

# Convenzioni EC-PSP

## State of Art

Ogni PSP aderendo a pagoPA non ha la necessità di instaurare un rapporto contrattuale con i singoli EC aderenti, così come gli EC non devono sostenere costi per l'incasso dei pagamenti, costi che il PSP pone in capo al Soggetto versante che sceglie il proprio servizio sul WISP.

L'utilizzo del WISP quindi esclude il caso che un EC voglia farsi carico delle commissioni sostenute dai cittadini, instaurando un rapporto contrattuale (convenzione) con uno o più PSP.

## Obiettivo

L'EC vuole poter definire un accordo con uno o più PSP in modo tale da offrire pagamenti sulla piattaforma pagoPA (all'interno del processo di pagamento on-line, modello1) privi del costo commissione ( o con un costo più basso ) generalmente applicato dal PSP su uno o più servizi di pagamento offerti sulla piattaforma.

In tal modo, un utente che deve pagare un servizio dell'EC, partendo dal sito dell'EC avrà un catalogo dei servizi di pagamento con i costi commissioni aggiornati in base alla convenzione stipulata.

L'utente potrà sempre scegliere di pagare con un diverso servizio di pagamento

Il PSP renderà ( all'interno della RT ) la somma accollata, in modo tale che ambo le parti possano avere evidenza dei pagamenti effettuati in accordo alla convenzione.

## Descrizione

Tramite questa evolutiva viene data la possibilità ad un PSP di specificare fasce di costo dei servizi offerti sulla piattaforma caratterizzate da codiceConvenzione ( stringa 35 caratteri, min 5 caratteri ). Sarà dunque possibile , per ogni servizio offerto dai PSP definire diverse fasce di costo a seconda del codice convenzione associato.

Ad esempio, il PSP **Banca X** potrà offrire il servizio MyBancaX con le seguenti commissioni standard :

- per importi inferiori a 50EUR , commissioni pari ad 1 EUR

- per importi superiori a 50EUR ( fino al limite massimo di 9.999.999.999.999 ) pari a 2EUR

ed offrire una convenzione con codice MYBANCA01 che:

- azzeri il costo commissioni all'utente per importi inferiori ai 50EUR.
- riduca ad 1EUR il costo commissioni per gli altri importi

Un qualsiasi EC può innescare il pagamento di un qualsiasi tributo associandogli un codice convenzione a lui noto ( e trasmesso dal PSP all'EC al di fuori dei canali PagoPA ), il WISP mostrerà il costo commissioni di ogni servizio in base al codice convenzione indicato dall'EC.

Durante le operazione di pagamento, l'utente vedrà la lista dei metodi di pagamento aggiornata con il costo tenendo conto del codice convenzione indicato da parte dell'EC.

Continuando l'esempio precedente, a seguito di una chiamata nodolnviaCarrelloRPT con il parametro codiceConvenzione pari a MYBANCA01 il WISP mostrerà il servizio MyBancaX con un costo di :

- 0 EUR nel caso che il totale dell'importo del carrello sia inferiore a 50EUR
- 1 EUR nel caso che il totale dell'importo del carrello sia superiore a 50EUR
- Non mostrerà il servizio nel caso in cui l'importo totale del carrello sia superiore a 9.999.999.999.999

Durante il pagamento, il PSP potrà verificare il codice convenzione associato alla transazione ed eventualmente rifiutare ( con apposito codice di errore ) il carrelloRPT ricevuto.

La RT prodotta a fronte di un codiceConvenzione riporterà un nuovo parametro commissioniApplicatePA riportante la quota parte della commissione a carico dell'Ente secondo l'accordo tra le parti.

Continuando l'esempio precedente , presupponendo che l'Ente ABC abbia stipulato un accordo con Banca X per:

- non accollarsi alcun costo commissioni per le transazioni inferiori ai 50EUR.
- l'accollo di 1EUR per le transazioni superiori a 50EUR.

Le RT di pagamenti con codice convenzione MYBANCA01 :

- non conterranno il campo commissioniApplicatePA per le transazioni inferiori a 50EUR
- conterranno il campo commissioniApplicatePA con valore pari ad 1EUR per tutte le transazioni superiori a 50EUR.

## Implementazioni Tecniche

### Ente Creditore

Qualora sussista una convenzione in essere tra l'EC ed il PSP è discrezione dell'EC inizializzare il pagamento inserendo (all'interno del nuovo campo **codiceConvenzione**) il codice convenzione comunicato dal PSP.

Al fine di poter avere contezza dello sconto applicato all'utente in fase di pagamento, le **RT** generate dal PSP in virtù di una commissione conterranno un nuovo parametro aggiuntivo **commissioniApplicatePA** che rappresenta la quota parte a carico dell'EC.

### PSP

Il PSP dovrà potrà comunicare l'esistenza di costi differenti dei propri servizi in base a codici di convenzione all'interno del catalogo dati informativi.

Nel caso il PSP si avvalga di un intermediario, diversi PSP che utilizzano il medesimo intermediario possono applicare costi diversi con codici di commissioni diversi.

Verranno modificate le primitive `pspInviaCarrelloRPT`, `pspInviaCarrelloRPTCarte` con un nuovo parametro opzionale `codiceConvenzione` che sarà solo presente nel caso di applicazione del codice convenzione. Tale parametro non sarà presente qualora il canale stesso non offra la possibilità di `codiciConvenzioni`.