



# Agenzia per l'Italia Digitale

---

## Presidenza del Consiglio dei Ministri

# ELENCO CONTROLLI PRIMITIVE NODOSPC

*Allegato alle "Linee guida per l'effettuazione dei pagamenti elettronici a favore delle pubbliche amministrazioni e dei gestori di pubblici servizi"*

**Versione 1.0** - gennaio 2018



## STATO DEL DOCUMENTO

revisione	data	note
1.0	1 marzo 2018	Bozza iniziale

## SINTESI DEI CAMBIAMENTI

Lista dei principali cambiamenti rispetto la versione precedente:

Redazione del documento	Verifica del documento
Davide Salerno	



## **INDICE DEI CONTENUTI**

<b>STATO DEL DOCUMENTO .....</b>	<b>2</b>
<b>SINTESI DEI CAMBIAMENTI .....</b>	<b>2</b>
<b>INDICE DEI CONTENUTI.....</b>	<b>3</b>
<b>DEFINIZIONI E ACRONIMI .....</b>	<b>4</b>
<b>1. ELENCO PRINCIPALI PRIMITIVE E RELATIVI CONTROLLI .....</b>	<b>9</b>
1.1 nodoInviaRPT .....	9
1.2 nodoInviaCarrelloRPT .....	14
1.3 nodoChiediCopiaRT .....	19
1.4 nodoVerificaRPT .....	20
1.5 nodoAttivaRPT .....	25
1.6 nodoInviaRT .....	28
1.7 pspChiediRT .....	31
1.8 nodoChiediNumeroAvviso .....	32
1.9 nodoChiediCatalogoServizi.....	35
1.10 nodoChiediInformativaPA.....	35
1.11 nodoChiediListaPendentiRPT .....	37



## DEFINIZIONI E ACRONIMI

Acronimo Definizione	Descrizione
AgID Agenzia per l'Italia Digitale	Ente istituito ai sensi del decreto legge n. 83 del 22 giugno 2012 convertito con legge n. 134 del 7 agosto 2012 (già DigitPA). Gestore del Nodo dei Pagamenti-SPC.
Allegato A	Il documento "Specifiche attuative dei codici identificativi di versamento, riversamento e rendicontazione" allegato alle Linee guida.
Buyer Bank	Nell'ambito del servizio MyBank è la banca dell'utilizzatore finale.
CAD	Codice dell'amministrazione digitale: decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 aggiornato con le modifiche e integrazioni successivamente introdotte.
CCP	Codice Contesto di Pagamento.
Certificato digitale	Nella crittografia asimmetrica è un documento elettronico che attesta l'associazione univoca tra una chiave pubblica e l'identità di un soggetto (una persona, una società, un computer, ecc.) che dichiara di utilizzarla nell'ambito delle procedure di cifratura asimmetrica e/o autenticazione tramite firma digitale.
Comitato di coordinamento SIPA	Comitato composto da Ragioneria Generale dello Stato, Corte dei Conti, Agenzia per l'Italia Digitale e Banca d'Italia, che sovrintende alla gestione del "Sistema Informatizzato dei Pagamenti della Pubblica Amministrazione" applicabile all'Ente Creditore Centrale.
Dominio	Rappresenta il sistema complessivo che si riferisce sia alla comunità di pubbliche amministrazioni, Enti Creditori e prestatori di servizio aderenti che possono accedere ed utilizzare il Servizio, sia alle componenti tecnico-organizzative dello stesso.
EC Ente Creditore	Ente Creditore. Nel contesto di pagoPA comprende le pubbliche amministrazioni, le società a controllo pubblico, come definite nel decreto legislativo adottato in attuazione dell'articolo 18 della legge n. 124 del 2015, escluse le società quotate, ed i gestori di pubblici servizi. A prescindere dalla natura giuridica dell'ente, è il soggetto aderente a pagoPA indicato nell'elemento enteBeneficiario nella RPT.
Ente Aggregatore	Soggetto SPCoop che mette a disposizione di altre PA una Porta di Dominio per consentire la cooperazione applicativa di tali PA con altri soggetti SPCoop.
ER	Esito Revoca
FESP	Front-End del Sistema dei Pagamenti. Componente del Nodo Pagamenti-SPC che gestisce lo scambio di RPT ed RT tra Ente Creditore e PSP.
Flusso	Serie di dati attinenti ad un Servizio di Nodo, oggetto o di trasmissione o di un processo elaborativo e di trattamento
Gestori di pubblici servizi	Le aziende e gli enti organizzati in forma societaria che gestiscono servizi pubblici quali, ad esempio, Enel, Uffici postali (per quanto riguarda il "servizio postale"), Italgas, Trenitalia, ecc., così come, in ambito locale, le aziende che gestiscono l'erogazione di acqua e gas o quelle che provvedono al trasporto urbano e alla gestione degli edifici comunali, ecc.



<b>Acronimo Definizione</b>	<b>Descrizione</b>
Initiating Party	Componente tecnica offerta dalla Seller Bank che consente di mettere in comunicazione il Nodo dei Pagamenti-SPC con il Routing Service della Seller Bank per l'erogazione del servizio MyBank.
Intermediario tecnologico	PA o PSP aderente a pagoPA che gestisce le attività di interconnessione al NodoSPC per conto di altri soggetti aderenti a pagoPA (PA o PSP), ai sensi del § 8.3.3 delle Linee guida.
Istituto tesoriere	Soggetto finanziario affidatario del servizio di tesoreria o di cassa della singola amministrazione, ivi compresa la Banca d'Italia, o del gestore di pubblici servizi
IUV	Identificativo Univoco Versamento
Linee guida	Il documento "Linee guida per l'effettuazione dei pagamenti a favore delle pubbliche amministrazioni e dei gestori di pubblici servizi" di cui le presenti specifiche attuative rappresentano l'Allegato B.
MEF	Ministero dell'Economia e delle Finanze
MyBank	Servizio che consente ai consumatori di effettuare in modo sicuro pagamenti online usando il servizio di online banking della propria banca o un'app da smartphone o tablet.
NodoSPC Nodo dei Pagamenti-SPC	Piattaforma tecnologica per l'interconnessione e l'interoperabilità tra le Pubbliche Amministrazioni e i Prestatori di Servizi di Pagamento di cui all'art. 5, comma 2 del CAD
OBeP On-line Banking ePayment	Pagamento "istantaneo on-line" effettuato attraverso le infrastrutture di home/remote banking di un PSP contestualmente al perfezionamento di un acquisto di beni o servizi nel web.
PA	Pubblica Amministrazione (Centrale e Locale). Per la nozione di pubblica amministrazione, si rinvia a quanto già ampiamente dettagliato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze e della Presidenza del Consiglio dei Ministri con la circolare interpretativa n. 1 del 9 marzo 2015.
pagoPA	Il sistema dei pagamenti a favore delle pubbliche amministrazioni e dei gestori di pubblici servizi.
Partner tecnologico	Soggetto che gestisce le attività di interconnessione al NodoSPC per conto di una PA, nel rispetto delle specifiche tecniche contenute nelle Linee guida.
PdD	Porta di Dominio SPCoop.
Portale delle Adesioni	Sito web predisposto dall'Agenzia per l'Italia Digitale per dematerializzare il processo di adesione dell'Ente Creditore e automatizzare le attività gestionali degli enti aderenti.
Provvedimento Bollo Digitale	Provvedimento del Direttore dell'Agenzia delle Entrate del 19 settembre 2014 recante "Modalità di pagamento in via telematica dell'imposta di bollo dovuta per le istanze e per i relativi atti e provvedimenti trasmessi in via telematica ai sensi dell'art. 1, comma 596, della legge 27 dicembre 2013, n. 147 - servizio @e.bollo".
PSP	Prestatore di Servizi di Pagamento.



<b>Acronimo Definizione</b>	<b>Descrizione</b>
PSP dell'Ente Creditore	Il PSP che l'Ente Creditore ha indicato nella RPT in quanto titolare del c/c da accreditare.
Routing Service	Componente che, nell'ambito del servizio MyBank, consente l'autenticazione del soggetto creditore e l'inoltro della richiesta di pagamento alla componente denominata Validation Service.
RPT Richiesta di Pagamento Telematico	Oggetto informatico inviato dall'Ente Creditore al PSP attraverso il Nodo dei Pagamenti-SPC al fine di richiedere l'esecuzione di un pagamento.
RR	Richiesta Revoca
RT Ricevuta Telematica	Oggetto informatico inviato dal PSP all'Ente Creditore attraverso il Nodo dei Pagamenti-SPC in risposta ad una Richiesta di Pagamento Telematico effettuata da un Ente Creditore.
SACI	Specifiche attuative dei codici identificativi di versamento, riversamento e rendicontazione, Allegato A alle Linee guida.
SANP	Specifiche attuative del Nodo dei Pagamenti-SPC, Allegato B alle Linee guida.
Seller Bank	Nell'ambito del servizio MyBank è la banca dell'Ente Creditore.
SEPA	<p>Single Euro Payments Area (Area unica dei pagamenti in euro), ovvero un'area nella quale gli utilizzatori degli strumenti di pagamento - i cittadini, imprese, pubbliche amministrazioni e gli altri operatori economici - indipendentemente dalla loro residenza, possono effettuare e ricevere pagamenti in euro non in contanti sia all'interno dei confini nazionali che fra paesi diversi, alle stesse condizioni e con gli stessi diritti e obblighi. La SEPA riguarda 32 paesi (tutti i paesi dell'Unione Europea più l'Islanda, la Norvegia, il Liechtenstein, la Svizzera e il Principato di Monaco).</p> <p>Il progetto SEPA, avviato oltre 10 anni fa - su impulso delle autorità europee - dall'industria bancaria e dei pagamenti europea, prevede la definizione di standard comuni per bonifici e addebiti diretti, i due principali servizi di pagamento al dettaglio in euro diversi dal contante. Ai sensi del Regolamento UE 260/2012, la migrazione ai nuovi strumenti europei dovrà completarsi entro il 1° febbraio 2014.</p>
Servizi di Nodo	Funzionalità rese disponibili dal Nodo dei Pagamenti-SPC ai soggetti appartenenti al Dominio.
Servizio	L'insieme delle funzioni e delle strutture tecniche, organizzative e di governo finalizzate all'interconnessione e all'interoperabilità tra gli enti creditori ed i PSP aderenti, ai sensi dell'articolo 81, comma 2-bis, del CAD.
SIPA	<p>Nel dicembre 2000 la Ragioneria generale dello Stato, l'AIPA (oggi Agenzia per l'Italia Digitale), la Banca d'Italia e la Corte dei conti hanno sottoscritto il "Protocollo d'intesa per lo sviluppo del Sistema Informatizzato dei Pagamenti della Pubblica Amministrazione - SIPA".</p> <p>Gli obiettivi del SIPA erano la completa attuazione della Legge 367/94 che prevedeva la diffusione dei sistemi telematici nelle procedure di spesa dell'Amministrazione Centrale.</p>
SPC	Sistema Pubblico di Connettività.



<b>Acronimo Definizione</b>	<b>Descrizione</b>
SPCoop	Sistema Pubblico di Connettività e cooperazione.
Standard di Servizio	Specifiche attuative del servizio di cui alle Sezioni II e III
Utente Utilizzatore finale	Persona fisica o giuridica che effettua un pagamento elettronico in favore di un Ente creditore attraverso pagoPA.
Validation Service	Componente che, nell'ambito del servizio MyBank, deve comunicare con l'applicazione di <i>Home banking</i> dell'utilizzatore finale per autenticarlo, secondo le modalità previste dal PSP, e completare l'acquisto.
Web Service	È un sistema software progettato per supportare l'interoperabilità tra diversi elaboratori su di una medesima rete ovvero in un contesto distribuito (definizione da W3C, World Wide Web Consortium).
Web-FESP	Componente del Nodo Pagamenti-SPC che permette di effettuare il pagamento attraverso i portali o i canali messi a disposizione dal PSP nei confronti dell'utilizzatore finale.
WISP	Wizard Interattivo di Scelta del PSP.
Wrapper MyBank	Componente del Nodo dei Pagamenti-SPC che si occupa di effettuare le necessarie conversioni di tracciati e gestire il colloquio tra il Nodo stesso e la componente Initiating Party messa a disposizione dalla Seller Bank.
WSDL	<i>Web service</i> Description Language. È un linguaggio formale utilizzato per la creazione di "documenti" che definiscono il "Web Service".



## **INTRODUZIONE**

Il presente documento ha l'obiettivo di elencare i controlli applicativi eseguiti dalle principali primitive dal Nodo dei Pagamenti SPC sui principali oggetti da esso trattati (RPT, RT, RR, ER etc).

## 1. ELENCO PRINCIPALI PRIMITIVE E RELATIVI CONTROLLI

### 1.1 nodoInviaRPT

CONTROLLO	CONTESTO DEL CONTROLLO	FAULT_CODE	Valorizzazione fault String
Check Header http	Controllo correttezza header HTTP	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	Intestazione mancante
Check PDD	Controllo esistenza PDD	PPT_SYSTEM_ERROR	Pdd non censito
Check PDD	Controllo abilitazione PDD	PPT_SYSTEM_ERROR	Pdd disabilitato
Check RPT	Controllo correttezza RPT	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: during parsing attachments.
Check RPT	Controllo correttezza RPT	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	Valori non validi nella intestazione: valori...
Check RPT	Controllo correttezza RPT	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: during RptIn creation
Check IUV header	Controllo valorizzazione IUV	PPT_SEMANTICA	Identificativo univoco versamento non valorizzato
Check IUV header	Controllo validità fromale dello IUV	PPT_SEMANTICA	Dimensione del campo di testata SOAP identificativoUnivocoVersamento superiore ai 35 caratteri - valore originale identificativoUnivocoVersamento =
Check Mittente	Controllo se la PA è abilitata	PPT_DOMINIO_DISABILITATO	Dominio disabilitato
Check Mittente	Controllo esistenza pa mittente	PPT_DOMINIO_SCONOSCIUTO	Dominio sconosciuto
Check Mittente	Controllo esistenza intermediario PA	PPT_INTERMEDIARIO_PA_SCONOSCIUTO	Intermediario dominio sconosciuto
Check Mittente	Controllo abilitazione intermediario PA	PPT_INTERMEDIARIO_PA_DISABILITATO	Intermediario dominio disabilitato
Check Mittente	Controllo abilitazione stazione intermediario PA	PPT_STAZIONE_INT_PA_DISABILITATA	IdentificativoStazioneRichiedente sconosciuto.
Check Mittente	Controllo esistenza stazione	PPT_STAZIONE_INT_PA_SCONOSCIUTA	Stazione sconosciuta
Check Password	Controllo valorizzazione password	PPT_AUTENTICAZIONE	Password non specificata
Check Password	Controllo correttezza password	PPT_AUTENTICAZIONE	Password sconosciuta o errata
Check Mittente	Controllo configurazione PA-Intermediario Stazione	PPT_AUTORIZZAZIONE	Configurazione PA-intermediario-stazione non corretta
Check Destinatario	Controllo abilitazione intermediario PSP	PPT_INTERMEDIARIO_PSP_DISABILITATO	Intermediario PSP disabilitato
Check Destinatario	Controllo esistenza intermediario PSP	PPT_INTERMEDIARIO_PSP_SCONOSCIUTO	Intermediario PSP sconosciuto

Check Destinatario	Controllo abilitazione PSP	PPT_PSP_DISABILITATO	PSP conosciuto ma disabilitato da configurazione
Check Destinatario	Controllo esistenza PSP	PPT_PSP_SCONOSCIUTO	PSP sconosciuto
Check Destinatario	Controllo abilitazione canale PSP	PPT_CANALE_DISABILITATO	Canale conosciuto ma disabilitato da configurazione.
Check Destinatario	Controllo esistenza canale	PPT_CANALE_SCONOSCIUTO	Canale sconosciuto
Check Destinatario	Controllo Configurazione PSP-intermediario-canale-tipoVersamento	PPT_AUTORIZZAZIONE	Configurazione PSP-intermediario-canale-tipo versamento non corretta
Check Firma	Controllo che la firma richiesta sia CADES se presente tag	PPT_TIPOFIRMA_SCONOSCIUTO	Firma non valida
Check Firma	Controllo formato busta firmata	PPT_ERRORE_FORMATO_BUSTA_FIRMATA	DigitPA ERROR: CMSEException during signature extraction
Check Firma	Controllo parsing campi firma	PPT_SINTASSI_XSD	DigitPA ERROR: SAXException while Validator validating :
Check Firma	Controllo validazione firma	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: IOException while Validator validating :
Estrazione RPT	Controllo validazione RPT	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: RPT_IN non e' valido:
Estrazione RPT	Controllo parsing campi RPT	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: SAXException while parsing RPT_IN
Check duplicato chiave	Controllo duplicazione RPT	PPT_RPT_DUPLICATA	RPT duplicata
Check Abilitazione Bollo	Controllo che PSP sia abilitato alla marca da bollo digitale	PPT_SEMANTICA	PSP non abilitato per la ricezione di marche digitali
Check iban	Controllo valorizzazione IBAN in caso di marca da bollo digitale	PPT_SEMANTICA	IBAN valorizzato in marca digitale
Check validità iban	Controllo validità IBAN passati	PPT_SEMANTICA	I valori di IBAN indicati nei versamenti (" + elencoIbanErrati + ") non fanno parte degli IBAN validi per la PA
CheckSemantico	Controllo semantico della RPT	PPT_SEMANTICA	RPT_IN validazione semantica fallita su RPT
CheckSemantico	Controllo semantico della RPT	PPT_SEMANTICA	Il tipo di versamento deve assumere uno dei seguenti possibili valori: BBT, BP, AD, CP, PO, OBEP (attuale valore: xxx)

CheckSemantico	Controllo semantico della RPT	PPT_SEMANTICA	Il tipo di versamento indicato comporta la valorizzazione del codiceContestoPagamento con un valore diverso da n/a
CheckSemantico	Controllo semantico della RPT	PPT_SEMANTICA	Il tipo di versamento indicato comporta la valorizzazione dell'iban di addebito
CheckSemantico	Controllo semantico della RPT	PPT_SEMANTICA	Il tipo di versamento indicato comporta la valorizzazione di un unico elemento datiSingoloVersamento (numero attuale elementi: nn)
CheckSemantico	Controllo semantico della RPT	PPT_SEMANTICA	L'importoSingoloVersamento deve avere un valore diverso da zero (attuale valore: nnn)
CheckSemantico	Controllo semantico della RPT	PPT_SEMANTICA	L'elemento opzionale commissioneCaricoPA deve essere valorizzato con un valore diverso da 0 (attuale valore: nnn)
CheckSemantico	Controllo semantico della RPT	PPT_SEMANTICA	Il tipo di versamento indicato comporta la valorizzazione di un unico elemento datiSingoloVersamento (numero attuale elementi: nn)
Modifica Causale per MDG	Controllo in caso di modifica causale per Ministero Giustizia	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore nella trasformazione della RPT rptIn - MdG patch\nError message:
Check numero versamenti mybank	Controllo numero versamenti in caso di MyBank	PPT_SEMANTICA	Il numero di versamenti presenti nell'rpt numVersamenti non e' coerente con il modello di pagamento scelto
Check Requisiti Funzionali WFESP	Controllo valorizzazione parametri in caso di MyBank	PPT_SYSTEM_ERROR	La configurazione della PA non contiene le informazioni necessarie all'uso del modello di pagamento selezionato
Request e forward su canale	Controllo canale PSP	PPT_SYSTEM_ERROR	Canale non piu' risolvibile
Request e forward su canale	Controllo in caso di Gestione Avanzata Canali	PPT_CANALE_NONRISOLVIBILE	Sono stati tentati tutti i canali equivalenti ma nessuno si e' rivelato utilizzabile
Request e forward su canale	Controllo in caso di Gestione Avanzata Canali	PPT_AUTORIZZAZIONE	Configurazione PSP-intermediario-canale-tipo versamento non corretta
Controllo tipo versamento	Controllo esistenza del tipo versamento indicato	PPT_TIPO_VERSAMENTO_SCONOSCIUTO	Tipo versamento sconosciuto

Letture Response	Controllo di parsing della response nel caso di modello di pagamento immediato	PPT_CANALE_ERR_PARAM_PAG_IMM	Risposta del PSP contenente idCarrello e parametriPagamentoImmediato già associati ad un altro pagamento per il PSP
Letture Response	Controllo di parsing della response nel caso di modello di pagamento immediato	PPT_CANALE_ERRORE_RESPONSE	Errore ACK REJECTED in SOAP response della action pspInviaRPT
Letture Response	Controllo di parsing della response nel caso di modello di pagamento immediato	PPT_CANALE_ERRORE_RESPONSE	Errore ACK non riconosciuto in SOAP response della action pspInviaRPT:
Letture Response	Controllo di parsing della response nel caso di modello di pagamento immediato	PPT_CANALE_ERRORE_RESPONSE	DigitPA ERROR: SAXException while parsing Ack RPT : error message
Letture Response	Controllo di parsing della response nel caso di modello di pagamento immediato	PPT_CANALE_ERRORE_RESPONSE	DigitPA ERROR: Ack RPT ricevuto dal canale idCanale non è valido: error message
Eccezioni chiamata SOAP	Controllo in caso di Gestione Avanzata Canali	PPT_CANALE_INDISPONIBILE	Sono stati tentati tutti i canali equivalenti ma nessuno si è rivelato utilizzabile
Eccezioni chiamata SOAP	Eccezione in connessione	PPT_CANALE_IRRAGGIUNGIBILE	error message
Eccezioni chiamata SOAP	Eccezione sul socket	PPT_CANALE_TIMEOUT	error message
Check Redirect Stazione Info	Eccezione sulla redirectione	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore Stazione di redirectione non valorizzata
Check Redirect Stazione Info	Controllo formale campi di composizione URL	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore Protocollo di redirectione Stazione non valorizzato correttamente
Check Redirect Stazione Info	Controllo formale campi di composizione URL	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore Ip di redirectione Stazione non valorizzato correttamente
Check Redirect Stazione Info	Controllo formale campi di composizione URL	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore Porta di redirectione Stazione non valorizzata correttamente
Check Redirect Stazione Info	Controllo formale campi di composizione URL	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore Path di redirectione Stazione non valorizzato correttamente
Check Redirect Stazione Info	Controllo formale campi di composizione URL	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore Canale di redirectione non valorizzato
Check Redirect Canale Info	Controllo formale campi di composizione URL	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore Protocollo di redirectione Canale non valorizzato correttamente
Check Redirect Canale Info	Controllo formale campi di composizione URL	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore Ip di redirectione Canale non valorizzato correttamente
Check Redirect Canale Info	Controllo formale campi di composizione URL	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore Porta di redirectione Canale non valorizzata correttamente

Check Redirect Canale Info	Controllo formale campi di composizione URL	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore Path di redirezione Canale non valorizzato correttamente
-------------------------------	--	------------------	--

## 1.2 nodoInviaCarrelloRPT

CONTROLLO	CONTESTO DEL CONTROLLO	FAULT_CODE	Valorizzazione Descrizione
Check Header HTTP	Controllo correttezza header HTTP	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	Intestazione mancante
Check PDD	Controllo esistenza PDD	PPT_SYSTEM_ERROR	Pdd non censito
Check PDD	Controllo abilitazione PDD	PPT_SYSTEM_ERROR	Pdd disabilitato
Check Creazione Carrello	Controllo correttezza RPT	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: during parsing attachments.
Check Creazione Carrello	Controllo correttezza RPT	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	Valori non validi nella intestazione: valori...
Check Creazione Carrello	Controllo correttezza RPT	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: during RptIn creation
Check Creazione Carrello	Controllo esistenza intermediario PA	PPT_INTERMEDIARIO_PA_SCONOSCIUTO	Intermediario dominio sconosciuto
Check Creazione Carrello	Controllo abilitazione intermediario PA	PPT_INTERMEDIARIO_PA_DISABILITATO	Intermediario dominio disabilitato
Check Creazione Carrello	Controllo configurazione PA-Intermediario Stazione	PPT_AUTORIZZAZIONE	Configurazione pa-intermediario-stazione non corretta
Check Creazione Carrello	Controllo coerenza canale pag carrello	PPT_AUTORIZZAZIONE	Configurazione canale-modello pagamento non corretta
Check Creazione Carrello	Controllo numero massimo elementi carrello	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	Numero di RPT in Carrello superiore al massimo consentito
Check Redirect Stazione Info	Controllo formale campi di composizione URL	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore Protocollo di redirectione Stazione non valorizzato correttamente
Check Redirect Stazione Info	Controllo formale campi di composizione URL	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore Ip di redirectione Stazione non valorizzato correttamente
Check Redirect Stazione Info	Controllo formale campi di composizione URL	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore Porta di redirectione Stazione non valorizzata correttamente
Check Redirect Stazione Info	Controllo formale campi di composizione URL	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore Path di redirectione Stazione non valorizzato correttamente
Check Redirect Canale Info	Controllo formale campi di composizione URL	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore Protocollo di redirectione Canale non valorizzato correttamente

Check Redirect Canale Info	Controllo formale campi di composizione URL	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore Ip di redirezione Canale non valorizzato correttamente
Check Redirect Canale Info	Controllo formale campi di composizione URL	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore Porta di redirezione Canale non valorizzata correttamente
Check Redirect Canale Info	Controllo formale campi di composizione URL	PPT_SYSTEM_ERROR	Errore Path di redirezione Canale non valorizzato correttamente
Check Destinatario	Controllo esistenza PSP	PPT_PSP_SCONOSCIUTO	Psp sconosciuto
Check Destinatario	Controllo esistenza intermediario PSP	PPT_INTERMEDIARIO_PSP_SCONOSCIUTO	Intermediario psp sconosciuto
Check Destinatario	Controllo esistenza canale	PPT_CANALE_SCONOSCIUTO	Canale sconosciuto
Check Destinatario	Controllo abilitazione PSP	PPT_PSP_DISABILITATO	PSP conosciuto ma disabilitato da configurazione
Check Destinatario	Controllo abilitazione intermediario PSP	PPT_INTERMEDIARIO_PSP_DISABILITATO	PPT_INTERMEDIARIO_PSP_DISABILITATO
Check Destinatario	Controllo abilitazione canale PSP	PPT_CANALE_DISABILITATO	Canale conosciuto ma disabilitato da configurazione.
Controllo duplicazione carrello	Controllo duplicazione identificativo carrello	PPT_ID_CARRELLO_DUPLICATO	Id Carrello duplicato
Check IUV header	Controllo valorizzazione IUV	PPT_SEMANTICA	Identificativo univoco versamento non valorizzato
Check IUV header	Controllo validità formale dello IUV	PPT_SEMANTICA	Dimensione del campo di testata SOAP identificativoUnivocoVersamento superiore ai 35 caratteri - valore originale identificativoUnivocoVersamento =
Check Mittente	Controllo se la PA è abilitata	PPT_DOMINIO_DISABILITATO	Dominio disabilitato
Check Mittente	Controllo esistenza PA mittente	PPT_DOMINIO_SCONOSCIUTO	Dominio sconosciuto
Check Mittente	Controllo esistenza intermediario PA	PPT_INTERMEDIARIO_PA_SCONOSCIUTO	Intermediario dominio sconosciuto
Check Mittente	Controllo abilitazione intermediario PA	PPT_INTERMEDIARIO_PA_DISABILITATO	Intermediario dominio disabilitato

Check Mittente	Controllo abilitazione stazione intermediario PA	PPT_STAZIONE_INT_PA_DISABILITATA	IdentificativoStazioneRichiedente sconosciuto.
Check Mittente	Controllo esistenza stazione	PPT_STAZIONE_INT_PA_SCONOSCIUTA	Stazione sconosciuta
Check Password	Controllo valorizzazione password	PPT_AUTENTICAZIONE	Password non specificata
Check Password	Controllo correttezza password	PPT_AUTENTICAZIONE	Password sconosciuta o errata
Check Mittente	Controllo configurazione PA-Intermediario Stazione	PPT_AUTORIZZAZIONE	Configurazione pa-intermediario-stazione non corretta
Check Firma	Controllo che la firma richiesta sia CADES se presente tag	PPT_TIPOFIRMA_SCONOSCIUTO	Firma non valida
Check Firma	Controllo formato busta firmata	PPT_ERRORE_FORMATO_BUSTA_FIRMATA	DigitPA ERROR: CMSEException during signature extraction
Check Firma	Controllo parsing campi firma	PPT_SINTASSI_XSD	DigitPA ERROR: SAXException while Validator validating :
Check Firma	Controllo validazione firma	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: IOException while Validator validating :
Estrazione RPT	Controllo validazione RPT	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: RPT_IN non e' valido:
Estrazione RPT	Controllo parsing campi RPT	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: SAXException while parsing RPT_IN
Check duplicato chiave	Controllo duplicazione RPT	PPT_RPT_DUPLICATA	RPT duplicata
Check Abilitazione Bollo	Controllo che PSP sia abilitato alla marca da bollo digitale	PPT_SEMANTICA	PSP non abilitato per la ricezione di marche digitali
Check iban	Controllo valorizzazione IBAN in caso di marca da bollo digitale	PPT_SEMANTICA	IBAN valorizzato in marca digitale
Check validità iban	Controllo validità IBAN passati	PPT_SEMANTICA	I valori di IBAN indicati nei versamenti (" + elencoIbanErrati + ") non fanno parte degli IBAN validi per la PA
CheckSemantico	Controllo semantico della RPT	PPT_SEMANTICA	RPT_IN validazione semantica fallita su RPT
CheckSemantico	Controllo semantico della RPT	PPT_SEMANTICA	Il tipo di versamento deve assumere uno dei seguenti possibili valori: BBT, BP, AD, CP, PO, OBEP (attuale valore: xxx)

CheckSemantico	Controllo semantico della RPT	PPT_SEMANTICA	Il tipo di versamento indicato comporta la valorizzazione del codiceContestoPagamento con un valore diverso da n/a
CheckSemantico	Controllo semantico della RPT	PPT_SEMANTICA	Il tipo di versamento indicato comporta la valorizzazione dell'iban di addebito
CheckSemantico	Controllo semantico della RPT	PPT_SEMANTICA	Il tipo di versamento indicato comporta la valorizzazione di un unico elemento datiSingoloVersamento (numero attuale elementi: nn)
CheckSemantico	Controllo semantico della RPT	PPT_SEMANTICA	L'importoSingoloVersamento deve avere un valore diverso da zero (attuale valore: nnn)
CheckSemantico	Controllo semantico della RPT	PPT_SEMANTICA	L'elemento opzionale commissioneCaricoPA deve essere valorizzato con un valore diverso da 0 (attuale valore: nnn)
CheckSemantico	Controllo semantico della RPT	PPT_SEMANTICA	Il tipo di versamento indicato comporta la valorizzazione di un unico elemento datiSingoloVersamento (numero attuale elementi: nn)
CheckCarrelloProcessor	Controllo RPT del Carrello	PPT_SEMANTICA	Errore in una o piu' RPT del carrello
CheckVersantePagatore	Controllo esistenza codice Versante/Pagatore	PPT_SEMANTICA	codice versante o codice pagatore non presenti
CheckVersantePagatore	Controllo coerenza codice Versante	PPT_SEMANTICA	codice versante non coerente
CheckVersantePagatore	Controllo coerenza codice Pagatore	PPT_SEMANTICA	codice pagatore non coerente
Request e forward su canale	Controllo in caso di Gestione Avanzata Canali	PPT_CANALE_NONRISOLVIBILE	Sono stati tentati tutti i canali equivalenti ma nessuno si e' rivelato utilizzabile
Request e forward su canale	Controllo in caso di Gestione Avanzata Canali	PPT_AUTORIZZAZIONE	Configurazione PSP-intermediario-canale-tipo versamento non corretta
Controllo tipo versamento	Controllo esistenza del tipo versamento indicato	PPT_TIPO_VERSAMENTO_SCONOSCIUTO	Tipo versamento sconosciuto
Request e forward su canale	Controllo canale PSP	PPT_SYSTEM_ERROR	Canale non piu' risolvibile
Request e forward su canale	Controllo in caso di Gestione Avanzata Canali	PPT_CANALE_NONRISOLVIBILE	Sono stati tentati tutti i canali equivalenti ma nessuno si e' rivelato utilizzabile

Eccezioni chiamata SOAP	Controllo in caso di Gestione Avanzata Canali	PPT_CANALE_INDISPONIBILE	Sono stati tentati tutti i canali equivalenti ma nessuno si e' rivelato utilizzabile
Eccezioni chiamata SOAP	Eccezione in connessione	PPT_CANALE_IRRAGGIUNGIBILE	error message
Eccezioni chiamata SOAP	Eccezione sul socket	PPT_CANALE_TIMEOUT	error message
Lettura Response	Controllo di parsing della response nel caso di modello di pagamento immediato	PPT_CANALE_ERRORE_RESPONSE	error message
Lettura Response	Controllo di parsing della response nel caso di modello di pagamento immediato	PPT_CANALE_ERR_PARAM_PAG_IMM	Risposta del PSP contenente idCarrello e parametriPagamentoImmediato gia' associati ad un altro pagamento per il PSP

### 1.3 nodoChiediCopiaRT

CONTROLLO	CONTESTO DEL CONTROLLO	FAULT_CODE	Valorizzazione Descrizione
Check Mittente	Controllo se la PA è abilitata	PPT_DOMINIO_DISABILITATO	Dominio disabilitato
Check Mittente	Controllo esistenza PA mittente	PPT_DOMINIO_SCONOSCIUTO	Dominio sconosciuto
Check Mittente	Controllo esistenza intermediario PA	PPT_INTERMEDIARIO_PA_SCONOSCIUTO	Intermediario dominio sconosciuto
Check Mittente	Controllo abilitazione intermediario PA	PPT_INTERMEDIARIO_PA_DISABILITATO	Intermediario dominio disabilitato
Check Mittente	Controllo configurazione PA-Intermediario Stazione	PPT_AUTORIZZAZIONE	Configurazione PA-intermediario-stazione non corretta
Check Password	Controllo valorizzazione password	PPT_AUTENTICAZIONE	Password non specificata
Check Password	Controllo correttezza password	PPT_AUTENTICAZIONE	Password sconosciuta o errata
Check coerenza RPT/RT	Controllo presenza RT per RPT esistente	PPT_RT_NONDISPONIBILE	RT non disponibile, riprovare in un secondo momento
Check esistenza RPT	Controllo esistenza RPT per la quale si chiede l'RT	PPT_RT_SCONOSCIUTA	RT NOT FOUND

## 1.4 nodoVerificaRPT

CONTROLLO	CONTESTO DEL CONTROLLO	FAULT_CODE	Valorizzazione Descrizione
CheckCodifiche	Controllo Codifica del PSP	PPT_CODIFICA_PSP_SCONOSCIUTA	FormatoCodifica non corretta
Parsing codifica PSP	Controllo sintattico della codifica PSP	PPT_SINTASSI_XSD	Errore validazione XSD specifico della codifica infrastruttura PSP
Parsing codifica PSP	Controllo sintattico della codifica PSP	PPT_SYSTEM_ERROR	<messaggio specifico>
Elaborazione codifica PSP	Controllo del dato codificato	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	Errore nel processo di estrazione del dato codificato
CheckPAStazionePA	Controllo esistenza stazione	PPT_STAZIONE_INT_PA_SCONOSCIUTA	Configurazione PA-progressivo stazione non corretta
CheckPAStazionePA	Controllo codice Segregazione Stazione	PPT_STAZIONE_INT_PA_SCONOSCIUTA	Configurazione PA-codiceSegregazione stazione non corretta
CheckPAStazionePA	Controllo auxDigit Stazione	PPT_STAZIONE_INT_PA_SCONOSCIUTA	Configurazione PA-auxDigit stazione non corretta
CheckCodifichePA	Controllo codifica della PA	PPT_DOMINIO_SCONOSCIUTO	Configurazione codicePA-formatoCodifica non corretta
CheckResponsePA	Controllo Response ricevuta dalla PA	PPT_SYSTEM_ERROR	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida
CheckLengthAvviso	Controllo correttezza numero avviso	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: numero avviso non conforme alle specifiche
CheckAuxDigit	Controllo presenza auxDigit	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: auxDigit non presente
CheckAuxDigit	Controllo validità formale auxDigit	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: auxDigit non conforme alle specifiche

CheckApplicationCode	Controllo presenza ApplicationCode	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: applicationCode non presente
CheckApplicationCode	Controllo validità formale ApplicationCode	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: applicationCode non conforme alle specifiche
CheckApplicationCode	Controllo presenza ApplicationCode	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: applicationCode presente
CheckIUV	Controllo presenza IUV	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: IUV non presente
CheckIUV	Controllo conformità IUV	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: IUV non conforme alle specifiche
CheckPA	Controllo coerenza codicePA e formato Codifica	PPT_DOMINIO_SCONOSCIUTO	Configurazione codicePA-formatoCodifica non corretta
CheckPASTazionePA	Controllo PA/stazione	PPT_STAZIONE_INT_PA_SCONOSCIUTA	Configurazione PA-progressivo stazione non corretta
CheckPASTazionePA	Controllo PA/stazione	PPT_STAZIONE_INT_PA_SCONOSCIUTA	Configurazione PA-codiceSegregazione stazione non corretta
CheckPASTazionePA	Controllo PA/stazione	PPT_STAZIONE_INT_PA_SCONOSCIUTA	Configurazione PA-auxDigit stazione non corretta
CheckPSP	Controllo abilitazione canale PSP	PPT_CANALE_DISABILITATO	Canale conosciuto ma disabilitato da configurazione.
CheckPSP	Controllo esistenza canale	PPT_CANALE_SCONOSCIUTO	Canale sconosciuto
CheckPSP	Controllo abilitazione PSP	PPT_PSP_DISABILITATO	PSP conosciuto ma disabilitato da configurazione
CheckPSP	Controllo esistenza PSP	PPT_PSP_SCONOSCIUTO	PSP sconosciuto
CheckPSP	Controllo abilitazione intermediario PSP	PPT_INTERMEDIARIO_PSP_DISABILITATO	Intermediario PSP disabilitato

CheckPSP	Controllo esistenza intermediario PSP	PPT_INTERMEDIARIO_PSP_SCONOSCIUTO	Intermediario PSP sconosciuto
Check Password	Controllo valorizzazione password	PPT_AUTENTICAZIONE	Password non specificata
Check Password	Controllo correttezza password	PPT_AUTENTICAZIONE	Password sconosciuta o errata
Check Mittente	Controllo configurazione PSP-intermediario-canale-tipoVersamento	PPT_AUTORIZZAZIONE	Configurazione PSP-intermediario-canale-tipo versamento non corretta
CheckPAIntermediarioStazioneAuxDigit	Controllo esistenza Dominio PA	PPT_DOMINIO_SCONOSCIUTO	Dominio sconosciuto
CheckPAIntermediarioStazioneAuxDigit	Controllo esistenza Stazione	PPT_STAZIONE_INT_PA_SCONOSCIUTA	Stazione sconosciuta
CheckPAIntermediarioStazioneAuxDigit	Controllo identificativo Stazione richiedente	PPT_STAZIONE_INT_PA_DISABILITATA	IdentificativoStazioneRichiedente sconosciuto.
CheckPAIntermediarioStazioneAuxDigit	Controllo configurazione PA-intermediario-stazione	PPT_AUTORIZZAZIONE	Configurazione PA-intermediario-stazione non corretta
CheckPAIntermediarioStazioneAuxDigit	Controllo abilitazione intermediario PA	PPT_INTERMEDIARIO_PA_DISABILITATO	Intermediario dominio disabilitato
CheckPAIntermediarioStazioneAuxDigit	Controllo esistenza intermediario PA	PPT_INTERMEDIARIO_PA_SCONOSCIUTO	Intermediario dominio sconosciuto
CheckIBAN	Controllo IBAN di accredito in whitelist	PPT_IBAN_NON_CENSITO	L'IBAN indicato dall'EC nel parametro <i>ibanAccredito</i> della RPT non è presente nell'elenco degli IBAN abilitati ad operare (c.d. <i>White List</i> ).
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: SAXException while parsing response
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: id non presente nel FaultBean

CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: datiPagamentoPA non presente ed esito uguale a OK
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: fault non presente ed esito diverso da OK
CheckResponse	Controllo presenza importo	PPT_SYSTEM_ERROR	Importo Singolo Versamento non specificato
CheckResponse	Controllo dimensioni importo	PPT_SYSTEM_ERROR	Importo Singolo Versamento non corretto
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Cap Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Civico Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Codice Unita Operativa Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Denominazione Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Denominazione Unita Operativa Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Indirizzo Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Localita Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Nazione Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Provincia Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Nessuno spezzone presente

CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Errato numero di spezzoni
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Spezzione stringa non corretta
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Nessuno spezzione riconosciuto
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Formato causale versamento errato
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Causale spezzione non corretta
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Importo causale spezzione non corretto

## 1.5 nodoAttivaRPT

CONTROLLO	CONTESTO DEL CONTROLLO	FAULT_CODE	Valorizzazione Descrizione
CheckCodifiche	Controllo Codifica del PSP	PPT_CODIFICA_PSP_SCONOSCIUTA	FormatoCodifica non corretta
Parsing codifica PSP	Controllo sintattico della codifica PSP	PPT_SINTASSI_XSD	Errore validazione XSD specifico della codifica infrastruttura PSP
Parsing codifica PSP	Controllo sintattico della codifica PSP	PPT_SYSTEM_ERROR	<messaggio specifico>
Elaborazione codifica PSP	Controllo del dato codificato	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	Errore nel processo di estrazione del dato codificato
CheckPAStazionePA	Controllo esistenza stazione	PPT_STAZIONE_INT_PA_SCONOSCIUTA	Configurazione PA-progressivo stazione non corretta
CheckPAStazionePA	Controllo codice Segregazione Stazione	PPT_STAZIONE_INT_PA_SCONOSCIUTA	Configurazione PA-codiceSegregazione stazione non corretta
CheckPAStazionePA	Controllo auxDigit Stazione	PPT_STAZIONE_INT_PA_SCONOSCIUTA	Configurazione PA-auxDigit stazione non corretta
CheckCodifichePA	Controllo codifica della PA	PPT_DOMINIO_SCONOSCIUTO	Configurazione codicePA-formatoCodifica non corretta
CheckResponsePA	Controllo Response ricevuta dalla PA	PPT_SYSTEM_ERROR	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida
CheckLengthAvviso	Controllo correttezza numero avviso	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: numero avviso non conforme alle specifiche
CheckAuxDigit	Controllo presenza auxDigit	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: auxDigit non presente
CheckAuxDigit	Controllo validità formale auxDigit	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: auxDigit non conforme alle specifiche
CheckApplicationCode	Controllo presenza ApplicationCode	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: applicationCode non presente

CheckApplicationCode	Controllo validità formale ApplicationCode	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: applicationCode non conforme alle specifiche
CheckApplicationCode	Controllo presenza ApplicationCode	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: applicationCode presente
CheckIUV	Controllo presenza IUV	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: IUV non presente
CheckIUV	Controllo conformità IUV	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: IUV non conforme alle specifiche
CheckPA	Controllo coerenza codicePA e formato Codifica	PPT_DOMINIO_SCONOSCIUTO	Configurazione codicePA-formatoCodifica non corretta
CheckPAStazionePA	Controllo PA/stazione	PPT_STAZIONE_INT_PA_SCONOSCIUTA	Configurazione PA-progressivo stazione non corretta
CheckPAStazionePA	Controllo PA/stazione	PPT_STAZIONE_INT_PA_SCONOSCIUTA	Configurazione PA-codiceSegregazione stazione non corretta
CheckPAStazionePA	Controllo PA/stazione	PPT_STAZIONE_INT_PA_SCONOSCIUTA	Configurazione PA-auxDigit stazione non corretta
CheckPSP	Controllo abilitazione canale PSP	PPT_CANALE_DISABILITATO	Canale conosciuto ma disabilitato da configurazione.
CheckPSP	Controllo esistenza canale	PPT_CANALE_SCONOSCIUTO	Canale sconosciuto
CheckPSP	Controllo abilitazione PSP	PPT_PSP_DISABILITATO	PSP conosciuto ma disabilitato da configurazione
CheckPSP	Controllo esistenza PSP	PPT_PSP_SCONOSCIUTO	PSP sconosciuto
CheckPSP	Controllo abilitazione intermediario PSP	PPT_INTERMEDIARIO_PSP_DISABILITATO	Intermediario PSP disabilitato
CheckPSP	Controllo esistenza intermediario PSP	PPT_INTERMEDIARIO_PSP_SCONOSCIUTO	Intermediario PSP sconosciuto
Check Password	Controllo valorizzazione password	PPT_AUTENTICAZIONE	Password non specificata
Check Password	Controllo correttezza password	PPT_AUTENTICAZIONE	Password sconosciuta o errata

Check Mittente	Controllo configurazione PSP-intermediario-canale-tipoVersamento	PPT_AUTORIZZAZIONE	Configurazione PSP-intermediario-canale-tipo versamento non corretta
CheckPAIntermediarioStazioneAuxDigit	Controllo esistenza Dominio PA	PPT_DOMINIO_SCONOSCIUTO	Dominio sconosciuto
CheckPAIntermediarioStazioneAuxDigit	Controllo esistenza Stazione	PPT_STAZIONE_INT_PA_SCONOSCIUTA	Stazione sconosciuta
CheckPAIntermediarioStazioneAuxDigit	Controllo identificativo Stazione richiedente	PPT_STAZIONE_INT_PA_DISABILITATA	IdentificativoStazioneRichiedente sconosciuto.
CheckPAIntermediarioStazioneAuxDigit	Controllo configurazione PA-intermediario-stazione	PPT_AUTORIZZAZIONE	Configurazione PA-intermediario-stazione non corretta
CheckPAIntermediarioStazioneAuxDigit	Controllo abilitazione intermediario PA	PPT_INTERMEDIARIO_PA_DISABILITATO	Intermediario dominio disabilitato
CheckPAIntermediarioStazioneAuxDigit	Controllo esistenza intermediario PA	PPT_INTERMEDIARIO_PA_SCONOSCIUTO	Intermediario dominio sconosciuto
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: SAXException while parsing response
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: id non presente nel FaultBean
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: datiPAgamentoPA non presente ed esito uguale a OK
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: fault non presente ed esito diverso da OK
CheckResponse	Controllo presenza importo	PPT_SYSTEM_ERROR	Importo Singolo Versamento non specificato
CheckResponse	Controllo dimensioni importo	PPT_SYSTEM_ERROR	Importo Singolo Versamento non corretto
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Cap Beneficiario non valorizzato correttamente

CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Civico Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Codice Unità Operativa Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Denominazione Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Denominazione Unità Operativa Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Indirizzo Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Località Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Nazione Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Provincia Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Nessuno spezzone presente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Errato numero di spezzoni
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Spezzione stringa non corretta
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Nessuno spezzone riconosciuto
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Formato causale versamento errato
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Causale spezzone non corretta
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Importo causale spezzone non corretto

## 1.6 nodoInviaRT

CONTROLLO	CONTESTO DEL CONTROLLO	FAULT_CODE	Valorizzazione Descrizione
Check Dominio header	Controllo valorizzazione idDominio	PPT_SEMANTICA	Parametro idDominio non valorizzato

Check IUV header	Controllo valorizzazione IUV	PPT_SEMANTICA	Identificativo univoco versamento non valorizzato
Check CCP header	Controllo valorizzazione CCP	PPT_SEMANTICA	Parametro codice contesto pagamento non valorizzato
Check valorizzazione RT	Controllo valorizzazione RT	PPT_SEMANTICA	Controllo presenza RT
CheckPSP	Controllo abilitazione canale PSP	PPT_CANALE_DISABILITATO	Canale conosciuto ma disabilitato da configurazione.
CheckPSP	Controllo esistenza canale	PPT_CANALE_SCONOSCIUTO	Canale sconosciuto
CheckPSP	Controllo abilitazione PSP	PPT_PSP_DISABILITATO	PSP conosciuto ma disabilitato da configurazione
CheckPSP	Controllo esistenza PSP	PPT_PSP_SCONOSCIUTO	PSP sconosciuto
CheckPSP	Controllo abilitazione intermediario PSP	PPT_INTERMEDIARIO_PSP_DISABILITATO	Intermediario PSP disabilitato
CheckPSP	Controllo esistenza intermediario PSP	PPT_INTERMEDIARIO_PSP_SCONOSCIUTO	Intermediario PSP sconosciuto
Check Password	Controllo valorizzazione password	PPT_AUTENTICAZIONE	Password non specificata
Check Password	Controllo correttezza password	PPT_AUTENTICAZIONE	Password sconosciuta o errata
Check Mittente	Controllo configurazione PSP-intermediario-canale-tipoVersamento	PPT_AUTORIZZAZIONE	Configurazione PSP-intermediario-canale-tipo versamento non corretta
Check Canale	Controllo esistenza canale PSP	PPT_CANALE_NONRISOLVIBILE	Canale sconosciuto
Check Canale	Controllo abilitazione canale PSP	PPT_CANALE_DISABILITATO	Canale conosciuto ma disabilitato da configurazione.
Check Canale	Controllo abilitazione canale RT Push	PPT_SEMANTICA	Canale non abilitato per RT Push
Check esistenza RPT	Controllo esistenza RPT corrispondente	PPT_RPT_SCONOSCIUTA	RTPush ERROR: nessuna rpt corrispondente
Check RT Duplicata	Controllo RT già ricevuta	PPT_RT_DUPLICATA	DigitPA ERROR: gestione RT in corso o già avvenuta
Check Firma	Controllo che la firma richiesta sia CADES se presente tag	PPT_TIPOFIRMA_SCONOSCIUTO	Firma non valida
CheckSemantico	Controllo semantico della RT	PPT_SEMANTICA	L'importo totale pagato deve essere uguale alla somma dei singoli importi pagati (attuale valore della somma: xxx)

CheckSemantico	Controllo semantico della RT	PPT_SEMANTICA	Il codice esito pagamento indicato comporta la valorizzazione dell'importo totale pagato con valore 0 (attuale valore: xxx)
CheckSemantico	Controllo semantico della RT	PPT_SEMANTICA	Il codice esito pagamento indicato comporta la valorizzazione dell'importo totale pagato con valore 0 (attuale valore: xxx)
CheckSemantico	Controllo semantico della RT	PPT_SEMANTICA	Il codice esito pagamento indicato comporta la valorizzazione dell'elemento opzionale dati singolo pagamento.
CheckSemantico	Controllo semantico della RT	PPT_SEMANTICA	Il codice esito pagamento indicato comporta la valorizzazione di tutti i singoli importi pagati con valore 0
CheckSemantico	Controllo semantico della RT	PPT_SEMANTICA	Il codice esito pagamento indicato comporta la valorizzazione dell'elemento opzionale esito singolo pagamento.
Check Parsing Primitiva	Controllo correttezza primitiva	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: IOException while Validator validating
Check Parsing Primitiva	Controllo semantico della RT	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: xxx is not associated with yyy
Check Parsing Primitiva	Controllo semantico della RT	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: RT_IN non e' valido: Il codiceEsito restituito non e' comprensibile [xxx]
Check Parsing Primitiva	Controllo semantico della RT	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: RT_IN non e' valido: Il numero di versamenti xxx non corrisponde al numero di pagamenti [yyy]
Check Parsing Primitiva	Controllo semantico della RT	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: RT_IN non e' valido: L'elemento codiceEsito ha un valore [xxx] non ammissibile
Check Parsing Primitiva	Controllo semantico della RT	PPT_SINTASSI_XSD	DigitPA ERROR: CMSEException during signature extraction:
Check Parsing Primitiva	Controllo semantico della RT	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: SAXException while Validator validating

Check Parsing Primitiva	Controllo correttezza primitiva	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: RT_IN non e' valido:
Check coerenza segno	Controllo che l'esito del redirect verso i (OK/KO) sia coerente con segno RT	PPT_RT_SEGNO_DISCORDE	Segno RT discorde rispetto ad esito redirect verso WISP
Check Stazione PA	Controllo configurazione PA-Intermediario Stazione	PPT_AUTORIZZAZIONE	Configurazione PA-intermediario-stazione non corretta
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_ERRORE_EMESSO_DA_PAA	RTPush ERROR: SAXException while parsing risposta paaInviaRT:
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_ERRORE_EMESSO_DA_PAA	RTPush ERROR: risposta paaInviaRT non corretta:
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_ERRORE_EMESSO_DA_PAA	RTPush ERROR: risposta paaInviaRT ricevuta non valida
CheckResponse	Controllo Response ricevuta da PA	PPT_ERRORE_EMESSO_DA_PAA	RTPush ERROR: risposta paaInviaRT ricevuta non valida: messaggio incoerente tra esito OK e fault
CheckResponse	Controllo Response ricevuta da PA	PPT_ERRORE_EMESSO_DA_PAA	RTPush ERROR: risposta paaInviaRT ricevuta non valida: messaggio incoerente tra esito KO e fault
CheckResponse	Controllo Response ricevuta da PA	PPT_ERRORE_EMESSO_DA_PAA	... ricevuto esito sconosciuto, valore: ...
CheckResponse	Controllo Response ricevuta da PA	PPT_ERRORE_EMESSO_DA_PAA	FaultCode PAA: XXXFaultString PAA: SSSS Description PAA: DDD

## 1.7 pspChiediRT

CONTROLLO	CONTESTO DEL CONTROLLO	FAULT_CODE	Valorizzazione fault String
Check Response	Controllo se la RT è già stata ricevuta	PPT_SYSTEM_ERROR	CodaChiediRt [ RefId = XXXX ] già processata da altro processo o sistema
Check Response	Controllo di concorrenza della richiesta	PPT_SYSTEM_ERROR	DigitPA ERROR: controllo di concorrenza - richiesta pspChiediRT per un PspOut che già ne ha una valida: id [XXXX]
Check coerenza segno	Controllo che l'esito del redirect verso i (OK/KO) sia coerente con segno RT	PPT_RT_SEGNO_DISCORDE	Segno RT discorde rispetto ad esito redirect verso WISP

## 1.8 nodoChiediNumeroAvviso

CONTROLLO	CONTESTO DEL CONTROLLO	FAULT_CODE	Valorizzazione Descrizione
Check Mittente	Controllo delle configurazioni per PSP	PPT_AUTORIZZAZIONE	Configurazione PSP-intermediario-canale-tipo versamento non corretta
Check Mittente	Controllo esistenza intermediario PSP	PPT_INTERMEDIARIO_PSP_SCONOSCIUTO	Intermediario PSP sconosciuto
Check Mittente	Controllo esistenza canale	PPT_CANALE_SCONOSCIUTO	Canale sconosciuto
Check Mittente	Controllo esistenza PSP	PPT_PSP_SCONOSCIUTO	PSP sconosciuto
Check Mittente	Controllo abilitazione PSP	PPT_PSP_DISABILITATO	PSP conosciuto ma disabilitato da configurazione
Check Mittente	Controllo abilitazione intermediario PSP	PPT_INTERMEDIARIO_PSP_DISABILITATO	Intermediario PSP disabilitato
Check Mittente	Controllo abilitazione canale PSP	PPT_CANALE_DISABILITATO	Canale conosciuto ma disabilitato da configurazione.
Check Password	Controllo valorizzazione password	PPT_AUTENTICAZIONE	Password non specificata
Check Password	Controllo correttezza password	PPT_AUTENTICAZIONE	Password sconosciuta o errata
Check Servizio	Controllo esistenza Servizio	PPT_SEMANTICA	Identificativo servizio non censito
Check Servizio	Controllo valorizzazione Servizio	PPT_SEMANTICA	DigitPA ERROR: Dati specifici servizio non presenti
Check Parsing Primitiva	Controllo correttezza primitiva	PPT_SINTASSI_XSD	DigitPA ERROR: SAXException while Validator validating
Check Parsing Primitiva	Controllo correttezza primitiva	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: IOException while Validator validating
CheckPA	Controllo esistenza PA	PPT_DOMINIO_SCONOSCIUTO	DigitPA ERROR: PA sconosciuta :
CheckPA	Controllo abilitazione PA	PPT_DOMINIO_DISABILITATO	DigitPA ERROR: PA disabilitata :
Check Stazione PA	Controllo esistenza stazione abilitata al quarto modello	PPT_SYSTEM_ERROR	DigitPA ERROR: Nessuna configurazione trovata :
Check Stazione PA	Controllo univocità stazione abilitata al quarto modello	PPT_SYSTEM_ERROR	DigitPA ERROR: Configurazione errata :
Check Stazione PA	Controllo abilitazione intermediario PA	PPT_INTERMEDIARIO_PA_DISABILITATO	DigitPA ERROR: Intermediario PA disabilitato
Check Stazione PA	Controllo abilitazione stazione PA	PPT_STAZIONE_INT_PA_DISABILITATA	DigitPA ERROR: Stazione disabilitata :

CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: SAXException while parsing response
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: id non presente nel FaultBean
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: datiPAgimentoPA non presente ed esito uguale a OK
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: fault non presente ed esito diverso da OK
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: numero avviso non presente ed esito uguale a OK
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida: PA non presente
CheckResponse	Controllo validazione formale Response	PPT_SINTASSI_EXTRAXSD	DigitPA ERROR: Response ricevuta dalla PA non valida
CheckResponse	Controllo presenza importo	PPT_SYSTEM_ERROR	Importo Singolo Versamento non specificato
CheckResponse	Controllo presenza IBAN accreditato	PPT_SYSTEM_ERROR	IBAN accreditato non presente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Cap Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Civico Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Codice Unità Operativa Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Denominazione Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Denominazione Unità Operativa Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Indirizzo Beneficiario non valorizzato correttamente

CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Localita Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Nazione Beneficiario non valorizzato correttamente
CheckResponse	Controllo campi Response	PPT_SYSTEM_ERROR	Campo Provincia Beneficiario non valorizzato correttamente

## 1.9 nodoChiediCatalogoServizi

CONTROLLO	CONTESTO DEL CONTROLLO	FAULT_CODE	Valorizzazione Descrizione
CheckPSP	Controllo esistenza PSP	PPT_PSP_SCONOSCIUTO	PSP sconosciuto
Check Mittente	Controllo esistenza intermediario PSP	PPT_INTERMEDIARIO_PSP_SCONOSCIUTO	Intermediario PSP sconosciuto
Check Mittente	Controllo esistenza canale	PPT_CANALE_SCONOSCIUTO	Canale sconosciuto
Check Mittente	Controllo abilitazione PSP	PPT_PSP_DISABILITATO	PSP conosciuto ma disabilitato da configurazione
Check Mittente	Controllo abilitazione intermediario PSP	PPT_INTERMEDIARIO_PSP_DISABILITATO	Intermediario PSP disabilitato
Check Mittente	Controllo abilitazione canale PSP	PPT_CANALE_DISABILITATO	Canale conosciuto ma disabilitato da configurazione.
Check Mittente	Controllo delle configurazioni per PSP	PPT_AUTORIZZAZIONE	Configurazione PSP-intermediario-canale-tipo versamento non corretta
Check Password	Controllo valorizzazione password	PPT_AUTENTICAZIONE	Password non specificata
Check Password	Controllo correttezza password	PPT_AUTENTICAZIONE	Password sconosciuta o errata
CheckPA	Controllo esistenza PA	PPT_DOMINIO_SCONOSCIUTO	DigitPA ERROR: PA sconosciuta
CheckPA	Controllo abilitazione PA	PPT_DOMINIO_DISABILITATO	DigitPA ERROR: PA disabilitata
CheckEsistenzaCatalogo	Controllo esistenza catalogo	PPT_SYSTEM_ERROR	Nessun elemento nel catalogo servizi trovato

## 1.10 nodoChiediInformativaPA

CONTROLLO	CONTESTO DEL CONTROLLO	FAULT_CODE	Valorizzazione Descrizione
CheckPSP	Controllo esistenza PSP	PPT_PSP_SCONOSCIUTO	PSP sconosciuto

Check Mittente	Controllo esistenza intermediario PSP	PPT_INTERMEDIARIO_PSP_SCONOSCIUTO	Intermediario PSP sconosciuto
Check Mittente	Controllo esistenza canale	PPT_CANALE_SCONOSCIUTO	Canale sconosciuto
Check Mittente	Controllo abilitazione PSP	PPT_PSP_DISABILITATO	PSP conosciuto ma disabilitato da configurazione
Check Mittente	Controllo abilitazione intermediario PSP	PPT_INTERMEDIARIO_PSP_DISABILITATO	Intermediario PSP disabilitato
Check Mittente	Controllo abilitazione canale PSP	PPT_CANALE_DISABILITATO	Canale conosciuto ma disabilitato da configurazione.
Check Mittente	Controllo delle configurazioni per PSP	PPT_AUTORIZZAZIONE	Configurazione PSP-intermediario-canale-tipo versamento non corretta
Check Password	Controllo valorizzazione password	PPT_AUTENTICAZIONE	Password non specificata
Check Password	Controllo correttezza password	PPT_AUTENTICAZIONE	Password sconosciuta o errata
CheckPA	Controllo esistenza PA	PPT_DOMINIO_SCONOSCIUTO	DigitPA ERROR: PA sconosciuta
CheckPA	Controllo abilitazione PA	PPT_DOMINIO_DISABILITATO	DigitPA ERROR: PA disabilitata

## 1.11 nodoChiediListaPendentiRPT

CONTROLLO	CONTESTO DEL CONTROLLO	FAULT_CODE	Valorizzazione fault String
Check Mittente	Controllo se la PA è abilitata	PPT_DOMINIO_DISABILITATO	Dominio disabilitato
Check Mittente	Controllo esistenza PA mittente	PPT_DOMINIO_SCONOSCIUTO	Dominio sconosciuto
Check Mittente	Controllo abilitazione intermediario PA	PPT_INTERMEDIARIO_PA_DISABILITATO	Intermediario dominio disabilitato
Check Mittente	Controllo esistenza intermediario PA	PPT_INTERMEDIARIO_PA_SCONOSCIUTO	Intermediario dominio sconosciuto
Check Mittente	Controllo configurazione PA-Intermediario Stazione	PPT_AUTORIZZAZIONE	Configurazione PA-intermediario-stazione non corretta

FINE DOCUMENTO