

Signer Read

API di lettura per *Ts Digital Signature* per le operazioni riguardanti i firmatari e i certificati. [Swagger](#)

Header

Gli header richiesti dalla chiamata sono gli [header standard di TSDigital](#).

Il `Content-Type` deve essere `application/json`

In tutte le chiamate dove è richiesto ServiceName non impostare nulla a meno che si vuole utilizzare le api per il servizio adempimenti.

Descrizione API

SIGNER

Signer search

POST [/v1/rest/signers/search](#)

Permette di recuperare i firmatari di una data azienda

Query Params

- `page` numero di pagina
- `itemId` identificativo dell'azienda
- `size` numero di elementi per pagina
- `fullText` permette di fare una ricerca filtrata per alcuni dati dei firmatari
- `certs` permette di filtrare per tipologia di firma, i valori accettati sono **FRM**, **FSM**, **FEA**, **FES** (firma elettronica automatica, firma elettronica remota, firma elettronica avanzata, firma elettronica semplice)
- `strictCerts` permette di filtrare solamente le tipologie di firma attive
- `serviceName` **controllare le info su questo campo in cima al documento**

La ricerca `fullText` viene fatta su questi dati dei firmatari

- `firstName`
- `lastName`
- `fiscalCode`
- `ownerTaxId` codice fiscale dell'azienda su cui il firmatario è stato assegnato
- `ownerVatNumber` partita iva dell'azienda su cui il firmatario è stato assegnato
- `ownerDescription` ragione sociale dell'azienda su cui il firmatario è stato assegnato

Response

```
{
  "page":0,
  "itemsNumberPerPage":2,
  "totalItems":2,
  "totalPages":1,
  "signers":[
    {
      "id":219,
      "fiscalCode":"MNNRFL96D21I829W",
      "firstName":"Raffaele",
      "lastName":"Mainini",
      "sex":"M",
      "email":"rmainini@mondora.com",
      "cellNumber":"",
      "ownerDescription":null,
      "enabled":true,
      "certificates":[
        {
          "id":225,
          "type":"FSM",
          "status":"SUBMISSION_SUCCESS"
        },
        {
          "id":226,
          "type":"FRM",
          "certificateSn":"585",
          "certificateId":"10846",
          "enabled":true,
          "status":"FINAL_SUCCESS",
          "createBy":"rmainini@mondora.com"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

```
        "id":60,
        "type":"FES",
        "enabled":true,
        "status":"ACTIVE"
    },
    {
        "id":81,
        "type":"FEA",
        "enabled":false,
        "documentHubId":"5e9847700e20480006394a98",
        "status":"INIT"
    }
],
"_links":{
    "self":{
        "href":"https://ts-signer-read-api-test.agyo.io/api/v1/rest/signers/219"
    }
}
},
{
    "id":247,
    "fiscalCode":"PNNGNN80A01I829P",
    "firstName":"Giovanni",
    "lastName":"Panni",
    "sex":"M",
    "email":"rmainini@mondora.com",
    "cellNumber":"",
    "ownerDescription":null,
    "enabled":true,
    "certificates":[

    ],
    "_links":{
        "self":{
            "href":"https://ts-signer-read-api-test.agyo.io/api/v1/rest/signers/247"
        }
    }
}
}
]
```

Retrive Signer

[GET] [/v1/rest/signers/{id}](#)

Permette di recuperare tutte le info riguardanti uno specifico firmatario

Info

- `id` identificativo del firmatario

Response

```
{
  "id":219,
  "fiscalCode":"MNNRFL96D21I829W",
  "firstName":"Raffaele",
  "lastName":"Mainini",
  "fiscalCountry":"IT",
  "sex":"M",
  "birthCity":"Sondrio",
  "birthCountry":"IT",
  "birthDate":"1996-04-21T00:00:00.000+0000",
  "birthDistrict":"S0",
  "city":"Sondrio",
  "country":"IT",
  "district":null,
  "cap":"23010",
  "address":"Via Fasulla",
  "email":"rmainini@mondora.com",
  "cellNumber":"",
  "ownerTaxId":null,
  "ownerVatNumber":null,
  "ownerDescription":null,
  "documentIssuer":"me",
  "documentNumber":"1234",
  "documentEndDate":"2020-04-30T00:00:00.000+0000",
  "documentType":"Carta d'identità",
  "_links":{"
    "self":{"
      "href":"https://ts-signer-read-api-test.agyo.io/api/v1/rest/signers/219"
```

```
}  
  
}  
  
}
```

Retrive If Signer Exist into Item

[GET] </v1/rest/signers/searchByFiscalCode>

Permette di verificare se un determinato firmatario esiste già per un'azienda

Query Params

- `itemId` identificativo dell'azienda
- `fiscalCode` codice fiscale del firmatario che si sta controllando
- `serviceName` **controllare le info su questo campo in cima al documento**

UTILS

Download Filled/Signed Document

[GET] </v1/rest/utls/download/document>

Permette di scaricare il contratto per i certificati FRM/FSM (Firma elettronica qualificata automatica/Firma elettronica qualificata remota) sia solamente pre compilato sia quello pre compilato e firmato

Query Params

- `signerId` identificativo del firmatario
- `certType` tipologia di certificato **FRM** o **FSM**
- `documentType` tipo documento **FILLED** o **SIGNED**

Generate and return base64 FEA precompiled module

[GET] </v1/rest/utls/generate/fea/module>

Permette di generare il contratto del modulo di adesione FEA precompilato

Query Params

- `signerId` identificativo del firmatario
-

CERTIFICATE

Retrive Slot Usage

[GET] </v1/rest/certificates/slotUsage/{itemId}>

Permette di recuperare il conteggio degli slot per i certificati di un'azienda

Query Params

- `itemId` identificativo dell'azienda

Response

```
{
  "totalFRM":3,
  "freeFRM":2,
  "totalFSM":3,
  "freeFSM":3
}
```

Revision #26

Created 2020-04-16 14:35:21 UTC by Raffaele Mainini

Updated 2022-01-21 00:02:11 UTC by Raffaele Mainini