

# GovPay 2.5

SERVIZI DI INTERMEDIAZIONE AL NODO DEI PAGAMENTI

GovPay-ManualeIntegrazione

# Manuale di Integrazione

del 27/03/2018 - ver. 2.5

# **GovPay**

# **STATO DEL DOCUMENTO**

VER.	DESCRIZIONE	DATA
1.0	RILASCIO PRIMA VERSIONE	15/02/2016
1.1	AGGIUNTA FUNZIONE DI AUTODETERMINAZIONE DEI TRIBUTI. MODIFICATE LE INTERFACCE (CAP4) AGGIUNGENDO NELLA STRUTTURA "VERSAMENTO" L'ELEMENTO OPZIONALE "TRIBUTO"	24/04/2016
1.2	CORRETTI ALCUNI NOMI DI ELEMENTI DEI MESSAGGI PER ALLINEARLI A QUELLI REALI DEI SERVIZI. AGGIUNTA NOTA NEL PARAGRAFO 3.1.	17/05/2016
1.3	AGGIUNTO PARAMETRO IUV IN GPCHIEDIFLUSSORENDICONTAZIONERESPONSE (PAR 5.2.8)	28/06/2016
2.0	AGGIUNTI NUOVI PARAMETRI NEI MESSAGGI SCAMBIATI, INDICATI CON "PRESENTE DALLA VERSIONE 2.2" AGGIUNTO SERVIZIO DI ACQUISIZIONE DATI RENDICONTAZIONE	13/07/2016
2.1	FORNITE INDICAZIONI SULLE MODALITÀ DI GESTIONE DEL TRIBUTO ASSOCIATO AL VERSAMENTO NEL PARAGRAFO 3.	02/09/2016
2.2.1	AGGIUNTI NUOVI PARAMETRI NEI MESSAGGI SCAMBIATI, INDICATI CON "PRESENTE DALLA VERSIONE 2.2.1"	13/10/2016
2.3.1	MODIFICATI MESSAGGI DI RITORNO IN CASO DI ERRORE. MODIFICATI MESSAGGI INERENTI I SERVIZI DI RENDICONTAZIONE. NUOVI SERVIZI EROGATI SU ENDPOINT DIVERSI DALLA VERSIONE PRECEDENTE.	15/03/2017
2.3.1.2	CORRETTO RENDICONTAZIONE.DATARENDICONTAZIONE IN RENDICONTAZIONE.DATA	3/4/2017
2.5	INTERFACCE V3 PER L'INTRODUZIONE DEL WISP2.0	27/03/2018

# **ATTORI DEL DOCUMENTO**

REDATTO DA	Giuseppe Papandrea	27/03/2018
Approvato da	Lorenzo Nardi	27/11/2017

GovPay-Integ	VER. 2.5 DEL 27/03/2018	2 / 55
--------------	-------------------------	--------

# **INDICE**

1	Modifiche dalla versione precedentemente	5
2	Informazioni preliminari sui pagamenti con pagoPA	5
	Il pagamento dei debiti con GovPay	
	3.1 Pagamenti ad iniziativa Ente	
	3.1.1 Pagamenti ad iniziativa Ente con GovPay in modalità Canale	
	3.1.2 Pagamenti ad iniziativa Ente con GovPay in modalità Gestore	8
	3.2 Pagamenti ad iniziativa PSP	
	3.2.1 Pagamenti ad iniziativa Psp con GovPay in modalità Canale	10
	3.2.2 Pagamenti ad iniziativa Psp con GovPay in modalità Gestore	11
4	La riconciliazione dei pagamenti	
	I Web Services per l'integrazione al Govpay	
	5.1 PagamentiTelematiciPA	
	5.1.1 paNotificaTransazione	
	5.1.2 paNotificaStorno	
	5.1.3 paVerificaVersamento	15
	5.2 PagamentiTelematiciGPApp	
	5.2.1 gpGeneralUV	19
	5.2.2 gpCaricalUV	20
	5.2.3 gpCaricaVersamento	22
	5.2.4 gpAnnullaVersamento	25
	5.2.5 gpNotificaPagamento	26
	5.2.6 gpChiediStatoVersamento	27
	5.2.7 gpChiediListaFlussiRendicontazione	29
	5.2.8 gpChiediFlussoRendicontazione	
	5.3 PagamentiTelematiciGPPrt	
	5.3.1 gpChiediListaPsp	
	5.3.2 gpAvviaTransazionePagamento	
	5.3.3 gpChiediStatoTransazione	
	5.3.4 gpAvviaRichiestaStorno	
	5.3.5 gpChiediStatoRichiestaStorno	
	5.3.6 gpChiediListaVersamenti	
	5.3.7 gpChiediStatoVersamento	43
	5.4 PagamentiTelematiciGPRnd	
	5.4.1 gpChiediListaFlussiRendicontazione	
	5.4.2 gpChiediFlussoRendicontazione	
	5.4.3 gpRegistraIncasso	
6	Appendice	
	6.1 Stati di un Versamento	
	6.2 Stati di una RPT	
	6.3 Esiti di una transazione di pagamento	51
	6.4 Stati di una RR	52
	6.5 Esiti di una operazione	52

	GOVPAY	Manuale di Integrazione Rev. 2.5 del 27/03/2018
6.6 Anor	nalie di flusso rendicontazione.	54

6.7 Anomalie di rendicontazione......54

GovPay-Integ	Ver. 2.5 del 27/03/2018	4 / 55

MANUALE DI INTEGRAZIONE
REV. 2.5 DEL 27/03/2018

# 1 Modifiche dalla versione precedentemente

L'introduzione del WISP 2.0 ha modificato il workflow di pagamento ad iniziativa ente. Il paragrafo 3.1 e' stato adeguato di conseguenza per descrivere il nuovo modello di integrazione.

Di seguito le modifiche apportate ai servizi di integrazione:

- PagamentiTelematiciPA
  - Nell'operazione paNotificaTransazione rimosso il campo Canale
- PagamentiTelematiciGPPrt
  - Rimossa l'operazione gpChiediSceltaWISP
  - Nell'operazione gpAvviaTransazionePagamento, rimossi i campi relativi al token WISP o al PSP da utilizzare.
  - Nell'operazione gpChiediStatoTransazione rimosso il campo Canale
- PagamentiTelematiciGPApp
  - Nell'operazione gpChiediStatoVersamento rimosso il campo Canale
- PagamentiTelematiciGPRnd
  - Aggiunta l'operazione gpRegistraIncasso

# 2 Informazioni preliminari sui pagamenti con pagoPA

pagoPA è l'infrastruttura tecnologica proposta da AgID per consentire la riscossione dei crediti delle pubbliche amministrazioni nei confronti dei privati cittadini.

In pagoPA ogni Ente Creditore (EC) viene censito come *Dominio*, interconnesso tramite un *Intermediario* (in caso di adesione diretta è il dominio stesso) utilizzando una delle sue *Stazioni* tecnologiche (rappresentanti le diverse istanze logiche della piattaforma di piagamento dell'intermediario). In fase di accreditamento, l'EC comunica le informazioni relative all'erogazione dei propri servizi e gli iban dei conti di accredito utilizzati nelle richieste di pagamento.

Una volta accreditati presso il Nodo dei Pagamenti, l'EC è abilitato ad eseguire le transazioni di pagamento su uno dei propri conti di accredito. Ogni transazione di pagamento si avvia spedendo una Richiesta di Pagamento Telematico (RPT) e si conclude ricevendo la relativa Ricevuta di Pagamento (RT). La transazione di pagamento si identifica con la tripla Dominio, IUV e CCP.

Il ciclo di vita del pagamento si completa con la fase di riconciliazione, ovvero con le operazioni di quadratura tra il giornale di cassa della propria banca tesoriera e le ricevute telematiche acquisite, e l'emissione delle quietanza di pagamento.

VER. 2.5 DEL 27/03/2018 5 / 55	GOVPAY-INTEG
--------------------------------	--------------

# 3 Il pagamento dei debiti con GovPay

GovPay si inserisce come componente infrastrutturale per la gestione del protocollo di colloquio con pagoPA, delle autorizzazioni all'avvio dei processi di pagamento e della validazione delle entità scambiate tra il dominio dell'ente e pagoPA.

Le pendenze in pagoPA sono indicate come versamenti. Ciascun versamento, per l'integrazione con GovPay, deve essere identificabile nel dominio di ciascuna applicazione gestionale tramite il *codVersamentoEnte*. Ogni versamento è costituito da uno a cinque singoli versamenti, identificati singolarmente dal *codSingoloVersamentoEnte*, ognuno dei quali accreditabile su un iban distinto, purchè afferente al dominio dello stesso ente creditore titolare del versamento.

Ciascun singolo versamento fa riferimento ad un tributo, nel dominio dell'ente creditore, oppure riguarda una marca da bollo. L'indicazione del tributo di riferimento può essere effettuata scegliendo tra due modalità, entrambe supportate da GovPay:

- 1. Tra i dati del versamento viene inserito un riferimento al tributo (codtributo). Questa modalità prevede che vengano censiti preventivamente nell'anagrafica di GovPay i tributi, con tutte le informazioni ad essi associate (ad esempio l'iban di accredito).
- 2. Tra i dati del versamento vengono inserite tutte le informazioni necessarie alla definizione del tributo. In questa modalità non è previsto alcun censimento dei tributi nell'anagrafica di GovPay e il suo utilizzo deve essere preventivamente autorizzato in configurazione.

In base alla modalità di indicazione del tributo selezionata, l'integratore dovrà adeguare il formato dei messaggi inviati, in input ai metodi delle API, scegliendo opportunamente i campi in opzione da includere.

L'integratore deve inoltre scegliere in che modo ogni gestionale dei versamenti si integrerà con GovPay:

- <u>GovPay come canale di pagamento</u>: i dati dei versamenti non sono precaricati localmente su GovPay. Ogni volta che sono necessari i dati di una pendenza, questi sono acquisiti dal gestionale competente.
- GovPay come gestore delle posizioni debitorie: in questo modello, le pendenze dei gestionali sono caricate in GovPay che ne disporrà in autonomia quando necessario.

La scelta del modello di integrazione dipende sia dalla infrastruttura di pagamento preesistente, sia dagli SLA¹ che i singoli applicativi possono garantire.

Quando utilizzato come gestore delle posizioni debitorie, i versamenti possono presentare una data di scadenza che indica fino a quando i dati che lo

1 "Indicatori di Qualità per i Soggetti Aderenti" – versione 1.0 - par. 1.2.

VER. 2.5 DEL 27/03/2018 6 / 55	GOVPAY-INTEG
--------------------------------	--------------

costituiscono sono da ritenersi validi. Decorsa tale data, GovPay attua delle procedure di aggiornamento per recuperare i dati aggiornati dai gestionali che detengono la pendenza corrispondente. La data di scadenza viene ignorata se GovPay viene utilizzato come canale di pagamento.

# 3.1 Pagamenti ad iniziativa Ente

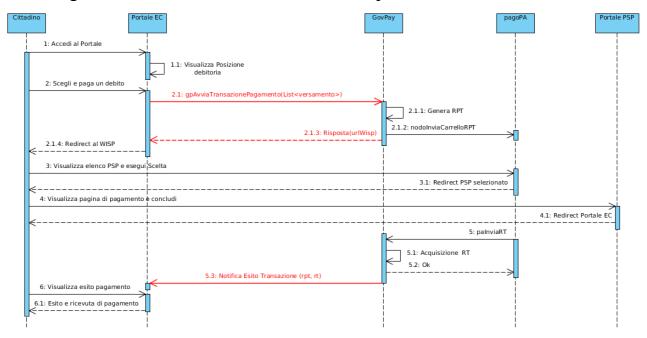
I pagamenti ad iniziativa ente (tipo 1 e 2 nella terminologia AgID) sono quei pagamenti che vengono avviati a partire dalla piattaforma dell'ente creditore. Il cittadino accede al Portale dell'ente, prende visione dei debiti, sceglie il PSP preferito per il pagamento ed avvia il pagamento.

La scelta del PSP del cittadino viene operata con il supporto WISP<sup>2</sup>, componente centralizzato di AgID che espone le interfacce grafiche necessarie garantendo la pareticità nell'esposizione dei PSP aderenti al nodo.

Analizziamo in dettaglio le interazioni necessarie a realizzare un pagamento ad iniziativa ente con GovPay sia in modalità canale che gestore.

**NOTA**: L'integrazione mostrata nel seguente documento prevede l'utilizzo nativo del WISP2.0 divenuto trasparente all'Ente Creditore.

## 3.1.1 Pagamenti ad iniziativa Ente con GovPay in modalità Canale



- 1 Il cittadino accede al portale e richiede di visualizzare la propria posizione debitoria oppure avvia un procedimento che determina un versamento
  - 1.1 Il portale individua i versamenti associati all'utente e mostra la sua

<sup>2 &</sup>quot;Wizard Interattivo di Scelta del PSP" - versione 1.1

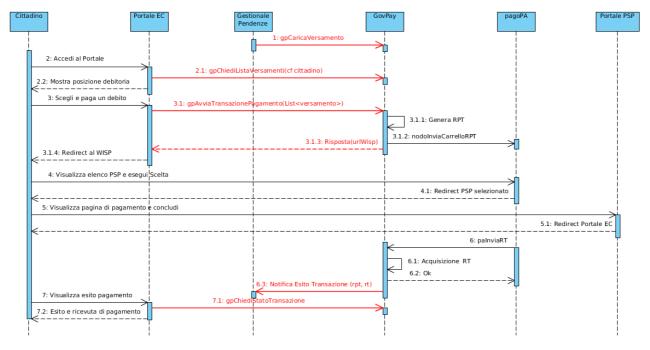
GOVPAY-INTEG VER. 2.5 DEL 27/03/2018	7 / 55
--------------------------------------	--------

posizione debitoria

- 2 Il cittadino sceglie o predispone i versamenti che intende pagare e procede
  - 2.1 Il portale richiede a GovPay di avviare il processo di pagamento includendo i dati dei versamenti individuati dal cittadino
  - 2.2 GovPay crea le RPT necessarie e le sottopone a pagoPA ottenendo la url di redirect al WISP che viene ritornata al Portale con gli estremi delle RPT prodotte
- 3 Il cittadino viene rediretto sul WISP dove visualizza i PSP disponibili al pagamento e seleziona il preferito.
- 4 Il cittadino viene rediretto dal WISP al portale del PSP dove perfeziona il pagamento. Al termine del pagamento viene rediretto al portale dell'Ente Creditore.
- 5 Il Nodo dei Pagamenti invia a GovPay la Ricevuta Telematica che provvede a notificarla al Portale.
- 6 Il Portale EC mostra al Cittadino predispone una ricevuta di pagamento con le informazioni della Ricevuta Telematica

E' importante tenere in considerazione che il ritorno del Cittadino dal Portale PSP e la comunicazione della RT sono processi concomitanti, pertanto il Portale EC deve prevedere la possibilità che la Ricevuta Telematica non sia nota al momento della redirezione.

# 3.1.2 Pagamenti ad iniziativa Ente con GovPay in modalità Gestore



La differenza sostanziale di questo scenario rispetto al precedente, risiede nel preventivo caricamento dei versamenti nel repository di GovPay (step 1). Questo attiva la possibilità al Portale di acquisire la posizione debitoria del cittadino da GovPay (step 2.1) piuttosto che dai gestionali delle pendenze e di avviare la transazione di pagamento fornendo il solo riferimento ai versamenti (step 3.1) piuttosto che l'intero set di dati.

A conclusione del pagamento, la notifica viene inviata al gestionale proprietario della pendenza. Se l'informazione viene condivisa con il Portale, quest'ultimo può visualizzare l'esito di pagamento, alternativamente può utilizzare la primitiva gpChiediStatoTransazione per acquisire i dati mancanti.

# 3.2 Pagamenti ad iniziativa PSP

I pagamenti ad iniziativa PSP sono quelli avviati direttamente dal dominio del PSP scelto dal debitore, sia questo uno sportello ATM, un'applicazione di home banking o altro frontoffice.

Per avviare questo tipo di pagamento, il debitore deve essere munito dell'Avviso di Pagamento, un documento riportante gli estremi del versamento, codificate anche per una lettura automatizzata (qrCode e barCode). L'emissione dell'avviso è di competenza dell'EC, che deve realizzarlo tenendo presente i requisiti grafici definiti dalle specifiche AgID<sup>3</sup>. GovPay supporta questa fase fornendo i tracciati da codificare nei glifi grafici da apporre sugli avvisi.

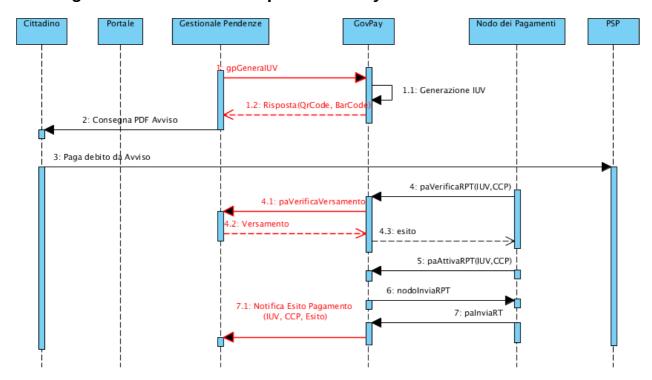
Qualora l'importo del versamento dovesse cambiare, ad esempio per interessi di mora per ritardo nel pagamento, l'avviso continua ad essere utilizzabile per eseguire il pagamento, avendo cura di condividere con GovPay la variazione di importo ed indicando nella causale la motivazione della variazione che verrà mostrata al debitore al momento del pagamento.

Analizziamo in dettaglio le interazioni necessarie a realizzare un pagamento ad iniziativa PSP con GovPay sia in modalità canale che gestore.

<sup>3 &</sup>quot;Specifiche attuative del Nodo dei Pagamenti-SPC" - versione 1.7, par 7.4.2

GovPay-Integ	Ver. 2.5 del 27/03/2018	9 / 55
		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

## 3.2.1 Pagamenti ad iniziativa Psp con GovPay in modalità Canale

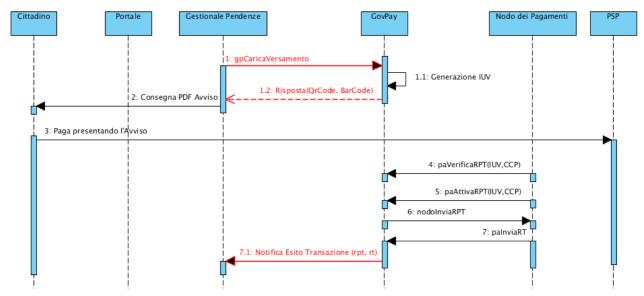


- 1 Il gestionale richiede la generazione di un IUV da associare ad un versamento
  - 1.1 GovPay genera uno IUV univoco per l'EC secondo le specifiche AgID
  - 1.2 GovPay comunica lo IUV associato al versamento ed i tracciati da utilizzare la generazione del BarCode e QrCode da stampare nell'avviso
- 2 Il gestionale stampa l'avviso e lo consegna al debitore.
- 3 Il debitore si reca al Psp preferito consegnando l'avviso di pagamento
- 4 Il Nodo, su richiesta del Psp, verifica il versamento riferito dall'avviso
  - 4.1 GovPay inoltra la richiesta al gestionale indicando il *codVersamentoEnte* che identifica il versamento.
  - 4.2 Il gestionale restituisce i dati del versamento richiesto.
  - 4.3 GovPay invia al Nodo l'esito della verifica, indicando la causale di versamento che dettaglia eventuali variazioni all'importo originale.
- 5 Il Nodo, su richiesta del Psp che ha avuto conferma dal debitore dell'intenzione di pagare, richiede l'attivazione del versamento. (In caso d'uso di GovPay come canale "stretto", come nel caso della verifica GovPay interrogherebbe il gestionale per l'acquisizione dei dati del versamento.)
- 6 GovPay invia la richiesta di pagamento telematico per il versamento attivato in precedenza

GOVPAY-INTEG	Ver. 2.5 del 27/03/2018	10 / 55

- 7 Il Nodo dei Pagamenti invia la ricevuta di pagamento che viene acquisita da GovPay.
  - 7.1 GovPay notifica al Gestionale l'esito del pagamento.

## 3.2.2 Pagamenti ad iniziativa Psp con GovPay in modalità Gestore



A differenza dello scenario precedente, il Gestionale non si limita a richiedere la generazione di uno IUV, carica il versamento nel repository di GovPay (step 1). In questo modo GovPay gestisce in autonomia le transazioni di pagamento ed interagisce con il gestionale solo per notificarne gli esiti.

# 4 La riconciliazione dei pagamenti

Completato il pagamento dei debiti, si avvia la successiva fase di riconciliazione propedeutica al quietanzamento dei pagamenti. In questa fase, il Giornale di Cassa inviato dalla propria banca tesoriera deve essere riconciliato con i dei pagamenti effettuati su pagoPA.

Il circuito pagoPA prevede due modalità di riversamento delle somme dai PSP che le hanno riscosse alla Banca Tesoriera dell'Ente Creditore:

- Singolo<sup>4</sup>: ogni riscossione viene Riversamento riversata con un'operazione contabile che presenta nella causale lo IUV oggetto della riscossione.
- Riversamento Cumulativo<sup>5</sup>: un gruppo di riscossioni vengono riversate operazione contabile che un'unica presenta nella l'identificativo del flusso di rendicontazione, comunicato da pagoPA, che dettaglia gli IUV oggetto delle riscossioni.

GovPay nasconde questa complessità fornendo un servizio di registrazione

GOVPAY-INTEG VER. 2.5 DEL 27/03/2018	11 / 55
--------------------------------------	---------

<sup>4 &</sup>quot;Specifiche attuative del Nodo dei Pagamenti-SPC" - versione 1.7, par 2.6.1 5 "Specifiche attuative del Nodo dei Pagamenti-SPC" - versione 1.7, par 2.6.2

Manuale di Integrazione	-
REV. 2.5 DEL 27/03/2018	•

incassi in tesoreria che, a fronte della causale dell'operazione contabile di riversamento, restituisce l'elenco degli IUV riversati.

Si fa presente che nel caso del pagamento di Bolli Telematici, il beneficiario è il MEF e pertanto non è prevista alcuna riconciliazione.

#### **NOTA BENE:**

Il circuito pagoPA prevede la possibilità che un PSP effettui la riscossione anche in assenza dello lo scambio di RPT ed RT. In questi casi, GovPay ha evidenza dell'avvenuto pagamento solo al momento dell'incasso, a fronte del quale procede alla notifica del pagamento al gestionale competente.

# 5 I Web Services per l'integrazione al Govpay

Gli scenari di comunicazione previsti nel dialogo tra i sistemi dell'ente e il Govpay sono supportati da un insieme di servizi che andiamo a descrivere nel seguito. Suddividiamo i servizi in 5 gruppi:

# 1. PagamentiTelematiciPA

Questo servizio è erogato da ciascun Sistema Gestionale delle Posizioni Debitorie dell'Ente per le comunicazioni di GovPay. Espone le operazioni per consentire la verifica dei pagamenti e la notifica degli esiti delle operazioni effettuate.

## 2. PagamentiTelematiciGPApp

Questo servizio è erogato dal Govpay ed indirizzato all'uso da parte dei Sistemi Gestionali delle Posizioni Debitorie dell'Ente. Le operazioni principali esposte dal servizio riguardano la gestione del repository dei pagamenti in attesa e di generazione degli IUV

# 3. PagamentiTelematiciGPPrt

Questo servizio è erogato dal Govpay per il Portale dell'Ente che offre i servizi di pagamento al cittadino. Espone le operazioni per l'esecuzione di pagamenti in attesa e di pagamenti spontanei.

# 4. PagamentiTelematiciGPRnd

Questo servizio è erogato dal Govpay per le applicazioni che gestiscono le operazioni di segreteria. Espone le operazioni per l'accesso ai dati di rendicontazione per Dominio e di incasso.

I primi 4 gruppi di Web Service sono esposti sia con binding SOAP che XML, entrambi su HTTP. Il quinto gruppo è esposto con binding REST. Le credenziali e la modalità di autenticazione devono essere comunicati dal gestore dell'instanza di GovPay da integrare.



# Modifiche rispetto la versione precedente

OVPAY-INTEG VER. 2.5 DEL 27/03/2018	12 / 55
-------------------------------------	---------

La versione 3 del dei servizi SOAP sono erogate alla seguenti URL:

/govpay/PagamentiTelematiciGP/soap/v3/Applicazioni

/govpay/PagamentiTelematiciGP/soap/v3/Portali

/govpay/PagamentiTelematiciGP/soap/v3/Rendicontazioni

Per dare supporto ad alcune funzionalità di GovPay, alcune operazioni prevedono la possibilità di indicare un header soap opzionale per la comunicazione di metadati:

#### MetaInfo

<b>D</b> ATO	Lıv	<b>TIPO</b> (1)	Осс	CONTENUTO
METAINFO	0		01	ELEMENTO RADICE PRESENTE DALLA VERSIONE 2.3
IUVPROP	1	AN	0N	Elemento per la definizione di una property utilizzata da GovPay per la definizione dinamica dello IUV. L'attributo <i>nome</i> definisce il nome della property, <i>Presente dalla versione 2.3</i>

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

# **5.1 PagamentiTelematiciPA**

Questo servizio e' erogato dai Sistemi Gestionali delle Posizioni Debitorie dell'Ente ed invocati dal GovPay per effettuare le comunicazioni previste verso tali sistemi nei vari scenari di pagamento tramite le seguenti operazioni:

- **paNotificaTransazione:** consente a GovPay notificare le transazioni di pagamento avviate sui versamenti al gestionale titolare.
- **paNotificaStorno:** consente a GovPay notificare le richieste di storno avviate sui pagamenti al gestionale titolare.
- **paVerificaVersamento:** consente a GovPay di richiedere le informazioni relative ad un versamento in attesa.

#### **5.1.1** paNotificaTransazione

Questa operazione viene invocata da GovPay per notificare al gestionale dell'ente le transazioni di pagamento operate dal Portale. L'operazione ha profilo oneway e non prevede un messaggio di risposta. In caso di errori di acquisizione, ovvero in caso il codice http della risposta sia diverso da 2xx, il messaggio viene rispedito in tempi successivi fino ad un tempo limite configurabile.

Per ciascuna transazione di pagamento, la configurazione di default prevede una notifica all'avvio (spedizione della RPT al Nodo) ed una al completamento (acquisizione della RT inviata dal Nodo). Nella notifica di avvio e' valorizzato il solo campo RPT, mentre in quella di completamento viene valorizzato anche l'RT e gli eventuali pagamenti completati.

GovPay-Integ	Ver. 2.5 del 27/03/2018	13 / 55
0011711 111120	12.11 213 322 27, 03, 2020	,

Il batch di spedizione non garantisce né l'ordinamento temporale delle notifiche, né che queste siano consegnate una sola volta.

## paNotificaTransazione

D		<b>-</b>	0	0
<b>D</b> ATO	Lıv	<b>T</b> IPO (1)	Осс	CONTENUTO
PANOTIFICATRANSAZIONE	0		1	ELEMENTO RADICE
CODSESSIONEPORTALE	1	AN	01	Identificativo della richiesta di avvio
				transazione fornito dall'ente. <i>Presente dalla</i>
A	_	A A 1	-	versione 2.2.1
CODAPPLICAZIONE	1	AN	1	CODIFICA DEL SISTEMA GESTIONALE CENSITO
222)/522445555	1	ANI	1	NELL'ANAGRAFICA GOVPAY
CODVERSAMENTOENTE	1	AN	1	IDENTIFICATIVO DEL VERSAMENTO NEL DOMINIO
TRANCAZIONE	1		1	DELL'APPLICAZIONE CHE LO GESTISCE
TRANSAZIONE		<b>D</b>	1	DATI DELLA TRANSAZIONE DI PAGAMENTO
DATA	2	D	01	DATA DI AVVIO DELLA TRANSAZIONE. <i>PRESENTE</i> DALLA VERSIONE 2.2
MODELLO	2	Е	1	MODELLO DI PAGAMENTO
				IMMEDIATO
				DIFFERITO
	_			PSP
CODDOMINIO	2	N	1	IDENTIFICATIVO DEL DOMINIO ENTE CREDITORE
IUV	2	AN	1	IDENTIFICATIVO UNIVOCO DI VERSAMENTO
CCP	2	AN	1	CODICECONTESTOPAGAMENTO
CANALE	2		01	RIFERIMENTO AL CANALE DI PAGAMENTO
	_		_	UTILIZZATO. OPZIONALE DALLA VERSIONE 2.5.
CODPSP	3	AN	1	CODICE PSP UTILIZZATO
CODCANALE	3	AN	1	CODICE CANALE UTILIZZATO
TIPOVERSAMENTO	3	AN	1	TIPOLOGIA DI VERSAMENTO
STATO	2	AN	1	VEDI TABELLA 5.2 "STATI DI UNA RPT".
DESCRIZIONESTATO	2	AN	01	M
ESITO	2	E	01	VALORIZZATO SOLO SE STATO
				RT_ACCETTATA_PA:
				PAGAMENTO_ESEGUITO
				PAGAMENTO_NON_ESEGUITO
				PAGAMENTO_PARZIALMENTE_ESEGUITO
				DECORRENZA TERMINI
227	2	n	1	DECORRENZA_TERMINI_PARZIALE
RPT	2	R	1	BASE64 DEL TRACCIATO XML DELL'RPT INVIATA BASE64 DEL TRACCIATO XML DELL'RT RICEVUTA
RT	2	R	01	
PAGAMENTO CODSINGOLOVERSAMENTOENTE	3	AN		DATI DEI PAGAMENTI EVENTUALMENTE COMPLETATI
CODSINGOLOVERSAMENTOENTE	3	AIN	1	IDENTIFICATIVO DEL SINGOLO VERSAMENTO NEL DOMINIO DELL'APPLICAZIONE CHE LO GESTISCE
IMPORTOPAGATO	3	N	1	IMPORTO DEI PAGAMENTO EFFETTUATO
IUR	3	AN	1	IDENTIFICATIVO UNIVOCO DI RIVERSAMENTO
DATAPAGAMENTO	3	D	1	DATA DEL PAGAMENTO
COMMISSIONIPSP	3	N	01	IMPORTO DELLA COMMISSIONE APPLICATA DAL PSP
ALLEGATO	3	14	01	ALLEGATO AL PAGAMENTO
TIPOÁLLEGATO	4	E	1	ES: ESITO DEL PAGAMENTO ORIGINARIO PRODOTTO
III OALLEGAIO	_	_	_	DAL PSP
				BD: Marca da Bollo digitale
TESTOALLEGATO	4	R	1	ALLEGATO CODIFICATO IN BINARY64
TESTORELLUATO (A)		11	_	ALLEGATO CODITICATO IN DINANTOT

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

## **5.1.2** paNotificaStorno

Questa operazione viene invocata da GovPay per notificare al gestionale dell'ente le transazioni di storno operate dal Portale. L'operazione ha profilo

GOVPAY-INTEG VER. 2.5 DEL 27/03/2018	14 / 55
--------------------------------------	---------

oneway e non prevede un messaggio di risposta. In caso di errori di acquisizione, ovvero in caso il codice http della risposta sia diverso da 2xx, il messaggio viene rispedito in tempi successivi fino ad un tempo limite configurabile.

Per ciascuna transazione di storno, la configurazione di default prevede una notifica all'avvio (spedizione della RR al Nodo) ed una al completamento (acquisizione della ER inviata dal Nodo). Nella notifica di avvio e' valorizzato il solo campo RR, mentre in quella di completamento viene valorizzato anche l'ER e gli eventuali pagamenti completati.

Il batch di spedizione non garantisce né l'ordinamento temporale delle notifiche, né che queste siano consegnate una sola volta.

# paNotificaStorno

<b>D</b> ATO	Liv	TIPO	Осс	Сонтенито
paNotificaStorno	0		1	Elemento Radice
codApplicazione	1	AN	1	Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay
codVersamentoEnte	1	AN	1	Identificativo del versamento nel dominio dell'applicazione che lo gestisce
richiestaStorno	1		1	Dati della richiesta di storno
codDominio	2	N	1	Identificativo del dominio ente creditore
iuv	2	AN	1	Identificativo Univoco di Versamento
сср	2	AN	1	CodiceContestoPagamento
codRichiesta	2	AN	1	Identificativo della richiesta di storno
dataRichiesta	2	D	1	Data della richiesta di storno
stato	2	AN	1	Vedi tabella 5.4 "Stati di una RR".
descrizioneStato	2	AN	01	
rr	2	R	1	Base64 del tracciato XML dell'RR inviata
er	2	R	01	Base64 del tracciato XML dell'ER ricevuta
importoStornato	2	N	01	Importo effettivamente stornato

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

#### **5.1.3** paVerificaVersamento

Questa operazione viene invocata da GovPay per acquisire i dati di un debito a fronte di una richiesta di pagamento se il servizio di notifica è stato configurato e una delle seguenti affermazioni risulta vera:

- Il debito non e' presente nel repository GovPay perche' non precedentemente caricato con l'operazione gpCaricaVersamento
- Il debito e' presente nel repository GovPay, ma e' decorsa la data di scadenza' ed il parametro "aggiornamento" e' impostato a true
- Il gestionale è stato censito e configurato per operare in modalità canale.

In risposta, se l'esito della verifica e' "OK", devono essere valorizzati anche i dettagli del pagamento. Il campo causale può essere utilizzato per giustificare eventuali variazioni dell'importo.

Un versamento puo' essere verificato tramite tre identificativi:

GOVPAY-INTEG VER. 2.5 DEL 27/03/2018 15 / 55
--

- Tramite la coppia codApplicazione e codVersamentoEnte
- Con il codDominio e iuv dell'avviso di pagamento
- Con la tupla codApplicazione (obb), bundlekey (obb), codDominio (opz), codUnivocoDebitore (opz)

Se viene valorizzato anche il codUnivocoDebitore, viene verificato anche che il versamento sia riferito al debitore indicato.

L'operazione e' sincrona e prevede messaggi la seguente struttura:

## paVerificaPagamento

<b>D</b> ATO	Liv	<b>TIPO</b> (	Осс	CONTENUTO
paVerificaPagamento	0		1	Elemento Radice
codApplicazione	1	AN	01	Codifica del sistema gestionale richiedente censito nell'anagrafica GovPay.
codVersamentoEnte	1	AN	01	Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce
codDominio	1	AN	01	Identificativo del dominio creditore.  Presente dalla versione 2.2.1
iuv	1	AN	01	Identificativo del versamento.
bundleKey	1	AN	01	Chiave logica di ricerca. <i>Presente dalla</i> versione 2.2.1
codUnivocoDebitore	1	AN	01	Identificativo del debitore (codice fiscale o partita iva). <i>Presente dalla versione 2.3</i>

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

## pa Verifica Versamento Response

<b>D</b> ATO	Liv	<b>TIPO</b> (1)	Осс	Сонтенито
paVerificaPagamentoResponse	0		1	Elemento Radice
codEsito	1	Е	1	Esito dell'operazione di verifica:
				• OK
				PAGAMENTO_SCONOSCIUTO
				PAGAMENTO_DUPLICATO
				PAGAMENTO_SCADUTO
				PAGAMENTO_ANNULLATO
descrizioneEsito	1	AN	01	Descrizione dell'esito. <i>Presente dalla versione 2.2.1</i>
versamento	1		01	Dati del versamento, valorizzato se esito OK
codApplicazione	2	AN	1	Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay
codVersamentoEnte	2	AN	1	Identificativo del versamento nel dominio dell'applicazione che lo gestisce
codDominio	2	N	1	Identificativo del dominio ente creditore
codUnitaOperativa	2	AN	1	Identificativo dell'Unità Operativa dell'ente

GOVPAY-INTEG	Ver. 2.5 del 27/03/2018	16 / 55
00	1 = 1 = 1 = 1 = 1   1 =	,

debitore					creditore	
codUnivoco 3 AN 1 Codice Fiscale o Partita IVA del debitore ragione Sociale 3 AN 1 Ragione sociale indirizzo 3 AN 0.1 Indirizzo 5 Civico 3 AN 0.1 Indirizzo 6 Civico 3 AN 0.1 Indirizzo 6 Civico 3 AN 0.1 Numero civico 6 Cap 3 AN 0.1 C.A.P. C.	debitore	2		1		
ragioneSociale indirizzo 3 AN 0.1 indirizzo civico 3 AN 0.1 Numero civico cap 3 AN 0.1 Numero civico cap 3 AN 0.1 Località provincia 3 AN 0.1 Provincia nazione 3 AN 0.1 Provincia nazione 3 AN 0.1 Femail telefono 3 AN 0.1 Telefono Fisso cellulare 3 AN 0.1 Telefono Cellulare fax 3 AN 0.1 Telefono Cellulare fax 3 AN 0.1 Fax importoTotale 2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento aggiornabile 2 B 0.1 Indica se GovPay puo' aggiornare i dati dal gestionale alla decorenza della data di scadenza. (Default true)  codDebito 2 AN 0.1 Riferimento al debito, utile, ad esempio, in caso di pagamenti rateizzati per accomunare le rate. Il dato non ha rilevanza al fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  annoTributario 2 AN 0.1 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2  bundleKey 2 AN 0.1 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2  causale 2 AN 0.1 Causale del pagamento in formato sepezzone spezzoneCausale 3 AN 1 Causale del pagamento in formato sepezzone spezzoneCausaleStrutturato 2 0.6 Causale del pagamento in formato sepezzone singoloVersamento 2 0.6 Causale del pagamento in formato sepezzone singoloVersamento 2 1.5 Dati del singolo versamento codSingoloVersamento 3 N 1 Importo del singolo versamento note 3 AN 0.1 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo 3 N 1 Importo del singolo versamento note 1 AN 0.1 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo 5 AN 0.1 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo 6 AN 0.1 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo 6 AN 0.1 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo 1 AN 0.1 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2			AN			l debitore
indirizzo 3 AN 01 indirizzo civico 3 AN 01 Numero civico cap 3 AN 01 C.A.P. localita 3 AN 01 Località provincia 3 AN 01 Provincia nazione 3 AN 01 Email telefono 3 AN 01 Telefono Fisso cellulare 3 AN 01 Telefono Cellulare fax 3 AN 01 Telefono Cellulare fax 3 AN 01 Fax importoTotale 2 N 1 Anmontare dell'importo riferito al pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i dati dal gestionale alla decorenza della data di gestionale alla decorenza della deriona dalla versione 2.2  annoTributario 2 N 01 Riferimento al debito, utile, ad esempio, in caso di pagamenti rateizzati per accomunare le rate. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2  causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausaleStrutturato 2 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausaleStrutturato 2 Causale del pagamento in formato semplice importo 3 N 1 Importo dello spezzone singoloVersamento 2 15 Dati del singolo versamento codSingoloVersamentoEnte 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo 1 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2						i debitore
civico 3 AN 01 Numero civico  cap 3 AN 01 C.A.P. località 3 AN 01 Località provincia 3 AN 01 Provincia nazione 3 AN 01 Finali telefono 3 AN 01 Telefono Fisso cellulare 3 AN 01 Telefono Cellulare fax 3 AN 01 Fax importoTotale 2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i dati dal gestionale alla decorenza della data di scadenza (Default true)  codDebito 2 AN 01 Entrimento al debito, utile, ad esempio, in caso di pagamenti rateizzati per accomurare le rate. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2  causale 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2  causale 3 AN 1 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato strutturato  codSingoloVersamento 2 15 Dati del singolo versamento codSingoloVersamento 3 N 1 Importo del lo spezzone importo 3 N 1 Importo del lo spezzone importo 3 N 1 Importo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente. Presente dalla versione 2.2 codTributo 0.1 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2 codTributo 0.1 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2 codTributo 0.1 Causale del				_		
cap 3 AN 01 C.A.P. localita 3 AN 01 Località provincia 3 AN 01 Provincia nazione 3 AN 01 Provincia nazione 3 AN 01 Email telefono 3 AN 01 Elefono Fisso cellulare 3 AN 01 Telefono Cellulare fax 3 AN 01 Fax importoTotale 2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i dati dal gestionale alla decorenza della data di scadenza. (Default true) codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile, ad esempio, in caso di pagamenti rateizzati per accomunare le rate. Il dato non ha rilevanza a ifini del pagamento. Presente dalla versione 2.2 annoTributario 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2 causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausale 3 AN 06 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausale 3 AN 1 Causale dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone singoloVersamento 2 06 Causale dello spezzone singoloVersamento 1 Importo del singolo versamento codSingoloVersamento Ente importo 3 N 1 Importo del singolo versamento unote 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2 codTributo 3 AN 1 Causale del tributo cui fa						
localita   3						
provincia nazione 3 AN 01 Provincia nazione 3 AN 01 Nazione email 3 AN 01 Email telefono 3 AN 01 Telefono Fisso cellulare 6 AN 01 Telefono Fisso cellulare 6 AN 01 Fax importoTotale 7 AN 01 Fax importoTotale 8 D 1 Data di scadenza del pagamento dataScadenza 9 D 1 Data di scadenza del pagamento dataScadenza 9 D 1 Data di scadenza del pagamento dataScadenza 9 D 1 Data di scadenza del pagamento dataScadenza 9 D 1 Data di scadenza del pagamento dica se GovPay puo' aggiornare i dati dal gestionale alla decorenza della data di scadenza. (Default true) codDebito 0 AN 01 Riferimento al debito, utile, ad esempio, in caso di pagamenti rateizzati per accomunare le rate. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2 annoTributario 2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2 causale 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2 causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausaleStrutturato 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoni spezzoneCausaleStrutturato 3 AN 1 Causale del pagamento in formato strutturato causale 3 AN 1 Causale del pagamento in formato strutturato causale 3 AN 1 Causale del pagamento in formato strutturato causale 3 AN 1 Importo dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone importo 3 AN 1 Importo del singolo versamento codSingoloVersamentoEnte 3 AN 1 Importo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente importo 3 AN 1 Importo del singolo pagamento note 3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa						
nazione 3 AN 01 Nazione email 3 AN 01 Email telefono 3 AN 01 Telefono Fisso cellulare 3 AN 01 Telefono Fisso cellulare 3 AN 01 Telefono Cellulare fax 3 AN 01 Fax importoTotale 2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i dati dal gestionale alla decorenza della data di scadenza. (Default true) codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile, ad esempio, in caso di pagamenti rateizzati per accomunare le rate. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2 annoTributario 2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2 bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2 causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausale 3 AN 1 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausale 3 AN 1 Causale del pagamento in formato semplice importo 3 N 1 Importo dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone importo 3 N 1 Importo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente importo 3 N 1 Importo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente importo 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2 codTributo 4 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa						
email 3 AN 01 Email telefono 3 AN 01 Telefono Fisso cellulare 3 AN 01 Telefono Fisso cellulare 3 AN 01 Telefono Cellulare fax 3 AN 01 Telefono Cellulare fax 3 AN 01 Fax importo Totale 2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i dati dal gestionale alla decorenza della data di scadenza. (Default true) codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile, ad esempio, in caso di pagamenti rateizzati per accomunare le rate. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2 anno Tributario 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2 bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2 causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato sepezzone singoloversamento 2 06 Causale del pagamento in formato singoloversamento 2 15 Dati del singolo versamento codSingoloversamento 3 AN 1 Importo dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone importo 3 N 1 Importo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente importo 3 AN 1 Importo del singolo pagamento note 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2 codTributo 0 3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa						
telefono 3 AN 01 Telefono Fisso  cellulare 3 AN 01 Telefono Cellulare  fax 3 AN 01 Telefono Cellulare  fax 3 AN 01 Fax  importoTotale 2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento  dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento  aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i dati dal gestionale alla decorenza della data di scadenza. (Default true)  codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile, ad esempio, in caso di pagamenti rateizzati per accomunare le rate. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  annoTributario 2 N 01 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2  bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2  causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato strutturato  causale 3 AN 1 Causale dello spezzone  importo 3 N 1 Importo dello spezzone  importo 3 N 1 Importo dello singolo versamento codSingoloVersamentoEnte 3 AN 1 Importo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente  importo 3 N 1 Importo del singolo pagamento  note 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo 3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa						
cellulare  fax  3 AN 01 Telefono Cellulare  fax  3 AN 01 Fax  importoTotale  2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento  dataScadenza  2 D 1 Data di scadenza del pagamento  aggiornabile  2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i dati dal gestionale alla decorenza della data di scadenza. (Default true)  codDebito  2 AN 01 Riferimento al debito, utile, ad esempio, in caso di pagamenti rateizzati per accomunare le rate. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  annoTributario  2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  bundleKey  2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2  causale  2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausale  2 AN 06 Causale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausaleStrutturato  2 O6 Causale del pagamento in formato strutturato  causale  3 AN 1 Causale dello spezzone  importo  3 N 1 Importo dello spezzone  singoloVersamento  codSingoloVersamentoEnte  3 AN 1 Importo del singolo versamento  codSingoloVersamentoEnte  3 AN 1 Importo del singolo pagamento  note  3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo  3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa						
fax 3 AN 01 Fax importoTotale 2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i dati dal gestionale alla decorenza della data di scadenza. (Default true) codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile, ad esempio, in caso di pagamenti rateizzati per accomunare le rate. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2 annoTributario 2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2 causale 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2 causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoneCausale 3 AN 1 Causale del pagamento in formato a spezzoneCausale 3 AN 1 Importo dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone singoloVersamento 2 15 Dati del singolo versamento codSingoloVersamento Ente 3 AN 1 Importo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente importo 3 AN 1 Importo del singolo pagamento note 3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa						
importoTotale  2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento  dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento  aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i dati dal gestionale alla decorenza della data di scadenza. (Default true)  codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile, ad esempio, in caso di pagamenti rateizzati per accomunare le rate. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  annoTributario 2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2  causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato a spezzoneCausale 3 AN 1 Causale dello spezzone  importo 3 N 1 Importo dello spezzone  singoloVersamento 2 15 Dati del singolo versamento  codSingoloVersamentoEnte 3 AN 1 Importo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente  importo 3 N 1 Importo del singolo pagamento  note 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo 3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa	cellulare		AN		Telefono Cellulare	
dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i dati dal gestionale alla decorenza della data di scadenza. (Default true) codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile, ad esempio, in caso di pagamenti rateizzati per accomunare le rate Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2 annoTributario 2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2 bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2 causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoneCausale 3 AN 1 Causale del pagamento in formato a strutturato causale 3 AN 1 Causale dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone singoloVersamento 2 15 Dati del singolo versamento codSingoloVersamento 3 N 1 Importo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente importo 3 AN 1 Importo del singolo pagamento note 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2 codTributo 0 3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa	fax	3	AN	01	Fax	
aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i dati dal gestionale alla decorenza della data di scadenza. (Default true)  codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile, ad esempio, in caso di pagamenti rateizzati per accomunare le rate. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  annoTributario 2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2  causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzone  spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato strutturato  causale 3 AN 1 Causale dello spezzone  importo 3 N 1 Importo dello spezzone  singoloVersamento 2 15 Dati del singolo versamento  codSingoloVersamentoEnte 3 AN 1 Identificativo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente  importo 3 N 1 Importo del singolo pagamento  note 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo 3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa	importoTotale	2	N	1		to al
gestionale alla decorenza della data di scadenza. (Default true)  codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile, ad esempio, in caso di pagamenti rateizzati per accomunare le rate. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  annoTributario 2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2  causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzone  spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato strutturato  causale 3 AN 1 Causale del pagamento in formato strutturato  causale 3 AN 1 Causale del pagamento in formato strutturato  causale 3 AN 1 Causale del spezzone  importo 3 N 1 Importo dello spezzone  codSingoloVersamento 2 15 Dati del singolo versamento  codSingoloVersamento 3 N 1 Importo del singolo pagamento  note 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo 3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa	dataScadenza	2	D	1	Data di scadenza del pagamer	nto
caso di pagamenti rateizzati per accomunare le rate. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  annoTributario  2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  bundleKey  2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2  causale  2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausale  2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoni  spezzoneCausaleStrutturato  2 06 Causale del pagamento in formato a spezzoni  spezzoneCausaleStrutturato  2 06 Causale del pagamento in formato strutturato  causale  3 AN 1 Causale dello spezzone  importo  3 N 1 Importo dello spezzone  singoloVersamento  2 15 Dati del singolo versamento  codSingoloVersamentoEnte  3 AN 1 Identificativo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente  importo  3 N 1 Importo del singolo pagamento  note  3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo  3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa	aggiornabile	2	В	01	gestionale alla decorenza della	
bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2  causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoni  spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato a spezzoni  spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato a strutturato  causale 3 AN 1 Causale dello spezzone  importo 3 N 1 Importo dello spezzone  singoloVersamento 2 15 Dati del singolo versamento  codSingoloVersamentoEnte 3 AN 1 Importo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente  importo 3 N 1 Importo del singolo pagamento  note 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo 3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa	codDebito	2	AN	01	caso di pagamenti rateizzati p accomunare le rate. Il dato no rilevanza ai fini del pagamento	er n ha
causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoni  spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato a spezzoni  spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato strutturato  causale 3 AN 1 Causale dello spezzone  importo 3 N 1 Importo dello spezzone  singoloVersamento 2 15 Dati del singolo versamento  codSingoloVersamentoEnte 3 AN 1 Identificativo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente  importo 3 N 1 Importo del singolo pagamento  note 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo 3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa	annoTributario	2	N	01	ha rilevanza ai fini del pagame	
spezzoneCausale  2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoni  spezzoneCausaleStrutturato  2 06 Causale del pagamento in formato strutturato  causale 3 AN 1 Causale dello spezzone  importo 3 N 1 Importo dello spezzone  singoloVersamento 2 15 Dati del singolo versamento  codSingoloVersamentoEnte 3 AN 1 Identificativo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente  importo 3 N 1 Importo del singolo pagamento  note 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo 3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa	bundleKey	2	AN	01	_	nte dalla
spezzoneCausaleStrutturato  2	causale	2	AN	01		mato
causale 3 AN 1 Causale dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone singoloVersamento 2 15 Dati del singolo versamento codSingoloVersamentoEnte 3 AN 1 Identificativo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente importo 3 N 1 Importo del singolo pagamento note 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2 codTributo 3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa	spezzoneCausale	2	AN	06		nato a
importo 3 N 1 Importo dello spezzone  singoloVersamento 2 15 Dati del singolo versamento  codSingoloVersamentoEnte 3 AN 1 Identificativo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente  importo 3 N 1 Importo del singolo pagamento  note 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo 3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa	spezzoneCausaleStrutturato	2		06		mato
singoloVersamento 2 15 Dati del singolo versamento codSingoloVersamentoEnte 3 AN 1 Identificativo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente importo 3 N 1 Importo del singolo pagamento note 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2 codTributo 3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa	causale	3	AN	1	Causale dello spezzone	
singoloVersamento 2 15 Dati del singolo versamento codSingoloVersamentoEnte 3 AN 1 Identificativo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente importo 3 N 1 Importo del singolo pagamento note 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2 codTributo 3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa	importo	3	N	1	Importo dello spezzone	
codSingoloVersamentoEnte 3 AN 1 Identificativo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente importo 3 N 1 Importo del singolo pagamento note 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2 codTributo 3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa		2		15		
note  3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2  codTributo  3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa		3	AN		Identificativo del singolo versa	mento sul
note 3 AN 01 Campo ad uso dell'Ente. <i>Presente dalla versione 2.2</i> codTributo 3 AN 01 Codifica lato ente del tributo cui fa	importo	3	N	1	Importo del singolo pagament	0
	•	3	AN	01	Campo ad uso dell'Ente. Prese	
GOVPAY-INTEG VER. 2.5 DEL 27/03/2018 17 / 55	codTributo	3	AN	01	Codifica lato ente del tributo c	ui fa
	GovPay-Integ	V	ER. 2.5	DEL 27	/03/2018	17 / 55

MANUALE DI INTEGRAZIONE	
Rev. 2.5 DEL 27/03/2018	

riferimento il singolo pagamento, da valorizzare in alternativa a bolloTelematico o tributo

				o tributo
bolloTelematico	3		01	Informazioni del bollo telematico, da valorizzare in alternativa a codTributo o tributo.
tipoBollo	4	Е	1	Tipo di Bollo. Valori possibili
				01: IMPOSTA_BOLLO
hash	4	R	1	Base64 dell'hash del documento o della signature del protocollo da associare alla marca da bollo
provincia	4	Α	1	Sigla automobilistica della provincia del soggetto pagatore
tributo	3		01	Auto determinazione del tributo, da valorizzare in alternativa a codTributo o bolloTelematico
ibanAccredito	4	AN	1	Iban di accredito, censito in anagrafica domini
tipoContabilita	4	Е	1	Tipologia del codice contabilita:
				• CAPITOLO
				• SPECIALE
				• SIOPE
				• ALTRO
codContabilita	4	AN	1	Codice di contabilita del tributo

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

# **5.2 PagamentiTelematiciGPApp**

Questo servizio e' erogato da Govpay a beneficio dei Sistemi Gestionali delle Posizioni Debitorie dell'Ente ed espone le seguenti operazioni:

- gpGeneralUV: consente l'acquisizione di IUV da associare ai debiti da pagare.
- **gpCaricalUV:** consente il caricamento di IUV da associare ai debiti da pagare.
- **gpCaricaVersamento:** consente di caricare versamenti nel repository di pagamenti in attesa di GovPay.
- **gpAnnullaVersamento:** annulla un versamento dal repository di pagamenti in attesa di GovPay
- **gpNotificaPagamento:** notifica l'avvenuto pagamento un versamento con canali alternativi a pagoPA.
- gpChiediStatoVersamento: permette di recuperare lo stato di un pagamento.

GOVPAY-INTEG	VER. 2.5 DEL 27/03/2018	18 / 55
--------------	-------------------------	---------

- **gpChiediListaFlussiRendicontazione:** consente di accedere alla lista degli identificativi flusso inviati dal PSP per pagamenti afferenti all'applicativo richiedente.
- gpChiediFlussoRendicontazione: consente di accedere ai dati di rendicontazione inviati dai PSP.

L'accesso alle operazioni di versamento è vincolato alle regole ACL configurate per l'applicazione chiamante. Vediamo il dettaglio delle singole operazioni.

## 5.2.1 gpGeneralUV

Questa operazione è utilizzabile dagli applicativi che non precaricano i versamenti al fine di ottenere gli IUV necessari all'emissione degli Avvisi di Pagamento. Oltre allo IUV, sono fornite le informazioni per la generazione dei glifi grafici (QrCode e BarCode) da apporre all'Avviso per la lettura automatica degli estremi del pagamento.

Il numero di IUV generabili in ogni richiesta puo' essere limitato affinchè l'operazione rientri nel TTL della connessione. La risposta contiene gli IUV generati che, in caso di errori o per raggiungimento del numero consentito per singola richiesta, potrebbero non essere tutti quelli attesi.

In GovPay, ogni IUV generato viene associato all'identificativo del versamento fornito e, quando necessario, saranno richiesti i dati all'applicativo che ne ha richiesta la generazione tramite l'operazione "paVerificaVersamento".

Questa operazione non dovrebbe essere utilizzata dagli applicativi che eseguono il precaricamento. In questo caso, utilizzare l'operazione "gpCaricaVersamento" il parametro "generaluv" a true per far generare lo IUV contestualmente al caricamento del pagamento.

#### **gpGeneraIUV**

<b>D</b> ATO	Lıv	TIPO	Осс	CONTENUTO
gpGeneralUV	0		1	Elemento Radice
codApplicazione	1	AN	1	Codifica del sistema gestionale del debito riferito come censito nell'anagrafica GovPay
codDominio	1	AN	1	Identificativo del dominio ente creditore
iuvRichiesto	1		1*	Dati necessari alla generazione
codVersamentoEnte	2	AN	1	Identificativo del versamento nel dominio dell'applicazione che lo gestisce
importoTotale	2	N	1	Ammontare dell'importo

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

## gpGeneraIUVResponse

<b>D</b> ATO	Lıv	<b>TIPO</b> (	Осс	Сонтенито	
gpGeneralUVResponse	0		1	Elemento Radice	
esito	1		1	Dati dell'esito	
codOperazione	2	AN	1	Identificativo dell'operazione	richiesta
GOVPAY-INTEG	VER	R. 2.5 DE	L 27/0	3/2018	19 / 55

GovPay	Manuale di Integrazione Rev. 2.5 del 27/03/2018
--------	--

mittente	2	E	1	Componente che ha generato l'esito:
codEsito	2	AN	1	Codice dell'esito dell'operazione. Se il mittente e' GovPay, le codifiche possibili sono quelle della tabella 5.5. Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, , le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE. Presente dalla versione 2.3
descrizioneEsito	1	AN	1	Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3
dettaglioEsito	1	AN	01	Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3
iuvGenerato	1		1*	
codApplicazione	1	AN	1	Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay
codPagamentoEnte	2	AN	1	Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce
codDominio	2	N	1	Identificativo del dominio ente creditore
iuv	2	AN	1	Identificativo univoco versamento generato
numeroAvviso	2	AN	01	Numero dell'avviso di pagamento.  Presente dalla versione 2.3
qrCode	2	R	1	Base64 della stringa codificata nel QRCode
barCode	2	R	1	Base64 della stringa codificata nel BarCode

(1)N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

## 5.2.2 gpCaricalUV

Questa operazione e' da utilizzare in alternativa alla gpGeneralUV qualora l'applicativo si assuma l'onere di generare IUV univoci conformi alla specifica AgID.

Per utilizzare questa operazione, il dominio ente creditore censito in GovPay deve essere configurato per la generazione custom degli iuv.

La risposta contiene gli IUV caricati che, in caso di errori o per raggiungimento del numero consentito per singola richiesta, potrebbero non essere tutti quelli attesi.

#### **gpCaricaIUV**

<b>D</b> ATO	Liv	TIPO	Осс	CONTENUTO	
gpCaricalUV	0		1	Elemento Radice	
GOVPAY-INTEG	VE	r. 2.5 c	EL 27/	03/2018	20 / 55

Manuale di Integrazione
REV. 2.5 DEL 27/03/2018

# **GovPay**

codApplicazione	1	AN	1	Codifica del sistema gestionale del debito riferito come censito nell'anagrafica GovPay
codDominio	1	AN	1	Identificativo del dominio ente creditore
iuvGenerato	1		1*	Dati degli iuv da caricare
luv	2	AN	1	Identificativo univoco versamento generato
codVersamentoEnte	2	AN	1	Identificativo del versamento nel dominio dell'applicazione che lo gestisce
importoTotale	2	N	1	Ammontare dell'importo del versamento

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

# gpCaricaIUVResponse

<b>D</b> ATO	Lıv	TIPO(	Осс	CONTENUTO
and Consider IIIIV/Doornoon		1)	1	Flamenta Dadica
gpCaricalUVResponse esito	0		1 1	Elemento Radice Dati dell'esito
codOperazione	2	AN	1	Identificativo dell'operazione richiesta
mittente	2	E	1	Componente che ha generato l'esito:
mitterite	2	_		GovPay
				NodoDeiPagamentiSPC
				• PSP
				Presente dalla versione 2.3
codEsito	2	AN	1	Codice dell'esito dell'operazione.
				Se il mittente e' GovPay, le codifiche
				possibili sono quelle della tabella 5.5.
				Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti
				SPC, le codifiche possibili sono quelle in
				tabella 36 delle SANP con prefisso PPT.
				Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili
				sono quelle in tabella 36 delle SANP con
				prefisso CANALE.
de contelle e « Falle	1	A N I	1	Presente dalla versione 2.3
descrizioneEsito	1	AN	1	Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP,
				corrisponde al faultString del faultBean
				ricevuto.
				Presente dalla versione 2.3
dettaglioEsito	1	AN	01	Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il
				mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP,
				corrisponde al description del faultBean
				ricevuto.
				Presente dalla versione 2.3
iuvCaricato	1	4.51	1*	
codApplicazione	1	AN	1	Codifica del sistema gestionale censito
codPagamentoEnte	2	AN	1	nell'anagrafica GovPay Identificativo del debito nel dominio
CouragamentoLitte	2	AIN	_	dell'applicazione che lo gestisce
codDominio	2	N	1	Identificativo del dominio ente creditore
iuv	2	AN	1	Identificativo univoco versamento
				generato
numeroAvviso	2	AN	01	Numero dell'avviso di pagamento.
				Presente dalla versione 2.3
qrCode	2	R	1	Base64 della stringa codificata nel
		_		QRCode
barCode	2	R	1	Base64 della stringa codificata nel
				BarCode

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

GOVPAY-INTEG	VER. 2.5 DEL 27/03/2018	21 / 55
		,

## 5.2.3 gpCaricaVersamento

Con questa operazione, un versamento viene caricato nel repository interno di GovPay per consentirne il successo pagamento.

Se per il versamento deve essere emesso il relativo Avviso, nella richiesta il gestionale deve valorizzare a 'true' il parametro *generaluv*. In questo modo la risposta presenterà lo IUV assegnato al pagamento ed i dati per la produzione dei codici grafici da apporre sull'avviso.

Il caricamento di un versamento che presenta un *codPagamentoEnte* gia' presente su GovPay, comporta l'aggiornamento dei dati relativi solo se viene importato a 'true' il parametro *aggiornaSeEsiste*. Ci sono dei vincoli sull'aggiornamento dei dati che devono essere rispettati, pena il fallimento dell'operazione:

- Il versamento deve essere in stato "NON\_ESEGUITO" o "ANNULLATO".
- Il versamento deve avere come beneficiario la stessa Unità Operativa dell'originale.
- Il versamento deve presentare lo stesso numero di singoli versamenti dell'originale.
- I singoli versamenti devono presentare lo stesso "codSingoloVersamentoEnte" dell'originale.
- I singoli versamenti devono avere la stessa tipologia di tributo dell'originale.
- I singoli versamenti devono avere lo stesso ibanAccredito dell'originale.

La causale di versamento, utile per le comunicazioni con il cittadino quali la variazione dell'importo, può essere inserita in uno dei tre formalismi supportati dal Nodo.

GovPay utilizza i dati del versamento fino alla decorrenza della Data di Scadenza. Decorsa questa data, il campo "aggiornabile" indica se GovPay deve recuperare i dati aggiornati dall'Applicazione che ha caricato il versamento oppure considerarlo SCADUTO.

#### **gpCaricaVersamento**

<b>D</b> ATO	Lıv	<b>TIPO</b> (1)	Осс	Сонтенито	
gpCaricaVersamento	0		1	Elemento Radice	
generaluv	1	В	1	Indica se deve essere generato uno IUV per il pagamento tramite Avviso.	
aggiornaSeEsiste	1	В	01	Indica se aggiornare il versamento se è g presente o se dare errore (default true).	
versamento	1		1	Dati del versamento	
codApplicazione	2	AN	1	Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay	
codVersamentoEnte	2	AN	1	Identificativo del versamento nel dominio dell'applicazione che lo gestisce	0
codDominio	2	N	1	Identificativo del dominio ente creditore	
GovPay-Integ	VE	R. 2.5 C	DEL 27/	03/2018 22 / 5	5

# **GovPay**

debitore 2 1 Dati anagrafici del debitore codUnivoco 3 AN 1 Codice Fiscale o Partita IVA del debi ragioneSociale 3 AN 1 Ragione sociale indirizzo 3 AN 01 indirizzo civico 3 AN 01 Numero civico cap 3 AN 01 Località provincia 3 AN 01 Località provincia 3 AN 01 Provincia nazione 3 AN 01 Provincia nazione 3 AN 01 Email telefono 3 AN 01 Telefono Fisso cellulare 3 AN 01 Telefono Cellulare fax 3 AN 01 Fax importoTotale 2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento aggiornabile 2 B 01 Riferimento al debito, utile in caso o pagamenti rateizzati per accomuna rate. Il dato non ha rilevanza ai fini pagamento. Presente dalla versione 2.2 bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente del versione 2.2	al e i dati dal lata di	cale o Partita IVA del debitore ociale vico  isso fellulare o adenza del pagamento GovPay puo' aggiornare i dati	1 Dati and 1 Codice F 1 Ragione1 indirizzo1 Numero1 C.A.P1 Località1 Provinci1 Nazione1 Email1 Telefono1 Telefono1 Fax 1 Ammoni pagame	1 01 01 01 01 01 01 01 0.	AN AN AN AN AN AN AN AN	3 3 3 3 3 3 3 3 3	codUnivoco ragioneSociale indirizzo civico cap localita provincia nazione
codUnivoco ragioneSociale 3 AN 1 Ragione sociale indirizzo 3 AN 01 indirizzo civico 3 AN 01 Numero civico cap 3 AN 01 Località provincia 3 AN 01 Provincia nazione 3 AN 01 Email telefono 3 AN 01 Telefono Fisso cellulare fax 3 AN 01 Fax importoTotale 2 N 1 Data di scadenza del pagamento aggiornabile 2 AN 01 Riferimento al debito, utile in caso de pagamentio. Presente dalla versione 2.2 bundleKey 2 AN 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  Chiave logica di ricerca. Presente del versione 2.2  Chiave logica di ricerca. Presente del versione 2.2  CodDebito Cellulare  3 AN 01 Telefono Cellulare  5 An 01 Fax codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile in caso de pagamenti rateizzati per accomuna rate. Il dato non ha rilevanza ai fini pagamento. Presente dalla versione 2.2  Chiave logica di ricerca. Presente del versione 2.2  Chiave logica di ricerca. Presente del versione 2.2	al e i dati dal lata di	cale o Partita IVA del debitore ociale vico  isso fellulare o adenza del pagamento GovPay puo' aggiornare i dati	1 Codice F 1 Ragione1 indirizzo1 Numero1 C.A.P1 Località1 Provinci1 Nazione1 Email1 Telefono1 Fax 1 Ammoni pagame	1 01 01 01 01 01 01 01 0.	AN AN AN AN AN AN AN AN	3 3 3 3 3 3 3 3 3	codUnivoco ragioneSociale indirizzo civico cap localita provincia nazione
ragioneSociale indirizzo 3 AN 01 indirizzo civico 3 AN 01 Numero civico cap 3 AN 01 Località 1 Località 1 Località 1 Località 2 AN 01 Provincia 3 AN 01 Provincia 3 AN 01 Provincia 1 AN 01 Provincia 1 AN 01 Provincia 1 AN 01 Email 1 Lelefono 2 AN 01 Elefono Fisso cellulare 2 AN 01 Fax importoTotale 2 D 1 Data di scadenza del pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i gestionale alla decorenza della data scadenza (Default true) codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile in caso de pagamento annoTributario 2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2 bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente del versione 2.2	al e i dati dal lata di	vico  isso fellulare  re dell'importo riferito al o adenza del pagamento GovPay puo' aggiornare i dati	1 Ragione1 indirizzo1 Numero1 C.A.P1 Località1 Provinci1 Nazione1 Email1 Telefono1 Telefono1 Fax 1 Ammoni pagame	1 01 01 01 01 01 01 01 0.	AN AN AN AN AN AN AN AN	3 3 3 3 3 3 3 3	ragioneSociale indirizzo civico cap localita provincia nazione
indirizzo civico 3 AN 01 Numero civico cap 3 AN 01 C.A.P. localita 3 AN 01 Località provincia 3 AN 01 Provincia nazione 3 AN 01 Nazione email 4 SAN 01 Telefono Fisso cellulare 5 AN 01 Telefono Cellulare fax 6 AN 01 Telefono Cellulare 7 AN 01 Fax 8 AN 01 Fax 8 AN 01 Fax 9 AN 01 Fax 9 Anmontare dell'importo riferito al pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento dataScadenza 2 D 1 Riferimento al debito, utile in caso o pagamenti rateizzati per accomuna rate. Il dato non ha rilevanza ai fini pagamento. Presente dalla versione annoTributario 2 AN 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2 bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente del versione 2.2	o e i dati dal lata di so di	vico isso fellulare re dell'importo riferito al o adenza del pagamento GovPay puo' aggiornare i dati	1 indirizzo1 Numero1 C.A.P1 Località1 Provinci1 Nazione1 Email1 Telefono1 Telefono1 Fax 1 Ammoni pagame	01 01 01 01 01 01 01 01	AN AN AN AN AN AN AN	3 3 3 3 3 3 3	indirizzo civico cap localita provincia nazione
civico 3 AN 01 Numero civico cap 3 AN 01 C.A.P. localita 3 AN 01 Località provincia 3 AN 01 Provincia nazione 3 AN 01 Email telefono 3 AN 01 Email telefono 3 AN 01 Telefono Fisso cellulare 3 AN 01 Telefono Cellulare fax 3 AN 01 Fax importoTotale 2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i gestionale alla decorenza della data scadenza. (Default true)  codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile in caso o pagamenti rateizzati per accomuna rate. Il dato non ha rilevanza ai fini pagamento. Presente dalla versione annoTributario 2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2 bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente del versione 2.2	o e i dati dal lata di so di	isso fellulare re dell'importo riferito al o adenza del pagamento GovPay puo' aggiornare i dati	1 Numero1 C.A.P1 Località1 Provinci1 Nazione1 Email1 Telefono1 Telefono1 Fax 1 Ammoni pagame	01 01 01 01 01 01 01	AN AN AN AN AN AN	3 3 3 3 3 3	civico cap localita provincia nazione
cap   3	o e i dati dal lata di so di	isso fellulare re dell'importo riferito al o adenza del pagamento GovPay puo' aggiornare i dati	1 C.A.P1 Località1 Provinci1 Nazione1 Email1 Telefono1 Telefono1 Fax 1 Ammoni pagame	01 01 01 01 01 01 01	AN AN AN AN AN AN	3 3 3 3 3	cap localita provincia nazione
localita provincia 3 AN 01 Provincia nazione 3 AN 01 Nazione email 3 AN 01 Email telefono 3 AN 01 Telefono Fisso cellulare fax 3 AN 01 Fax importoTotale 2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i gestionale alla decorenza della data scadenza. (Default true)  codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile in caso o pagamenti rateizzati per accomuna rate. Il dato non ha rilevanza ai fini pagamento. Presente dalla versione annoTributario 2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2 bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente de versione 2.2	o e i dati dal lata di so di	ellulare re dell'importo riferito al o adenza del pagamento GovPay puo' aggiornare i dati	1 Località1 Provinci1 Nazione1 Email1 Telefono1 Telefono1 Fax 1 Ammoni pagame	01 01 01 01 01 01	AN AN AN AN AN	3 3 3 3 3	localita provincia nazione
provincia nazione 3 AN 01 Provincia nazione email 3 AN 01 Email telefono 3 AN 01 Telefono Fisso cellulare 3 AN 01 Telefono Cellulare fax 3 AN 01 Fax importoTotale 2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i ogestionale alla decorenza della data scadenza. (Default true)  codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile in caso of pagamenti. Presente dalla versione annoTributario 2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente del versione 2.2	o e i dati dal lata di so di	ellulare re dell'importo riferito al o adenza del pagamento GovPay puo' aggiornare i dati	1 Provinci1 Nazione1 Email1 Telefond1 Telefond1 Fax 1 Ammoni pagame	01 01 01 01 01	AN AN AN AN	3 3 3 3	provincia nazione
nazione email 3 AN 01 Email telefono 3 AN 01 Telefono Fisso cellulare fax 3 AN 01 Fax importoTotale 2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i gestionale alla decorenza della data scadenza. (Default true)  codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile in caso o pagamenti rateizzati per accomuna rate. Il dato non ha rilevanza ai fini pagamento. Presente dalla versione annoTributario 2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente de versione 2.2	o e i dati dal lata di so di	ellulare re dell'importo riferito al o adenza del pagamento GovPay puo' aggiornare i dati	1 Nazione1 Email1 Telefono1 Telefono1 Fax 1 Ammoni pagame	01 01 01 01	AN AN AN AN	3 3 3	nazione
email telefono 3 AN 01 Telefono Fisso cellulare fax 3 AN 01 Telefono Cellulare fax 3 AN 01 Fax importoTotale 2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i gestionale alla decorenza della data scadenza. (Default true)  codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile in caso o pagamenti rateizzati per accomuna rate. Il dato non ha rilevanza ai fini pagamento. Presente dalla versione annoTributario 2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2 bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente de versione 2.2	o e i dati dal lata di so di	ellulare re dell'importo riferito al o adenza del pagamento GovPay puo' aggiornare i dati	1 Email1 Telefond1 Telefond1 Fax 1 Ammoni pagame	01 01 01 01	AN AN AN	3 3	
telefono  cellulare  3 AN 01 Telefono Fisso  cellulare  3 AN 01 Telefono Cellulare  fax  3 AN 01 Fax  importoTotale  2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento  dataScadenza  2 D 1 Data di scadenza del pagamento  aggiornabile  2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i gestionale alla decorenza della data scadenza. (Default true)  codDebito  2 AN 01 Riferimento al debito, utile in caso o pagamenti rateizzati per accomuna rate. Il dato non ha rilevanza ai fini pagamento. Presente dalla versione  annoTributario  2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  bundleKey  2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente de versione 2.2	o e i dati dal lata di so di	ellulare re dell'importo riferito al o adenza del pagamento GovPay puo' aggiornare i dati	1 Telefond1 Telefond1 Fax 1 Ammoni pagame	01 01 01	AN AN	3	email
cellulare3AN01Telefono Cellularefax3AN01FaximportoTotale2N1Ammontare dell'importo riferito al pagamentodataScadenza2D1Data di scadenza del pagamentoaggiornabile2B01Indica se GovPay puo' aggiornare i gestionale alla decorenza della data scadenza. (Default true)codDebito2AN01Riferimento al debito, utile in caso o pagamenti rateizzati per accomuna rate. Il dato non ha rilevanza ai fini pagamento. Presente dalla versione anno Tributarioanno Tributario2N01Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2bundleKey2AN01Chiave logica di ricerca. Presente da versione 2.2	o e i dati dal lata di so di	ellulare re dell'importo riferito al o adenza del pagamento GovPay puo' aggiornare i dati	1 Telefond 1 Fax 1 Ammon pagame	01 01	AN		
fax importoTotale 2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i de gestionale alla decorenza della data scadenza. (Default true) codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile in caso de pagamenti rateizzati per accomuna rate. Il dato non ha rilevanza ai fini pagamento. Presente dalla versione annoTributario 2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2 bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente de versione 2.2	o e i dati dal lata di so di	re dell'importo riferito al o adenza del pagamento GovPay puo' aggiornare i dati	1 Fax 1 Ammoni pagame	01		_	telefono
fax importoTotale 2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i descadenza. (Default true) codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile in caso de pagamenti rateizzati per accomuna rate. Il dato non ha rilevanza ai fini pagamento. Presente dalla versione annoTributario 2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2 bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente del versione 2.2	o e i dati dal lata di so di	re dell'importo riferito al o adenza del pagamento GovPay puo' aggiornare i dati	1 Fax 1 Ammoni pagame	01	ΔΝ	3	cellulare
importoTotale  2 N 1 Ammontare dell'importo riferito al pagamento  dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento  aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i e gestionale alla decorenza della data scadenza. (Default true)  codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile in caso de pagamenti rateizzati per accomuna rate. Il dato non ha rilevanza ai fini pagamento. Presente dalla versione  annoTributario 2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente da versione 2.2	o e i dati dal lata di so di	o adenza del pagamento GovPay puo' aggiornare i dati	1 Ammoni pagame				fax
dataScadenza 2 D 1 Data di scadenza del pagamento aggiornabile 2 B 01 Indica se GovPay puo' aggiornare i gestionale alla decorenza della data scadenza. (Default true)  codDebito 2 AN 01 Riferimento al debito, utile in caso o pagamenti rateizzati per accomuna rate. Il dato non ha rilevanza ai fini pagamento. Presente dalla versione annoTributario 2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente da versione 2.2	e i dati dal lata di so di	adenza del pagamento GovPay puo' aggiornare i dati		_			
aggiornabile  2 B 01 Indica se GovPay puo aggiornare i e gestionale alla decorenza della data scadenza. (Default true)  CodDebito  2 AN 01 Riferimento al debito, utile in caso de pagamenti rateizzati per accomuna rate. Il dato non ha rilevanza ai fini pagamento. Presente dalla versione anno Tributario  2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  bundleKey  2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente da versione 2.2	e i dati dal lata di so di	GovPay puo' aggiornare i dati		1	D	2	dataScadenza
gestionale alla decorenza della data scadenza. (Default true)  codDebito  2 AN 01 Riferimento al debito, utile in caso o pagamenti rateizzati per accomuna rate. Il dato non ha rilevanza ai fini pagamento. Presente dalla versione annoTributario  2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  bundleKey  2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente da versione 2.2	lata di so di						
pagamenti rateizzati per accomuna rate. Il dato non ha rilevanza ai fini pagamento. Presente dalla versione annoTributario  2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente da versione 2.2		(Default true)	gestiona scadenz	01			aggiornablic
rate. Il dato non ha rilevanza ai fini pagamento. Presente dalla versione annoTributario  2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente da versione 2.2	inare le			01	AN	2	codDebito
pagamento. Presente dalla versione annoTributario  2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento. Presente dalla versione 2.2  bundleKey  2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente da versione 2.2							
annoTributario  2 N 01 Anno di riferimento del tributo. Il da ha rilevanza ai fini del pagamento.  Presente dalla versione 2.2  bundleKey  2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente da versione 2.2							
ha rilevanza ai fini del pagamento.  **Presente dalla versione 2.2**  bundleKey  2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente di versione 2.2  **versione 2.2**	one 2.2	o. Presente dalla versione 2	pagame				
bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente de versione 2.2	dato non	erimento del tributo. Il dato i	1 Anno di	01	N	2	annoTributario
bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. Presente de versione 2.2	ю.	za ai fini del pagamento.	ha rileva				
bundleKey 2 AN 01 Chiave logica di ricerca. <i>Presente di versione 2.2</i>							
versione 2.2	- dalla			0.1	AN	2	hundleKev
	. aana			01112	,	_	Surraiency
causale (all page mento in formato	to			01	AN	2	causale
causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice		er pagamento in formato		01	AIN	2	Causale
	to 2	al pagamento in formato a		0.6	A N I	2	snozzonoCausalo
spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato	to a	ei pagamento in formato a		00	AN	Z	spezzoneCausaie
spezzoni				0 0		2	6 16 11
spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato	to			06		2	spezzoneCausaleStrutturato
strutturato							
causale 3 AN 1 Causale dello spezzone					AN		causale
importo 3 N 1 Importo dello spezzone		ello spezzone	1 Importo	1	N	2	
singoloVersamento 2 15 Dati del singolo versamento		ngolo versamento	5 Dati del	15		, J	importo
codSingoloVersamentoEnte 3 AN 1 Identificativo del singolo versament	المام محمل	ivo del singolo versamento s					
Sistema Gestionale dell'ente	ento sui		i identific		AN	2	singoloVersamento
	ento sui			1	AN		
note 3 AN 0.1 Campa ad use dell'Ente Prosente e	ento sui	estionale dell'ente	Sistema			2	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte
		estionale dell'ente el singolo pagamento	Sistema 1 Importo	1	N	2 3 3	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo
		estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. <i>Presente dalla</i>	Sistema 1 Importo1 Campo			2	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte
	e dalla	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. <i>Presente dalla</i> 2.2	Sistema Importo1 Campo versione	1 01	N AN	2 3 3 3	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo note
riferimento il singolo pagamento, di	e dalla fa	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. <i>Presente dalla</i> 2.2 Ito ente del tributo cui fa	Sistema Importo1 Campo versione1 Codifica	1	N	2 3 3	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo
valorizzare in alternativa a bolloTele	<i>e dalla</i> fa , da	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. <i>Presente dalla</i> 2.2 uto ente del tributo cui fa o il singolo pagamento, da	Sistema Importo1 Campo versione1 Codifica riferime	1 01	N AN	2 3 3 3	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo note
o tributo	<i>e dalla</i> fa , da	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. <i>Presente dalla</i> 2.2 Ito ente del tributo cui fa	Sistema Importo1 Campo a versione1 Codifica riferime valorizza	1 01	N AN	2 3 3 3	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo note
	e dalla fa , da Telematico	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. <i>Presente dalla</i> 2.2 uto ente del tributo cui fa o il singolo pagamento, da e in alternativa a bolloTelema	Sistema Importo1 Campo a versione1 Codifica riferime valorizza o tributo	1 01	N AN	2 3 3 3 3	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo note codTributo
	e dalla fa , da Telematico	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. <i>Presente dalla</i> 2.2 uto ente del tributo cui fa o il singolo pagamento, da e in alternativa a bolloTelema	Sistema Importo1 Campo a versione1 Codifica riferime valorizza o tributo	1 01 01	N AN	2 3 3 3 3	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo note codTributo
bolloTelematico 3 01 Informazioni del bollo telematico, di	e dalla fa , da Telematico , da	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. <i>Presente dalla</i> 2.2 uto ente del tributo cui fa o il singolo pagamento, da e in alternativa a bolloTelema oni del bollo telematico, da	Sistema Importo1 Campo a versione1 Codifica riferime valorizza o tributo1 Informa:	1 01 01	N AN	2 3 3 3 3	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo note codTributo
bolloTelematico 3 01 Informazioni del bollo telematico, di valorizzare in alternativa a codTribu	e dalla fa , da Telematico , da	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. <i>Presente dalla</i> 2.2 uto ente del tributo cui fa o il singolo pagamento, da e in alternativa a bolloTelema oni del bollo telematico, da	Sistema Importo1 Campo a versione1 Codifica riferime valorizza o tributo1 Informa: valorizza	1 01 01	N AN	2 3 3 3 3	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo note codTributo
bolloTelematico 3 01 Informazioni del bollo telematico, di valorizzare in alternativa a codTributributo.	e dalla fa , da Telematico , da	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. <i>Presente dalla 2.2</i> uto ente del tributo cui fa o il singolo pagamento, da e in alternativa a bolloTelema e in alternativa a codTributo de se in alternativa a codTributo d	Sistema Importo1 Campo a versione1 Codifica riferime valorizza o tributo1 Informa: valorizza tributo.	1 01 01	N AN	2 3 3 3 3	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo note codTributo bolloTelematico
bolloTelematico 3 01 Informazioni del bollo telematico, di valorizzare in alternativa a codTributributo.  tipoBollo 4 E 1 Tipo di Bollo. Valori possibili	e dalla fa , da Telematico , da	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. <i>Presente dalla 2.2</i> uto ente del tributo cui fa o il singolo pagamento, da e in alternativa a bolloTelema e in alternativa a codTributo de in alternativa a codTributo del tollo. Valori possibili	Sistema Importo1 Campo a versione1 Codifica riferime valorizza o tributo1 Informa: valorizza tributo. I Tipo di E	1 01 01	N AN	2 3 3 3 3	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo note codTributo bolloTelematico
bolloTelematico  3  01 Informazioni del bollo telematico, di valorizzare in alternativa a codTributributo.  tipoBollo  4  E  1  Tipo di Bollo. Valori possibili 01: IMPOSTA_BOLLO	e dalla fa , da Telematico , da ibuto o	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. <i>Presente dalla 2.2</i> uto ente del tributo cui fa o il singolo pagamento, da e in alternativa a bolloTelema e in alternativa a codTributo de in alternativa a codTributo del tributo del tribut	Sistema Importo1 Campo a versione1 Codifica riferime valorizza o tributo1 Informa: valorizza tributo. I Tipo di E 01: IMPO	1 01 01 01	N AN AN	2 3 3 3 3	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo note codTributo  bolloTelematico  tipoBollo
bolloTelematico  3  01 Informazioni del bollo telematico, di valorizzare in alternativa a codTributributo.  tipoBollo  4  E  1  Tipo di Bollo. Valori possibili 01: IMPOSTA_BOLLO  hash  4  R  1  Base64 dell'hash del documento o di	e dalla fa , da Telematico , da ibuto o	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. Presente dalla 2.2 eto ente del tributo cui fa e in alternativa a bolloTelema e in alternativa a codTributo de in alternativa a codTributo de llo. Valori possibili TA_BOLLO ell'hash del documento o dell	Sistema Importo1 Campo a versione1 Codifica riferime valorizza o tributo1 Informa: valorizza tributo. I Tipo di E 01: IMPO 1 Base64	1 01 01 01	N AN AN	2 3 3 3 3	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo note codTributo  bolloTelematico  tipoBollo
bolloTelematico  3  01 Informazioni del bollo telematico, di valorizzare in alternativa a codTributo.  tipoBollo  4  E  1  Tipo di Bollo. Valori possibili 01: IMPOSTA_BOLLO  hash  4  R  1  Base64 dell'hash del documento o di signature del protocollo da associari	e dalla fa , da Telematico , da ibuto o	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. <i>Presente dalla 2.2</i> Ito ente del tributo cui fa o il singolo pagamento, da e in alternativa a bolloTelema oni del bollo telematico, da e in alternativa a codTributo dello. Valori possibili TA_BOLLO ell'hash del documento o dell del protocollo da associare a	Sistema Importo1 Campo a versione1 Codifica riferime valorizza o tributo1 Informa: valorizza tributo. I Tipo di E 01: IMPO 1 Base64 signatur	1 01 01 01	N AN AN	2 3 3 3 3	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo note codTributo  bolloTelematico  tipoBollo
bolloTelematico  3  01 Informazioni del bollo telematico, di valorizzare in alternativa a codTributivibuto.  tipoBollo  4  E  1 Tipo di Bollo. Valori possibili 01: IMPOSTA_BOLLO  hash  4  R  1 Base64 dell'hash del documento o di signature del protocollo da associar marca da bollo	e dalla fa , da Telematico , da ibuto o  o della ciare alla	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. <i>Presente dalla 2.2</i> eto ente del tributo cui fa o il singolo pagamento, da e in alternativa a bolloTelema e in alternativa a codTributo dello. Valori possibili TA_BOLLO ell'hash del documento o dell del protocollo da associare a bollo	Sistema Importo1 Campo a versione1 Codifica riferime valorizza o tributo1 Informa: valorizza tributo. I Tipo di E 01: IMPO I Base64 signatur marca di	1 01 01 01	N AN AN	2 3 3 3 3 4 4	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo note codTributo  bolloTelematico  tipoBollo hash
bolloTelematico  3  01 Informazioni del bollo telematico, di valorizzare in alternativa a codTribulti tributo.  tipoBollo  4  E  1 Tipo di Bollo. Valori possibili 01: IMPOSTA_BOLLO  hash  4  R  1 Base64 dell'hash del documento o di signature del protocollo da associar marca da bollo  provincia  4  A  1 Sigla automobilistica della provincia	e dalla fa , da Telematico , da ibuto o  o della ciare alla	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. Presente dalla 2.2 eto ente del tributo cui fa o il singolo pagamento, da e in alternativa a bolloTelema e in alternativa a codTributo del lo. Valori possibili TA_BOLLO ell'hash del documento o dell del protocollo da associare a bollo mobilistica della provincia del mobilistica della provincia del	Sistema Importo1 Campo a versione1 Codifica riferime valorizza o tributo1 Informa: valorizza tributo. I Tipo di E 01: IMPO I Base64 signatur marca d Sigla au	1 01 01 01	N AN AN	2 3 3 3 3 4 4	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo note codTributo  bolloTelematico  tipoBollo hash
bolloTelematico  3  01 Informazioni del bollo telematico, di valorizzare in alternativa a codTribulti tributo.  tipoBollo  4  E  1 Tipo di Bollo. Valori possibili 01: IMPOSTA_BOLLO  hash  4  R  1 Base64 dell'hash del documento o di signature del protocollo da associar marca da bollo  provincia  4  A  1 Sigla automobilistica della provincia	e dalla fa , da Telematico , da ibuto o  o della ciare alla	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. Presente dalla 2.2 eto ente del tributo cui fa o il singolo pagamento, da e in alternativa a bolloTelema e in alternativa a codTributo del lo. Valori possibili TA_BOLLO ell'hash del documento o dell del protocollo da associare a bollo mobilistica della provincia del mobilistica della provincia del	Sistema Importo1 Campo a versione1 Codifica riferime valorizza o tributo1 Informa: valorizza tributo. I Tipo di E 01: IMPO I Base64 signatur marca d Sigla au	1 01 01 01	N AN AN	2 3 3 3 3 4 4	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo note codTributo  bolloTelematico  tipoBollo hash
bolloTelematico  3  01 Informazioni del bollo telematico, di valorizzare in alternativa a codTributributo.  tipoBollo  4  E  1  Tipo di Bollo. Valori possibili 01: IMPOSTA_BOLLO  hash  4  R  1  Base64 dell'hash del documento o di signature del protocollo da associar marca da bollo	e dalla fa , da Telematico , da ibuto o  o della ciare alla	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. Presente dalla 2.2 eto ente del tributo cui fa o il singolo pagamento, da e in alternativa a bolloTelema e in alternativa a codTributo de in alternativa a codTributo del lo. Valori possibili TA_BOLLO ell'hash del documento o dell del protocollo da associare a bollo mobilistica della provincia de pagatore	Sistema Importo1 Campo a versione1 Codifica riferime valorizza o tributo1 Informa: valorizza tributo. I Tipo di E 01: IMPO I Base64 signatur marca d Sigla au soggetto	1 01 01 01 1	N AN AN	2 3 3 3 3 4 4	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo note codTributo  bolloTelematico  tipoBollo hash  provincia
bolloTelematico  3  01 Informazioni del bollo telematico, di valorizzare in alternativa a codTribulti tributo.  tipoBollo  4  E  1 Tipo di Bollo. Valori possibili 01: IMPOSTA_BOLLO  hash  4  R  1 Base64 dell'hash del documento o di signature del protocollo da associar marca da bollo  provincia  4  A  1 Sigla automobilistica della provincia soggetto pagatore  tributo  3  01 Auto determinazione del tributo, da	e dalla fa , da Telematico , da ibuto o  o della ciare alla ncia del da	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. Presente dalla 2.2 eto ente del tributo cui fa o il singolo pagamento, da e in alternativa a bolloTelema e in alternativa a codTributo de in alternativa a codTributo dello. Valori possibili TA_BOLLO ell'hash del documento o dell del protocollo da associare a bollo mobilistica della provincia de pagatore rminazione del tributo, da	Sistema Importo1 Campo a versione1 Codifica riferime valorizza o tributo1 Informa: valorizza tributo. I Tipo di E 01: IMPO I Base64 signatur marca d Sigla au soggetto1 Auto de	1 01 01 01 1	N AN AN	2 3 3 3 3 4 4	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo note codTributo  bolloTelematico  tipoBollo hash  provincia
bolloTelematico  3	e dalla fa , da Telematico , da ibuto o  o della ciare alla ncia del da	estionale dell'ente el singolo pagamento uso dell'Ente. Presente dalla 2.2 eto ente del tributo cui fa o il singolo pagamento, da e in alternativa a bolloTelema e in alternativa a codTributo del in alternativa a codTributo del protocollo da associare a bollo mobilistica della provincia del pagatore rminazione del tributo, da e in alternativa a codTributo del in alternativa a codTributo del protocollo da associare a bollo mobilistica della provincia del protocollo del tributo, da e in alternativa a codTributo de in alterna	Sistema I Importo1 Campo a versione1 Codifica riferime valorizza o tributo1 Informa: valorizza tributo. I Tipo di E 01: IMPO I Base64 signatur marca d Sigla au soggetto1 Auto de valorizza	1 01 01 01 1	N AN AN	2 3 3 3 3 4 4	singoloVersamento codSingoloVersamentoEnte importo note codTributo  bolloTelematico  tipoBollo hash  provincia

GOVPAY-INTEG	Ver. 2.5 del 27/03/2018	23 / 55

	GovPay			MANUALE DI INTEGRAZIONE REV. 2.5 DEL 27/03/2018
ibanAccredito	4	AN	1	Iban di accredito, censito in anagrafica domini
tipoContabilita	4	Е	1	Tipologia del codice contabilita:
codContabilita	4	AN	1	Codice di contabilita del tributo

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

# gp Carica Versamento Response

<b>D</b> ATO	Lıv	Тіро	Осс	CONTENUTO
		(1)		
gpCaricaVersamentoResponse	0		1	Elemento Radice
esito	1		1	Dati dell'esito
codOperazione	2	AN	1	Identificativo dell'operazione richiesta
mittente	2	Е	1	Componente che ha generato l'esito:
				• GovPay
				NodoDeiPagamentiSPC
				• PSP
				Presente dalla versione 2.3
codEsito	2	AN	1	Codice dell'esito dell'operazione.
55 % 25.15	_		_	Se il mittente e' GovPay, le codifiche
				possibili sono quelle della tabella 5.5.
				Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC,
				le codifiche possibili sono quelle in tabella
				36 delle SANP con prefisso PPT.
				Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili
				sono quelle in tabella 36 delle SANP con
				prefisso CANALE.
				Presente dalla versione 2.3
descrizioneEsito	1	AN	1	Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente
				e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP,
				corrisponde al faultString del faultBean
				ricevuto.
			0 1	Presente dalla versione 2.3
dettaglioEsito	1	AN	01	Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il
				mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP,
				corrisponde al <i>description</i> del <i>faultBean</i> ricevuto.
				Presente dalla versione 2.3
iuvGenerato	1		01	Dati dello IUV generato. Valorizzato solo se
luvdellerato	1		01	nella richiesta era stato valorizzato a true il
				campo "generaluv"
codApplicazione	1	AN	1	Codifica del sistema gestionale censito
COUAPPHEUZIONE	_	A11	_	nell'anagrafica GovPay
codPagamentoEnte	2	AN	1	Identificativo del debito nel dominio
coar agamentoznic	_	7 (14	_	dell'applicazione che lo gestisce
codDominio	2	N	1	Identificativo del dominio ente creditore
iuv	2	AN	1	Identificativo univoco versamento generato
numeroAvviso	2	AN	01	Numero dell'avviso di pagamento. Presente
				dalla versione 2.3
qrCode	2	R	1	Base64 della stringa codificata nel QRCode
barCode	2	R	1	Base64 della stringa codificata nel BarCode

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

## 5.2.4 gpAnnullaVersamento

L'operazione di annullamento di un versamento implica che nessun nuovo tentativo di pagamento sara' consentito, sia ad iniziativa Ente che ad iniziativa PSP. L'annullamento è consentito solo per versamenti in stato NON\_ESEGUITO.

Annullare un versamento non interrompe le transazioni di pagamento in corso, quindi dallo stato "ANNULLATO" il versamento potrebbe sempre transire di stato qualora una delle transazioni dovesse completarsi positivamente.

#### gpAnnullaVersamento

<b>D</b> ATO	Lıv	<b>TIPO</b> (1)	Осс	CONTENUTO
gpAnnullaVersamento	0		1	Elemento Radice
codApplicazione	1	AN	1	Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay
codVersamentoEnte	1	AN	1	Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

## **gpAnnullaVersamentoResponse**

<b>D</b> ATO	Lıv	TIPO	Осс	CONTENUTO
gpAnnullaVersamentoResponse	0		1	Elemento Radice
esito	1		1	Dati dell'esito
codOperazione	2	AN	1	Identificativo dell'operazione richiesta
mittente	2	Е	1	Componente che ha generato l'esito: • GovPay
				<ul><li>NodoDeiPagamentiSPC</li><li>PSP</li></ul>
				Presente dalla versione 2.3
codEsito	2	AN	1	Codice dell'esito dell'operazione. Se il mittente e' GovPay, le codifiche possibili sono quelle della tabella 5.5. Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE.  Presente dalla versione 2.3
descrizioneEsito	1	AN	1	Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3
dettaglioEsito	1	AN	01	Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

GovPay-Integ	Ver. 2.5 del 27/03/2018	25 / 55

## 5.2.5 gpNotificaPagamento

L'operazione di notifica di un pagamento consente di avvisare GovPay qualora un versamento venga pagato tramite canali alternativi a pagoPA, oppure nel caso di una rendicontazione di pagamento senza RPT. A fronte della notifica, il versamento viene posto in stato ESEGUITO\_SENZA\_RPT, che impedisce di avviare nuove transazioni di pagamento.

La notifica è consentita solo per versamenti in stato NON\_ESEGUITO o ANNULLATO.

Notificare un pagamento non interrompe le transazioni in corso, quindi dallo stato ESEGUITO\_SENZA\_RPT il versamento potrebbe sempre transire di stato qualora una delle transazioni dovesse completarsi positivamente. In questo caso il versamento passa ad ANOMALO (anche se i singoli versamenti risultano regolari).

#### **gpNotificaPagamento**

<b>D</b> ATO	Lıv	<b>TIPO</b> (1)	Осс	CONTENUTO
gpNotificaPagamento	0		1	Elemento Radice
codApplicazione	1	AN	1	Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay
codPagamentoEnte	1	AN	1	Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

# gpNotifica Pagamento Response

<b>D</b> ATO	Lıv	TIPO	Осс	CONTENUTO
gpNotificaPagamentoResponse esito	0		1	Elemento Radice Dati dell'esito
codOperazione	2	AN	1	Identificativo dell'operazione richiesta
mittente	2	E	1	Componente che ha generato l'esito:
codEsito	2	AN	1	Codice dell'esito dell'operazione. Se il mittente e' GovPay, le codifiche possibili sono quelle della tabella 5.5. Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE. Presente dalla versione 2.3
descrizioneEsito	1	AN	1	Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3

GovPay-Integ	Ver. 2.5 del 27/03/2018	26 / 55

Manuale di Integrazione
REV. 2.5 DEL 27/03/2018

dettaglioEsito	1	AN	01	Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al <i>description</i> del <i>faultBean</i>
				ricevuto.  Presente dalla versione 2.3

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

## **5.2.6 gpChiediStatoVersamento**

Con questa operazione e' possibile recuperare lo stato di un versamento e le informazioni relative alle transazioni di pagamento che lo coinvolgono. Questa operazione e' messa a disposizione per operazioni di recupero a fronte di anomalie. Il canale preferenziale per lo scambio di informazioni sulle transazioni di pagamento e' l'operazione palnviaEsitoPagamento del servizio PagamentiTelematiciPA.

## gpChiediStatoVersamento

<b>D</b> ATO	Liv	TIPO	Осс	CONTENUTO
gpChiediStatoVersamento	0		1	Elemento Radice
codApplicazione	1	AN	1	Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay
codVersamentoEnte	1	AN	01	Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

## gpChiediStatoVersamentoResponse

<b>D</b> ATO	Lıv	<b>TIPO</b> (	Осс	Сонтенито
gpChiediStatoPagamentoRespons e	0		1	Elemento Radice
esito	1		1	Dati dell'esito
codOperazione	2	AN	1	Identificativo dell'operazione richiesta
mittente	2	E	1	Componente che ha generato l'esito:
codEsito	2	AN	1	Codice dell'esito dell'operazione. Se il mittente e' GovPay, le codifiche possibili sono quelle della tabella 5.5. Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE. Presente dalla versione 2.3
descrizioneEsito	1	AN	1	Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3
dettaglioEsito	1	AN	01	Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP,

(	GovPay-Integ	Ver. 2.5 del 27/03/2018	27 / 55
1 1			

corrisponde al description del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3 codApplicazione 1 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay codVersamentoEnte 1 ΑN 1 Identificativo del versamento nel dominio dell'applicazione che lo gestisce Stato del versamento: vedi tabella 5.1 0..\* transazione 1 Dati della transazione di pagamento 1 0..1 Data di avvio della transazione. Presente data D dalla versione 2.2 modello 2 Ε 1 Modello di pagamento **IMMEDIATO DIFFERITO PSP** codDominio 2 N Identificativo del dominio ente creditore 1 iuv 2 AN 1 Identificativo Univoco di Versamento 2 AN CodiceContestoPagamento сср 2 0..1 Riferimento al canale di pagamento canale utilizzato. Opzionale dalla versione 2.5 AN codPsp Codice Psp utilizzato codCanale 3 1 Codice Canale utilizzato ANAN Tipologia di versamento tipoVersamento 3 1 Stato della transazione: vedi tabella 5.2 2 ANstato 1 descrizioneStato 2 AN 0..1 2 esito Ε 0..1 Valorizzato solo se stato RT ACCETTATA PA: vedi tabella 5.3 R Base64 del tracciato XML dell'RPT inviata 2 1 rpt Base64 del tracciato XML dell'RT ricevuta rt 2 R 0..1 richiestaStorno 2 0..\* Dati delle richieste di storno ΑN codRichiesta 3 1 Codice identificativo della richiesta di storno dataRichiesta D Data di esecuzione della richiesta 3 3 stato Ε 1 Stato della richiesta: vedi tabella 5.4 ΑN 0..1 Descrizione dello stato descrizioneStato 3 3 Base64 del tracciato XML dell'RR inviata R 1 3 R 0..1 Base64 del tracciato XML dell'ER inviata pagamento 2 0..\* Dati dei pagamenti eventualmente completati codSingoloVersamentoEnte 3 AN 1 Identificativo del singolo versamento nel dominio dell'applicazione che lo gestisce 3 1 Ν Importo dei pagamento effettuato importoPagato 3 ΑN Identificativo univoco di riversamento 1 dataPagamento 3 1 Data del pagamento D commissioniPsp 3 Ν 0..1 Importo della commissione applicata dal **PSP** allegato 0..1 Allegato al pagamento 3 ES: Esito del pagamento originario tipoAllegato 4 Е prodotto dal psp BD: Marca da Bollo digitale testoAllegato R 1 Allegato codificato in Binary64 4 causaleRevoca 0..1 Descrizione del motivo della richiesta di 3 AN datiRevoca 3 AN 0..1 Informazioni aggiuntive sulla motivazione della revoca importoRevocato 0..1 3 Importo revocato esitoRevoca AN0..1 Descrizione dell'esito della revoca datiEsitoRevoca 3 AN Informazioni aggiuntive circa il 0..1 provvedimento adottato

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

GovPay-Integ	Ver. 2.5 del 27/03/2018	28 / 55
0011711 111120	12.11 2.3 222 2.7 03/2020	_0,00

29 / 55

#### **GOVPAY**

# 5.2.7 gpChiediListaFlussiRendicontazione

GOVPAY-INTEG

Funzione per l'acquisizione della lista dei flussi di rendicontazione disponibili su GovPay pertinenti ai pagamenti dell'applicazione. Lo stato "Rifiutato" indica che si sono verificati degli errori nella riconciliazione del flusso. Dettagli sugli errori riscontrati sono presenti nella descrizione dello stato.

#### gpChiediListaFlussiRendicontazione

<b>D</b> ATO	Liv	<b>TIPO</b> (1)	Осс	CONTENUTO
gpChiediListaFlussiRendic ontazione	0		1	Elemento Radice
codDominio	1	AN	01	Codice del dominio di credito per il quale si ricercano i flussi di rendicontazione.  Presente dalla versione 2.3
codApplicazione	1	AN	1	Codifica del sistema gestionale del debito riferito come censito nell'anagrafica GovPay
dataInizio	1	AN	01	Filtro per limitare i risultati ai flussi acquisiti successivamente alla data indicata Presente dalla versione 2.3
dataFine	1	AN	01	Filtro per limitare i risultati ai flussi acquisiti precedentemente alla data indicata Presente dalla versione 2.3

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano E=enumerazione D=data

## gp Chiedi Lista Flussi Rendi contazione Response

				<u> </u>
<b>D</b> ATO	Lıv	<b>TIPO</b> (1)	Осс	CONTENUTO
gpChiediListaFlussiRendic ontazioneResponse	0		1	Elemento Radice
esito	1		1	Dati dell'esito
codOperazione	2	AN	1	Identificativo dell'operazione richiesta
mittente	2	E	1	Componente che ha generato l'esito:
codEsito	2	AN	1	Codice dell'esito dell'operazione. Se il mittente e' GovPay, le codifiche possibili sono quelle della tabella 5.5. Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE.  Presente dalla versione 2.3
descrizioneEsito	1	AN	1	Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3
dettaglioEsito	1	AN	01	Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3
flussoRendicontazione	1		0*	Dati generali dei flussi disponibili
			_	07/00/0010

VER. 2.5 DEL 27/03/2018

		GovP	AY		MANUALE DI INTEGRAZIONE REV. 2.5 DEL 27/03/2018
codFlusso		2	N	1	Identificativo del flusso di rendicontazione
dataFlusso		2	TS	1	Data di ricezione del flusso
dataRegolame	ento	2	D	1	Data di regolamento dell'operazione contabile
iur		2	AN	01	Identificativo univoco di riversamento
trn (ex iur)		2	AN	1	Identificativo univoco di riversamento Presente dalla versione 2.3
codPsp		2	AN	1	Psp che ha emesso il flusso Presente dalla versione 2.3
codBicRiversa	amento	2	AN	01	Bic di della banca che ha eseguito il riversamento  Presente dalla versione 2.3
codDominio		2	AN	1	Dominio proprietario del flusso Presente dalla versione 2.3
numeroPagan	nenti	2	N	1	Numero di rendicontazioni incluse nel flusso originale, indipendentemente da eventuali filtri impostati.
importoTotale		2	N	1	Somma degli importi rendicontati dal flusso originale, indipendentemente da eventuali filtri impostati.
stato		2	E	1	<ul> <li>Stato del flusso:</li> <li>Accettata</li> <li>Anomala</li> <li>Rifiutata (presente solo per i flussi acquisiti con le versioni di GovPay precedenti alla 2.3)</li> </ul>
anomalia		2	AN	0*	Codice e descrizione delle anomalie riscontrate se in stato anomala (vedi tabella 5.6 <i>Anomalie</i> di flusso rendicontazione)

(1)N=numerico AN=alfanumerico B=booleano E=enumerazione D=data

Presente dalla versione 2.3

## 5.2.8 gpChiediFlussoRendicontazione

Funzione per l'acquisizione di un flusso di rendicontazione comprensivo dei dati delle singole rendicontazioni. Se un pagamento rendicontato è stato gestito con scambio di RPT/RT, viene incluso un elemento *pagamento*. Se, invece, per un qualche motivo il pagamento è stato completato senza scambio di RPT/RT (solo in conseguenza di problemi tecnici su pagamenti di tipo 3) viene incluso un elemento *pagamentoSenzaRpt*.

## gpChiediFlussoRendicontazione

<b>D</b> ATO	Lı	TIPO <sup>(1</sup>	Oc	Сонтенито
	V	)	С	
gpChiediFlussoRendicontazione	0		1	Elemento Radice
codApplicazione	1	AN	1	Codifica del sistema gestionale del debito riferito come censito nell'anagrafica GovPay
codFlusso	1	AN	1	Identificativo del flusso di rendicontazione

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano E=enumerazione D=data

#### gpChiediFlussoRendicontazioneResponse

<b>D</b> ATO	Lıv	<b>TIPO</b> (	Осс	CONTENUTO	
gpChiediFlussoRendicontazioneR	0		1	Elemento Radice	
GOVPAY-INTEG	VEF	R. 2.5 DE	L 27/0	3/2018	30 / 55

Manuale di Integrazione
REV. 2.5 DEL 27/03/2018

esponse

esponse				
esito	1		1	Dati dell'esito
codOperazione	2	AN	1	Identificativo dell'operazione richiesta
mittente	2	Е	1	Componente che ha generato l'esito: • GovPay
				<ul> <li>NodoDeiPagamentiSPC</li> </ul>
				• PSP
codEsito	2	AN	1	Presente dalla versione 2.3 Codice dell'esito dell'operazione.
Codesito	2	AIN	1	Se il mittente e' GovPay, le codifiche
				possibili sono quelle della tabella 5.5.
				Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti
				SPC, le codifiche possibili sono quelle in
				tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili
				sono quelle in tabella 36 delle SANP con
				prefisso CANALE.
				Presente dalla versione 2.3
descrizioneEsito	1	AN	1	Descrizione dell'esito rilevato. Se il
				mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean
				ricevuto.
				Presente dalla versione 2.3
dettaglioEsito	1	AN	01	Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il
				mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP,
				corrisponde al <i>description</i> del <i>faultBean</i> ricevuto.
				Presente dalla versione 2.3
flussoRendicontazione	1		01	Dati generali del flusso di rendicontazione
codFlusso dataFlusso	2	N TS	1	Identificativo del flusso di rendicontazione Data di ricezione del flusso
dataRegolamento	2	D	1	Data di ricezione dei ridsso Data di regolamento dell'operazione
		_		contabile
trn	2	AN	1	Identificativo univoco di riversamento
codPsp	2	AN	1	Psp che ha emesso il flusso
codBicRiversamento	2	AN	01	Bic di della banca che ha eseguito il
codDominio	2	AN	1	riversamento Dominio proprietario del flusso
				Numero di rendicontazioni incluse nel
numeroPagamenti	2	N	1	flusso originale, indipendentemente da
				eventuali filtri impostati.
importoTotale	2	N	1	Somma degli importi rendicontati dal
				flusso originale, indipendentemente da
stato	2	Е	1	eventuali filtri impostati. Stato del flusso:
State	_	_	_	Accettata
				• Anomala
				<ul> <li>Rifiutata (presente solo per i flussi</li> </ul>
				acquisiti con le precedenti
anomalia	2	AN	0*	versioni di GovPay) Codice e descrizione delle anomalie
anomana	_	AIN	0	riscontrate se in stato anomala (vedi
				tabella 5.6 <i>Anomalie di flusso</i>
rondicontoniona	2		<b>↑</b>	rendicontazione)
rendicontazione	2	ΔN	0* 1	rendicontazione) Dati di una rendicontazione
rendicontazione iuv iur	2 3 3	AN AN	0* 1 1	rendicontazione)
iuv iur importoRendicontato	3 3 3	AN N	1 1 1	rendicontazione) Dati di una rendicontazione Presente dalla versione 2.2 Identificativo Univoco Riscossione Importo del pagamento rendicontato
iuv iur	3	AN	1 1	rendicontazione) Dati di una rendicontazione Presente dalla versione 2.2 Identificativo Univoco Riscossione

GovPay-Integ	Ver. 2.5 del 27/03/2018	31 / 55
--------------	-------------------------	---------

				<ul><li>ESEGUITO</li><li>REVOCATO</li><li>ESEGUITO SENZA RPT</li></ul>
data	3	D	1	Data di rendicontazione
stato	3	E	1	Stato del flusso:     OK     ANOMALA     ALTRO_INTERMEDIARIO
anomalia	3	AN	0*	Codice e descrizione delle anomalie riscontrate se in stato anomala (vedi tabella 5.7 <i>Anomalie di rendicontazione</i> )
pagamento	3		01	Versamento riferito dalla rendicontazione. Assente in caso di rendicontazione di altro intermediario o in alcuni casi di anomalia.
codApplicazione	4	AN	1	Applicazione gestrice del versamento
codVersamentoEnte	4	AN	1	Codice versamento per l'applicazione gestrice
codSingoloVersamentoEnte	4	AN	1	Codice singolo versamento per l'applicazione gestrice

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

## **5.3 PagamentiTelematiciGPPrt**

Questo servizio e' erogato da Govpay a beneficio dei Portali al cittadino degli Entei creditori ed espone le seguenti operazioni:

- gpChiediListaPsp: richiede a GovPay la lista dei PSP disponibili per il pagamento.
- **gpAvviaTransazionePagamento:** consente al portale di inviare una richiesta di pagamento per uno o più versamenti.
- **gpChiediStatoTransazione:** consente al portale di verificare lo stato di un pagamento precedentemente avviato.
- **gpAvviaRichiestaStorno:** consente al portale di inviare una richiesta di storno per uno o più pagamenti.
- **gpChiediStatoRichiestaStorno:** consente al portale di verificare lo stato di una richiesta di storno precedentemente avviata.
- **gpChiediListaVersamenti**: permette al portale di acuisire la lista dei versamenti caricati su GovPay afferenti ad un debitore.

L'accesso alle operazioni di pagamento è vincolato alle regole ACL configurate per l'applicazione chiamante. Le ACL per i servizi di pagamento online hanno valenza anche per il pagamento di versamenti in attesa. Vediamo il dettaglio delle singole operazioni.

# 5.3.1 gpChiediListaPsp

Con questa operazione il Portale acquisisce le informazioni dei PSP disponibili al pagamento sul circuito pagoPA. Queste informazioni sono necessarie ai portali che implementano una propria versione del WISP, componente utile al

OVPAY-INTEG VER. 2.5 DEL 27/03/2018	32 / 55
-------------------------------------	---------

33 / 55

## **GOVPAY**

Cittadino nella scelta del PSP descritto dalle specifiche AgID. Le informazioni restituite hanno validita' giornaliera.

A corredo delle informazioni dei PSP, sono aggiunte le immagini dei loghi

# gpChiediListaPsp

<b>D</b> ATO	Lıv	TIPO	Осс	CONTENUTO
gpChiediListaPsp	0		1	Elemento Radice

# gpChiediListaPspResponse

	9b			
<b>D</b> ATO	Liv	<b>TIPO</b> (1)	Осс	CONTENUTO
gpChiediListaPspResponse	0		1	Elemento Radice
esito	1		1	Dati dell'esito
codOperazione	2	AN	1	Identificativo dell'operazione richiesta
mittente	2	E	1	Componente che ha generato l'esito:
ie v				Presente dalla versione 2.3
codEsito	2	AN	1	Codice dell'esito dell'operazione. Se il mittente e' GovPay, le codifiche possibili sono quelle della tabella 5.5. Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE. Presente dalla versione 2.3
descrizioneEsito	1	AN	1	Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3
dettaglioEsito	1	AN	01	Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3
psp	1		0*	
ragioneSociale	2	AN	1	Ragione sociale del PSP
codPsp	2	AN	1	Codice identificativo del PSP
urlInfo	2	AN	01	URL per maggiori informazioni sul PSP
storno	2	В	1	Indicazione se il psp supporta o meno lo storno di un pagamento
bollo	2	В	1	Indicazione se il psp supporta o meno il pagamento della Marca da Bollo Telematica
logoPsp	2	R	1	Logo del PSP da esporre sul WISP
canale	2		1*	
codCanale	3	AN	1	Codice identificativo del Canale
tipoVersamento	3	E	1	Tipologia di versamento supportato: • BBT

VER. 2.5 DEL 27/03/2018

**GOVPAY-INTEG** 

Manuale di Integrazione				
REV. 2.5 DEL 27/03/2018				

- BPAD
- CP
- PO

				OBEh
modelloPagamento	3	E	1	Modello di pagamento supportato:
disponibilita	3	AN	01	Descrizione sugli orari di disponibilita' del servizio
descrizione	3	AN	01	Descrizione sul servizio e sulle modalita' di erogazione
condizioni	3	AN	01	Informazioni sulle condizioni economiche operate dal servizio
urlInfo	3	AN	01	URL per maggiori informazioni sul Canale
logoServizio	3	R	1	Logo del servizio erogato dal Canale da esporre sul WISP

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

## 5.3.2 gpAvviaTransazionePagamento

Con questa operazione il Portale richiede l'avvio di una transazione di pagamento che coinvolge uno o piu' versamenti (per vincolo AgID, afferenti alla stessa stazione).

E' possibile indicare tutto il versamento oppure il solo riferimento:

- se viene fornito tutto il versamento, questo viene caricato con le stesse modalità e restrizioni viste per l'operazione gpCaricaVersamento.
- se viene fornito il riferimento, sono utilizzati i dati interni. Se i dati non sono stati precaricati o sono scaduti, viene utilizzato il servizio paVerificaVersamento per reperirli o aggiornarli.

## gpAvviaTransazionePagamento

<b>D</b> ATO	Lıv	TIPO	Осс	CONTENUTO
gpAvviaTransazionePagamento	0		1	Elemento Radice
codSessionePortale	1	AN	01	Identificativo della richiesta di avvio transazione fornito dall'ente. <i>Presente dalla versione 2.2.1</i>
codPortale	1	AN	1	Codifica del portale richiedente censito nell'anagrafica GovPay
aggiornaSeEsiste	1	В	01	Indica se aggiornare il versamento quando già presente o se dare errore (default true).
versamentoRef	1		0*	Riferimento al versamento
codApplicazione	1	AN	1	Codifica del sistema gestionale richiedente censito nell'anagrafica GovPay
codVersamentoEnte	1	AN	01	Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce
codDominio	1	AN	01	Identificativo del dominio creditore. Valorizzato in abbinamento all'IUV. Presente dalla versione 2.2.1
iuv	1	AN	01	luv da associare alla transazione in scenari di autogenerazione
bundleKey	1	AN	01	Chiave logica di ricerca di versamento.

GovPay-Integ	Ver. 2.5 del 27/03/2018	34 / 55
--------------	-------------------------	---------

# **GovPay**

				Presente dalla versione 2.2.1
versamento	1		0*	Dati del versamento
codApplicazione	2	AN	1	Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay
codVersamentoEnte	2	AN	1	Identificativo del versamento nel dominio dell'applicazione che lo gestisce
codDominio	2	N	1	Identificativo del dominio ente creditore
iuv	2	AN	01	luv da associare alla transazione in scenari di autogenerazione
codUnitaOperativa	2	AN	1	Identificativo dell'Unità Operativa dell'ente creditore
debitore	2		1	Dati anagrafici del debitore
codUnivoco	3	AN	1	Codice Fiscale o Partita IVA del debitore
ragioneSociale	3	AN	1	Ragione sociale
indirizzo	3	AN	01	indirizzo
civico	3	AN	01	Numero civico
cap	3	AN	01	C.A.P.
localita	3	AN	01	Località
provincia	3	AN	01	Provincia
nazione	3	AN	01	Nazione
email	3	AN	01	Email
telefono	3	AN	01	Telefono Fisso
cellulare	3	AN	01	Telefono Cellulare
fax	3	AN	01	Fax
importoTotale	2	N	1	Ammontare dell'importo riferito al pagamento
dataScadenza	2	D	1	Data di scadenza del pagamento
aggiornabile	2	В	01	Indica se GovPay puo aggiornare i dati dal gestionale alla decorenza della data di scadenza. (Default true)
codDebito	2	AN	01	Riferimento al debito, utile in caso di pagamenti rateizzati per accomunare le rate. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento. <i>Presente dalla versione 2.2</i>
annoTributario	2	N	01	Anno di riferimento del tributo. Il dato non ha rilevanza ai fini del pagamento.  Presente dalla versione 2.2
bundleKey	2	AN	01	Chiave logica di ricerca. Presente dalla versione 2.2
causale	2	AN	01	Causale del pagamento in formato semplice
spezzoneCausale	2	AN	06	Causale del pagamento in formato a spezzoni
spezzoneCausaleStrutturato	2		06	Causale del pagamento in formato strutturato
causale	3	AN	1	Causale dello spezzone
importo	3	N	1	Importo dello spezzone
singoloVersamento	2		15	Dati del singolo versamento
codSingoloVersamentoEnte	3	AN	1	Identificativo del singolo versamento sul Sistema Gestionale dell'ente
importo	3	N	1	Importo del singolo pagamento
note	3	AN	01	Campo ad uso dell'Ente. Presente dalla versione 2.2
codTributo	3	AN	01	Codifica lato ente del tributo cui fa riferimento il singolo pagamento, da valorizzare in alternativa a bollo Telematico o tributo
bolloTelematico	3		01	Informazioni del bollo telematico, da valorizzare in alternativa a codTributo o tributo.
tipoBollo	4	Е	1	Tipo di Bollo. Valori possibili

GOVPAY-INTEG	Ver. 2.5 del 27/03/2018	35 / 55
001171111111	1 = 1 = 1 = 1 = 1   1 =	,

Manuale di Integrazione
REV. 2.5 DEL 27/03/2018

				01: IMPOSTA BOLLO
hash	4	R	1	Base64 dell'hash del documento o della
				signature del protocollo da associare alla marca da bollo
provincia	4	Α	1	Sigla automobilistica della provincia del soggetto pagatore
tributo	3		01	Auto determinazione del tributo, da valorizzare in alternativa a codTributo o bolloTelematico
ibanAccredito	4	AN	1	Iban di accredito, censito in anagrafica domini
tipoContabilita	4	E	1	Tipologia del codice contabilita:
codContabilita	4	AN	1	Codice di contabilita del tributo
autenticazione	1	Е	1	Modalità di identificazione del soggetto versante sul portale creditore N/A: Non applicabile CNS: Carta Nazionale Servizi USR: User e Password OTH: Altro
versante	1		01	Dati anagrafici del versante, se diverso dal debitore
codUnivoco	2	AN	1	Codice Fiscale o Partita IVA del versante
ragioneSociale	2	AN	1	Ragione sociale del versante
indirizzo	2	AN	01	Indirizzo del versante
civico	2	AN	01	Numero civico del versante
cap	2	AN	01	C.A.P. del versante
localita	2	AN	01	Località del versante
provincia	2	AN	01	Provincia del versante
nazione	2	AN	01	Nazione del versante
email	2	AN	01	Email del versante
telefono	2	AN	01	Telefono Fisso del versante
cellulare	2	AN	01	Telefono Cellulare del versante
fax	2	AN	01	Fax del versante
ibanAddebito	1	AN	01	Coordinate bancarie del conto da addebitare per il pagamento (solo in caso di Addebito Diretto)
callbackUrl	1	AN	01	Url per il reindirizzamento sul Portale dopo la conclusione dell'operazione di pagamento

pagamento

(1)N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

# gp Avvia Transazione Pagamento Response

<b>D</b> ATO	Liv	<b>TIPO</b> (	Осс	CONTENUTO
gpAvviaTransazionePagament oResponse	0		1	Elemento Radice
esito	1		1	Dati dell'esito
codOperazione	2	AN	1	Identificativo dell'operazione richiesta
mittente	2	Е	1	Componente che ha generato l'esito:

Go	VPAY-INTEG	Ver. 2.5 del 27/03/2018	36 / 55

		GOVPAY			MANUALE DI INTEGRAZIONE
					Rev. 2.5 del 27/03/2018
				1	
codEsito		2	AN	1	Codice dell'esito dell'operazione. Se il mittente e' GovPay, le codifiche possibili sono quelle della tabella 5.5. Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE. Presente dalla versione 2.3
descrizioneEsito		1	AN	1	Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3
dettaglioEsito		1	AN	01	Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3
pagamento		1		0*	Riferimento al pagamento
codApplicazio	ne	2	AN	1	Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay
codPagamentoEnte		2	AN	1	Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce
codDominio		2	N	1	Identificativo del dominio ente creditore
iuv		2	AN	1	IUV associato
сср		2	AN	1	Codice Contesto Pagamento assegnato
url		1	AN	01	Url per l'indirizzamento alla pagina di pagamento sul PSP negli scenari che lo prevedono

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

## 5.3.3 gpChiediStatoTransazione

Con questa operazione un portale richiede le informazioni di una singola transazione di pagamento, identificata dalla tripla codDominio, iuv e ccp ritornate dall'operazione gpAvviaTransazionePagamento.

#### gpChiediStatoTransazione

<b>D</b> ATO	Lıv	<b>TIPO</b> (1)	Осс	Сонтенито
gpChiediStatoTransazione	0		1	Elemento Radice
codPortale	1	AN	1	Codifica del portale richiedente censito nell'anagrafica GovPay
codDominio	1	Ν	1	Identificativo del dominio ente creditore
iuv	1	AN	1	Identificativo Univoco di Versamento
сср	1	AN	1	Codice Contesto Pagamento

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

#### gp Chiedi Stato Transazione Response

<b>D</b> ATO	Liv	<b>TIPO</b> (1	Осс	CONTENUTO
gpChiediStatoTransazioneRespon se	0		1	Elemento Radice
esito	1		1	Dati dell'esito

GOVPAY-INTEG VER. 2.5 DEL 27/03/2018	37 / 55
--------------------------------------	---------

	GovP	'AY			Manuale di Integrazione Rev. 2.5 del 27/03/2018
codOperazion	e	2	AN	1	Identificativo dell'operazione richiesta
mittente		2	Е	1	Componente che ha generato l'esito:
codEsito		2	AN	1	Codice dell'esito dell'operazione. Se il mittente e' GovPay, le codifiche possibili sono quelle della tabella 5.5. Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE. Presente dalla versione 2.3
descrizioneEsi	to	1	AN	1	Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3
dettaglioEsito		1	AN	01	Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al <i>description</i> del <i>faultBean</i> ricevuto. <i>Presente dalla versione 2.3</i>
transazione		1		01	Dati della transazione di pagamento
data		1	D	01	Data di avvio della transazione. <i>Presente</i> dalla versione 2.2
modello		2	E	1	Modello di pagamento
codDominio		2	N	1	Identificativo del dominio ente creditore
iuv		2	AN	1	Identificativo Univoco di Versamento
сср		2	AN	1	CodiceContestoPagamento
canale		2		01	Riferimento al canale di pagamento utilizzato. Opzionale dalla versione 2.5
codPsp		3	AN	1	Codice Psp utilizzato
codCanale tipoVersamen	to.	3	AN AN	1	Codice Canale utilizzato Tipologia di versamento
stato	LU	2	AN	1	Vedi tabella 5.2
descrizioneSta	ato	2	AN	01	vedi tabella 3.2
esito		2	E	01	Vedi tabella 5.1. Valorizzato solo se stato RT_ACCETTATA_PA.
rpt		2	R	1	Base64 del tracciato XML dell'RPT inviata
rt		2	R	01	Base64 del tracciato XML dell'RT ricevuta
pagamento		2		0*	Dati dei pagamenti eventualmente completati
codSingoloVer		3	AN	1	Identificativo del singolo versamento nel dominio dell'applicazione che lo gestisce
importoPagato	)	3	N	1	Importo dei pagamento effettuato
iur		3	AN	1	Identificativo univoco di riversamento
dataPagament commissioniPs		3	D N	01	Data del pagamento Importo della commissione applicata dal PSP
allegato		3		01	Allegato al pagamento
tipoAllegato		4	Е	1	ES: Esito del pagamento originario prodotto dal psp BD: Marca da Bollo digitale
testoAllegato		4	R	1	Allegato codificato in Binary64

GOVPAY-INTEG VER. 2.5 DEL 27/03/2018 38 / 55
--

(1)N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

## 5.3.4 gpAvviaRichiestaStorno

Con questa operazione il Portale richiede l'avvio di una richiesta di storno di uno o piu' pagamenti di una transazione. Se non sono indicati gli Identificativi Univoci di Riversamento dei singoli pagamenti, lo storno coinvolge tutti i pagamenti risultanti della transazione.

A valle di uno storno, il versamento sara' aggiornato in stato ANOMALO.

#### gpAvviaRichiestaStorno

<b>D</b> ATO	Liv	TIPO	Осс	Сонтенито
gpAvviaRichiestaStorno	0		1	Elemento Radice
codPortale	1	AN	1	Codifica del portale richiedente censito nell'anagrafica GovPay
codDominio	1	N	1	Identificativo del dominio ente creditore
iuv	1	AN	1	Identificativo Univoco di Versamento
сср	1	AN	1	Codice Contesto Pagamento
causaleRevoca	1	AN	01	Causale Revoca
datiAggiuntivi	1	AN	01	Dati aggiuntivi alla richiesta di revoca
Pagamento	1		05	Riferimento ai singoli pagamenti
iur	2	AN	1	Identificativo univoco di riversamento
causaleRevoca	2	AN	1	Causale Revoca
datiAggiuntivi	2	AN	1	Dati aggiuntivi alla richiesta di revoca

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

#### gpAvviaRichiestaStornoResponse

<b>D</b> ATO	Liv	<b>TIPO</b> (	Осс	CONTENUTO
gpAvviaTransazionePagament oResponse	0		1	Elemento Radice
esito	1		1	Dati dell'esito
codOperazione	2	AN	1	Identificativo dell'operazione richiesta
mittente	2	E	1	Componente che ha generato l'esito:
codEsito	2	AN	1	Codice dell'esito dell'operazione. Se il mittente e' GovPay, le codifiche possibili sono quelle della tabella 5.5. Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE. Presente dalla versione 2.3
descrizioneEsito	1	AN	1	Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3
dettaglioEsito	1	AN	01	Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il

GOVPAY-INTEG	Ver. 2.5 del 27/03/2018	39 / 55
0011711 111120	12.11 2.3 322 2.7 33/2323	00,00

MANUALE DI INTEGRAZIONE
REV. 2.5 DEL 27/03/2018

mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al *description* del *faultBean* ricevuto. *Presente dalla versione 2.3* Identificativo della richiesta di storno

(1)N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

## 5.3.5 gpChiediStatoRichiestaStorno

codRichiestaStorno

Con questa operazione un portale richiede le informazioni di una singola richiesta di storno di pagamento, identificata dall'identificativo ritornato dall'operazione gpAvviaRichiestaStorno.

#### gpChiediStatoRichiestaStorno

<b>D</b> ATO	Liv	<b>TIPO</b> (1)	Осс	CONTENUTO
gpChiediStatoRichiestaStorno	0		1	Elemento Radice
codPortale	1	AN	1	Codifica del portale richiedente censito nell'anagrafica GovPay
codRichiestaStorno	1	AN	1	Identificativo della richiesta di storno

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

## gp Chiedi Stato Richiesta Storno Response

<b>0.</b>				•
<b>D</b> ATO	Lıv	<b>TIPO</b> (1	Осс	CONTENUTO
gpChiediStatoRichiestaStornoRes ponse	0		1	Elemento Radice
esito	1		1	Dati dell'esito
codOperazione	2	AN	1	Identificativo dell'operazione richiesta
mittente	2	E	1	Componente che ha generato l'esito:
codEsito	2	AN	1	Codice dell'esito dell'operazione. Se il mittente e' GovPay, le codifiche possibili sono quelle della tabella 5.5. Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE. Presente dalla versione 2.3
descrizioneEsito	1	AN	1	Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3
dettaglioEsito	1	AN	01	Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al <i>description</i> del <i>faultBean</i>

GovPay-Integ	VER. 2.5 DEL 27/03/2018	40 / 55
00	1 = 1.1. = 1.0 = 1 = 1.7 = 0.7 = 0.1 = 0.1	,

				Presente dalla versione 2.3
richiestaStorno	1		01	Dati della richiesta di storno
codDominio	2	Ν	1	Identificativo del dominio ente creditore
iuv	2	AN	1	Identificativo Univoco di Versamento
сср	2	AN	1	CodiceContestoPagamento
codRichiesta	2	AN	1	Identificativo della richiesta di storno
dataRichiesta	2	D	1	Data della richiesta di storno
stato	2	AN	1	Vedi tabella 5.4 "Stati di una RR".
descrizioneStato	2	AN	01	
rr	2	R	1	Base64 del tracciato XML dell'RR inviata
er	2	R	01	Base64 del tracciato XML dell'ER ricevuta
importoStornato	2	N	01	Importo effettivamente stornato

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

## 5.3.6 gpChiediListaVersamenti

Con questa operazione un portale richiede le informazioni dei pagamenti caricati su GovPay. Se i dati di alcuni pagamenti non eseguiti sono scaduti, GovPay provvede al loro aggiornamento prima di rispondere alla richiesta.

#### gpChiediListaVersamenti

<b>D</b> ATO	Liv	TIPO	Осс	CONTENUTO
gpChiediListaVersamenti	0		1	Elemento Radice
codPortale	1	AN	1	Codifica del portale richiedente censito nell'anagrafica GovPay
codUnivocoDebitore	1	AN	01	Codice fiscale del debitore
stato	1	E	04	Stato dei versamenti che si ricerca. Se non ne viene specificato nessuno, saranno resi i versamenti in qualunque stato. Vedi tabella 5.1
dataInizio	1	D	01	Filtro sulla data. La data oggetto di restrizione dipende dall'ordinamento scelto. <i>Presente dalla versione 2.3</i>
dataFine	1	D	01	Filtro sulla data. La data oggetto di restrizione dipende dall'ordinamento scelto. <i>Presente dalla versione 2.3</i>
ordinamento		Е	01	Se indicato, ordina i versamenti restituiti:  DATA_SCADENZA_ASC  DATA_SCADENZA_DES  DATA_CARICAMENTO_ASC  DATA_CARICAMENTO_DES  DATA_AGGIORNAMENTO_ASC  DATA_AGGIORNAMENTO_DES

<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

#### gpChiediListaVersamentiResponse

<b>D</b> ATO	Liv	TIPO	Осс	CONTENUTO
gpChiediListaVersamentiRespons e	0		1	Elemento Radice
esito	1		1	Dati dell'esito
codOperazione	2	AN	1	Identificativo dell'operazione richiesta
mittente	2	E	1	<ul><li>Componente che ha generato l'esito:</li><li>GovPay</li><li>NodoDeiPagamentiSPC</li></ul>

GOVPAY-INTEG	Ver. 2.5 del 27/03/2018	41 / 55
00	1 1 1 1 1 1	,

codEsito 2 AN 1 Codice dell'esito dell'operazione. Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle della tabella 5.5. Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' NodoDei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE. Presente dalla versione 2.3  descrizioneEsito 1 AN 1 Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDei Pagamenti SPC o PSP, corrisponde al fault String del fault Bean ricevuto. Presente dalla versione 2.3  dettaglio Esito 1 AN 0.1 Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDei Pagamenti SPC o PSP, corrisponde al description del fault Bean ricevuto. Presente dalla versione 2.3  versamento 1 0.* Dati dei versamenti codApplicazione 2 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay dolla dell'applicazione che lo gestisce  cod Dominio 2 N 0.1 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2  iuv 2 N 0.1 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  numero Avviso 2 AN 0.1 Numero dell'avviso di pagamento.  quali versione 2.2 R 0.1 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato 1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 1.1) importo totale del versamento (Causale 2 AN 0.1 Causale del pagamento in formato a spezzone Causale 2 AN 0.6 Causale del pagamento in formato a spezzone Causale 4 AN 0.6 Causale del pagamento in formato a spezzone importo dello spezzone  Importo dello spezzone  Importo dello spezzone  Importo dello spezzone					
codEsito 2 AN 1 Codice dell'esito dell'operazione. Se il mittente e' GovPay, le codifiche possibili sono quelle della tabella 5.5. Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT.  Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT.  Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE.  Presente dalla versione 2.3  descrizioneEsito 1 AN 1 Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3  dettaglioEsito 1 AN 0.1 Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3  versamento 1 0.+ Dati dei versione 2.3  versamento 2 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay  codVersamentoEnte 2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce  codDominio 2 N 0.1 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2  iuv 2 N 0.1 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  numeroAvviso 2 AN 0.1 Numero dell'avviso di pagamento.  Presente dalla versione 2.3  qrCode 2 R 0.1 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  barCode 2 R 0.1 Importo totale del versamento semplice  spezzoneCausale 2 AN 0.1 Importo totale del versamento in formato a spezzoneCausale 3 AN 0.1 Causale del pagamento in formato a spezzoneCausale 3 AN 1 Causale del pagamento in formato a spezzoneCausale 3 AN 1 Importo dellos pezzone					• PSP
Se il mittente e' GovPay, le codifiche possibili sono quelle della tabella 5.5. Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE. Presente dalla versione 2.3  descrizioneEsito 1 AN 1 Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3  dettaglioEsito 1 AN 01 Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3  versamento 1 0.* Dati dei versamenti CodApplicazione 2 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay  codVersamentoEnte 2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce codDominio 2 N 0.1 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2  iuv 2 N 0.1 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.3  qrCode 2 R 0.1 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  barCode 2 R 0.1 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato 1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importo Totale del valoria del pagamento in formato semplice spezzone 2 AN 0.1 Causale del pagamento in formato sepplica del pagamento in formato semplice p					Presente dalla versione 2.3
possibili sono quelle della tabella 5.5. Se il mittente e il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE. Presente dalla versione 2.3  descrizioneEsito 1 AN 1 Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3  dettaglioEsito 1 AN 01 Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeliPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3  versamento 1 0* Dati dei versamenti  codApplicazione 2 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay  codVersamentoEnte 2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce  codDominio 2 N 01 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2  iuv 2 N 01 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2  numeroAvviso 2 AN 01 IV per pagamento apsento. Presente dalla versione 2.2  precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  stato 1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importo otale del versamento in formato sepezzone  spezzoneCausale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato sepezzone importo 3 AN 1 Causale dello pagamento in formato sepezzone importo 3 N 1 importo dello spezzone	codEsito	2	AN	1	Codice dell'esito dell'operazione.
Se il mittente e' il modo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE. Presente dalla versione 2.3  descrizioneEsito 1 AN 1 Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3  dettaglioEsito 1 AN 01 Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3  versamento 1 0.* Dati dei versamenti CodApplicazione 2 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay  codVersamentoEnte 2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce  codDominio 2 N 01 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2  iuv 2 N 01 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.3  qrCode 2 R 01 Vumero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.2  barCode 2 R 01 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato 1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importo totale del versamento in formato semplice spezzone  spezzoneCausale 3 AN 01 Causale del pagamento in formato spezzone importo 1 Importo totale del pagamento in formato strutturato causale 3 AN 1 Causale dello spezzone					Se il mittente e' GovPay, le codifiche
le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE. Presente dalla versione 2.3  descrizione Esito 1 AN 1 Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3  dettaglioEsito 1 AN 01 Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3  versamento 1 0.* Dati dei versamenti  codApplicazione 2 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay  codVersamentoEnte 2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce  codDominio 2 N 01 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2  iuv 2 N 01 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  numeroAvviso 2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.2  parCode 2 R 01 Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.2  stato 1 E 1 Stato del per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato 1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importo totale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausale 3 AN 1 Causale del pagamento in formato strutturato  causale 3 AN 1 Causale del pagamento in formato strutturato  causale 3 AN 1 Importo totale oscapamento (dell'avpiso, se iuv valorizato. Presente dalla versione 2.2					possibili sono quelle della tabella 5.5.
36 delle SANP con prefisso PT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE. Presente dalla versione 2.3					Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC,
Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE.  Presente dalla versione 2.3  descrizione Esito  1 AN 1 Descrizione dell'esitor rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3  dettaglioEsito  1 AN 01 Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3  versamento  1 0.* Dati dei versamenti  codApplicazione  2 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay  codVersamentoEnte  2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce  codDominio  2 N 01 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2  iuv  2 N 01 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  numeroAvviso  2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.3  qrCode  2 R 01 Vocode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato  1 E 1 Sato del versamento (Vedi tabella 5.1) importo Totale del versamento (Vedi tabella 5.1) importo Totale  2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausale  2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzone  importo dello spezzone					le codifiche possibili sono quelle in tabella
descrizioneEsito  1 AN 1 Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittene e' Nodo Dei Pagamenti. SPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3  dettaglioEsito  1 AN 01 Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittene e' Nodo Dei Pagamenti. SPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3  dettaglioEsito  1 AN 01 Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittene e' Nodo Dei Pagamenti. SPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3  versamento  1 0* Dati dei versamenti  codApplicazione  2 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay  codVersamentoEnte  2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce  codDominio  2 N 01 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2  iuv  2 N 01 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  numeroAvviso  2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.2  purcode  2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato  1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importoTotale  2 AN 01 Importo totale del versamento  causale  2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausaleStrutturato  2 O6 Causale del pagamento in formato strutturato  causale  3 AN 1 Causale dello spezzone  importo dell'avviso a non presente dalla versione 2.2  numoroto dell'avviso di pagamento in formato strutturato  causale  3 AN 1 Causale del pagamento in formato strutturato					36 delle SANP con prefisso PPT.
descrizioneEsito  1 AN 1 Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3  dettaglioEsito  1 AN 01 Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3  versamento  1 0* Dati dei versamenti  codApplicazione  2 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay  codVersamentoEnte  2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce  codDominio  2 N 01 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2  iuv  2 N 01 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  numeroAvviso  2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.3  qrCode  2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato  1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importo totale del versamento causale  2 AN 01 Importo totale del versamento 5 sezzoneCausale Strutturato 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzone importo 3 AN 1 Causale dello spezzone					Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili
descrizioneEsito  1 AN 1 Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3  dettaglioEsito  1 AN 01 Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3  versamento  1 0* Dati dei versamenti  codApplicazione  2 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay  codVersamentoEnte  2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce  codDominio  2 N 01 Dominio creditore. Presente dalla versione  2.2  iuv  2 N 01 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione  2.2  numeroAvviso  2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento.  Presente dalla versione 2.3  qrCode  2 R 01 Numero dell'avviso di pagamento.  Presente dalla versione 2.2  barCode  2 R 01 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato  1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1)  importoTotale  2 AN 01 Importo totale del versamento  causale  2 AN 01 Causale del pagamento in formato a spezzoneCausaleStrutturato  2 ausale del pagamento in formato strutturato  causale  3 AN 1 Causale del pagamento in formato strutturato  causale  importo dello spezzone					sono quelle in tabella 36 delle SANP con
descrizioneEsito  1 AN 1 Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3  dettaglioEsito 1 AN 01 Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3  versamento 1 0* Dati dei versamenti  codApplicazione 2 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay  codVersamentoEnte 2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce  codDominio 2 N 01 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2  iuv 2 N 01 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  numeroAvviso 2 AN 01 Vumero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.3  qrCode 2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato 1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importoTotale 2 N 01 Importo totale del versamento se sepzzone  spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoni  spezzoneCausale 3 AN 1 Causale del pagamento in formato strutturato  causale 3 AN 1 Causale dello spezzone  importo 3 N 1 Importo dello spezzone					
mittente e' NodoDelPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3  dettaglioEsito  1 AN 0.1 Dettaglio aggiuntvo dell'errore. Se il mittente e' NodoDelPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3  versamento  1 0.* Dati dei versamenti  CodApplicazione  2 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay  codVersamentoEnte  2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce  CodDominio  2 N 01 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2  iuv  2 N 01 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  numeroAvviso  2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento.  Presente dalla versione 2.3  qrCode  2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato  1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importoTotale  2 AN 01 Importo totale del versamento  spezzoneCausale  3 AN 1 Causale del pagamento in formato spezzone importo  3 N 1 Importo dello spezzone					
dettaglioEsito  1 AN 01 Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3  versamento  1 0* Dati dei versamenti  codApplicazione  2 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay  codVersamentoEnte  2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce  codDominio  2 N 01 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2  iuv  2 N 01 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  numeroAvviso  2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento.  Presente dalla versione 2.3  qrCode  2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato  1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1)  importoTotale  2 AN 01 Importo totale del versamento  causale  3 AN 1 Causale del pagamento in formato strutturato  causale  3 AN 1 Causale del pagamento in formato strutturato  causale  3 AN 1 Causale del pagamento in formato strutturato  causale importo dello spezzone	descrizioneEsito	1	AN	1	
dettaglioEsito  1 AN 01 Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3  versamento  1 0.* Dati dei versamenti  codApplicazione  2 AN 1 Causale del pagamento dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  Iuv 2 AN 01 Dominio creditrore. Presente dalla versione 2.2  Iuv 2 N 01 UV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  Iuv 2 N 01 Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.2  Iuv 2 AN 01 Sarcode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  Stato 1 E 1 Stato del versamento  Causale 2 AN 01 Importo totale del versamento  SpezzoneCausaleStrutturato  2 O.6 Causale del pagamento in formato strutturato  causale 3 AN 1 Causale dello spezzone					
dettaglioEsito  1 AN 01 Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentisPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3  versamento  1 0* Dati dei versamenti  codApplicazione  2 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay  codVersamentoEnte  2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce  codDominio  2 N 01 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2  iuv  2 N 01 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  numeroAvviso  2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento.  Presente dalla versione 2.3  qrCode  2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  barCode  2 R 01 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato  1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1)  importoTotale  2 AN 01 Importo totale del versamento  causale  2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausaleStrutturato  2 O6 Causale del pagamento in formato strutturato  causale  3 AN 1 Causale dello spezzone  importo dello spezzone					
dettaglioEsito  1 AN 01 Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3  versamento  1 0* Dati dei versamenti  codApplicazione  2 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay  codVersamentoEnte  2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce  codDominio  2 N 01 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2  iuv  2 N 01 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  numeroAvviso  2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.3  qrCode  2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato  1 E 1 Stato del per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato  1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importoTotale  2 AN 01 Importo totale del versamento  causale  2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausaleStrutturato  2 06 Causale del pagamento in formato strutturato  causale  3 AN 1 Causale del pagamento in formato strutturato  causale 3 AN 1 Causale dello spezzone					
mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3  versamento  codApplicazione  1 0* Dati dei versamenti  codApplicazione  2 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay  codVersamentoEnte  2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce  codDominio  2 N 01 Dominio creditore. Presente dalla versione  2.2  iuv  2 N 01 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  numeroAvviso  2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento.  Presente dalla versione 2.3  qrCode  2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato  3 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato  1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1)  importoTotale  2 AN 01 Importo totale del versamento  causale  2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausaleStrutturato  2 06 Causale del pagamento in formato strutturato  causale  3 AN 1 Causale dello spezzone  importo dello spezzone	1 11 = 11				
versamento 1 0* Dati dei versamenti CodApplicazione 2 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay  codVersamentoEnte 2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce  codDominio 2 N 01 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2  iuv 2 N 01 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  numeroAvviso 2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.3  qrCode 2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  barCode 2 R 01 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato 1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importoTotale 2 N 01 Importo totale del versamento  causale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato strutturato  causale 3 AN 1 Causale del pagamento in formato strutturato  causale 3 AN 1 Causale del pagamento in formato strutturato  causale 4 Importo dello spezzone	dettaglioEsito	Ţ	AN	01	
versamento 1 0* Dati dei versamenti codApplicazione 2 AN 1 Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPay codVersamentoEnte 2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce codDominio 2 N 01 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2 iuv 2 N 01 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2 numeroAvviso 2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.3 qrCode 2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2 barCode 2 R 01 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2 stato 1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importoTotale 2 N 01 Importo totale del versamento causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato strutturato causale 3 AN 1 Causale dello spezzone importo dello spezzone					
versamento 1 0* Dati dei versamenti codApplicazione 2 AN 1 Causale del pagamento 1 0* Dati dei versamenti codApplicazione 2 AN 1 Causale del pagamento censito nell'anagrafica GovPay codVersamentoEnte 2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce codDominio 2 N 01 Diuv per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2 numeroAvviso 2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.3 qrCode 2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2 stato 1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importo Totale 2 AN 01 Importo totale del versamento semplice spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoneCausale 3 AN 1 Causale del pagamento in formato strutturato 2 06 Causale del pagamento in formato strutturato 2 numero dello spezzone					
versamento10*Dati dei versamenticodApplicazione2AN1Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPaycodVersamentoEnte2AN1Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestiscecodDominio2N01Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2iuv2N01IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2numeroAvviso2AN01Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.3qrCode2R01QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2barCode2R01BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2stato1E1Stato del versamento (Vedi tabella 5.1)importoTotale2N01Importo totale del versamentocausale2AN01Causale del pagamento in formato semplicespezzoneCausaleStrutturato2AN06Causale del pagamento in formatocausale3AN1Causale del pagamento in formatoimporto3N1Importo dello spezzone					
codApplicazione2AN1Codifica del sistema gestionale censito nell'anagrafica GovPaycodVersamentoEnte2AN1Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestiscecodDominio2N01Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2iuv2N01IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2numeroAvviso2AN01Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.3qrCode2R01QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2barCode2R01BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2stato1E1Stato del versamento (Vedi tabella 5.1)importoTotale2N01Importo totale del versamentocausale2AN01Causale del pagamento in formato semplicespezzoneCausaleStrutturato2AN06Causale del pagamento in formato strutturatocausale3AN1Causale dello spezzoneimporto3N1Importo dello spezzone		1		O *	
rell'anagrafica GovPay  codVersamentoEnte  2 AN 1 Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce  codDominio  2 N 01 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2  iuv  2 N 01 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  numeroAvviso  2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.3  qrCode  2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  barCode  2 R 01 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato  1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1)  importoTotale  2 AN 01 Limporto totale del versamento  causale  3 AN 06 Causale del pagamento in formato spezzone  importo  3 N 1 Limporto dello spezzone  importo dello spezzone	1 010011101110		Δ N I	_	
codVersamentoEnte2AN1Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestiscecodDominio2N01Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2iuv2N01IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2numeroAvviso2AN01Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.3qrCode2R01QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2barCode2R01BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2stato1E1Stato del versamento (Vedi tabella 5.1)importoTotale2N01Importo totale del versamentocausale2AN06Causale del pagamento in formato semplicespezzoneCausale2AN06Causale del pagamento in formato a spezzonispezzoneCausaleStrutturato206Causale del pagamento in formato strutturatocausale3AN1Causale dello spezzoneimporto3N1Importo dello spezzone	CodApplicazione	Z	AN	1	
dell'applicazione che lo gestisce  codDominio  2 N 01 Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2  iuv  2 N 01 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  numeroAvviso  2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.3  qrCode  2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  barCode  2 R 01 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato  1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importoTotale 2 N 01 Importo totale del versamento causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato strutturato causale 3 AN 1 Causale dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone	codVersamentoEnte	2	ΛN	1	
codDominio2N01Dominio creditore. Presente dalla versione 2.2iuv2N01IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2numeroAvviso2AN01Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.3qrCode2R01QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2barCode2R01BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2stato1E1Stato del versamento (Vedi tabella 5.1)importoTotale2N01Importo totale del versamentocausale2AN01Causale del pagamento in formato semplicespezzoneCausaleStrutturato2AN06Causale del pagamento in formato strutturatocausale3AN1Causale dello spezzoneimporto3N1Importo dello spezzone	codversamentoLinte	2	AIN	<b>±</b>	
iuv 2 N 01 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  numeroAvviso 2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.3  qrCode 2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  barCode 2 R 01 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato 1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importoTotale 2 N 01 Importo totale del versamento causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoni  spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato strutturato  causale 3 AN 1 Causale dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone	codDominio	2	N	0 1	
iuv 2 N 01 IUV per pagamento via PSP, se precedentemente assegnato. Presente dalla versione 2.2  numeroAvviso 2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.3  qrCode 2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  barCode 2 R 01 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato 1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importoTotale 2 N 01 Importo totale del versamento causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice  spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoni  spezzoneCausale 3 AN 1 Causale dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone	coabonimo	_		0112	
numeroAvviso  2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.2  qrCode  2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  barCode  2 R 01 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato  1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importoTotale 2 N 01 Importo totale del versamento causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausaleStrutturato 2 O6 Causale del pagamento in formato strutturato causale importo 3 AN 1 Causale dello spezzone importo dello spezzone	iuv	2	N	01	IUV per pagamento via PSP, se
numeroAvviso  2 AN 01 Numero dell'avviso di pagamento. Presente dalla versione 2.3  qrCode  2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  barCode  2 R 01 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato 1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importoTotale 2 N 01 Importo totale del versamento causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausaleStrutturato 2 AN 06 Causale del pagamento in formato spezzoni spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato strutturato causale 3 AN 1 Causale dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone					
qrCode  2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2 barCode  2 R 01 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2 stato importoTotale  2 N 01 Importo totale del versamento (Vedi tabella 5.1) importoTotale  2 N 01 Importo totale del versamento causale  3 AN 06 Causale del pagamento in formato semplice causale del pagamento in formato a spezzoni spezzoneCausaleStrutturato causale 3 AN 1 Causale dello spezzone importo dello spezzone					
qrCode 2 R 01 QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2 barCode 2 R 01 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2 stato 1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importoTotale 2 N 01 Importo totale del versamento causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoni spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato strutturato causale 3 AN 1 Causale dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone	numeroAvviso	2	AN	01	Numero dell'avviso di pagamento.
barCode  2 R 01 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato 1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importoTotale 2 N 01 Importo totale del versamento causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoni spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato causale 3 AN 1 Causale dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone					
barCode  2 R 01 BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv valorizzato. Presente dalla versione 2.2  stato 1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importoTotale 2 N 01 Importo totale del versamento causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoni spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato strutturato causale importo 3 AN 1 Causale dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone	qrCode	2	R	01	
stato 1 E 1 Stato del versamento (Vedi tabella 5.1) importoTotale 2 N 01 Importo totale del versamento causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoni spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato strutturato causale 3 AN 1 Causale dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone					
stato1E1Stato del versamento (Vedi tabella 5.1)importoTotale2N01Importo totale del versamentocausale2AN01Causale del pagamento in formato semplicespezzoneCausale2AN06Causale del pagamento in formato a spezzonispezzoneCausaleStrutturato206Causale del pagamento in formato strutturatocausale3AN1Causale dello spezzoneimporto3N1Importo dello spezzone	barCode	2	R	01	
importoTotale       2       N       01       Importo totale del versamento         causale       2       AN       01       Causale del pagamento in formato semplice         spezzoneCausale       2       AN       06       Causale del pagamento in formato a spezzoni         spezzoneCausaleStrutturato       2       06       Causale del pagamento in formato strutturato         causale       3       AN       1       Causale dello spezzone         importo       3       N       1       Importo dello spezzone		_		_	
causale 2 AN 01 Causale del pagamento in formato semplice spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoni spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato strutturato causale 3 AN 1 Causale dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone					
spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoni spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato strutturato causale 3 AN 1 Causale dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone					
spezzoneCausale 2 AN 06 Causale del pagamento in formato a spezzoni spezzoneCausaleStrutturato 2 06 Causale del pagamento in formato strutturato causale 3 AN 1 Causale dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone	causale	2	AN	01	
spezzoneCausaleStrutturato  2  06  Causale del pagamento in formato strutturato  causale importo  3  N  Importo dello spezzone	spozzonoCausalo	2	ΛN	0.6	
spezzoneCausaleStrutturato  2 06 Causale del pagamento in formato strutturato  causale importo  3 N 1 Importo dello spezzone	3pc22011eCausale	2	AIN	00	
causale 3 AN 1 Causale dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone	snezzoneCausaleStrutturato	2		0.6	
causale 3 AN 1 Causale dello spezzone importo 3 N 1 Importo dello spezzone	5pc22oncedusalestructurato			00	
importo 3 N 1 Importo dello spezzone	causale	3	ΑN	1	
uata scauenza z D U1 Data scauenza dei versamento	data scadenza	2	D	01	Data scadenza del versamento

(1)N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

## 5.3.7 gpChiediStatoVersamento

Un versamento puo' essere ricercato tramite tre identificativi:

- Tramite la coppia codApplicazione e codVersamentoEnte
- Con il codDominio e iuv dell'avviso di pagamento
- Con la tupla codApplicazione (obb), bundlekey (obb), codDominio (opz),

C	SOVPAY-INTEG	Ver. 2.5 del 27/03/2018	42 / 55

## codUnivocoDebitore (opz)

Se viene valorizzato anche il codUnivocoDebitore, viene verificato anche che il versamento sia riferito al debitore indicato.

## gpChiediStatoVersamento

<b>D</b> ATO	Liv	<b>TIPO</b> (1)	Осс	CONTENUTO
gpChiediStatoVersamento	0		1	Elemento Radice
codApplicazione	1	AN	01	Codifica del sistema gestionale richiedente censito nell'anagrafica GovPay.
codVersamentoEnte	1	AN	01	Identificativo del debito nel dominio dell'applicazione che lo gestisce
codDominio	1	AN	01	Identificativo del dominio creditore.  Presente dalla versione 2.2.1
iuv	1	AN	01	Identificativo del versamento.
bundleKey	1	AN	01	Chiave logica di ricerca. <i>Presente dalla</i> versione 2.2.1
codUnivocoDebitore	1	AN	01	Identificativo del debitore (codice fiscale o partita iva). <i>Presente dalla versione 2.3</i>

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

## gp Chiedi Stato Versamento Response

				•	
<b>D</b> ATO	Liv	<b>TIPO</b> (	Осс	CONTENUTO	
gpChiediStatoPagamentoRespons e	0		1	Elemento Radice	
esito	1		1	Dati dell'esito	
codOperazione	2	AN	1	Identificativo dell'operazione richiesta	a
mittente	2	E	1	Componente che ha generato l'esito:	
codEsito	2	AN	1	Codice dell'esito dell'operazione. Se il mittente e' GovPay, le codifiche possibili sono quelle della tabella 5.5. Se il mittente e' il Nodo dei Pagameni le codifiche possibili sono quelle in ta 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possono quelle in tabella 36 delle SANP co prefisso CANALE. Presente dalla versione 2.3	ti SPC, bella sibili
descrizioneEsito	1	AN	1	Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o corrisponde al faultString del faultBearicevuto.  Presente dalla versione 2.3	
dettaglioEsito	1	AN	01	Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o corrisponde al description del faultBe ricevuto.  Presente dalla versione 2.3	
codApplicazione	1	AN	1	Codifica del sistema gestionale censis nell'anagrafica GovPay	
codVersamentoEnte	1	AN	1	Identificativo del versamento nel don	ninio
GOVPAY-INTEG	VEF	R. 2.5 D	EL 27/	03/2018 43 /	/ 55

## **GovPay**

				dell'applicazione che le gestisse
codDominio	1	N	01	dell'applicazione che lo gestisce Dominio creditore.
iuv	1	N	01	IUV per pagamento via PSP, se
14 V		IN	01	precedentemente assegnato.
numeroAvviso	1	AN	01	Numero dell'avviso di pagamento.
Trainier of the viso	_	7.114	0	Presente dalla versione 2.3
qrCode	1	R	01	QrCode per la stampa dell'avviso, se iuv
4	_		****	valorizzato.
barCode	1	R	01	BarCode per la stampa dell'avviso, se iuv
				valorizzato.
stato	1	Е	1	Stato del versamento: vedi tabella 5.1
importoTotale	1	N	1	Importo del versamento
causale	1	AN	01	Causale del pagamento in formato
				semplice
spezzoneCausale	1	AN	06	Causale del pagamento in formato a
			0.6	spezzoni
spezzoneCausaleStrutturato	1		06	Causale del pagamento in formato
caucala	2	ANI	1	strutturato
causale	2	AN	1	Causale dello spezzone
importo	2	N	1	Importo dello spezzone
dataScadenza	1	D	01	Data scadenza del versamento, se definita
transazione	1		0*	Dati della transazione di pagamento
data	1	D	01	Data di avvio della transazione. Presente
and all a				dalla versione 2.2
modello	2	Е	1	Modello di pagamento
				IMMEDIATO
				<ul> <li>DIFFERITO</li> </ul>
				• PSP
codDominio	2	N	1	Identificativo del dominio ente creditore
iuv	2	AN	1	Identificativo Univoco di Versamento
сср	2	AN	1	CodiceContestoPagamento
canale	2		01	Riferimento al canale di pagamento
				utilizzato. Opzionale dalla versione 2.5
codPsp	3	AN	1	Codice Psp utilizzato
codCanale	3	AN	1	Codice Canale utilizzato
tipoVersamento	3	AN	1	Tipologia di versamento
stato	2	AN	1	Stato della transazione: vedi tabella 5.2
descrizioneStato	2	AN	01	
esito	2	Е	01	Valorizzato solo se stato
				RT ACCETTATA PA: vedi tabella 5.3
rpt	2	R	1	Base64 del tracciato XML dell'RPT inviata
rt	2	R	01	Base64 del tracciato XML dell'RT ricevuta
richiestaStorno	2		0*	Dati delle richieste di storno
codRichiesta	3	AN	1	Codice identificativo della richiesta di
				storno
dataRichiesta	3	D	1	Data di esecuzione della richiesta
stato	3	E	1	Stato della richiesta: vedi tabella 5.4
descrizioneStato	3	AN	01	Descrizione dello stato
rr	3	R	1	Base64 del tracciato XML dell'RR inviata
er	3	R	01	Base64 del tracciato XML dell'ER inviata
pagamento	2		0*	Dati dei pagamenti eventualmente
				completati
codSingoloVersamentoEnte	3	AN	1	Identificativo del singolo versamento nel
				dominio dell'applicazione che lo gestisce
importoPagato	3	N	1	Importo dei pagamento effettuato
iur	3	AN	1	Identificativo univoco di riversamento
dataPagamento	3	D	1	Data del pagamento
commissioniPsp	3	N	01	Importo della commissione applicata dal
				PSP
allegato	3		01	Allegato al pagamento
tipoAllegato	4	Е	1	ES: Esito del pagamento originario

Manuale di Integrazione	-
REV. 2.5 DEL 27/03/2018	•

				prodotto dal psp BD: Marca da Bollo digitale
testoAllegato	4	R	1	Allegato codificato in Binary64
causaleRevoca	3	AN	01	Descrizione del motivo della richiesta di revoca
datiRevoca	3	AN	01	Informazioni aggiuntive sulla motivazione della revoca
importoRevocato	3	N	01	Importo revocato
esitoRevoca	3	AN	01	Descrizione dell'esito della revoca
datiEsitoRevoca	3	AN	01	Informazioni aggiuntive circa il provvedimento adottato

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

## 5.4 PagamentiTelematiciGPRnd

Questo servizio e' erogato da Govpay a beneficio delle applicazioni deputate alla gestione delle rendicontazioni. L'accesso e' vincolato alle regole ACL di accesso per Dominio creditore:

- **gpChiediListaFlussiRendicontazione:** consente di accedere alla lista degli identificativi flusso inviati dal PSP per pagamenti afferenti all'applicativo richiedente.
- **gpChiediFlussoRendicontazione:** consente di accedere ai dati di rendicontazione inviati dai PSP.

## 5.4.1 gpChiediListaFlussiRendicontazione

Funzione per l'acquisizione della lista dei flussi di rendicontazione disponibili su GovPay pertinenti al dominio indicato. Lo stato "Rifiutato" indica che si sono verificati degli errori nella riconciliazione del flusso. Dettagli sugli errori riscontrati sono presenti nella descrizione dello stato. Il numero di risultati resi viene limitato a 500.

#### gp Chiedi Lista Flussi Rendi contazione

<b>D</b> ATO	Lıv	TIPO	Осс	CONTENUTO
gpChiediListaFlussiRendic ontazione	0		1	Elemento Radice
codDominio	1	AN	01	Codice del dominio di credito per il quale si ricercano i flussi di rendicontazione.
codApplicazione	1	AN	01	Codifica del sistema gestionale del debito riferito come censito nell'anagrafica GovPay
dataInizio	1	AN	01	Filtro per limitare i risultati ai flussi acquisiti successivamente alla data indicata
dataFine	1	AN	01	Filtro per limitare i risultati ai flussi acquisiti precedentemente alla data indicata

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano E=enumerazione D=data

#### gp Chiedi Lista Flussi Rendicontazione Response

<b>D</b> ATO	Lıv	TIPO	Осс	CONTENUTO	
GOVPAY-INTEG		VER. 2	2.5 DEL	27/03/2018	45 / 55

		(1)		
gpChiediListaFlussiRendic ontazioneResponse	0		1	Elemento Radice
esito	1		1	Dati dell'esito
codOperazione	2	AN	1	Identificativo dell'operazione richiesta
mittente	2	E	1	Componente che ha generato l'esito:
codEsito	2	AN	1	Codice dell'esito dell'operazione. Se il mittente e' GovPay, le codifiche possibili sono quelle della tabella 5.5. Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE. Presente dalla versione 2.3
descrizioneEsito	1	AN	1	Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3
dettaglioEsito	1	AN	01	Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3
flussoRendicontazione	1		0*	Dati generali dei flussi disponibili
codFlusso	2	N	1	Identificativo del flusso di rendicontazione
dataFlusso	2	TS	1	Data di ricezione del flusso
dataRegolamento	2	D	1	Data di regolamento dell'operazione contabile
iur	2	AN	01	Identificativo univoco di riversamento
trn (ex iur)	2	AN	1	Identificativo univoco di riversamento
codPsp	2	AN	1	Psp che ha emesso il flusso
codBicRiversamento	2	AN	01	Bic di della banca che ha eseguito il riversamento
codDominio	2	AN	1	Dominio proprietario del flusso
numeroPagamenti	2	N	1	Numero di rendicontazioni incluse nel flusso originale, indipendentemente da eventuali filtri impostati.
importoTotale	2	N	1	Somma degli importi rendicontati dal flusso originale, indipendentemente da eventuali filtri impostati.
stato	2	Е	1	<ul> <li>Stato del flusso:</li> <li>Accettata</li> <li>Anomala</li> <li>Rifiutata (presente solo per i flussi acquisiti con le precedenti versioni di GovPay)</li> </ul>
anomalia	2	AN	0*	Codice e descrizione delle anomalie riscontrate se in stato anomala (vedi tabella 5.6 Anomalie di flusso rendicontazione)

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano E=enumerazione D=data

## 5.4.2 gpChiediFlussoRendicontazione

Funzione per l'acquisizione di un flusso di rendicontazione comprensivo dei dati delle singole rendicontazioni. Se un pagamento rendicontato è stato gestito con scambio di RPT/RT, viene incluso un elemento *pagamento*. Se, invece, per un qualche motivo il pagamento è stato completato senza scambio di RPT/RT (solo in conseguenza di problemi tecnici su pagamenti di tipo 3) viene incluso un elemento *pagamentoSenzaRpt*.

## gpChiediFlussoRendicontazione

<b>D</b> ATO	Lı	TIPO <sup>(1</sup>	Oc	CONTENUTO
	V	)	С	
gpChiediFlussoRendicontazione	0		1	Elemento Radice
codApplicazione	1	AN	01	Filtro per limitare i pagamenti rendicontati a quelli afferenti all'applicativo gestore
codFlusso	1	AN	1	Identificativo del flusso di rendicontazione

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano E=enumerazione D=data

#### gp Chiedi Flusso Rendicontazione Response

gpcme	airius	sokenaic	gpcniediriussokendicontazionekesponse							
<b>D</b> ATO	Lıv	<b>TIPO</b> (	Осс	CONTENUTO						
gpChiediFlussoRendicontazioneR esponse	0		1	Elemento Radice						
esito	1		1	Dati dell'esito						
codOperazione	2	AN	1	Identificativo dell'operazione richiesta						
mittente	2	E	1	Componente che ha generato l'esito:						
codEsito	2	AN	1	Codice dell'esito dell'operazione. Se il mittente e' GovPay, le codifiche possibili sono quelle della tabella 5.5. Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE. Presente dalla versione 2.3						
descrizioneEsito	1	AN	1	Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3						
dettaglioEsito	1	AN	01	Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3						
flussoRendicontazione	1		01	Dati generali del flusso di rendicontazione						
codFlusso	2	N	1	Identificativo del flusso di rendicontazione						
dataFlusso	2	TS	1	Data di ricezione del flusso						
dataRegolamento	2	D	1	Data di regolamento dell'operazione contabile						
GOVPAY-INTEC	Vec	2 5 DEI	27/0	13/2018 47 / 55						

GOVPAY-INTEG VER. 2.5 DEL 27/03/2018 4	47 / 55
--	---------

Manuale di Integrazione
Rev. 2.5 del 27/03/2018

trn	2	AN	1	Identificativo univoco di riversamento
codPsp	2	AN	1	Psp che ha emesso il flusso
codBicRiversamento	2	AN	01	Bic di della banca che ha eseguito il riversamento
codDominio	2	AN	1	Dominio proprietario del flusso
numeroPagamenti	2	N	1	Numero di rendicontazioni incluse nel flusso originale, indipendentemente da eventuali filtri impostati.
importoTotale	2	N	1	Somma degli importi rendicontati dal flusso originale, indipendentemente da eventuali filtri impostati.
stato	2	E	1	<ul> <li>Stato del flusso:</li> <li>Accettata</li> <li>Anomala</li> <li>Rifiutata (presente solo per i flussi acquisiti con le precedenti versioni di GovPay)</li> </ul>
anomalia	2	AN	0*	Codice e descrizione delle anomalie riscontrate se in stato anomala (vedi tabella 5.6 <i>Anomalie di flusso rendicontazione</i> )
rendicontazione	2		0*	Dati di una rendicontazione
iuv	3	AN	1	Presente dalla versione 2.2
iur	3	AN	1	Identificativo Univoco Riscossione
importoRendicontato	3	N	1	Importo del pagamento rendicontato
esitoRendicontazione	3	Е	1	Possibili valori:
data	3	D	1	Data di rendicontazione
stato	3	Е	1	Stato del flusso:
anomalia	3	AN	0*	Codice e descrizione delle anomalie riscontrate se in stato anomala (vedi tabella 5.7 <i>Anomalie di rendicontazione</i> )
pagamento	3		01	Versamento riferito dalla rendicontazione. Assente in caso di rendicontazione di altro intermediario o in alcuni casi di anomalia.
codApplicazione	4	AN	1	Applicazione gestrice del versamento
codVersamentoEnte	4	AN	1	Codice versamento per l'applicazione gestrice
codSingoloVersamentoEnte	4	AN	1	Codice singolo versamento per l'applicazione gestrice

## 5.4.3 gpRegistraIncasso

Funzione per la riconciliazione di un riversamento presso la tesoreria dell'ente creditore. I riversamenti relativi a pagoPA seguono le regole indicate nel documento "Specifiche Attuative dei Codici di Versamento, riversamento e rendicontazione" di AgID, nel quale sono indicate le modalità di interpretazione del giornale di cassa ricevuto dalla tesoreria.

#### gpRegistraIncasso

GOVPAY-INTEG VER. 2.5 DEL 27/03/2018 48	/ 55
---	------

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

<b>D</b> ATO	Lı V	<b>TIPO</b> <sup>(1</sup>	Oc c	CONTENUTO
gpRegistraIncasso	0		1	Elemento Radice
trn	1	AN	1	Identificativo della transazione di riversamento in tesoreria
codDominio	1	AN	1	Identificativo dell'ente creditore del riversamento
causale	1	AN	1	Causale dell'operazione di riversamento, come da specifiche AgID
importo	1	N	1	Importo del riversamento
dataValuta	1	D	01	Data di valuta dell'importo riversato
dataContabile	1	D	01	Data dell'operazione contabile del riversamento
dispositivo	1	AN	01	Nome del tracciato del giornale di cassa

(1)N=numerico AN=alfanumerico B=booleano E=enumerazione D=data

## gp Chiedi Flusso Rendicontazione Response

<b>D</b> ATO	Liv	<b>TIPO</b> (	Осс	Сонтенито
gpChiediFlussoRendicontazioneR esponse	0		1	Elemento Radice
esito	1		1	Dati dell'esito
codOperazione	2	AN	1	Identificativo dell'operazione richiesta
mittente	2	Е	1	Componente che ha generato l'esito:
codEsito	2	AN	1	Codice dell'esito dell'operazione. Se il mittente e' GovPay, le codifiche possibili sono quelle della tabella 5.5. Se il mittente e' il Nodo dei Pagamenti SPC, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso PPT. Se il mittente e' PSP, le codifiche possibili sono quelle in tabella 36 delle SANP con prefisso CANALE. Presente dalla versione 2.3
descrizioneEsito	1	AN	1	Descrizione dell'esito rilevato. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al faultString del faultBean ricevuto.  Presente dalla versione 2.3
dettaglioEsito	1	AN	01	Dettaglio aggiuntivo dell'errore. Se il mittente e' NodoDeiPagamentiSPC o PSP, corrisponde al description del faultBean ricevuto. Presente dalla versione 2.3
trn	1	AN	1	Identificativo della transazione di riversamento in tesoreria
codDominio	1	AN	1	Identificativo dell'ente creditore del riversamento
causale	1	AN	1	Causale dell'operazione di riversamento, come da specifiche AgID
importo	1	N	1	Importo del riversamento
dataValuta	1	D	01	Data di valuta dell'importo riversato
dataContabile	1	D	01	Data dell'operazione contabile del

GOVPAY-INTEG VER. 2.5 DEL 27/03/2018 49 / 55
--

				riversamento
dispositivo	1	AN	01	Nome del tracciato del giornale di cassa
pagamento	2		0*	Dati dei pagamenti eventualmente completati
iuv	3	AN	1	Identificativo univoco di versamento
iur	3	AN	1	Identificativo univoco di riscossione
codApplicazione	3	AN	1	Codice identificativo del gestionale proprietario del versamento
codVersamentoEnte	3	AN	1	Identificativo del versamento nel dominio dell'applicazione che lo gestisce
codSingoloVersamentoEnte	3	AN	1	Identificativo del singolo versamento nel dominio dell'applicazione che lo gestisce
importoPagato	3	N	1	Importo dei pagamento effettuato
dataPagamento	3	D	1	Data del pagamento

<sup>(1)</sup>N=numerico AN=alfanumerico B=booleano R=binary E=enumerazione D=data

# **6** Appendice

## 6.1 Stati di un Versamento

<b>S</b> ТАТО	DESCRIZIONE
NON_ESEGUITO	Per il versamento non sono stati completati pagamenti con effettivo versamento di denaro
PARZIALMENTE_ESEGUITO	Uno o più singoli versamenti sono stati pagati correttamente.
ESEGUITO	Il versamento è stato pagato per il suo importo totale.
ANOMALO	Lo stato di un versamento assume il valore ANOMALO nel caso in cui i pagamenti operati risutano di importo diverso da quanto dovuto. Questo può accadere, ad esempio, qualora il versamento venga modificato dal gestionale mentre una transazione di pagamento è in corso. All'acquisizione della ricevuta telematica, l'importo versato potrebbe risultare diverso da quello dovuto e determinare lo stato ANOMALO. In queso caso è demandato al gestionale dell'ente operare eventuali azioni correttive.
ANNULLATO	Il versamento è stato annullato dal gestionale dell'ente.
ESEGUITO_SENZA_RPT	E' stato notificato un pagamento del versamento o per canali alternativi a pagoPA, o per una rendicontazione senza RPT.

## 6.2 Stati di una RPT

<b>S</b> ТАТО	DESCRIZIONE
RPT_ATTIVATA	RPT Attivata e predisposta per l'invio al Nodo dei Pagamenti
RPT_ERRORE_INVIO_A_NODO	Errore nella trasmissione dell'RTP al Nodo [FINALE]
RPT_RICEVUTA_NODO	RPT inviata con successo al Nodo dei Pagamenti

Go	vPay-Integ	Ver. 2.5 del 27/03/2018	50 / 55

RPT_RIFIUTATA_NODO	RPT rifiutata dal Nodo dei Pagamenti [FINALE]
RPT_ACCETTATA_NODO	RPT accettata dal Nodo dei Pagamenti
RPT_RIFIUTATA_PSP	RPT rifiutata dal Nodo dei Pagamenti [FINALE]
RPT_ERRORE_INVIO_A_PSP	Errore nella trasmissione dell'RTP al PSP [FINALE]
RPT_INVIATA_A_PSP	RPT inviata con successo al PSP
RPT_ACCETTATA_PSP	RPT accettata dal PSP
RPT_DECORSI_TERMINI	Decorsi i termini di generazione della RT dal PSP
RT_RICEVUTA_NODO	RT inviata dal PSP al Nodo dei Pagamenti
RT_RIFIUTATA_NODO	RT inviata dal PSP rifiutata dal Nodo dei Pagamenti
RT_ACCETTATA_NODO	RT inviata dal PSP accettata dal Nodo dei Pagamenti
RT_ACCETTATA_PA	RT accettata da GovPay [FINALE]
RT_RIFIUTATA_PA	RT rifiutata da GovPay
RT_ESITO_SCONOSCIUTO_PA	Esito accettazione RT da GovPay non interpretabile dal Nodo

# 6.3 Esiti di una transazione di pagamento

<b>S</b> ТАТО	DESCRIZIONE
PAGAMENTO_ESEGUITO	Il pagamento si è completato con successo per l'intera somma dovuta
PAGAMENTO_NON_ESEGUITO	Il pagamento si è concluso senza trasferimenti di denaro
PAGAMENTO_PARZIALMENTE_E SEGUITO	Il pagamento si è completato con successo limitatamente ad alcuni singoli versamenti
DECORRENZA_TERMINI	Il PSP non ha generato la ricevuta di pagamento entro i
DECORRENZA_TERMINI_PARZIA LE	tempi previsti da AgID ed il Nodo ha provveduto a generarne una d'ufficio per decorrenza termini <sup>6</sup>

## 6.4 Stati di una RR

STATO	DESCRIZIONE
RR_ATTIVATA	Spedizione della RR al Nodo dei Pagamenti in corso
RR_ERRORE_INVIO_A_NODO	Errore nella trasmissione dell'RR al Nodo [FINALE]
RR_RIFIUTATA_NODO	RR rifiutata dal Nodo dei Pagamenti [FINALE]

<sup>6 &</sup>quot;Specifiche Attuative Nodo dei Pagamenti" - versione .1.7, par. 8.2.9

GOVPAY-INTEG	VER. 2.5 DEL 27/03/2018	51 / 55
001171111111	1 = 1.1. = 1.0 = = = 1.1, 0.0, = 0.2.	, -,

MANUALE DI INTEGRAZION	ΙE
Rev. 2.5 DEL 27/03/201	8

RR_RICEVUTA_NODO	RR inviata con successo al Nodo dei Pagamenti
ER_ACCETTATA_PA	ER accettata da GovPay [FINALE]
ER_RIFIUTATA_PA	ER rifiutata da GovPay

# 6.5 Esiti di una operazione

CODICE	DESCRIZIONE
ОК	Operazione completata con successo
APP_000	Applicazione inesistente
APP_001	Applicazione disabilitata
APP_002	Applicazione chiamante diversa da quella autenticata
AUT_000	Credenziali non fornite
AUT_001	Credenziali fornite non associate ad alcuna applicazione
AUT_002	Credenziali fornite non associate ad alcun portale
DOM_000	Dominio inesistente
DOM_001	Dominio disabilitato
DOM_002	Dominio configurato per la generazione custom degli IUV
DOM_003	Dominio inesistente per la generazione centralizzata degli IUV
NDP_000	Errore di comunicazione con il Nodo dei Pagamenti
PAG_000	I domini creditori di un pagamento devono afferire alla stessa stazione intermediario.
PAG_001	Il canale non supporta pagamenti di più versamenti (multibeneficiario)
PAG_002	Il canale non consente pagamenti ad iniziativa ente
PAG_003	Il canale non consente il pagamento della Marca da Bollo Telematica
PAG_004	Il pagamento con Addebito Diretto richiede di indicare un Iban di Addebito
PAG_005	Il pagamento OBEP è consentito solo per un versamento con un solo singolo versamento
PAG_006	Non è possibile pagare un versamento in stato diverso da NON_ESEGUITO
PAG_007	Non è possibile pagare un versamento scaduto

GOVPAY-INTEG	Ver. 2.5 del 27/03/2018	52 / 55
001171111111	1 = 1 = 1 = 1 = 1   1 =	,,

MANUALE DI INTEGRAZIONE
REV. 2.5 DEL 27/03/2018

PAG_008	Transazione di pagamento inesistente
PAG_009	Pagamento gia stornato
PAG_010	Richiesta di storno inesistente
PRT_000	Portale inesistente
PRT_001	Portale disabilitato
PRT_002	Portale richiedente diverso da quello autenticato
PRT_003	Portale non autorizzato a pagare i versamenti dell'Applicazione indicata
PRT_004	Portale non autorizzato a visualizzare lo stato della transazione indicata
TRB_000	Tributo inesistente
UOP_000	Unità operativa inesistente
VER_001	Il versamento presenta singoli versamenti con codSingoloVersamento non univoci
VER_002	La somma degli importi dei singoli versamenti non corrisponde all'importo totale del versamento.
VER_004	Non è possibile aggiornare un versamento cambiando l'unità operativa beneficiaria
VER_005	Non è possibile aggiornare un versamento cambiando il numero di singoli importi
VER_006	Non è possibile aggiornare un versamento modificando i codSingoliVersamenti dei singoli versamenti
VER_007	Non è possibile aggiornare un versamento modificando la tipologia di tributo dei singoli versamenti
VER_008	Versamento sconosciuto
VER_010	La verifica del versamento dall'applicazione ha dato esito PAA_PAGAMENTO_SCADUTO
VER_011	La verifica del versamento dall'applicazione ha dato esito PAA_PAGAMENTO_SCONOSCIUTO
VER_012	La verifica del versamento dall'applicazione ha dato esito PAA_PAGAMENTO_DUPLICATO
VER_013	La verifica del versamento dall'applicazione ha dato esito PAA_PAGAMENTO_ANNULLATO
VER_014	La verifica del versamento dall'applicazione e' fallito
	I .

GOVPAY-INTEG	Ver. 2.5 del 27/03/2018	53 / 55

GovPay	MANUALE DI INTEGRAZIONE REV. 2.5 DEL 27/03/2018
--------	--

VER_015	Versamento preesistente e non aggiornabile se AggiornaSeEsiste a false
VER_016	Non è possibile notificare un pagamento per un versamento in stato diverso da NON_ESEGUITO o ANNULLATO
VER_017	Iuv caricato non conforme alle specifiche AgID
VER_018	Iuv caricato gia' associato ad un diverso versamento
WISP_002	Canale scelto non presente in anagrafica
WISP_003	Il debitore non ha operato alcuna scelta sul WISP
WISP_004	Il debitore ha scelto di pagare dopo tramite avviso di pagamento.
INTERNAL	Errore interno

## 6.6 Anomalie di flusso rendicontazione

CODICE	DESCRIZIONE
007106	La somma degli importi rendicontati non corrisponde a quanto indicato nella testata del flusso
007107	Il numero di rendicontazioni non corrisponde a quanto indicato nella testata del flusso
007108	L'identificativo PSP indicato nel Codice Flusso non riferisce alcun PSP censito in anagrafica
007109	L'identificativo ricevente indicato nel Flusso non riferisce alcun Dominio censito in anagrafica

# 6.7 Anomalie di rendicontazione

CODICE	DESCRIZIONE
007101	Il pagamento rendicontato non e' presente in base dati
007102	La rendicontazione riferisce piu' pagamenti
007103	Il pagamento riferito dalla rendicontazione risulta gia' rendicontato in altri flussi
007104	L'importo rendicontato non corrisponde a quanto pagato
007110	Codice Esito rendicontazione sconosciuto
007111	Il versamento riferito dalla rendicontazione senza RPT risulta sconosciuto

GovPay-Integ	VER. 2.5 DEL 27/03/2018	54 / 55
		,

GOVPAY  MANUALE DI INTEGRAZIO REV. 2.5 DEL 27/03/20
---

007112	L'importo rendicontato non corrisponde a quanto stornato
007113	Lo storno riferito dalla rendicontazione risulta gia' rendicontato in altri flussi
007114	Il versamento riferito dalla rendicontazione senza RPT contiene piu' singoli versamenti