



EasyWay OpenBanking: Not only an API MarketPlace

F. Annatelli / R. Innovative Payment Solutions

A. Antonioli / Product Manager Open Banking

Valore della piattaforma

Cosa serve per affrontare il mercato?

Una piattaforma flessibile e sicura dove poter:

Esporre facilmente
servizi propri



Integrare
servizi di
terze parti



Accelerare lo **sviluppo di**
nuovi servizi



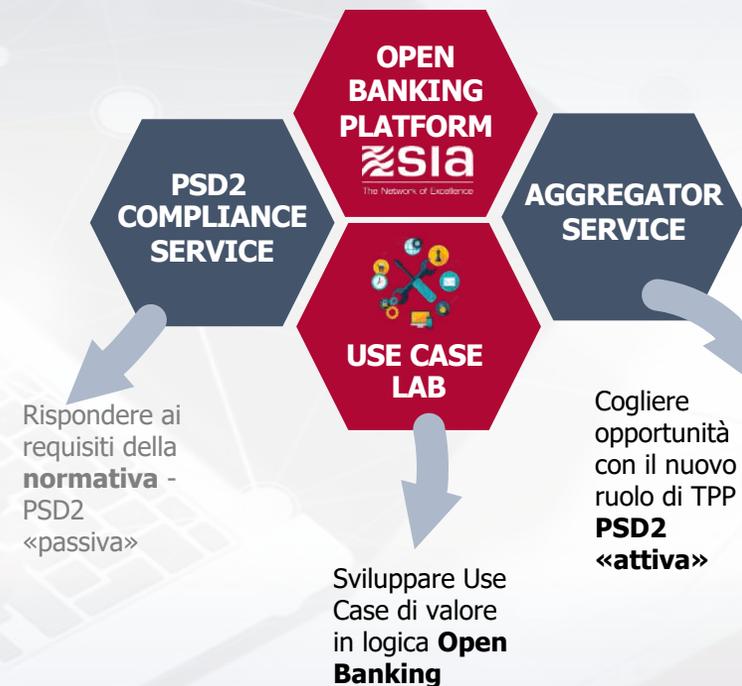
NEW APPROACH

Sandbox, Single API, WorkFlow

Ambiente predisposto per testare le API esposte replicando i possibili esiti delle chiamate, utile per:

- **Design thinking** a supporto dello studio di nuovi servizi
- Approccio **fail fast & move on**

La risposta di SIA



WORK IN PROGRESS

Servizi Open Banking disponibili



Le date fanno riferimento alla disponibilità dell'ambiente di test per il cliente, a valle dei test eseguiti da SIA. Promote in produzione della wave previsto circa una settimana dopo la data di UAT indicata.

ENGLISH | EUR

marketplace

- HOME >
- ABOUT >
- OPEN PLATFORM >
- APIs >
- EASYPAY >
- DEVELOPER PORTAL >

Global Transaction Banking

Home / APIs / Global Transaction Banking

Summary

International service - retail and corporate customers

EXCHANGE BOOKING

Request for reservation number EUR / Currency and Currency / Currency for commercial and financial transactions

Available Services

ADVANCE FUNDING

- Request for funding in currency
- Request for funding renewal, funding closure...

Available Services

CREDIT

- Request credit line in currency
- Change credit line in currency

Available Services

CHECK IBAN

IBAN check for foreign customers and and currency account

Available Services

General Informations

API Producer
SIA S.p.A.

Status
Prototyped

Category

 BILLS PAYMENT VIEW DETAILS	 POSTAL BILLS PAYMENT VIEW DETAILS	 PAGOPA PAYMENT VIEW DETAILS	 BILL PAYMENT VIEW DETAILS
 PHONE TOP-UPS VIEW DETAILS	 CARD TOP-UPS VIEW DETAILS	 COUPONING VIEW DETAILS	 PSD2 COMPLIANCE VIEW DETAILS

SIA API Console PSD2 Aggregator

📄
←
👤

Servizio > Psd2 Aggregator (v1)

Il Sistema SIA PSD2 Aggregator si prefigge lo scopo di aggregare i diversi set di API PSD2 Compliant. L'interfaccia che viene offerta ai Merchant e ai loro TPP è opportunamente unificata e semplificata, in modo da fornire un utilizzo agile ed efficiente delle diverse funzionalità che le diverse banche hanno esposto per la loro clientela.

Documentazione
Piani Applicativi
Utilizzo Sandbox
Guide e Tutorial

Account ▾

POST Add Account

GET Get Account

POST Enable A/S Services

DEL Delete Account

PUT Reactivate Account

- Account - Bank Information >
- Aspsp >
- Operational >
- Payment >
- End User >

Creates a new account, based on a bank account. The accounts shall be created one at a time (the Application is supposed to send one request per each account to be created).

PATH PARAMETERS

- env	required	string	Enum: "runtime" "sandbox" The value of environment: "runtime" for production request and "sandbox" for testing one.
---	--	--------	--

HEADER PARAMETERS

- endUserId		string	Resource Identification of the endUser.
- X-Request-ID	required	string	ID of the request, unique to the call, as determined by the initiating party.
- applicationKey	required	string	Id of the Application.

REQUEST BODY SCHEMA: application/json

- account >	required	object (AccountBankDetails)	
---	--	-----------------------------	--

Request samples

Payload

```

application/json
Copy Expand all Collapse all
{
  - "account": {
    - "bankInformation": {
      "code": "string",
      "name": "string"
    },
    - "accountReference": {
      "type": "IBAN",
      "value": "string",
      "aspspProductCode": "string"
    },
    + "psuIdentification": { ? }
  }
}

```

Response samples

200
400
405
407
408

**PSD2
AGGREGATION
& PAYMENT**

ACCESSO AI CONTI

SCA

PAGAMENTI SCT

PAGAMENTI RICORRENTI

PAGAMENTI INSTANT PAYMENT

CONSENSO

**MULTICHANNEL
PAYMENTS**

PAGAMENTO BOLLETTE

PAGAMENTO BOLLETTINI POSTALI

PAGAMENTO CBILL, PAGOPA
E BOLLO AUTO

RICARICHE TELEFONICHE

RICARICHE CARTE PREPAGATE

F24 ZERO CODE E ZERO ERRORI

GIFT CARD

BUONI PASTO ELETTRONICI E DIGITALI

PIN DISPATCHING

**E-COMMERCE
EASYPAY**

PAGAMENTO CON CARTE

WALLET

PAGAMENTI PSD2

SMART ACCOUNT

PAYBYLINK

**SERVIZI
DOCUMENTALI**

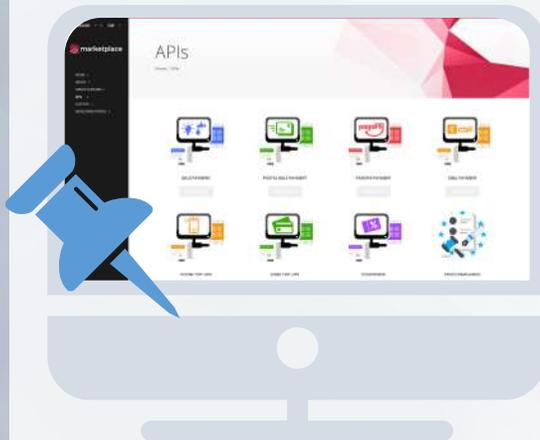
FATTURAZIONE ELETTRONICA

CONSERVAZIONE

Marketplace. Not only!

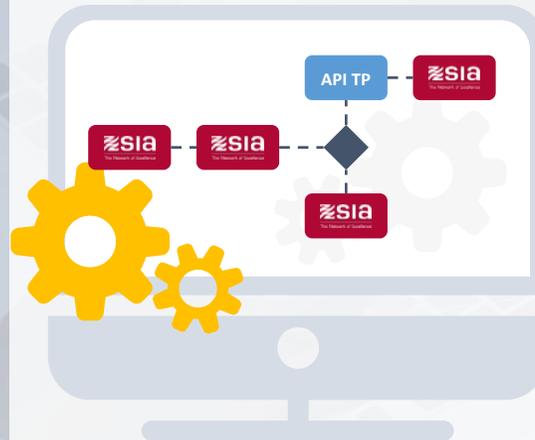
**Seleziona i Servizi
dal catalogo presente
nel Marketplace**

MARKETPLACE



**Componi il tuo
workflow usando anche
API di terze parti**

WORKFLOW

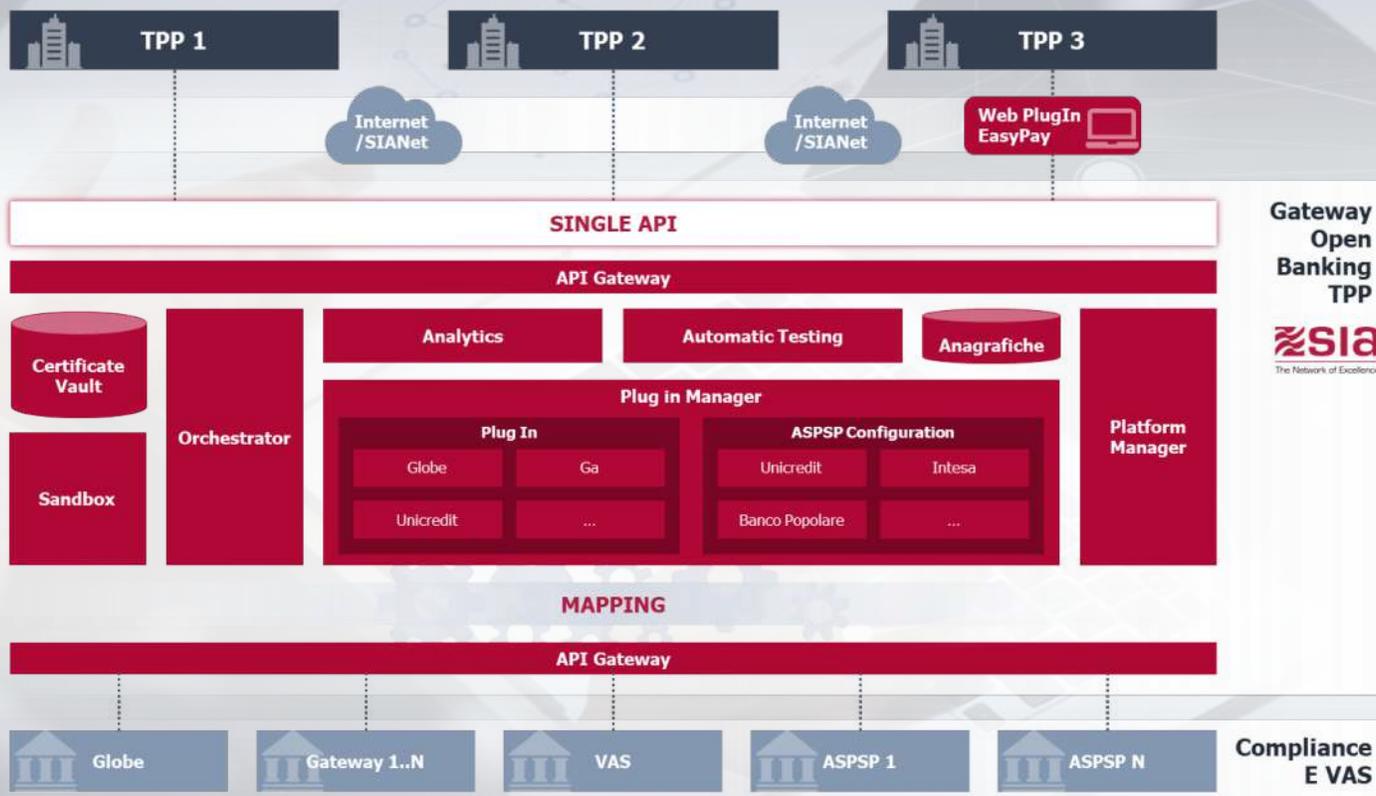


**Il nuovo caso d'uso
è ora disponibile
sul Marketplace**

TIME TO MARKET



Architettura



Un **singolo set di API** per raggiungere con un **unico sviluppo** tutti i servizi regolamentati di inizializzazione di un pagamento e accesso alle informazioni sui conti delle Banche integrate nella piattaforma.

Trasparenza rispetto la complessità di gestire differenti modalità di colloquio e opzioni dei servizi esposti dalle diverse Banche.

Motore unico di integrazione utilizzabile per differenti Use Case.

Single API Interface

Specifiche versione 1.6: **25+ APIs**

7 macro gruppi di API:

- Payment Initiation
- Account Bank Information
- Authorisation Information
- EndUser
- Account
- Operational
- ASPSP

3 flussi di processo

6 tipologie di **workflow**

2 raw request

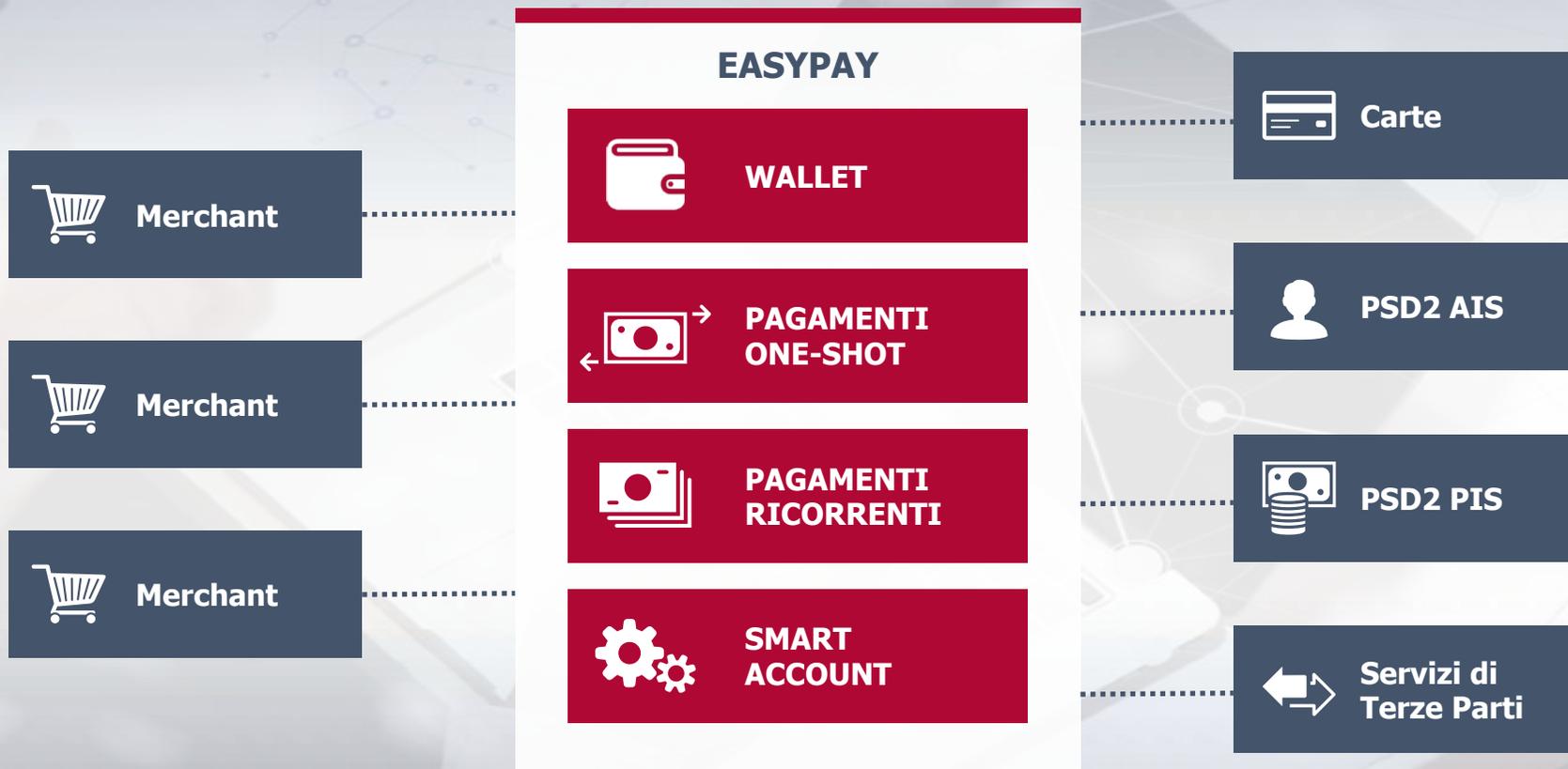
Sandbox con mock già **disponibili**

Gestione **certificati eIDAS, Qseal -Qwac**

Gestione **consenso** e **SCA**

Opzione White Label - **Easypay**

E-Commerce on demand



SIA EASYPAY
e-commerce

Info Debitore

Nome: Mario Rossi

Email: mario.rossi@email.com

Indirizzo di spedizione: Via Piemonte, 42/A
Milano (MI) - Italia

★ I tuoi strumenti di pagamento predefiniti



CARTA SOUTHBANK



CONTO SOUTHBANK

Le tue carte

AGGIUNGI NUOVA CARTA

Azioni	Circuito	Numero	Saldo residuo	Scadenza
★ 🗑		1234 5678 9123 4567	1.500,00 EUR	10/2021
☆ 🗑	VISA	5678 9123 4567 8912	1.500,00 EUR	08/2020

I tuoi conti

AGGIUNGI NUOVO CONTO

Azioni	Banca	IBAN	Saldo	AIS
🔍 ✕ ★ 🗑		IT54F36000032000CA004676220	13.250,00 EUR	✓
🔍 ✓ ☆ 🗑		IT54F36000032000CA004676987	n.d.	⚠
🔍 ✕ ☆ 🗑		IT54F36000032000CA004676555	1.500,00 EUR	✓

Copyright © 2019 SIA S.p.A. All rights reserved. Version 1.0

 **SIA EASYWAY** © SIA - Strictly Confidential

10



The Network of Excellence

WWW.SIA.EU

Altri siti



CASH IN A FLASH

jiffy.sia.eu



www.tifrutta.it

Seguici su

