



SPID – SISTEMA PUBBLICO PER L'IDENTITA' DIGITALE

Avviso nr. 22 - Versione 1.0 - Data 27/03/2020

Struttura del metadata da utilizzare per il collaudo dei soggetti aggregatori

Il soggetto che effettua la procedura tecnica AgID per divenire aggregatore di fornitori di servizi SPID predispone un ente aggregato fittizio per il collaudo allo scopo di permettere ad AgID di collaudare la propria implementazione SPID. A tal fine invia ad AgID un metadata relativo all'aggregato fittizio per effettuare il collaudo finale, conforme a tutte le regole tecniche e gli avvisi SPID, con particolare riferimento [all'Avviso SPID n. 6](#) e [all'Avviso SPID n. 19](#).

Tale metadata ha, inoltre, le seguenti caratteristiche:

Il metadata dell'Ente aggregato presenta caratteristiche tecniche realizzate mediante la presenza dei seguenti **elementi** figli (tutti con *namespace* md), ovvero dei seguenti **attributi** dell'elemento **EntityDescriptor**:

- Attributo **entityID** dell'elemento **EntityDescriptor** — valorizzato con la concatenazione URL dell'**entityID** dell'**aggregatore**, comunicato ad AgID, e della stringa (uguale per l'aggregato per il collaudo di tutti gli aggregatori) /TEST. L'**entityID** dell'aggregato per il collaudo risulta quindi una stringa del tipo `https://entityID/aggregatore/TEST`.
- **Organization** (1 occorrenza) — Contiene i seguenti elementi, ciascuno dei quali ripetuto almeno una volta valorizzato in lingua italiana; la presenza di più localizzazioni è ammessa, ma –per semplicità– valorizzate con la medesima stringa dell'occorrenza in lingua italiana:
 - **OrganizationName** (1 o più occorrenze) — Contiene la stringa `Aggregato per il collaudo`.
 - **OrganizationDisplayName** (1 o più occorrenze) — Valorizzato come:
 - Nel caso in cui i dati personali dei soggetti autenticati siano trattati dall'aggregatore:
`Aggregato per il collaudo tramite EnteAggregatore`
 - Nel caso in cui i suddetti dati personali *non* siano trattati dall'aggregatore:
`Aggregato Sintentico`
 - **OrganizationURL** (1 o più occorrenze) — Valorizzato con un URL esistente.Per ogni elemento **OrganizationName** localizzato (obbligatorio l'italiano) deve essere presente, relativamente alla medesima lingua, anche l'elemento **OrganizationDisplayName** corrispondente. La presenza di più elementi **OrganizationURL** dipende, invece, dalla disponibilità o meno di pagine web declinate in diverse lingue (obbligatorio l'italiano).
- **ContactPerson** (2 occorrenze) — L'istanza per l'aggregato per il collaudo (attributo `spid:entityType` valorizzato `spid:aggregated`) è valorizzato con:
 - **Company** (1 occorrenza) — Valorizzato come `Aggregato per il collaudo`.
 - **Extensions** (1 occorrenza) — Contiene il seguente sotto-elemento, così valorizzato:

1. **IPACode** (0 o 1 occorrenza, *namespace* spid) — Valorizzato come `__aggrsint` (si noti il *doppio* carattere *underscore* in testa alla stringa);

oppure (a seconda che si intenda aggregare soggetti pubblici o privati)



2. `VATNumber` (0 o 1 occorrenza, *namespace* `spid`) — Valorizzato con `0000000`;

Segue un esempio di un Ente aggregato, nel quale viene veicolato sia il referente amministrativo (appartenente all'Ente stesso) che il referente tecnico (in questo caso un partner tecnologico esterno all'Ente), sia il punto di contatto, per l'Ente aggregato, presso il soggetto aggregatore.

```
<md:EntityDescriptor
  [...]
  entityID="https://entityID/aggregatore/estensione.unica.aggregato"
  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">
      Aggregato per il collaudo
    </md:OrganizationName>
    <md:OrganizationDisplayName xml:lang="it">
      Aggregato per il collaudo tramite EnteAggregatore
    </md:OrganizationDisplayName>
    <md:OrganizationURL xml:lang="it">
      https://url-SP-aggregato
    </md:OrganizationURL>
  </md:Organization>
  <md:ContactPerson
    contactType="other"
    spid:entityType="spid:aggregator">
    [...]
  <md:ContactPerson
    contactType="other"
    spid:entityType="spid:aggregated">
    <md:Company>Aggregato per il collaudo</md:Company>
    <md:Extensions>
      <spid:IPACode>__aggrsint</spid:IPACode>
    </md:Extensions>
  </md:ContactPerson>
</md:EntityDescriptor>
```

Il Responsabile del progetto SPID