E45

MyPay

Nota Tecnica

# Regole Generazione IUV

Versione 2.0

Modello documento

NT\_ModelloNotaTecnica\_v01.3.dot

Copyright Regione del Veneto – tutti i diritti riservati

# **SOMMARIO**

1	APPROVAZIONI	3
2	LISTA DI DISTRIBUZIONE	3
3	STORIA DELLE MODIFICHE	3
	RIFERIMENTI	
	COPYRIGHT	
	GLOSSARIO	
	ACRONIMI	
	OBIETTIVI	
9	CODICE IUV NEL CASO DI MODELLO 1 e 2	. 4
9.1	CODICE IUV 25 GENERATO DA REGIONE VENETO	4
9.2	CODICE IUV 25 GENERATO DA ENTE	4
10	NUMERO AVVISO E CODICE IUV NEL CASO DI MODELLO 3	5
10.	1 NUMERO AVVISO	5
10.		
10	3 CODICE HIV 17 CENERATO DA ENTE	

E45 - MyPay Nota Tecnica

Regole Generazione IUV

#### 1 APPROVAZIONI

Attività	Nominativo	Azienda	Tel.	e-Mail
Redazione	Giorgio Vallini	Engineering		giorgio.vallini@eng.it
Verifica				
Approvazione				

# 2 LISTA DI DISTRIBUZIONE

Nominativo	Azienda	Tel.	e-Mail	Tipo

Tipo: CC=Copia Controllata, PC=Per conoscenza

# 3 STORIA DELLE MODIFICHE

Versione	Data	Descrizione	
1.0	06/03/2015	Prima emissione	
2.0	10/11/2016	Adeguamento secondo specifiche AgID in monografia "UTILIZZO DEL CODIO	
		IUV PER ENTI PLURI-INTERMEDIATI "Versione 1.1 – Giugno 2016	

# 4 RIFERIMENTI

N.	Titolo	Autore	Versione	Data
1	mygov_documentazione_tecnica_formati_iuv.pdf	Luigi Bellio	1.0	06/03/2015

# 5 COPYRIGHT

Questo documento appartiene alla Regione del Veneto. I contenuti del medesimo – testi, tabelle, immagini, etc. – sono protetti ai sensi della normativa in tema di opere dell'ingegno. Tutti i diritti sono riservati. Il presente documento potrà essere utilizzato per la realizzazione di progetti regionali liberamente ed esclusivamente nel rispetto delle regole (standard) stabilite dalla Regione del Veneto. Ogni altro utilizzo, compresa la copia, distribuzione, riproduzione, traduzione in altra lingua, potrà avvenire unicamente previo consenso scritto da parte di Regione del Veneto. In nessun caso, comunque, il documento potrà essere utilizzato per fini di lucro o per trarne una qualche utilità.

# 6 GLOSSARIO

Termine	Descrizione

# 7 ACRONIMI

Termine	Descrizione

Copyright Regione del Veneto – tutti i diritti riservati

Nome doc.: NT\_E45\_MyPay\_RegoleGenerazioneIUV\_v2.0.doc

Data modifica: 05/09/17 Uso: Interno Versione: 2.0 Stato: Definitivo

E45 - MyPay Regole Generazione IUV

E45 - MyPay Nota Tecnica

#### 8 OBIETTIVI

Questo documento è stato scritto allo scopo di documentare le modalità di generazione degli IUV da parte di MyPay e degli enti da esso intermediati.

Secondo quanto definito nel paragrafo 7.1 delle Linee guida per i pagamenti elettronici, « ..., ciascun Ente Creditore attribuisce ad ogni operazione di incasso un codice identificativo denominato "Identificativo Univoco di Versamento" (IUV) che non può essere associato nel tempo ad alcun altro incasso emesso dal medesimo Ente Creditore .....».

Il codice IUV assume una rilevanza fondamentale « ... al fine di consentire le attività di riconciliazione del pagamento da parte degli Enti Creditori e quelle di riversamento a cura dei Prestatori di servizi di pagamento... » rappresentando pertanto uno degli elementi essenziali sui quali si base il sistema pagoPA®.

Lo stesso paragrafo 7.1 delle Linee guida concede agli Enti Creditori la possibilità di « .... demandare ad un soggetto terzo, in tutto o in parte, la generazione dell'Identificativo Univoco di Versamento, curando che ne sia mantenuta l'univocità nel tempo».

La generazione di codice IUV univoco nel corso del tempo è quindi una precisa responsabilità dell'Ente Creditore: vedremo nei capitoli successivi le regole attraverso le quali è possibile demandare tale compito ad altri soggetti, rispettando altresì il requisito di univocità temporale.

# 9 CODICE IUV NEL CASO DI MODELLO 1 e 2

Si tratta di IUV utilizzati per i modelli di pagamento Immediato (Modello 1) e Differito (Modello 2) ed hanno una lunghezza di 25 caratteri.

# 9.1 CODICE IUV 25 GENERATO DA REGIONE VENETO

Sarà composto secondo il seguente schema

```
\RF>< check digit (2n)>< codice segregazione (2n)>< tipo versamento (2n)>< progressivo versamento (13n)>< sistema informativo locale (2n)>< 00>
```

ove:

- <RF> fisso a "RF"
- <check digit (2n) > calcolato in base alla "ISO 11649:2009"
- <codice segregazione (2n) > assegnato da AgID
- <tipo versamento (2n) > corrisponde alla modalità di pagamento e PSP scelto dal catalogo informativo
- progressivo versamento (13n) > per il dato formato IUV, Sistema Informativo Locale e Tipo
  Versamento (padding di zeri a sx)
- <sistema informativo locale (2n) > fisso a "00"
- <00> fisso a "00"

# 9.2 CODICE IUV 25 GENERATO DA ENTE

Sarà composto secondo il seguente schema

ove:

- <RF> fisso a "RF"
- <check digit (2n) > calcolato in base alla "ISO 11649:2009"
- <codice segregazione (2n) > assegnato da AgID
- <tipo versamento (2n) > corrisponde alla modalità di pagamento e PSP scelto dal catalogo informativo
- <sistema informativo locale (2n) > rapresenta il SIL (gestionale) dell'Ente, diverso da "00"

Copyright Regione del Veneto – tutti i diritti riservati

Nome doc.: NT\_E45\_MyPay\_RegoleGenerazioneIUV\_v2.0.doc

Data modifica: 05/09/17 Uso: Interno Versione: 2.0 Stato: Definitivo

E45 - MyPay Regole Generazione IUV Nota Tecnica

<00> fisso a "00"

# NUMERO AVVISO E CODICE IUV NEL CASO DI MODELLO 3

Nel caso dei pagamenti attivati presso il PSP, ove i dovuti risultano pagabili tramite avviso di pagamento cartaceo, bisogna distinguere tra NUMERO AVVISO e IUV.

#### 10.1 NUMERO AVVISO

Sia nel caso di generazione in Regione Veneto che presso l'Ente, il numero avviso ha una lunghezza di 18 caratteri ed è composto secondo il seguente schema

<aux digit (1n)><IUV (17n)>

ove:

- <aux digit (1n) > fisso a "3"
- <IUV (17n) > calcolato come specificato nei paragrafi successivi

# 10.2 CODICE IUV 17 GENERATO DA REGIONE VENETO

Lo IUV ha una lunghezza di 17 caratteri ed è composto secondo il seguente schema

<codice segregazione (2n)><sistema informativo locale (2n)>>progressivo versamento (11n)><check digit (2n)>

ove:

- <codice segregazione (2n) > assegnato da AgID
- <sistema informativo locale (2n) > fisso a "00"
- zeri a sx)
- <check digit (2n)> resto della divisione per 93 del numero ottenuto concatenando le componenti
  - o <aux digit>
  - o <codice segregazione>
  - <sistema informativo locale>
  - o o congressivo versamento>

# 10.3 CODICE IUV 17 GENERATO DA ENTE

Lo IUV ha una lunghezza di 17 caratteri ed è composto secondo il seguente schema

<codice segregazione (2n)><sistema informativo locale (2n)>progressivo versamento (11n) > < check digit (2n) >

ove:

- <codice segregazione (2n) > assegnato da AgID
- <sistema informativo locale (2n) > rapresenta il SIL (gestionale) dell'Ente, diverso da "00"
- zeri a sx)
- <check digit (2n) > resto della divisione per 93 del numero ottenuto concatenando le componenti
  - o <aux digit>
  - o <codice segregazione>
  - o <sistema informativo locale>
  - o corressivo versamento>

Copyright Regione del Veneto – tutti i diritti riservati Nome doc.: NT E45 MyPay RegoleGenerazioneIUV v2.0.doc Pagina: 5/5

Data modifica: 05/09/17 Stato: Definitivo Uso: Interno Versione: 2.0