servizio PagamentiTelematiciRPT (Richieste di Pagamento inviate al Nodo)

Definire la modalità di autenticazione dell'applicativo interno.
Le credenziali indicate dovranno essere utilizzate dall'applicativo interno per fruire del servizio PagamentiTelematiciRPT

Credenziali di Accesso

Modalità di Accesso:

Utente *:

Password *:

AVANTI

Figura 5: Fase 3/9: Dati per l'invio delle Richieste Telematiche di Pagamento (Ente verso GovWay)

2.5 Fase 4/9 - Ricezione delle Ricevute Telematiche

Al passo 4/9 (Figura 6), si forniscono le informazioni per la ricezione delle Ricevute Telematiche dei pagamenti.

Si procede nel seguente modo:

- *Endpoint*, rappresenta l'indirizzo per raggiungere l'applicativo, interno al dominio di Govway, cui saranno consegnate le ricevute telematiche.
- Le sezioni attivate con i flag successivi rappresentano i dettagli per configurare l'accesso a tale applicativo: autenticazione, proxy, rate limiting. Per i dettagli sul significato e modalità di utilizzo si rimanda al manuale utente di GovWay.

Message Informativo
pagoPA - Piattaforma Pagamenti Telematici (Fase 4/9)

Importa

Note: (*) Campi obbligatori

Erogazione Servizio Pagamenti Telematici RT (Ricevute Telematiche ricevute dal Nodo)

Definire l'endpoint dell'applicativo interno a cui vengono consegnate le ricevute telematiche

Connettore

Endpoint *

Autenticazione Http

Autenticazione Https

Proxy

Ridefinisci Tempi Risposta

AVANTI

Figura 6: Fase 4/9: Dati per la ricezione delle Ricevute Telematiche

2.6 Fase 5/9 - Ricezione richieste di verifica e attivazione dei pagamenti (Modello 3)

Al passo 5/9 (Figura 7), si forniscono le informazioni per la ricezione delle richieste di verifica e attivazione dei pagamenti. Tali richieste vengono effettuate solo negli scenari di pagamenti ad iniziativa PSP (Modello 3). Quindi questa maschera sarà presente solo se nella fase preliminare si è selezionata l'opzione "Iniziativa PSP (Modello 3)".

Si procede nel seguente modo:

- *Endpoint*, rappresenta l'indirizzo per raggiungere l'applicativo, interno al dominio di Govway, cui saranno consegnate le ricevute di verifica e attivazione dei pagamenti.
- Le sezioni attivate con i flag successivi rappresentano i dettagli per configurare l'accesso a tale applicativo: autenticazione, proxy, rate limiting. Per i dettagli sul significato e modalità di utilizzo si rimanda al manuale utente di GovWay.

Message Informativo
pagoPA - Piattaforma Pagamenti Telematici (Fase 5/9)

Importa

Note: (*) Campi obbligatori

Erogazione Servizio Pagamenti Telematici CCP (Verifiche Attivazione Pagamento ricevute dal Nodo)

Definire l'endpoint dell'applicativo interno a cui vengono consegnate le verifiche di attivazione pagamento

Connettore

Endpoint *

Autenticazione Http

Autenticazione Https

Proxy

Ridefinisci Tempi Risposta

AVANTI

Figura 7: Fase 5/9 - Dati per la ricezione delle richieste di verifica e attivazione dei pagamenti (Modello 3)

2.7 Fase 6/9 - Ricezione richieste di generazione avvisi su pagamenti spontanei (Modello 3)

Al passo 6/9 (Figura 8), si forniscono le informazioni per la ricezione di generazione degli avvisi relativi a pagamenti spontanei effettuati su iniziativa del PSP. Tali richieste vengono effettuate solo negli scenari di pagamenti ad iniziativa PSP (Modello 3). Quindi questa maschera sarà presente solo se nella fase preliminare si è selezionata l'opzione "Iniziativa PSP (Modello 3)" e contemporaneamente l'opzione "Pagamenti Spontanei".

Si procede nel seguente modo:

- *Endpoint*, rappresenta l'indirizzo per raggiungere l'applicativo, interno al dominio di Govway, cui saranno consegnate le richieste di generazione degli avvisi.
- Le sezioni attivate con i flag successivi rappresentano i dettagli per configurare l'accesso a tale applicativo: autenticazione, proxy, rate limiting. Per i dettagli sul significato e modalità di utilizzo si rimanda al manuale utente di GovWay.

Message Informativo
pagoPA - Piattaforma Pagamenti Telematici (Fase 6/9)

Importa

Note: (*) Campi obbligatori

Erogazione Servizio GenerazioneAvvisi (Pagamenti Spontanei)

Definire l'endpoint dell'applicativo interno a cui vengono consegnate la generazione degli avvisi per i pagamenti spontanei

Connettore

Endpoint *

Autenticazione Http

Autenticazione Https

Proxy

Ridefinisci Tempi Risposta

AVANTI

Figura 8: Fase 6/9 - Dati per la richieste di generazione avvisi sui pagamenti spontanei (Modello 3)

2.8 Fase 7/9 - Ricezione richieste di avvisatura digitale (Modello 3)

Al passo 7/9 (Figura 9), si forniscono le informazioni per l'invio dei dati di avvisatura digitale su richiesta del nodo dei pagamenti (modalità pull). Tali richieste vengono effettuate solo negli scenari di pagamenti ad iniziativa PSP (Modello 3). Quindi questa maschera sarà presente solo se nella fase preliminare si è selezionata l'opzione "Iniziativa PSP (Modello 3)" e contemporaneamente l'opzione "Avvisatura Digitale Pull".

Si procede nel seguente modo:

- *Endpoint*, rappresenta l'indirizzo per raggiungere l'applicativo, interno al dominio di Govway, cui saranno consegnate le richieste dei dati di avvisatura digitale.
- Le sezioni attivate con i flag successivi rappresentano i dettagli per configurare l'accesso a tale applicativo: autenticazione, proxy, rate limiting. Per i dettagli sul significato e modalità di utilizzo si rimanda al manuale utente di GovWay.

i **Messaggio Informativo**
 pagoPA - Piattaforma Pagamenti Telematici (Fase 7/9)

Importa

Note: (*) Campi obbligatori

Erogazione Servizio ChiediElencoAvvisiDigitali (Avvisatura Digitale Pull)

Definire l'endpoint dell'applicativo interno per l'avvisatura digitale 'Pull'

Connettore

Endpoint *

Autenticazione Http

Autenticazione Https

Proxy

Ridefinisci Tempi Risposta

AVANTI

Figura 9: Fase 7/9 - Ricezione richieste per l'invio dei dati di avvisatura digitale (Modello 3)

2.9 Fase 8/9 - Invio dati di avvisatura digitale in modalità push (GovWay-pagoPA)

Al passo 8/9 (Figura 10), si inseriscono i dati per l'invio dei dati di avvisatura digitale in modalità push. Questa comunicazione è utilizzata solo negli scenari di pagamento ad iniziativa PSP e pertanto tale maschera sarà visualizzata solo nel caso in cui, nella fase preliminare, sia stata selezionata l'opzione "Iniziativa PSP (Modello 3)" contemporaneamente all'opzione "Avvisatura Digitale Push".

Procedere nel seguente modo:

- Il form ha il campo Endpoint già compilato con l'indirizzo del servizio di ricezione erogato dal nodo dei pagamenti. La URL contenuta è relativa all'ambiente di test o produzione, a seconda del govlet utilizzato. Verificare il valore presente e procedere.
- Il flag per l'autenticazione Https è attivo poiché il servizio erogato dal nodo dei pagamenti richiede tale modalità.
- Prima di procedere è necessario inserire nella sezione "Autenticazione Https" i seguenti dati:
 - I riferimenti al certificato pagoPA nel relativo TrustStore. Il certificato può essere reperito sul sito di pagoPA.
 - I riferimenti al proprio KeyStore dove è presente il certificato con cui l'ente si è

accreditato su pagoPA.

Message Informativo
pagoPA - Piattaforma Pagamenti Telematici (Fase 8/9)

Importa

Note: (*) Campi obbligatori

Fruizione Servizio NodolnviaAvvisoDigitale (Avvisatura Digitale Push)

Definire l'endpoint a cui vengono inviate le richieste di avvisatura digitale 'Push'.
Utilizzare l'endpoint della piattaforma target ottenuta durante l'accredimento del canale

Connettore

Endpoint *

Autenticazione Http

Autenticazione Https

Proxy

Ridefinisci Tempi Risposta

Autenticazione Https

Tipologia

HostnameVerifier

Autenticazione Server

Path *

Tipo

Password *

Algoritmo *

Autenticazione Client

Abilitato

Dati Accesso al KeyStore

Password Chiave Privata *

Algoritmo *

AVANTI

Figura 10: Fase 8/9 - Invio dati di avvisatura digitale in modalità push (Govway-pagoPA)

2.10 Fase 9/9 - Invio dati di avvisatura digitale in modalità push (Ente-GovWay)

Al passo 9/9 (Figura 11), si devono inserire le informazioni per consentire all'applicativo interno di effettuare la richiesta a GovWay per l'invio dei dati di avvisatura digitale a pagoPA.

Questa comunicazione è utilizzata solo negli scenari di pagamento ad iniziativa PSP e pertanto tale maschera sarà visualizzata solo nel caso in cui, nella fase preliminare, sia stata selezionata l'opzione "Iniziativa PSP (Modello 3)" contemporaneamente all'opzione "Avvisatura Digitale Push".

Procedere nel seguente modo:

- Selezionare la modalità di autenticazione richiesta per l'accesso dell'applicativo ed inserire le relative credenziali in base alla modalità selezionata.

Messaggio Informativo
pagoPA - Piattaforma Pagamenti Telematici (Fase 9/9)

Importa

Note: (*) Campi obbligatori

Fruizione Servizio NodolnviaAvvisoDigitale (Avvisatura Digitale Push)

Definire la modalità di autenticazione dell'applicativo interno.
Le credenziali indicate dovranno essere utilizzate dall'applicativo interno per fruire del servizio NodolnviaAvvisoDigitale

Credenziali di Accesso

Modalità di Accesso:

Utente *:

Password *:

AVANTI

Figura 11: Fase 9/9 - Invio dati di avvisatura digitale in modalità push (Ente-Govway)

2.11 Termine Esecuzione

L'ultimo passo del Govlet riepiloga le entità di configurazione che sono state elaborate dal processo automatico di configurazione (Figura 12).

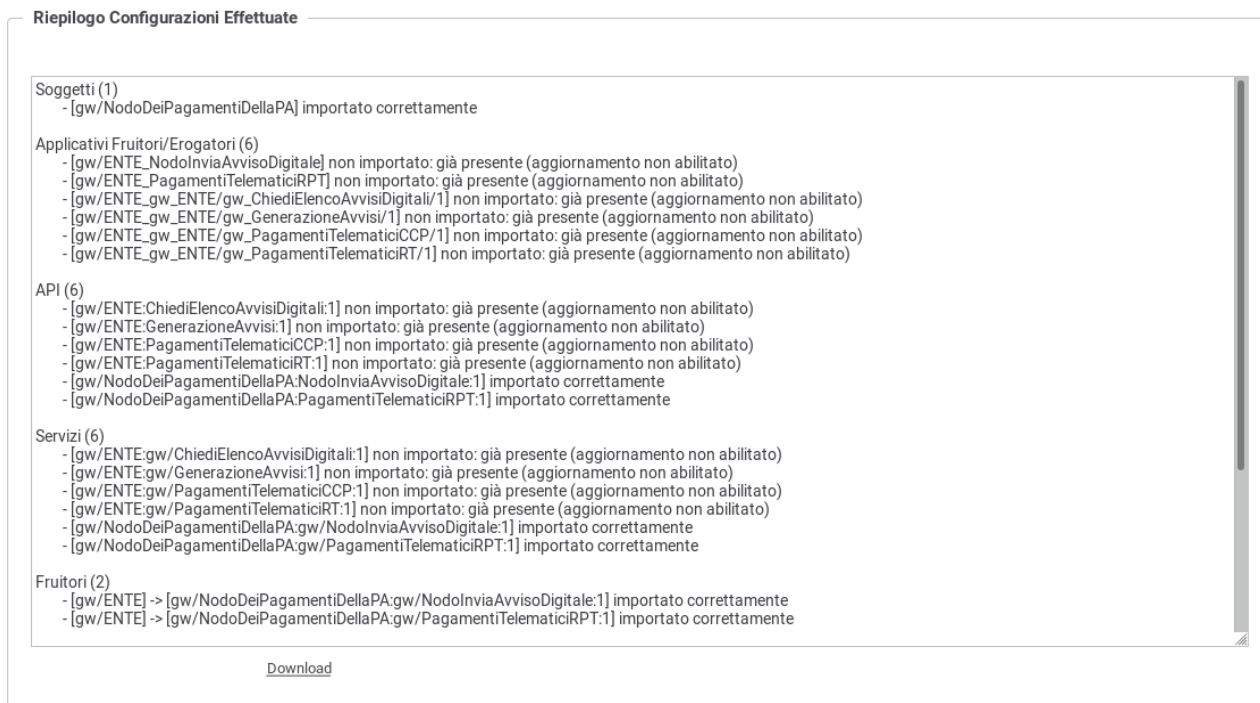


Figura 12: Completamento configurazione e riepilogo esito

3 Dati per l'utilizzo del servizio

Al termine dell'esecuzione del Govlet pagoPA saranno disponibili le configurazioni dei servizi. In questa sezione vediamo quali sono i riferimenti per l'utilizzo.

Per la visualizzazione degli indirizzi saranno utilizzati i seguenti placeholder:

- **<host-govway>** è l'hostname cui risponde l'istanza di Govway utilizzata.
- **<enteCreditore>** è il soggetto accreditato su pagoPA, come indicato durante l'esecuzione del Govlet.

3.1 Richiesta Telematica di Pagamento

Per l'invio della richiesta telematica di pagamento l'applicativo dell'ente utilizza la fruizione "PagamentiTelematiciRPT". L'endpoint è il seguente

- <http://<host-govway>/govway/out/<enteCreditore>/NodoDeiPagamentiDellaPATest/PagamentiTelematiciRPT/v1>

Le credenziali per l'accesso alla fruizione sono quelle scelte durante l'esecuzione del Govlet.

3.2 Ricezione Ricevuta Telematica

La ricezione della Ricevuta Telematica avviene tramite il servizio erogato verso il Nodo dei Pagamenti, il quale utilizza il seguente endpoint:

- <http://<host-govway>/govway/<enteCreditore>/PagamentiTelematiciRT/v1>

Le ricevute saranno consegnate da Govway all'applicativo configurato durante l'esecuzione del Govlet.

3.3 Verifica e attivazione dei pagamenti da PSP

Le richieste di verifica e attivazione dei pagamenti, su iniziativa del PSP, saranno veicolate dal Nodo dei Pagamenti a Govway, attraverso il seguente endpoint:

- <http://<host-govway>/govway/<enteCreditore>/PagamentiTelematiciCCP/v1>

Le richieste di verifica e attivazione dei pagamenti saranno consegnate da Govway all'applicativo configurato durante l'esecuzione del Govlet.

3.4 Generazione avvisi su pagamenti spontanei da PSP

Le richieste di generazione degli avvisi, in caso di pagamenti spontanei, su iniziativa del PSP, saranno veicolate dal Nodo dei Pagamenti a Govway, attraverso il seguente endpoint:

- <http://<host-govway>/govway/<enteCreditore>/GenerazioneAvvisi/v1>

Le richieste di generazione degli avvisi di pagamento saranno consegnate da Govway all'applicativo configurato durante l'esecuzione del Govlet.

3.5 Invio dati avvisatura digitale (modalità PULL)

I dati di avvisatura digitale saranno inviati al Nodo dei Pagamenti, in modalità PULL, dietro ricezione delle relative richieste che saranno effettuate al seguente endpoint:

- <http://<host-govway>/govway/<enteCreditore>/ChiediElencoAvvisiDigitali/v1>

Le richieste dei dati di avvisatura digitale saranno consegnate da Govway all'applicativo configurato durante l'esecuzione del Govlet.

3.6 Invio dati avvisatura digitale (modalità PUSH)

I dati di avvisatura digitale saranno inviati al Nodo dei Pagamenti, in modalità PUSH, utilizzando il relativo servizio erogato dal Nodo dei Pagamenti. Le richieste saranno inviate a Govway al seguente endpoint:

- <http://<host-govway>/govway/out/<enteCreditore>/NodoDeiPagamentiDellaPA/NodoInviaAvvisoDigitale/v1>

Le credenziali per l'accesso alla fruizione sono quelle scelte durante l'esecuzione del Govlet.

4 Strumenti di Monitoraggio

Al fine di rendere più efficaci le attività di monitoraggio dei flussi di comunicazione relativi ai servizi di pagamento, questo Govlet attiva la correlazione applicativa per l'estrazione di informazioni del dominio pagoPA dalle chiamate in transito.

Grazie alla correlazione applicativa è possibile effettuare ricerche sulla console govwayMonitor, utilizzando gli identificativi estratti, come filtro, e visualizzare tali dati nel dettaglio delle transazioni.

La seguente tabella indica, per ciascun servizio configurato, quali sono gli identificativi di correlazione estratti:

Servizio	Azione	Messaggio	Identificativo
PagamentiTelematiciRPT	nodolnviaRPT	Richiesta	<ul style="list-style-type: none"> identificativoDominio identificativoUnivocoVersamento codiceContestoPagamento
PagamentiTelematiciRPT	nodolnviaCarrelloRPT	Richiesta	<ul style="list-style-type: none"> identificativoCarrello #{ListaRPT} Per il primo elemento della lista carrello: <ul style="list-style-type: none"> identificativoDominio identificativoUnivocoVersamento codiceContestoPagamento
PagamentiTelematiciIRT	paaInviaRT	Richiesta	<ul style="list-style-type: none"> identificativoDominio identificativoUnivocoVersamento codiceContestoPagamento
PagamentiTelematiciCCP	Tutte	Richiesta	<ul style="list-style-type: none"> identificativoDominio identificativoUnivocoVersamento codiceContestoPagamento
GenerazioneAvvisi	Tutte	Richiesta	<ul style="list-style-type: none"> identificativoDominio
	Tutte	Risposta	<ul style="list-style-type: none"> identificativoUnivocoVersamento
ChiediElencoAvvisiDigitali	Tutte	Richiesta	<ul style="list-style-type: none"> codiceFiscaleDebitore
NodolnviaAvvisoDigitale	Tutte	Richiesta	<ul style="list-style-type: none"> codiceAvviso

Ad esempio, per effettuare una ricerca per IUV, si utilizza la funzione di consultazione della console govwayMonitor, alla sezione "Monitoraggio > Storico", selezionando l'opzione "Identificativo Applicativo". La ricerca si perfeziona inserendo il codice IUV da cercare nel campo "ID Applicativo", specificando che si tratta di una ricerca non esatta, poiché l'identificativo estratto è la concatenazione di tra valori distinti (Figura 13).

Filtro Identificativo Applicativo

Ricerca Esatta Si No

Case Sensitive Si No

ID Applicativo *

« « Lista Transazioni: record [1 - 7] » »

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Data Ingres	Tipologia	Esito	Fruitore	Erogatore	Servizio	Azione	Latenza To	Latenza Se
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2018-0...	Erogazi...	Ok		ENTE	Pagam...	paaVer...	28 ms	11 ms

Figura 13: Ricerca delle transazioni per codice IUV

Consultando il dettaglio della transazione è possibile visualizzare l'intero identificativo estratto, tra le proprietà dell'elemento (Figura 14).

Informazioni Generali

Tipologia	Fruizione (API Gateway)
Fruitore	ENTE
Erogatore	NodoDeiPagamentiDellaPA
Servizio	PagamentiTelematiciRPT:1
Azione	nodoinviaRPT
Profilo Collaborazione	Sincrono
ID Applicativo Richiesta	12345678903#RF20170927054908623#n/a
Esito	Ok
Diagnostici	Visualizza Esporta

Figura 14: Dettaglio Transazione con ID Applicativo Richiesta