

# **Estratto specifiche**

## **PSD2 - Payment Service Directive 2 (UE 2015/2366)**

### **Interfaccia dedicata per le Terze Parti (TPP)**

*Release: 14/03/2019*

---

## **INTRODUZIONE**

Ai fini delle operazioni connesse alla PSD2 si mette a disposizione delle Terze Parti autorizzate un'interfaccia dedicata.

Per collegarsi al servizio e consultare la relativa documentazione tecnica è sufficiente accedere al seguente sito e seguire le istruzioni riportate:

**<https://easybox-sisal-psd2.obp.sia.eu/sapr>**

## ESTRATTO DOCUMENTAZIONE INTERFACCE

Lo standard delle API è Berlin Group NextGenPSD2.  
Di seguito sono riportati i servizi esposti.

### Servizi Esposti

Nel presente paragrafo sono descritte le tipologie di servizi esposti:

- **Payment**

ENDPOINTS/RESOURCES v.1.3	METODO	DESCRIZIONE
<b>payments/ {payment-product}</b>	POST	Inizializzazione di un pagamento singolo {paymentId} con tutti i dati rilevanti per il prodotto di pagamento corrispondente. Questo è il primo step nell'API per avviare un pagamento.
<b>payments/ {payment-product}/ {paymentId}</b>	GET	Recupera i dettagli di un pagamento inizializzato.
<b>payments/{payment-product}/ {paymentId}/status</b>	GET	Recupera lo stato di un pagamento
<b>{payment-service}/{payment-product}/ {paymentId}/ authorisations</b>	GET	Recupera la lista delle autorizzazioni di una particolare risorsa di pagamento
<b>{payment-service}/ {payment-product}/ {paymentId}/ authorisations/{ authorisationId}</b>	GET	Recupera lo stato relativo ad una specifica autorizzazione {authorisationId} di un particolare {paymentId}

- **Account**

ENDPOINTS/RESOURCES v.1.3	METODO	DESCRIZIONE
<b>accounts</b>	GET	Recupera le informazioni dei conti relativi al consenso che il PSU ha rilasciato al TPP
<b>accounts/{account-id}</b>	GET	Recupera le informazioni relative al conto {account-id}
<b>accounts/{account-id}/balances</b>	GET	Restituisce informazioni dettagliate sul saldo del conto indicato

<b>accounts/{account-id}/transactions</b>	GET	Recupera l'elenco delle transazioni relative al conto {account-id}. Può contenere l'informazione sul saldo se non è previsto il servizio 1.7
<b>accounts/{account-id}/transactions/{resourceId}"</b>	GET	Recupera i dettagli relativi ad un particolare transazione {resourceId} di un particolare conto {account-id}

- **Consent**

<b>ENDPOINTS/RESOURCES v.1.3</b>	<b>METODO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
<b>consents</b>	POST	Inizializza una risorsa di consenso che definisce la richiesta di accesso alle informazioni specifici ad uno o più conti di un PSU
<b>consents/{consentId}</b>	GET	Recupera le informazioni relative ad un particolare consenso {consentId}
<b>consents/{consentId}</b>	DELETE	Elimina un particolare consenso {consentId}
<b>consents/{consentId}/status</b>	GET	Recupera lo stato di un particolare consenso {consentId}
<b>consents/{consentId}/authorisations/{authorisationId}</b>	GET	Recupera lo stato relativo ad una specifica autorizzazione {authorisationId} di un particolare consenso {consentId}

- **Funds-Confirmations**

<b>ENDPOINTS/RESOURCES v.1.3</b>	<b>METODO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
<b>funds-confirmations</b>	POST	Verifica se un determinato importo è disponibile al momento della richiesta su uno specifico conto collegato ad una carta o identificato da un IBAN.

## Informazioni Preliminari

Nel presente paragrafo sono descritte alcune delle informazioni di dettaglio per l'utilizzo dei servizi esposti. Fare riferimento al portale per accedere alla documentazione completa.

### Tipologie di pagamento e di Prodotto Gestite

Nel presente paragrafo sono descritte le tipologie di pagamento e di prodotto gestite.

PAYMENT CATEGORIES	TIPOLOGIE DI PRODUCT PAYMENT			
	SEPA-CREDIT-TRANSFER (SCT)	INSTANT-SEPA-CREDIT-TRANSFERS	TARGET-2-PAYMENTS	CROSS-BORDER-CREDIT-TRANSFERS
SINGLE PAYMENT PRODUCTS	OK	KO	KO	KO

## Stati risorse

Di seguito gli stati disponibili per le seguenti risorse:

### SCA

Di seguito gli stati disponibili per il processo di SCA

CODE	DESCRIZIONE
RECEIVED	L'autorizzazione alla inizializzazione è stata creata con successo.
PSUAUTHENTICATED	L'utente a cui appartiene la risorsa da autorizzare cancellare è stata identificato e autorizzato
FINALISED	La procedura di autorizzazione è stata finalizzata con successo.
FAILED	La procedura di autorizzazione è fallita

### Consenso

Di seguito gli stati disponibili per un Consenso.

CODE	DESCRIZIONE
RECEIVED	La richiesta è stata correttamente ricevuta
REJECTED	La richiesta è stata rigettata
VALID	Il consenso è valido
REVOKEDBYPFU	Il consenso è stato revocato dal PSU.
EXPIRED	Il Consenso è scaduto.
TERMINATEDBYTPP	Il TPP corrispondente ha risolto il consenso applicando il metodo DELETE alla risorsa di consenso.

## Pagamenti singoli

Di seguito gli stati utilizzati dall'ASPSP nel processo di inizializzazione di un pagamento:

- **SCT**

<b>STATUS CODE</b>	<b>NOME</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>NOTE</b>
<b>RCVD</b>	<b>RECEIVED</b>	La richiesta è stata correttamente ricevuta	A seguito di Init
<b>ACWC</b>	<b>ACCEPTEDWITHCHANGES*</b>	La richiesta è risultata valida sintatticamente e semanticamente e l'autenticazione del psu è avvenuta con successo, ma alcune informazioni sono state modificate (es: la data di esecuzione)	dati bonifico esposti in pagina riepilogo; in attesa SCA dispositiva
<b>ACFC</b>	<b>ACCEPTEDFUNDSCHECKED</b>	il controllo fondi sono stati controllati con successo	
<b>ACSC</b>	<b>ACCEPTEDSETTLEMENTCOMPLETED</b>	Il processo di booking sul conto del debitore è terminato con successo	Fondi Prenotati sul conto del debitore. Stato finale OK
<b>RJCT</b>	<b>REJECTED</b>	La richiesta è stata rigettata	Stato finale KO

-----FINE DOCUMENTO-----