



SPID – SISTEMA PUBBLICO PER L'IDENTITÀ DIGITALE

Avviso nr. 22 – Versione 2.0

21/07/2020

STRUTTURA DEL METADATA DA UTILIZZARE PER IL COLLAUDO DEI SOGGETTI AGGREGATORI

Premessa

Il soggetto che effettua la procedura tecnica AgID per aderire a SPID in qualità di Aggregatore di servizi pubblici o privati, predispone un metadata fittizio al solo scopo di permettere ad AgID di collaudare la propria implementazione SPID, conformemente a tutte le Regole Tecniche e gli Avvisi SPID, con particolare riferimento all'Avviso SPID [N°6/2016](#) e all'Avviso SPID N°19/2020. In particolare, per le attività di Aggregatore o Gestore operante in modalità *light*, di cui ai punti 2, 4 e 6 dell'Avviso SPID N°19/2020, paragrafo 'Attività degli Aggregatori,' è necessario inviare ad AgID un metadata relativo ad un “**Aggregato fittizio**” con struttura e informazioni dell'Aggregato pre-codificate dal presente Avviso.

Struttura dei certificati elettronici dei Service Provider

Per il solo scopo del collaudo, le chiavi crittografiche utilizzate per apporre sigilli elettronici sia su detti metadata, che sulle *request* SAML prodotte, possono essere create in autonomia dal soggetto aderente. Pertanto, sono ammessi anche certificati elettronici *self-signed*.

A seguito della stipula della convenzione con AgID e della ricezione del certificato o dei certificati di sigillo elettronico provenienti dalla PKI di AgID, l'Aggregatore sostituisce, presso *tutte* le infrastrutture con le quali l'Aggregatore provvede alle attività di autenticazione SPID di sua competenza sia i certificati di federazione che i metadata eventualmente prodotti, con evidenze informatiche pienamente conformi con l'Avviso SPID N°19/2020.

Composizione dell'EntityID

Per le attività di Aggregatore e Gestore, di cui ai punti 1, 2, 3, 4 e 6 dell'Avviso SPID N°19/2020, paragrafo 'Attività dell'Aggregatore,' l'EntityID del metadata per il collaudo è costituito dalla concatenazione dell'“EntityID dell'Aggregatore,” del “codice attività,” così come definiti nell'Avviso SPID N°19/2020 – in base alle dichiarazioni presentate nel modulo di richiesta di adesione a SPID in qualità di soggetto aggregatore – e dell'identificativo univoco dell'Aggregato fittizio che, per i soli scopi del presente Avviso, è fissato essere la stringa “TEST”.

Per l'attività di Gestore, di cui al punto 5 dell'Avviso SPID N°19/2020, paragrafo 'Attività dell'Aggregatore,' l'EntityID del metadata per il collaudo è costituito dalla concatenazione dei soli “EntityID dell'Aggregatore” e del “codice attività.”

Struttura del metadata dell'Aggregato fittizio

Il metadata dell'Aggregato fittizio presenta le seguenti valorizzazioni degli **attributi** e dei **tag** figli del tag **EntityDescriptor**:

- **entityID** — L'EntityID costruito in base al paragrafo 'Composizione dell'EntityID' del presente Avviso.
- **Organization** (1 occorrenza) — Possono essere presenti altre occorrenze dei tag figli, in lingue differenti dall'italiano. Per le occorrenze obbligatorie in lingua italiana:
 - **OrganizationName** — Valorizzato esattamente con la stringa “Organizzazione fittizia per il collaudo.” Nel caso di un Gestore *light*, invece, è valorizzata con il nome



per esteso del Gestore.

- **OrganizationDisplayName** — Valorizzato esattamente con la stringa “Organizzazione fittizia per il collaudo.” Nel caso di un Gestore *light*, invece, è valorizzata con il nome (eventualmente abbreviato) del Gestore.
- **OrganizationURL** — Valorizzato con un URL esistente.
- **ContactPerson** — Sono sempre presenti l'occorrenza relativa all'Aggregatore e, se del caso, quella relativa alla fatturazione elettronica, valorizzate con le informazioni *reali*. L'occorrenza relativa all'Aggregato (presente in tutti i casi tranne che per il Gestore *full*) contiene le seguenti informazioni *fittizie*:
 - **Extensions** —
 1. **IPACode** — Solo qualora l'Aggregato fittizio sia una Pubblica Amministrazione, così come definita nell'Avviso SPID №28/2020, è presente e valorizzato con la stringa “__aggrsint” (si noti il *doppio* carattere *underscore* in testa alla stringa).
 2. **VATNumber** — Solo qualora l'Aggregato fittizio *non* sia una Pubblica Amministrazione, è presente e valorizzato con la stringa “__aggrsint”.
 3. È inoltre presente un tag tra **PublicServicesFullAggregator**, **PublicServicesLightAggregator**, **PrivateServicesFullAggregator**, **PrivateServicesLightAggregator**, **PublicServicesFullOperator** o **PublicServicesLightOperator**, in base all'attività principalmente svolta dall'Aggregatore, così come è stato compilato nel suddetto modulo di adesione.

Esempio di metadata di un Aggregato fittizio

Segue un esempio di metadata per un Aggregato fittizio, nel quale sono veicolate le informazioni del soggetto aggregatore (in questo caso la società *SoggettoAggregatore srl*), operate come Aggregatore *full*.

```
<md:EntityDescriptor
  [...]
  entityID="https://aggregatore/pub-ag-full/TEST"
  ID="_uniqueID"
  [...]
  xmlns:md="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:metadata"
  xmlns:spid="https://spid.gov.it/saml-extensions">
  [...]
  <md:Organization>
    <md:OrganizationName xml:lang="it">
      Organizzazione fittizia per il collaudo
    </md:OrganizationName>
    <md:OrganizationDisplayName xml:lang="it">
      Organizzazione fittizia per il collaudo
    </md:OrganizationDisplayName>
    <md:OrganizationURL xml:lang="it">
      https://aziendaaggregata.com/it/
    </md:OrganizationURL>
  </md:Organization>
```



```
<md:ContactPerson
  contactType="other"
  spid:entityType="spid:aggregator">
  <md:Extensions>
    <spid:VATNumber>PIVA_aggregatore</spid:VATNumber>
    <spid:FiscalCode>CF_aggregatore</spid:FiscalCode>
    <spid:PublicServicesFullAggregator/>
  </md:Extensions>
  <md:Company>SoggettoAggregatore</md:Company>
  <md:EmailAddress>email@aggregatore</md:EmailAddress>
  <md:TelephoneNumber>telefono_aggregatore</md:TelephoneNumber>
</md:ContactPerson>
<md:ContactPerson
  contactType="other"
  spid:entityType="spid:aggregated">
  <md:Extensions>
    <spid:IPACode>__aggrsint</spid:IPACode>
  </md:Extensions>
  <md:Company>
    Organizzazione fittizia per il collaudo
  </md:Company>
</md:ContactPerson>
</md:EntityDescriptor>
```

Il Responsabile del progetto SPID