

Sommario

Analisi entità	1
Centro commerciale (Problema Maggiore di impostazione)	1
Luogo (Problema Minore: definizione entità da migliorare)	2
Protocollo: (Minore - serve definizione più generale)	3
Settori merceologici: (Problema Maggiore: affidarsi a vocabolario controllato)	3
Organizzazione dei moduli vs eventi del ciclo esercizio commerciale	5
Dichiarazioni	6
Nota generale: grande numero di schema	8

Analisi entità

Centro commerciale (Problema Maggiore di impostazione)

Osservazioni:

- **Entità deve avere accezione di trasversalità e coprire le necessità di moduli diversi. La sua definizione non deve venire guidata dal singolo modulo:** nella proposta attuale gli attributi sono troppo limitati e la denominazione non basta: serve un identificativo in modo che i sistemi abbiano opportunità di elaborare il dato? Potrebbe essere il codice fiscale di figura giuridica?
Il singolo frontend potrebbe poi accedere a registri su base territoriale con i dati di esercizi commerciali autorizzati (non è previsto un registro nazionale quindi out of scope per specifica nazionale) per aiutare l'utente a valorizzare il dato.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

  xmlns:einceco="http://entita/in_centro_commerciale"
  targetNamespace="http://entita/in_centro_commerciale"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified"
  version="1.0.0" xml:lang="it">

  <xs:simpleType name="denominazione_stype">
    <xs:restriction base="xs:string"/>
  </xs:simpleType>

  <xs:complexType name="in_centro_commerciale_ctype">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="denominazione_centro_commerciale" type="einceco:denominazione_stype" minOccurs="0"
        maxOccurs="1"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

</xs:schema>
```

Esercizio collocato in **centro commerciale** (*)

- ☐ Sì denominazione
- ☐ No

Luogo (Problema Minore: definizione entità da migliorare)

```
<xs:simpleType name="via_stype">
  <xs:restriction base="xs:string"/>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="civico_stype">
  <xs:restriction base="xs:integer"/>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="comune_stype">
  <xs:restriction base="vcom:comune_voc"/>
</xs:simpleType>

<xs:complexType name="luogo_ctype">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="via" type="eluo:via_stype" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="civico" type="eluo:civico_stype" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="comune" type="eluo:comune_stype" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Osservazioni:

- Nome non appropriato semanticamente? Potrebbe essere un Indirizzo/civico? Un Luogo potrebbe essere ad esempio referenziato anche da una geometria (punto, poligono etc..)
- Via: non è solo via, ci sono piazze etc.. serve campo aggiuntivo per definire il tipo di riferimento?
- Civico deve essere stringa e non numerico: ex. 112/B

Qui sotto la definizione attuale di Indirizzo in FVG.

- ▼  Indirizzoltaliano
- ☐ DUG (Vocabolario, [0-1])
 - ☐ Toponimo (Stringa, [0-1])
 - ☐ NumeroCivico (Stringa, [0-1])
 - ☐ Barrato (Stringa, [0-1])
 - ☐ CAP (Stringa, [0-1])
 - ☐ Localita (Stringa, [0-1])
 - ▼ ☒ Comune (Complesso, [1-1])
 -  Comune - [TIPO_DI] -> Comuneltaliano

Protocollo: (Minore - serve definizione più generale)

Troppo legata alla necessità del modulo?

```
<xs:complexType name="protocollo_ctype">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="numero" type="epro:numero_stype" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="del" type="epro:data_stype" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="comune" type="vcom:comune_voc" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

2 – TRASFERIMENTO DI SEDE

Il/la sottoscritto/a **SEGNALA** che l'esercizio commerciale³ già avviato con la SCIA/DIA/autorizzazione prot.n. / del []/[]/[]/[]/[]/[] presentata al Comune di [] sarà trasferito

DA

Di solito inseriamo nei dati anche il codice. Ecco un esempio "custom" da Protocollo FVG "GEN-GEN-2022-0000684-A". Contiene registro, anno, numero e verso. Agid comunque sul tema della segnatura del protocollo si è pronunciata in passato.

https://www.agid.gov.it/sites/default/files/repository_files/circolari/circolare_60_2013_segnatura_protocollo_informativo_rev_aipa_n.28-2001.pdf

10.1. Intestazione

La sezione "Intestazione" contiene gli elementi essenziali di identificazione e caratterizzazione amministrativa del messaggio protocollato. La sezione riporta anche le informazioni relative alla trasmissione del messaggio.

In particolare, la sezione contiene l'identificatore della registrazione relativa al messaggio protocollato in uscita. Tale identificatore riporta i seguenti dati:

- numero progressivo di protocollo;
- data di registrazione;
- indicazione della amministrazione mittente;
- indicazione della AOO mittente;
- indicazione del registro nell'ambito del quale è stata effettuata la registrazione.

Settori merceologici: (Problema Maggiore: affidarsi a vocabolario controllato)

```
<xs:complexType name="superficie_settori_merceologici_ctype" abstract="true">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="alimentare" type="eseme:superficie_vendita_stype" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="non_alimentare" type="eseme:superficie_vendita_stype" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xs:element name="di_cui" minOccurs="0" maxOccurs="1">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="merci_ingobrant" type="eseme:superficie_vendita_stype" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
          <xs:element name="generi_monopolio" type="eseme:superficie_vendita_stype" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
          <xs:element name="farmacie" type="eseme:superficie_vendita_stype" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
          <xs:element name="carburanti" type="eseme:superficie_vendita_stype" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

Da valutare la presenza a livello nazionale di vocabolari sul tema.

Più opportuno come struttura in xsd l'uso di un generico element (ex. "Area di vendita") che riporta come attributo il settore merceologico (da vocabolario controllato). Lo schematron andrà a verificare che siano presenti i settori merceologici previsti. In caso di aggiunta di tipologie merceologiche lo schematron va aggiornato ma non lo schema xsd quindi se i frontend hanno gestito i valori ammissibili come configurazione non devono variare il codice applicativo (obbligato invece per recepire il nuovo schema xsd nell'esempio di cui sopra).

Organizzazione dei moduli vs eventi del ciclo esercizio commerciale

Nei vecchi moduli unificati nello stesso modulo ho i blocchi informativi per vari procedimenti associati ai vari eventi del ciclo di vita dell'entità sottostante ovvero l'esercizio commerciale (apertura, cessazione, cambio sede, cambio rappresentante legale etc..) Nel modello a dati strutturati mi aspetterei invece di avere moduli distinti (anche se con riuso sezioni ovviamente) e quindi il choice qui sotto non dovrebbe esistere.

```
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:sreat="http://sezione/riferimento_attivita"
  xmlns:sdaca="http://sezione/dati_catastali"
  xmlns:sapesvi="http://sezione/apertura_esercizio_vicinato"
  xmlns:stresvi="http://sezione/trasferimento_esercizio_vicinato"
  xmlns:sreonpr="http://sezione/requisiti_onorabilita_professionali"
  xmlns:saldi="http://sezione/altre_dichiarazioni"

  xmlns:meesvi="http://moduli/esercizio_vicinato"
  targetNamespace="http://moduli/esercizio_vicinato"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified"
  version="1.0.0" xml:lang="it">

  <xs:import namespace="http://sezione/riferimento_attivita" schemaLocation="../../03_sezioni/sez_riferimento_attivita_v1.0.0.xsd"/>
  <xs:import namespace="http://sezione/dati_catastali" schemaLocation="../../03_sezioni/sez_dati_catastali_v1.0.0.xsd"/>
  <xs:import namespace="http://sezione/apertura_esercizio_vicinato" schemaLocation="../../03_sezioni/sez_apertura_esercizio_vicinato_v1.0.0.xsd"/>
  <xs:import namespace="http://sezione/trasferimento_esercizio_vicinato" schemaLocation="../../03_sezioni/sez_trasferimento_esercizio_vicinato_v1.0.0.xsd"/>
  <xs:import namespace="http://sezione/requisiti_onorabilita_professionali" schemaLocation="../../03_sezioni/sez_requisiti_onorabilita_professionali_v1.0.0.xsd"/>
  <xs:import namespace="http://sezione/altre_dichiarazioni" schemaLocation="../../03_sezioni/sez_altre_dichiarazioni_v1.0.0.xsd"/>

  <xs:element name="esercizio_vicinato_mod"/>

  <xs:complexType name="esercizio_vicinato_type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="indirizzo_attivita" type="sreat:riferimento_attivita_ctype"/>
      <xs:element name="dati_catastali" type="sdaca:dati_catastali_type"/>
      <xs:choice>
        <xs:element name="apertura" type="sapesvi:apertura_esercizio_vicinato_type"/>
        <xs:element name="trasferimento_sede" type="stresvi:trasferimento_esercizio_vicinato_ctype"/>
      </xs:choice>
      <xs:element name="requisiti_onorabilita_professionali" type="sreonpr:requisiti_onorabilita_professionali_type"/>
      <xs:element name="altre_dichiarazioni" type="saldi:altre_dichiarazioni"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

Osservazione generale: non essendo modellato in catalogo SSU a livello più fine il fatto che un modulo possa essere associato ad una attività del procedimento (presentazione istanza, integrazione, rettifica..) allora si deve essere consapevoli che il modulo con le sue logiche di validazione deve per forza essere lo stesso per tutte queste attività potenzialmente avviabili durante l'esecuzione dell'iter. Se questo è un limite non accettabile va prevista l'associazione del modulo ad una "attività".

Dichiarazioni

Esempio FVG dal Frontend dello Sportello Unico dei Servizi (manca come esempio la dichiarazione nella forma di testo libero)

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA

di essere in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione al concorso *



di non essere escluso dall'elettorato politico attivo *



si



no

di non essere stato licenziato, destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione *



si



no

di essere in possesso dell'idoneità fisica all'impiego *



Nel modulo abbiamo dichiarazioni come queste:

DICHIARAZIONI SUL POSSESSO DEI REQUISITI DI ONORABILITA' E PROFESSIONALI *Per Apertura; Trasferimento di sede; Ampliamento, nel caso di aggiunta di settore alimentare*

Il/la sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali previste dalla legge per le false dichiarazioni e attestazioni (art. 76 del DPR n. 445 del 2000 e Codice penale), sotto la propria responsabilità,

dichiara:

- di essere in possesso dei requisiti di onorabilità previsti dalla legge;

⁴ Come previsto dall'art. 7 del D.Lgs. n. 114/1998 e dall'art. 65 del D.Lgs. n. 59/2010 e dalle disposizioni regionali di settore.

Rese così:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:ereon="http://entita/requisiti_onorabilita"
  targetNamespace="http://entita/requisiti_onorabilita"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified"
  version="1.0.0" xml:lang="it">
  <xs:simpleType name="possessiono_requisiti_onorabilita_stype">
    <xs:restriction base="xs:Boolean"/>
  </xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="no_cause_divieto_stype">
    <xs:restriction base="xs:Boolean"/>
  </xs:simpleType>
  <xs:complexType name="requisiti_onorabilita_ctype">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="possessiono_requisiti_onorabilita" type="ereon:possessiono_requisiti_onorabilita_stype" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xs:element name="no_cause_divieto" type="ereon:no_cause_divieto_stype" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:schema>
```

Proposta alternativa basata su:

- vocabolari controllati delle dichiarazioni
- definizione in schematron della corrispondenza tra i codici di dichiarazioni attesi e il tipo di risposta attesa (booleano opzionale, scelta/check obbligato o testo libero)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:element name="lidichiarazione" type="lista_dichiarazioni_type" />
<xsd:complexType name="lista_dichiarazioni_type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:choice minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element name="dichiarazione_freetext" type="dichiarazione_freetext_type" />
      <xsd:element name="dichiarazione_boolean" type="dichiarazione_boolean_type" />
      <xsd:element name="dichiarazione_mandatory_choice" type="dichiarazione_mandatory_choice_type" />
    </xsd:choice>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="dichiarazione_mandatory_choice_type">
  <xsd:attribute ref="codeDichiarazione" use="required"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="dichiarazione_freetext_type">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="xs:string">
      <xsd:attribute ref="codeDichiarazione" use="required"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="dichiarazione_boolean_type">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="xs:boolean">
      <xsd:attribute ref="codeDichiarazione" use="required"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<xsd:attribute name="codeDichiarazione" type="xs:string" />
```

```
dichiarazioni.xsd  dichiarazioni.xml
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <p:lidichiarazione xmlns:p="http://ssu/dichiarazioni" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xs
3
4   <p:dichiarazione_freetext p:codeDichiarazione="DZ-127">p:dichiarazione_freetext</p:dichiarazione_freetext>
5   <p:dichiarazione_boolean p:codeDichiarazione="DZ-131">true</p:dichiarazione_boolean>
6   <p:dichiarazione_mandatory_choice p:codeDichiarazione="DZ-133"/>
7
8 </p:lidichiarazione>
```

Dichiarazioni nel modulo come queste invece dovrebbero venire gestite con dati in input nella form compilata.

☐ di aver frequentato con esito positivo un corso professionale per il commercio, la preparazione o la somministrazione degli alimenti, istituito o riconosciuto dalle Regioni o dalle Province autonome di Trento e Bolzano o da equivalente Autorità competente in uno Stato membro della Unione Europea o dello Spazio Economico Europeo, riconosciuto dall'Autorità competente italiana?:
presso l'Istituto _____
con sede in _____
oggetto corso _____
anno di conclusione _____

Nota generale: grande numero di schema

DiscoGrande (F:) > softwareDEV > GIT > repos > suap-gt-specifiche > to_moduli > examples > data_model_organization > AGID_vicinato application > 02_entita				
	Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
★	ent_altre_dichiarazioni_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	2 KB
★	ent_carattere_esercizio_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	2 KB
★	ent_contatti_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	1 KB
★	ent_corso_professionale_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	2 KB
★	ent_dati_catastali_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	2 KB
★	ent_diploma_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	2 KB
★	ent_esercitato_in_proprio_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	2 KB
★	ent_idoneita_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	1 KB
★	ent_in_centro_commerciale_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	1 KB
★	ent_iscrizione_INPS_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	1 KB
	ent_iscrizione_REC_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	2 KB
	ent_iscrizione_registro_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	2 KB
	ent_luogo_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	2 KB
	ent_modalita_vendita_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	2 KB
	ent_periodo_anno_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	1 KB
	ent_periodo_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	1 KB
	ent_persona_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	3 KB
	ent_pratica_professionale_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	2 KB
	ent_prestato_opera_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	3 KB
	ent_protocollo_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	2 KB
	ent_qualifica_professionale_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	1 KB
	ent_requisiti_onorabilita_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	1 KB
	ent_requisiti_professionali.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	3 KB
	ent_segnaazione_avvio_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	1 KB
	ent_settori_merceologici_v1.0.0.xsd	22/06/2022 09:06	File XSD	2 KB