

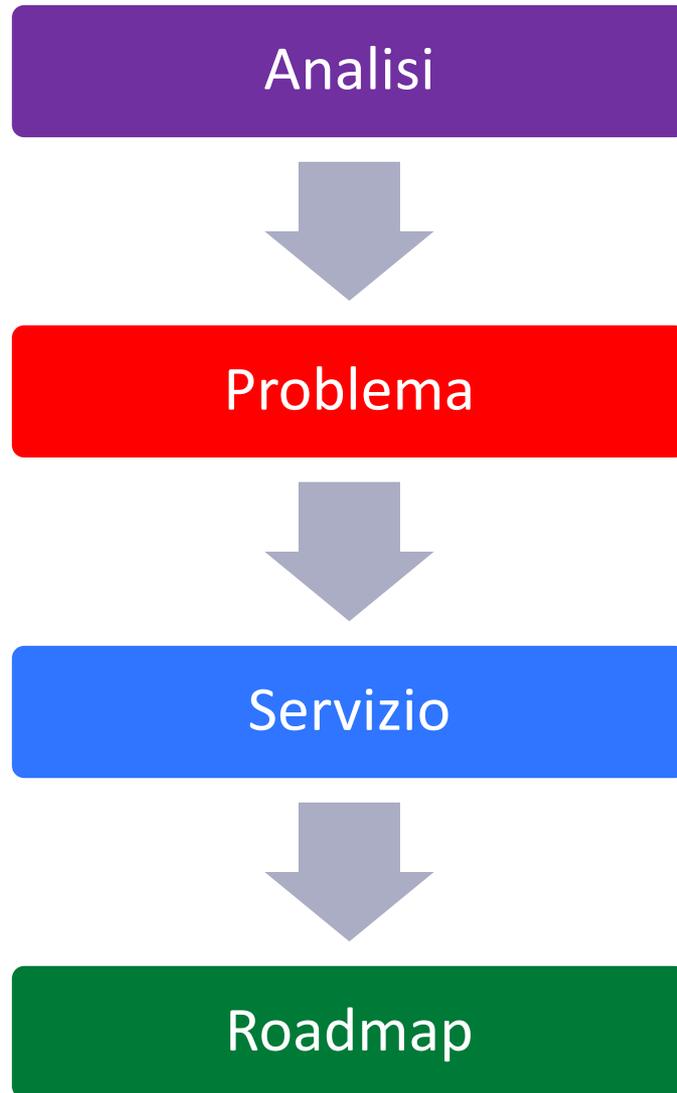
WORK  
SHOP  
GARR  
2023

NET  
MAKERS

# IDEM Tester: metti alla prova i tuoi metadati

Filippo Landini  
GARR

# IDEM Tester – Agenda



# IDEM Tester – Analisi



Ente/Partner

Vorrei **registrare**  
un'entità in IDEM



I **metadata** seguono il PTO?



[Pagina principale](#)  
[Ultime modifiche](#)

Pagina [Discussione](#)

Leggi [Visualizza wikitesto](#) [Cronologia](#)

Cerca in WIKI IDEM GARR

## Profilo Tecnico Operativo

Versione 1.0.6

6 Settembre 2022

# IDEM Tester – Analisi

## 2 Profilo Tecnico Operativo per le Entità della Federazione IDEM

### 2.1 Definizioni

### 2.2 Security (SEC) - Identity Provider & Service Provider

#### 2.2.1 SEC01 - Grado di robustezza SSL

#### 2.2.2 SEC02 - Chain issue

### 2.3 Identity Provider

#### 2.3.1 Metadata (IDP-MD)

2.3.1.1 IDP-MD01 - validUntil

2.3.1.2 IDP-MD02 - entityID

2.3.1.3 IDP-MD03 - Scope

2.3.1.4 IDP-MD04 - DisplayName

2.3.1.5 IDP-MD05 - Description

2.3.1.6 IDP-MD06 - InformationURL

2.3.1.7 IDP-MD07 - PrivacyStatementURL

2.3.1.8 IDP-MD08 - Logo

2.3.1.9 IDP-MD09 - KeyDescriptor

2.3.1.10 IDP-MD10 - SingleSignOnService

2.3.1.11 IDP-MD11 - SingleLogoutService

2.3.1.12 IDP-MD12 - OrganizationName

2.3.1.13 IDP-MD13 - OrganizationDisplayName

2.3.1.14 IDP-MD14 - OrganizationURL

2.3.1.15 IDP-MD15 - ContactPerson

## Requisiti metadati

### 2.4 Service Provider

#### 2.4.1 Metadata (SP-MD)

2.4.1.1 SP-MD01 - validUntil

2.4.1.2 SP-MD02 - entityID

2.4.1.3 SP-MD03 - DisplayName

2.4.1.4 SP-MD04 - Description

2.4.1.5 SP-MD05 - InformationURL

2.4.1.6 SP-MD06 - PrivacyStatementURL

2.4.1.7 SP-MD07 - Logo

2.4.1.8 SP-MD08 - KeyDescriptor

2.4.1.9 SP-MD09 - RequestedAttribute

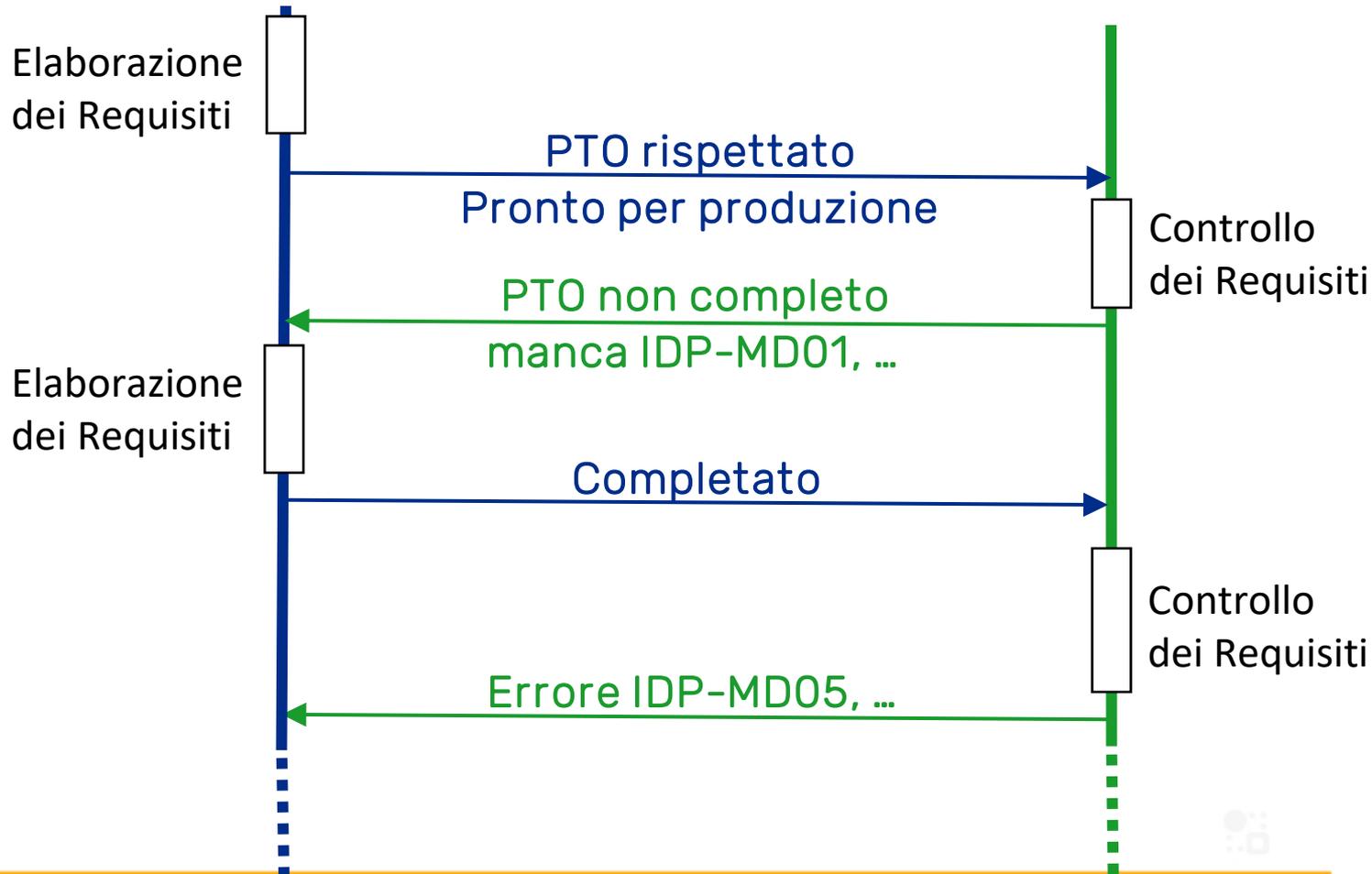
2.4.1.10 SP-MD10 - OrganizationName

2.4.1.11 SP-MD11 - OrganizationDisplayName

2.4.1.12 SP-MD12 - OrganizationURL

2.4.1.13 SP-MD13 - ContactPerson

# IDEM Tester – Problema (Time Consuming)



# IDEM Tester – Servizio



## IDEM Tester

The banner features a dark wood background with a network diagram of user icons. A hand is shown typing on a laptop keyboard. The text 'Testa i tuoi metadati' is prominently displayed. Below it, a paragraph explains the service: 'IDEMtester è un servizio di testing pensato per automatizzare i controlli sui metadati degli enti che desiderano accedere alla Federazione delle identità digitali IDEM.' At the bottom, there are two buttons: 'PRIMO LOGIN? CONSULTA LA DOC' and 'LOGIN'. The 'Idem garr' logo is also visible in the background.

Testa i tuoi metadati

IDEMtester è un servizio di testing pensato per automatizzare i controlli sui metadati degli enti che desiderano accedere alla Federazione delle identità digitali IDEM.

PRIMO LOGIN? CONSULTA LA DOC

LOGIN

# IDEM Tester – Invio di una nuova richiesta

## INVIA NUOVA RICHIESTA

METADATA URL

metadata url

1

NOME RICHIESTA

label

2

DRIVER

SAML

PROGRAMMA LA SESSIONE

gg / mm / aaaa , -- :--



INVIA

3

# IDEM Tester – Anteprima

Ogni Test sottomesso presenta un'anteprima sintetica del risultato...

...e un accesso al Report dettagliato



**mock idp fail** **idp**

Filippo Landini (garr.it)

---

**[Red Bar]**

Creato: 10/31/2023, 10:42:13 AM

---

Schedulato: 10/31/2023, 10:42:01 AM

---

Avviato: 10/31/2023, 10:42:13 AM

---

Terminato: 10/31/2023, 10:42:17 AM

---

Metadata: [url](#) 

---

Risultato [superati/totali]: 2 su 10

---

**REPORT**

# IDEM Tester – Report

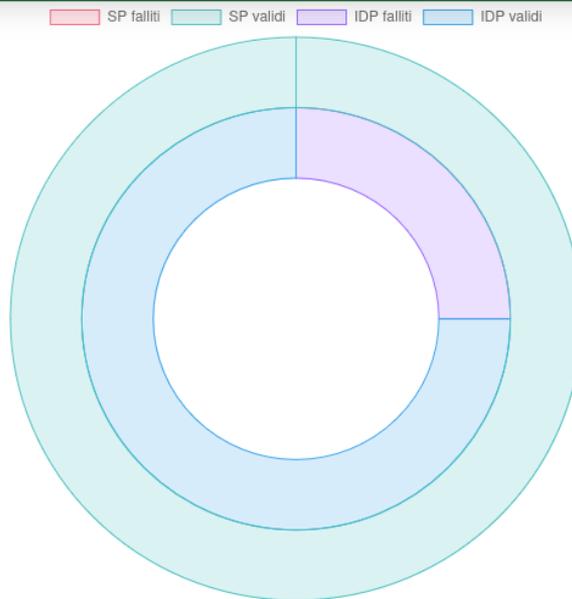
ELEMENTO TESTATO	CODICE IDENTIFICATIVO	PRIORITÀ	RISULTATO	ERRORE STRUTTURALE
valid_until	IDP_MD01	DEVE	passed	None
entity_ID	IDP_MD02	DEVE	passed	None
display_name	IDP_MD04	DEVE	failed	None
description	IDP_MD05	DEVE	failed	None
information_url	IDP_MD06	DEVE	failed	None
privacy_statement_url	IDP_MD07	DEVE	failed	None
logo	IDP_MD08	DEVE	failed	None
logo_png	IDP_MD08	DOVREBBE	failed	None

# IDEM Tester - Report

ELEMENTO TESTATO	CODICE IDENTIFICATIVO	PRIORITÀ	RISULTATO	ERRORE STRUTTURALE
valid_until	IDP_MD01	DEVE	passed	None
entity_ID	IDP_MD02	DEVE	passed	None
display_name	IDP_MD04	DEVE	passed	None
description	IDP_MD05	DEVE	passed	None
information_url	IDP_MD06	DEVE	passed	None
privacy_statement_url	IDP_MD07	DEVE	passed	None
logo	IDP_MD08	DEVE	passed	None
logo_png	IDP_MD08	DOVREBBE	failed	None

2.3.1.1 IDP-MD01 - validUntil  
2.3.1.2 IDP-MD02 - entityID  
2.3.1.3 IDP-MD03 - Scope  
2.3.1.4 IDP-MD04 - DisplayNa

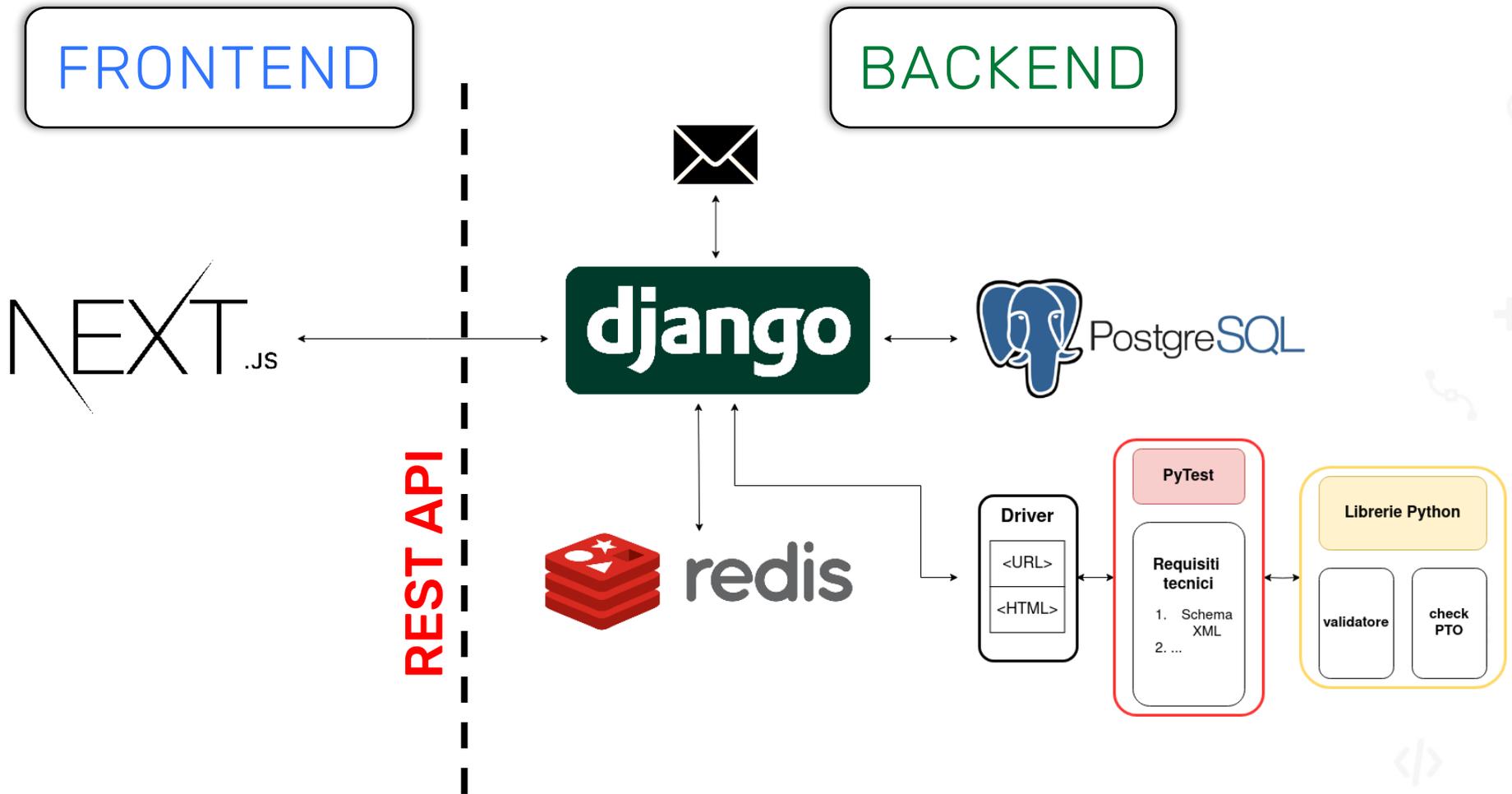
# IDEM Tester – Storico richieste



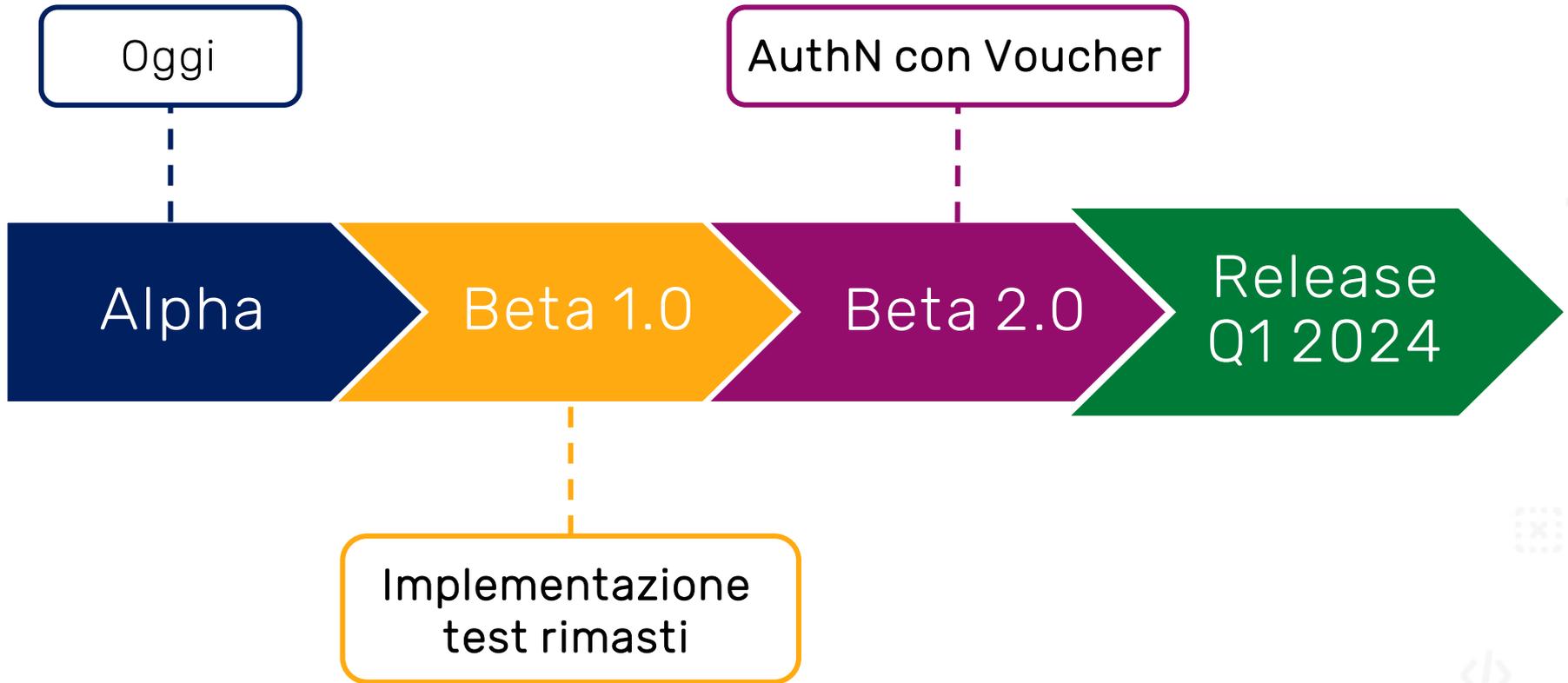
ID	TEST LABEL	USER	CREAZIONE	SCHEDULE	AVVIATO	TERMINATO	TIPO ENTITÀ	METADATA URL	TEST SUPERATI
3107965a-d8ec...	mock schedule ...	Filippo Landini (...)	10/31/2023, 9:5...	11/1/2023, 9:00...	Invalid Date	Invalid Date	N/D	https://sp-demo...	N/D
d064bbbed-061a...	mock idp success	Filippo Landini (...)	10/31/2023, 10:...	10/31/2023, 10:...	10/31/2023, 10:...	10/31/2023, 10:...	idp	https://idp-bietti...	10 su 10
d280862f-2812-...	mock idp fail	Filippo Landini (...)	10/31/2023, 10:...	10/31/2023, 10:...	10/31/2023, 10:...	10/31/2023, 10:...	idp	https://registry.i...	2 su 10
67d52cda-2644...	test da Mac	Filippo Landini (...)	10/26/2023, 3:1...	10/30/2023, 4:1...	10/30/2023, 4:1...	10/30/2023, 4:1...	sp	https://sp-demo...	3 su 3



# IDEM Tester – Architettura API First



# IDEM Tester – Roadmap



WORK  
SHOP  
GARR  
2023

**NET  
MAKERS**

Grazie per  
l'attenzione!

[www.garr.it/domande](http://www.garr.it/domande)  
codice: 2318 9129

[filippo.landini@garr.it](mailto:filippo.landini@garr.it)



# IDEM Tester – Autenticazione

