

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" version="1.15">
  <xsd:element name="SBNMarc" type="SBNMarc"/>
  <xsd:complexType name="SBNMarc">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>root e struttura messaggio</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="SbnUser" type="SbnUserType">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Utente che richiede
l'azione</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="SbnMessage" type="SbnMessageType"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="schemaVersion" type="xsd:decimal" use="required"/>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="SbnMessageType">
    <xsd:choice>
      <xsd:element name="SbnRequest" type="SbnRequestType"/>
      <xsd:element name="SbnResponse" type="SbnResponseType"/>
    </xsd:choice>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="SbnUserType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Informazioni di identificazione client</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Biblioteca" type="SbnBiblioteca">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Codice Biblioteca SBN: composto da codice
polo + codice biblioteca</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="UserId" type="SbnUserID" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="SbnProfileType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Informazioni di profilo client: solo di output
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="SbnUser" type="SbnUserType"/>
      <xsd:element name="BibliotecaUtente" type="SbnBiblioteca" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Biblioteca dell'utente</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

```

        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="AttivitaAbilitate" type="AttivitaAbilitateType"
maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Elenco delle attivita' abilitate per
l'utente</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ParametriDocumenti" type="ParametriDocumentiType"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Parametrizzazioni sulle tipologie di
documenti che gestisce l'utente</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ParametriAuthority" type="ParametriAuthorityType"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Parametrizzazioni sulle tipologie di
documenti che gestisce l'utente</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Parametri" type="ParametriConfigType"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="AttivitaAbilitateType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> attivita' e sottoattivita': sono presenti solo quelle abilitate al
client </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Attivita" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> nome normalizzato
dell'attivita'</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="SottoAttivita" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> nome normalizzato della
sottoattivita'</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ParametriDocumentiType">

```

```

<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>Parametri specifici per ogni tipo materiale.
  Attributi: livelloAut=livello di autorita' sui dati specifici del materiale per
inserire/correggere
  abilitaOggetto=tipo di gestione di abilitazione sull'oggetto
  controlloSimiliDoc=tipo di routine da applicare per il controllo di similitudine
  abilitatoForzatura=abilitazione a inserire/correggere con forzatura (S/N)
  </xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:attribute name="tipoMateriale" type="SbnMateriale" use="required"/>
<xsd:attribute name="livelloAut" type="SbnLivello" use="required"/>
<xsd:attribute name="abilitaOggetto" type="SbnAbilitaOggetto" use="required"/>
<xsd:attribute name="controlloSimiliDoc" type="SbnControlloSimili"/>
<xsd:attribute name="abilitatoForzatura" type="SbnIndicatore"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ParametriAuthorityType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Parametri specifici per authority file.
    Attributi: abilitaAuthority=tipo di gestione di abilitazione sul tipo di authority
    abilitaLegamiDoc=abilitazione a gestire legami tra un tipo authority e documenti
    reticoloLegamiDoc=scelta di inserire i legami tra tipo authority e documenti nel
reticolo del documento (S/N)
    livelloAut=livello di autorita' per inserire/correggere
    controlloSimiliAut=tipo di routine da applicare per il controllo di similitudine
    abilitatoForzatura=abilitazione a inserire/correggere con forzatura (S/N)
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:attribute name="tipoAuthority" type="SbnAuthority" use="required"/>
  <xsd:attribute name="abilitaAuthority" type="SbnAbilitaOggetto" use="required"/>
  <xsd:attribute name="abilitaLegamiDoc" type="SbnIndicatore"/>
  <xsd:attribute name="reticoloLegamiDoc" type="SbnIndicatore"/>
  <xsd:attribute name="livelloAut" type="SbnLivello" use="required"/>
  <xsd:attribute name="controlloSimiliAut" type="SbnControlloSimili"/>
  <xsd:attribute name="abilitatoForzatura" type="SbnIndicatore"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ParametriConfigType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Parametri generali di configurazione dell'utente.
    Attributi: livelloAdesione=tipo di adesione a SBN dell'utente
    livelloAutDoc=livello di autorizzazione a inserire/correggere documenti.
    tipoReticoloDoc=tipologia di configurazione del reticolo documenti scelto
dall'utente.
    tipoAllineamento=tipologia di informazione di allineamento scelto
    spogliDiPeriodici=indicatore di gestione spogli di periodici (Si/No)
    autoriSuperflui=indicatore di gestione legami con autori superflui (Si/No)
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:sequence>

```

```

        <xsd:element name="c2_250" type="codiceQuattro" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> codici soggetto gestiti dall'Utente
</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="sistemaClassificazione" type="codiceUno" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> codici dei sistemi di classificazione gestiti
dall'utente</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="livelloAdesione" type="SbnAdesione"/>
    <xsd:attribute name="livelloAutDoc" type="SbnLivello" use="required"/>
    <xsd:attribute name="tipoReticoloDoc" type="SbnTipoReticoloDoc"/>
    <xsd:attribute name="tipoAllineamento" type="SbnTipoAllineamento"/>
    <xsd:attribute name="spogliDiPeriodici" type="SbnIndicatore"/>
    <xsd:attribute name="autoriSuperflui" type="SbnIndicatore"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SbnRequestType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> STRUTTURA DEI MESSAGGI IN ARRIVO
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:choice>
        <xsd:element name="Cerca" type="CercaType"/>
        <xsd:element name="Crea" type="CreaType"/>
        <xsd:element name="Modifica" type="ModificaType"/>
        <xsd:element name="Cancella" type="CancellaType"/>
        <xsd:element name="Fonde" type="FondeType"/>
        <xsd:element name="Localizza" type="LocalizzaType"/>
        <xsd:element name="ChiediAllinea" type="ChiediAllineaType"/>
        <xsd:element name="ComunicaAllineati" type="ComunicaAllineatiType"/>
        <xsd:element name="Importa" type="ImportaType"/>
        <xsd:element name="Esporta" type="EsportaType"/>
    </xsd:choice>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SbnResponseType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> STRUTTURA DEI MESSAGGI DI
RISPOSTA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="SbnResult" type="SbnResultType"/>
        <xsd:choice minOccurs="0">

```

```

        <xsd:element name="SbnUserProfile" type="SbnProfileType"
minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="SbnOutput" type="SbnOutputType"
minOccurs="0"/>
    </xsd:choice>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SbnOutputType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Output. Attributi: idLista=identificativo della lista da cui
ripartire per lo scorrimento o applicazione di filtri
        maxRighe=numero massimo di righe richieste per liste sintetiche (documenti e/o
elementi di authority)
        numPrimo=numero del blocco di record che il client riceve
        totRighe=numero totale di record della lista sintetica
        tipoOrd=tipo ordinamento della lista di output
        tipoOutput=tipo di formato di output richiesto: tipo di sintetica o analitico
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xsd:element name="Documento" type="DocumentoType"/>
            <xsd:element name="ElementoAut" type="ElementAutType"/>
        </xsd:choice>
        <xsd:element name="LocalizzaInfo" type="LocalizzaInfoType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="AllineaInfo" type="AllineaInfoType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="ImportaInfo" type="ImportaInfoType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="PropostaCorrezione" type="PropostaType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="idLista" type="xsd:string"/>
    <xsd:attribute name="maxRighe" type="xsd:integer"/>
    <xsd:attribute name="numPrimo" type="xsd:integer"/>
    <xsd:attribute name="totRighe" type="xsd:integer"/>
    <xsd:attribute name="tipoOrd" type="SbnTipoOrd"/>
    <xsd:attribute name="tipoOutput" type="SbnTipoOutput"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CercaType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Strutture di ricerca. Attributi: idLista=identificativo della
lista da cui ripartire per lo scorrimento o applicazione di filtri
        maxRighe=numero massimo di righe richieste per liste sintetiche (documenti e/o
elementi di authority), se non presente si applica il default del sistema: 100
        numPrimo=numero del blocco di record che il client vuole ricevere, se non
comunicato si intende 1.

```

tipoOrd=tipo ordinamento della lista di output

tipoOutput=tipo di formato di output richiesto: tipo di sintetica o analitico

confermaRicerca=utilizzato da utenti di interfaccia diretta per confermare una

ricerca in differita

```
</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:choice>
  <xsd:element name="CercaSbnProfile" type="SbnUserType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Richiesta di visualizzazione del profilo
dell'utente</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="CercaPropostaCorrezione" type="CercaPropostaType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> ricerca delle proposte di
correzione</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="CercaTitolo" type="CercaTitoloType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Ricerca documento e/o titoli di accesso e/o
titoli uniformi. La risposta a una ricerca senza condizioni particolari (es. per titolo) puo' comprendere
elementi di authority di tipo 'titolo uniforme'</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="CercaElementoAut" type="CercaElementoAutType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Ricerca elementi di
authority</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="CercaLocalizzaInfo" type="LocalizzaInfoType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> ricerca delle localizzazioni di un
oggetto</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:choice>
<xsd:attribute name="idLista" type="xsd:string"/>
<xsd:attribute name="maxRighe" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="numPrimo" type="xsd:integer"/>
<xsd:attribute name="tipoOrd" type="SbnTipoOrd" use="required"/>
<xsd:attribute name="tipoOutput" type="SbnTipoOutput" use="required"/>
<xsd:attribute name="confermaRicerca" type="SbnIndicatore"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CercaTitoloType">
  <xsd:sequence>
```

```

        <xsd:element name="CercaDatiTit" type="CercaDatiTitType" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> canali e filtri di ricerca dei documenti. e/o
titoli di accesso e/o titoli uniformi. La risposta a una ricerca senza condizioni particolari (es. per titolo)
puo' comprendere elementi di authority di tipo 'titolo uniforme'</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element ref="ArrivoLegame" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> ricerca dei titoli collegati a un oggetto
identificato tramite SbnID</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CercaElementoAutType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="CercaDatiAut" type="CercaDatiAutType">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> canali e filtri per la ricerca degli elementi di
un tipo authority. E' obbligatorio il tipo authority</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element ref="ArrivoLegame" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> ricerca degli elementi di un tipo authority
collegati a un oggetto identificato tramite SbnID</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CercaPropostaType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Ricerca Proposte di correzione </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="idProposta" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="tipoOggetto" type="SbnOggetto" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="idOggetto" type="SbnID" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="statoProposta" type="SbnStatoProposta" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="rangeDate" type="SbnRangeDate" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> intervallo data di inserimento
            </xsd:documentation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="mittenteProposta" type="SbnUserType" minOccurs="0">

```

```

        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>utente che ha inserito</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="destinatarioProposta" type="SbnUserType"
minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>polo+biblioteca+eventuale id destinatario
della proposta </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CercaDatiTitType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> CERCA TITOLI canali di ricerca: T001 = SbnID,
NumSTD = tipo e numero standard
        titoloCerca= stringa o chiavi titolo. i canali possono non essere presente se si usa
un canale specifico sul tipo materiale.
        se la ricerca viene fatta per titoloCerca il risultato puo' comprendere anche
elementi di authority di tipo 'titolo uniforme' e 'titolo uniforme musicale'
        Gli altri elementi sono filtri di ricerca
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:choice minOccurs="0">
            <xsd:element name="T001" type="SbnID">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>ricerca per identificativo
Titolo</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="NumSTD" type="NumStdType">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>ricerca per tipo e numero
standard</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="titoloCerca" type="titoloCercaType">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation>ricerca per stringa titolo o chiave
oclc</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
        </xsd:choice>
        <xsd:element name="tipoMateriale" type="SbnMateriale" minOccurs="0"
maxOccurs="5">
            <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>tipo materiale: se non presente si
considerano tutti</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="naturaSbn" type="codiceUno" minOccurs="0"
maxOccurs="4">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>possibilita' filtro sulla natura Sbn del titolo:
fino a 4 valori in OR. (natura): se = M si ricercano Monografie e titoli non significativi (nature M e
W)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="sottoTipoLegame" type="SbnSpecLegameDoc"
minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>possibilita' filtro sul sottotipo del legame,
valido per ricerca di titoli di accesso di natura D, viene applicato come filtro sulla relazione con i titoli
collegati</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="guida" type="guidaDoc" minOccurs="0" maxOccurs="4">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>possibilita' di filtrare per: tipo
record</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="T005_Range" type="SbnRangeDate" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>intervallo su data di ultima variazione
(timestamp)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="livelloAut_Da" type="SbnLivello" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>estremo inferiore di range su livello
autorita': si considerano livelli uguali o superiori. Per ricerca puntuale su un livello deve coincidere con
livelloAut_A</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="livelloAut_A" type="SbnLivello" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>estremo superiore di range su livello
autorita': si considerano livelli uguali o inferiori. Per ricerca puntuale su un livello deve coincidere con
livelloAut_Da</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="T100_Da" type="c100" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>

```

`<xsd:documentation>`filtri utilizzabili per la ricerca: tipo data; dataUno; dataDue. Estremo inferiore di range sulle date: si considerano valori uguali o superiori. Per ricerca puntuale i valori devono coincidere con T100_A`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`<xsd:element name="T100_A" type="c100" minOccurs="0">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>`filtri utilizzabili per la ricerca: tipo data; dataUno; dataDue. Estremo superiore di range sulle date: si considerano valori uguali o inferiori. Per ricerca puntuale i valori devono coincidere con T100_A`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`<xsd:element name="T101" type="c101" minOccurs="0">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>`filtro su codice lingua della pubblicazione`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`<xsd:element name="T102" type="c102" minOccurs="0">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>`filtro su codice paese della pubblicazione`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`<xsd:element name="T105" type="c105" minOccurs="0">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>`solo per materiale moderno. Filtro su codice genere: fino a 4 valori in OR`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`<xsd:element name="ElementoAutLegato" type="ElementoAutLegatoType" minOccurs="0">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>`filtro su elementi di authority legati ai documenti`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`</xsd:sequence>`

`</xsd:complexType>`

`<xsd:complexType name="titoloCercaType">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>`parametri per la ricerca sulla stringa titolo. Il titolo non deve avere l'articolo`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`<xsd:sequence>`

`<xsd:element name="stringaCerca" type="stringaCercaType" minOccurs="0"/>`

`<xsd:element name="titoloCLET" type="SbnKeyRicerca" minOccurs="0">`

`<xsd:annotation>`

```

        <xsd:documentation> elemento da utilizzare per la ricerca per
chiave CLET. Puo' essere utilizzato in combinazione
        con la ricerca per stringa parziale: titoloLike</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="editoreKey" type="SbnKeyRicerca" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> chiave calcolata dall'area della
pubblicazione per filtrare su editori. Deve essere utilizzato in combinazione
        con uno degli altri elementi</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CercaDocMusicaType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Canali specifici per titoli musicali: impronta; numeri lastra,
localizzazione, titolo uniforme musicale</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="CercaDatiTitType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="T012" type="c012" minOccurs="0">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation>ricerca per impronta: puo'
essere compilata solo la prima parte, solo la seconda o tutta</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="numLastra_Da" type="xsd:integer"
minOccurs="0">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation>estremo inferiore di range su
numero lastra. Per ricerca puntuale su un numero deve coincidere con
numLastra_A</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="numLastra_A" type="xsd:integer"
minOccurs="0">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation>estremo superiore di range su
numero lastra. Per ricerca puntuale su un numero deve coincidere con
numLastra_Da</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="numEditor_Da" type="xsd:integer"
minOccurs="0">
                    <xsd:annotation>

```

`<xsd:documentation>estremo inferiore di range su
numero editoriale. Per ricerca puntuale su un numero deve coincidere con
numEditor_A</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="numEditor_A" type="xsd:integer"
minOccurs="0">`

`<xsd:annotation>
<xsd:documentation>estremo superiore di range su
numero editoriale. Per ricerca puntuale su un numero deve coincidere con
numEditor_Da</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="T125" type="c125" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>filtro su tipo di testo
letterario</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="T128" type="c128" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>filtro su organico sintetico o
analitico della elaborazione</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="T899" type="c899" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>canale di ricerca per
localizzazione: codice biblioteca sbn (obbligatorio), fondo (obbligatorio),
segnatura</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="T923" type="c923" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>filtro su codice
presentazione</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="T928" type="a928" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation> filtri su titolo uniforme
musicale collegato ai documenti: organico della composizione, se il valore e' racchiuso tra * si cerca
all'interno della stringa</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="dataInizio_Da" type="SbnAnno"
minOccurs="0">
<xsd:annotation>`

<xsd:documentation>estremo inferiore di range su data di inizio composizione. si considerano anni uguali o superiori. Per ricerca puntuale su un anno deve coincidere con dataInizio_A</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="dataInizio_A" type="SbnAnno"

minOccurs="0">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>estremo superiore di range su data di inizio composizione. si considerano anni uguali o inferiori. Per ricerca puntuale su un anno deve coincidere con dataInizio_Da</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="dataFine_Da" type="SbnAnno"

minOccurs="0">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>estremo inferiore di range su data di fine composizione. si considerano anni uguali o superiori. Per ricerca puntuale su un anno deve coincidere con dataFine_A</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="dataFine_A" type="SbnAnno"

minOccurs="0">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>estremo superiore di range su data di fine composizione. si considerano anni uguali o inferiori. Per ricerca puntuale su un anno deve coincidere con dataFine_Da</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

<xsd:element name="T929" type="a929" minOccurs="0">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation> filtri su titolo uniforme musicale collegato ai documenti: dati codificati</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

</xsd:element>

</xsd:sequence>

</xsd:extension>

</xsd:complexContent>

</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="CercaDocAnticoType">

<xsd:annotation>

<xsd:documentation>Canali specifici per titoli antichi: impronta</xsd:documentation>

</xsd:annotation>

<xsd:complexContent>

<xsd:extension base="CercaDatiTitType">

<xsd:sequence>

<xsd:element name="T012" type="c012" minOccurs="0">

```

        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>ricerca per impronta: puo'
essere compilata solo la prima parte, solo la seconda o tutta</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="T140" type="c140" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>filtro su codici genere per
materiale antico, fino a 4 valori in OR: se presente T140 automaticamente il tipo materiale e'
antico</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CercaDocGraficaType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Filtri specifici per materiale grafico</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="CercaDatiTitType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="T116" type="c116" minOccurs="0">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation>Filtri su dati codificati
grafica</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:element>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CercaDocCartograficoType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Canali e filtri specifici per mat. cartografico: ricerca per
coordinate o filtro per scala</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="CercaDatiTitType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="T120" type="c120" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="T123" type="c123" minOccurs="0"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ElementoAutLegatoType">

```

```

        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> struttura da utilizzare per filtrare la ricerca documenti. E'
possibile cercare per id o per stringa iniziale (cles)
            </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:sequence>
    <xsd:element name="tipoAuthority" type="SbnAuthority">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>valori ammessi: autore,luogo e
marca</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="canaliCercaDatiAut" type="canaliCercaDatiAutType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>canali di ricerca degli elementi di authority
legati al doc.: identificativo, ISADN (solo autori e titoli), stringa.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="chiaviAutoreCerca" type="chiaviAutoreCercaType"
minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> filtro sulle chiavi dell'autore legato al
documento</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="relatorCode" type="codiceTre" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> filtro sul legame autore-titolo: codice di
relazione</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="tipoRespons" type="SbnRespons" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> filtro sul legame autore-titolo: tipo di
responsabilita'</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CercaDatiAutType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> CERCA ELEMENTI DI AUTHORITY: la ricerca puo'
essere attivata per id, per nome troncato (cles)
        le parole sono previste solo per Autori, soggetti, marche, classi e repertori
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:sequence>
    <xsd:element name="tipoAuthority" type="SbnAuthority"/>

```

```

        <xsd:element name="canaliCercaDatiAut" type="canaliCercaDatiAutType"
minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>canali di ricerca per elementi di authority:
identificativo,ISADN (solo autori e titoli), stringa. Puo' non esserci se si usa un canale specifico per
tipo authority</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="T005_Range" type="SbnRangeDate" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> intervallo di data ultima
variazione</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="livelloAut_Da" type="SbnLivello" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>estremo inferiore di range su livello
autorita': si considerano livelli uguali o superiori. Per ricerca puntuale su un livello deve coincidere con
livelloAut_A</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="livelloAut_A" type="SbnLivello" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>estremo superiore di range su livello
autorita': si considerano livelli uguali o inferiori. Per ricerca puntuale su un livello deve coincidere con
livelloAut_Da</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="formaNome" type="SbnFormaNome" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>filtro sulla forma del nome: A=solo accettati,
R = solo rinvii</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="relatorCode" type="codiceTre" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> filtro sul legame autore-titolo: codice di
relazione</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="canaliCercaDatiAutType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>canali di ricerca per elementi di authority: identificativo,
ISADN, stringa.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:sequence>

```

```

        <xsd:choice>
            <xsd:element name="T001" type="SbnID">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation> identificativo
dell'elemento</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="T015" type="a015">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation> numero ISADN (solo autori e
titoli)</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="stringaCerca" type="stringaCercaType">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation> ricerca per
stringa</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
        </xsd:choice>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="stringaCercaType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>parametri per la ricerca sulla stringa descrittiva di un
elemento di authority. La stringa non deve avere l'articolo</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:choice minOccurs="0">
            <xsd:element name="stringaEsatta" type="SbnStringaRicerca"
minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation> elemento da utilizzare per la ricerca
per stringa uguale</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="stringaLike" type="SbnStringaRicerca"
minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation> elemento da utilizzare per la ricerca
per parte iniziale</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
        </xsd:choice>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="chiaviAutoreCercaType">
    <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>parametri per la ricerca sulle chiavi
autore</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="autoreCAUT" type="SbnKeyRicerca" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> chiave Cautun dell'autore: max 6
caratteri</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="autoreAUTEUR" type="SbnKeyRicerca" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> chiave Auteur dell'autore: max 10
caratteri</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="autoreEL1" type="SbnKeyRicerca" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> chiave el1 dell'autore: max 6
caratteri</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="autoreEL2" type="SbnKeyRicerca" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> chiave el2 dell'autore: max 6
caratteri</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CercaAutoreType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Canali e filtri specifici per tipo authority Autore. Il relator
code e tipo responsabilita' vengono applicati come filtro sul legame tit-aut </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="CercaDatiAutType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="paroleAut" type="xsd:string"
minOccurs="0" maxOccurs="4">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation> ricerca per parole all'interno
della descrizione</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="chiaviAutoreCerca"
type="chiaviAutoreCercaType" minOccurs="0">
                    <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation> filtro sulle chiavi dell'autore
legato al documento</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="T102" type="c102" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> filtro sul codice paese
dell'autore</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="tipoNome" type="SbnTipoNomeAutore"
minOccurs="0" maxOccurs="4">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> filtro sui tipi nome Sbn. Fino
a 4 valori in OR</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="dataInizio_Da" type="SbnAnno"
minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>estremo inferiore di range su
data di inizio (nascita) si considerano anni uguali o superiori. Per ricerca puntuale su un anno deve
coincidere con dataInizio_A, se e' inferiore a 4 cifre si ricerca per stringa
troncata</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="dataInizio_A" type="SbnAnno"
minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>estremo superiore di range su
data di inizio (nascita) si considerano anni uguali o inferiori. Per ricerca puntuale su un anno deve
coincidere con dataInizio_Da, se e' inferiore a 4 cifre si ricerca per stringa
troncata</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="dataFine_Da" type="SbnAnno"
minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>estremo inferiore di range su
data di fine (morte) si considerano anni uguali o superiori. Per ricerca puntuale su un anno deve
coincidere con dataFine_A, se e' inferiore a 4 cifre si ricerca per stringa troncata</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="dataFine_A" type="SbnAnno"
minOccurs="0">
    <xsd:annotation>

```

`<xsd:documentation>`estremo superiore di range su data di fine (morte) si considerano anni uguali o inferiori. Per ricerca puntuale su un anno deve coincidere con dataFine_Da, se e' inferiore a 4 cifre si ricerca per stringa troncata`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`</xsd:sequence>`

`</xsd:extension>`

`</xsd:complexContent>`

`</xsd:complexType>`

`<xsd:complexType name="CercaMarcaType">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>`Canali e filtri specifici per tipo authority

Marca:`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`<xsd:complexContent>`

`<xsd:extension base="CercaDatiAutType">`

`<xsd:sequence>`

`<xsd:element name="paroleAut" type="xsd:string"`

`minOccurs="0" maxOccurs="4">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>` ricerca per parole all'interno

della descrizione in AND`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`<xsd:element name="repertorio" type="siglaRepertorio"`

`minOccurs="0">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>` ricerca per

repertorio`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`<xsd:element name="citazione" type="SbnCitazione"`

`minOccurs="0">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>` ricerca per citazione, se c'e' il

repertorio e' obbligatorio`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`<xsd:element name="b_921" type="xsd:string" minOccurs="0"`

`maxOccurs="3">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>` ricerca per parola chiave

della marca editoriale antica: max 3 parole in AND `</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`<xsd:element name="e_921" type="xsd:string" minOccurs="0">`

`<xsd:annotation>`

```

        <xsd:documentation> ricerca per stringa troncata
sul motto</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CercaLuogoType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>filtri specifici per tipo authority
Luogo</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="CercaDatiAutType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="a_260" type="codiceDue" minOccurs="0">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation>codice nazione del
luogo</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:element>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CercaTitoloUniformeMusicaType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Filtri specifici per tipo authority
titoloUniformeMusica</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="CercaDatiAutType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="T928" type="a928" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="dataInizio_Da" type="SbnAnno"
minOccurs="0">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation>estremo inferiore di range su
data di inizio composizione. si considerano anni uguali o superiori. Per ricerca puntuale su un anno
deve coincidere con dataInizio_A</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="dataInizio_A" type="SbnAnno"
minOccurs="0">
                    <xsd:annotation>

```

`<xsd:documentation>`estremo superiore di range su data di inizio composizione. si considerano anni uguali o inferiori. Per ricerca puntuale su un anno deve coincidere con dataInizio_Da`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`<xsd:element name="dataFine_Da" type="SbnAnno"`

`minOccurs="0">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>`estremo inferiore di range su data di fine composizione. si considerano anni uguali o superiori. Per ricerca puntuale su un anno deve coincidere con dataFine_A`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`<xsd:element name="dataFine_A" type="SbnAnno"`

`minOccurs="0">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>`estremo superiore di range su data di fine composizione. si considerano anni uguali o inferiori. Per ricerca puntuale su un anno deve coincidere con dataFine_Da`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`<xsd:element name="T929" type="a929" minOccurs="0"/>`

`</xsd:sequence>`

`</xsd:extension>`

`</xsd:complexContent>`

`</xsd:complexType>`

`<xsd:complexType name="CercaSoggettoDescrittoreClassiReperType">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>` Canali e filtri specifici per tipi authority semantici: soggetto, descrittore, classi, repertori`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`<xsd:complexContent>`

`<xsd:extension base="CercaDatiAutType">`

`<xsd:sequence>`

`<xsd:element name="paroleAut" type="xsd:string"`

`minOccurs="0" maxOccurs="4">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>` ricerca per parole all'interno della descrizione`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`<xsd:element name="c2_250" type="codiceQuattro"`

`minOccurs="0">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>` codice soggettario: obbligatorio per ricerca soggetti `</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

```

        <xsd:element name="sistemaClassificazione" type="codiceUno"
minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> codice sistema di
classificazione: obbligatorio per ricerca classi</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="v_676" type="SbnEdizioneDewey"
minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> codice edizione: per classi
dewey </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="b_930" type="tipoRepertorio"
minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> per ricerca repertori: filtro su
tipo repertorio (per marche o autori/titolo) </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CreaType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> struttura per inserimenti</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:choice>
            <xsd:element name="Documento" type="DocumentoType"/>
            <xsd:element name="ElementoAut" type="ElementAutType"/>
            <xsd:element name="PropostaCorrezione" type="PropostaType"/>
        </xsd:choice>
        <xsd:element name="Localizza" type="LocalizzaType" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="tipoControllo" type="SbnSimile"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ModificaType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> struttura per modifica </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:choice>
            <xsd:element name="Documento" type="DocumentoType"/>
            <xsd:element name="ElementoAut" type="ElementAutType"/>
            <xsd:element name="PropostaCorrezione" type="PropostaType"/>

```

```

        </xsd:choice>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="tipoControllo" type="SbnSimile"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="FondeType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> per fusione o spostamento
documenti/titoli</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="tipoOggetto" type="SbnOggetto"/>
        <xsd:element name="idPartenza" type="SbnID"/>
        <xsd:element name="idArrivo" type="SbnID"/>
        <xsd:element name="spostaID" type="SbnID" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CancellaType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> per cancellazione documenti o elementi di
authority</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="tipoOggetto" type="SbnOggetto"/>
        <xsd:element name="idCancella" type="SbnID"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="LocalizzaType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> per localizzazione/delocalizzazione </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="LocalizzaInfo" type="LocalizzaInfoType"
maxOccurs="100"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="LocalizzaInfoType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> la struttura ha molteplicita' da definire secondo le esigenze
di performance, viene fissato a 100 per esempio </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="SbnIDLoc" type="SbnID"/>
        <xsd:element name="tipoOggetto" type="SbnOggetto"/>
        <xsd:element name="T899" type="c899" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="tipoOperazione" type="SbnAzioneLocalizza" use="required"/>

```

```

        <xsd:attribute name="tipoInfo" type="SbnTipoLocalizza" use="required"/>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="AllineaInfoType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> lista di output all'azione
chiediAllinea</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="T001" type="SbnID"/>
            <xsd:element name="oggettoVariato" type="OggettoVariatoType">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation> descrizione dell'oggetto: area 1 per i titoli,
nome per l'autore, ecc.</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="tipoInfoAllinea" type="SbnTipoAllinea"/>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="OggettoVariatoType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> struttura per output degli oggetti da allineare
            Attributi: tipoModifica=viene prodotto per il servizio di allineamento per flag,
specifica il tipo di variazione subita dall'oggetto</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:sequence>
            <xsd:choice minOccurs="0">
                <xsd:element name="Documento" type="DocumentoType"
minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="ElementoAut" type="ElementAutType"
minOccurs="0"/>
            </xsd:choice>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="tipoModifica" type="SbnTipoModifica"/>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="ImportaInfoType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> lista di output all'azione di
importazione</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="T001" type="SbnID"/>
            <xsd:element name="oggettiTrovati" type="OggettiTrovatiType">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation> descrizione degli oggetti trovati simili, o
dell'oggetto trovato uguale, o dell'oggetto creato</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
        </xsd:sequence>

```

```

</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="OggettiTrovatiType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> struttura per output degli oggetti trovati o creati
    Attributi: tipoRisultato=indica se il titolo e' stato creato, trovato uguale o trovato
simile per quale confronto</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xsd:element name="Documento" type="DocumentoType"/>
    <xsd:element name="ElementoAut" type="ElementAutType"/>
  </xsd:choice>
  <xsd:attribute name="tipoRisultato" type="xsd:string"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ChiediAllineaType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> per richiesta di allineamento.
    Attributi: tipoOutput=tipo di formato di output richiesto: tipo di sintetica o
analitico
    tipoInfo=solo per allineamento documenti, per selezionare i doc. localizzati per
gestione o per possesso</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="tipoOggetto" type="SbnOggetto">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> elemento per specificare il tipo oggetto (tipi
materiale o tipo authority da allineare)</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="dataInizio" type="SbnData" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>data di inizio intervallo per la selezione degli
oggetti da allineare. Obbligatorio se flagAllinea=N</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="dataFine" type="SbnData" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>data di fine intervallo per la selezione degli
oggetti da allineare</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="biblioteca" type="SbnBiblioteca" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Biblioteche per cui si richiede
l'allineamento. Devono appartenere al polo di SbnUser che richiede l'azione. Se non e' presente si
estraggono gli allineamenti per tutto il Polo di SbnUser</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>

```

```

        <xsd:element name="FiltraAllineaTit" type="FiltraAllineaTitType"
minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>struttura per filtrare ulteriormente i titoli da
allineare</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="tipoOutput" type="SbnTipoOutput" use="required"/>
    <xsd:attribute name="tipoInfo" type="SbnTipoLocalizza"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="FiltraAllineaTitType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Strutture di ricerca per filtrare i titoli da
allineare</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="naturaSbn" type="codiceUno" minOccurs="0"
maxOccurs="4">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>possibilita' filtro sulla natura Sbn del titolo:
fino a 4 valori in OR. (natura): se = M si ricercano Monografie e titoli non significativi (nature M e
W)</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="guida" type="guidaDoc" minOccurs="0" maxOccurs="4">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>possibilita' di filtrare per: tipo
record</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="livelloAut_Da" type="SbnLivello" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>estremo inferiore di range su livello
autorita': si considerano livelli uguali o superiori. Per ricerca puntuale su un livello deve coincidere con
livelloAut_A</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="livelloAut_A" type="SbnLivello" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>estremo superiore di range su livello
autorita': si considerano livelli uguali o inferiori. Per ricerca puntuale su un livello deve coincidere con
livelloAut_Da</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ComunicaAllineatiType">

```

```

        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> per comunicare l'avvenuto allineamento e spegnere il flag
relativo</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:sequence>
    <xsd:element name="allineati" type="AllineatiType" maxOccurs="5">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> elemento per specificare gli allineamenti
effettuati, fino a 5 in un messaggio</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="AllineatiType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> per comunicare l'avvenuto allineamento e spegnere il flag
relativo</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="tipoOggetto" type="SbnOggetto">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> elemento per specificare i tipi oggetto (tipi
materiale o tipi authority allineati.</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="idAllineato" type="SbnID">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> identificativo dell'oggetto
allineato</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="biblioteca" type="SbnBiblioteca" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> Biblioteche che si sono allineate. Devono
appartenere al polo di SbnUser che richiede l'azione. Se non e' presente si aggiornano i flag di tutte le
biblioteche del polo</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ImportaType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> per richiesta di importazione.
        Attributi: tipoElaborazione: confronto preliminare, esecutivo
        tipoFormato= tipo formato dei dati da importare: marc21,unimarc,sbnmarc
        tipoAttivita=Tipo di attivita' di aggiornamento
        controlloSimiliImp=livello di controllo simili da applicare
    </xsd:annotation>

```

```

        tipoRitorno=tipo reportistica richiesta
        tipoLocalizza= localizzazioni per possesso, per gestione o entrambi
    </xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
    <xsd:element name="biblioteca" type="SbnBiblioteca">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Biblioteca per cui si richiede
l'import.</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="tipoOggetto" type="SbnOggetto"/>
    <xsd:element name="indirizzoFonte" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>indirizzo del repository e nome del file da
importare</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="tipoFormato" type="SbnTipoFormato"/>
<xsd:attribute name="tipoElaborazione" type="SbnTipoElaborazione" use="required"/>
<xsd:attribute name="tipoAttivita" type="SbnTipoAttivita" use="required"/>
<xsd:attribute name="tipoLocalizza" type="SbnTipoLocalizza"/>
<xsd:attribute name="controlloSimiliImp" type="SbnControlloSimiliImporta"
use="required"/>
    <xsd:attribute name="tipoRitorno" type="SbnTipoRitorno"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="EsportaType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>per Esportazione
        tipoFormato= tipo formato dei dati da esportare: marc21,unimarc,sbnmarc
        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="biblioteca" type="SbnBiblioteca">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Biblioteca per cui si richiede
l'export</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="indirizzoMail" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>indirizzo a cui comunicare l'esito
elaborazione, se diverso da quello del profilo utente</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="TipoExport" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
    </xsd:choice>

```

```

        <xsd:element name="nomeFileBis" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>nome del file prodotto da una bis da
cui estrarre l'elenco degli identificativi da esportare</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="EstraeDocumento"
type="EstraeDocumentoType"/>
        <xsd:element name="EstraeElementoAut"
type="EstraeElementoAutType"/>
    </xsd:choice>
</xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="tipoFormato" type="SbnTipoFormato" use="required"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="EstraeDocumentoType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Filtri per selezionare i documenti da
esportare</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="EstraeDatiDoc" type="EstraeDatiDocType"
minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="ArrivoLegame" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="FiltraLocalizza" type="FiltraLocalizzaType"
minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="EstraeElementoAutType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Filtri per selezionare gli elementi da
esportare</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="EstraeDatiAut" type="EstraeDatiAutType"
minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="ArrivoLegame" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="FiltraLocalizza" type="FiltraLocalizzaType"
minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="FiltraLocalizzaType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Filtri da applicare alle localizzazioni degli oggetti da
esportare</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>estrazione degli elementi localizzati in Polo o
biblioteca, se sono compilati solo i primi tre caratteri con il codice polo
        si considerano tutte le biblioteche del Polo</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:element name="Biblioteca" type="SbnBiblioteca"
maxOccurs="unbounded"/>
</xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="tipoInfo" type="SbnTipoLocalizza" use="required"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="EstraeDatiDocType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> CERCA DOCUMENTI per EXPORT
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="tipoMateriale" type="SbnMateriale" minOccurs="0"
maxOccurs="5"/>
        <xsd:element name="naturaDoc" type="SbnNaturaDocumento" minOccurs="0"
maxOccurs="4">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>possibilita' filtro sulla natura Sbn del titolo:
fino a 4 valori in OR. (natura): se = M si ricercano Monografie e titoli non significativi (nature M e
W)</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="T001" type="SbnID" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="guida" type="guidaDoc" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="T005_Range" type="SbnRangeDate" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="livelloAut_Da" type="SbnLivello" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="livelloAut_A" type="SbnLivello" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="T100_Da" type="c100" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="T100_A" type="c100" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="T102" type="c102" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="EstraeDatiAutType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> CERCA ELEMENTI DI AUTHORITY per EXPORT
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="tipoAuthority" type="SbnAuthority"/>
        <xsd:element name="T001" type="SbnID" minOccurs="0" maxOccurs="100"/>
        <xsd:element name="T005_Range" type="SbnRangeDate" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="livelloAut_Da" type="SbnLivello" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="livelloAut_A" type="SbnLivello" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>

```

```

        <xsd:element name="relatorCode" type="codiceTre" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <!-- incompleto -->
</xsd:complexType>
<!-- STRUTTURA DEI MESSAGGI IN USCITA -->
<xsd:complexType name="SbnResultType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> risultato elaborazione ed eventuale diagnostico
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="esito" type="SbnDiagnostico">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> codice diagnostico del risultato
            </xsd:documentation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="testoEsito" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> testo del diagnostico
            </xsd:documentation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="numPrenotazione" type="xsd:string" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> numero assegnato all'elaborazione off-line
            </xsd:documentation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- STRUTTURE DATI -->
<xsd:complexType name="PropostaType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Proposte di correzione
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="idProposta" type="xsd:integer" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> numero assegnato dal sistema sbn alla
            </xsd:documentation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="tipoOggetto" type="SbnOggetto"/>
        <xsd:element name="idOggetto" type="SbnID"/>
        <xsd:element name="dataInserimento" type="SbnData" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>

```

<xsd:documentation> data di registrazione della proposta. Nel messaggio di creazione non serve, viene assegnata la data del giorno dal sistema
sbn</xsd:documentation>

</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="statoProposta" type="SbnStatoProposta"/>
<xsd:element name="testoProposta" type="xsd:string"/>
<xsd:element name="mittenteProposta" type="SbnUserType"/>
<xsd:element name="destinatarioProposta" type="destinatarioPropostaType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>

</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="destinatarioPropostaType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation> destinatario della proposta e note di
risposta</xsd:documentation>

</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="destinatarioProposta" type="SbnUserType">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation> polo+biblioteca destinatario della
proposta</xsd:documentation>

</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="noteProposta" type="xsd:string" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation> note di risposta del
destinatario</xsd:documentation>

</xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="dataRisposta" type="SbnData" minOccurs="0">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation> data di risposta del
destinatario</xsd:documentation>

</xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="DocumentoType">
<xsd:annotation>

<xsd:documentation> descrizione di un documento
Attributi: statoRecord=da impostare nel servizio di modifica per correggere la
parte dati
nlista: solo per lista sintetica titoli, riporta il numero dell'elemento all'interno
della lista

</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
</xsd:sequence>

```

        <xsd:choice>
            <xsd:element name="DatiDocumento" type="DatiDocType"/>
            <xsd:element name="DatiTitAccesso" type="TitAccessoType"/>
        </xsd:choice>
        <xsd:element name="LegamiDocumento" type="LegamiType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="statoRecord" type="statoRecord"/>
    <xsd:attribute name="nLista" type="xsd:integer"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="DatiDocType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Dati del documento. Attributi: tipo materiale, livello di
autorita' del documento, codice natura SBN (se e' presente ha la priorita' sulle altre informazioni di
natura: livello bibliografico e T110</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="guida" type="guidaDoc" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> informazioni corrispondenti a Record Label
Unimarc</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="SbnLocaliz" type="SbnLocaliz" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="T001" type="SbnID">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> identificativo documento (bid SBN:
composto da codice polo+'E' per mat. antico+ progressivo)</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="T005" type="SbnDatavar" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> data di ultima variazione timestamp).
Identifica la versione del documento</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="NumSTD" type="NumStdType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> Numeri standard del documento. La
coerenza tra tipo numero e tipo materiale viene effettuata dal server</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="T100" type="c100" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> informazioni corrispondenti a Tag 100
Unimarc</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="T101" type="c101" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> informazioni corrispondenti a Tag 101
Unimarc: codice lingua</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="T102" type="c102" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> informazioni corrispondenti a Tag 102
Unimarc: codice paese</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="T110" type="c110" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> informazioni corrispondenti a Tag 110
Unimarc: tipo seriale e codice genere per seriali</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="T200" type="c200" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> informazioni corrispondenti a Tag 200
Unimarc: titolo e responsabilita' (area 1)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="T205" type="c205" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> informazioni corrispondenti a Tag 205
Unimarc: area dell'edizione</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="T206" type="c206" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> informazioni corrispondenti a Tag 206
Unimarc: area dei dati cartografici</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="T207" type="c207" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> informazioni corrispondenti a Tag 207
Unimarc: area della numerazione</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="T208" type="c208" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> informazioni corrispondenti a Tag 208
Unimarc: area della musica</xsd:documentation>

```

```

        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="T210" type="c210" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> informazioni corrispondenti a Tag 210
Unimarc: area della pubblicazione</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="T215" type="c215" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> informazioni corrispondenti a Tag 215
Unimarc: area della descrizione fisica</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="T230" type="c230" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> informazioni corrispondenti a Tag 230
Unimarc: tipo della risorsa elettronica</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="T3XX" type="c3XX" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> note sul documento.informazioni
corrispondenti a Tag Unimarc indicato nel tipo nota (es. 300 = area delle note
isbd)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="T801" type="c801" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> informazioni corrispondenti a Tag 801
Unimarc: fonte del record</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="T856" type="c856" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> informazioni corrispondenti a Tag 856
Unimarc: risorsa elettronica</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="tipoMateriale" type="SbnMateriale"/>
<xsd:attribute name="livelloAutDoc" type="SbnLivello" use="required"/>
<xsd:attribute name="naturaDoc" type="SbnNaturaDocumento"/>
</xsd:complexType>

```

```

<!-- SPECIALIZZAZIONI SUL TIPO MATERIALE -->
<xsd:complexType name="ModernoType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="DatiDocType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="T105" type="c105" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="AnticoType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="DatiDocType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="T012" type="c012" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="T140" type="c140" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="MusicaType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="DatiDocType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="T012" type="c012" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="T125" type="c125" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="T128" type="c128" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="T922" type="c922" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="T923" type="c923" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="T926" type="c926" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="T927" type="c927" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attribute name="livelloAut" type="SbnLivello" use="required"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="GraficoType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="DatiDocType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="T116" type="c116" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attribute name="livelloAut" type="SbnLivello" use="required"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

```

        </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="CartograficoType">
        <xsd:complexContent>
            <xsd:extension base="DatiDocType">
                <xsd:sequence>
                    <xsd:element name="T120" type="c120" minOccurs="0"/>
                    <xsd:element name="T121" type="c121" minOccurs="0"/>
                    <xsd:element name="T123" type="c123" minOccurs="0"/>
                    <xsd:element name="T124" type="c124" minOccurs="0"/>
                </xsd:sequence>
                <xsd:attribute name="livelloAut" type="SbnLivello" use="required"/>
            </xsd:extension>
        </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="TitAccessoType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> restrizione sulle nature secondarie di SBN: P = 510
parallelo ; D = 517 estrapolato ; T = 423 subordinato; B = 454 originale</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="SbnLocaliz" type="SbnLocaliz" minOccurs="0"/>
            <xsd:element name="T001" type="SbnID"/>
            <xsd:element name="T005" type="SbnDatavar" minOccurs="0"/>
            <xsd:choice minOccurs="0">
                <xsd:element name="T423" type="c423" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="T454" type="c200" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="T510" type="c200" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="T517" type="c200" minOccurs="0"/>
            </xsd:choice>
            <xsd:element name="T801" type="c801" minOccurs="0"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="livelloAut" type="SbnLivello" use="required"/>
        <xsd:attribute name="naturaTitAccesso" type="SbnNaturaTitAccesso" use="required"/>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="c423">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="T101" type="c101"/>
            <xsd:element name="T105" type="c105" minOccurs="0"/>
            <xsd:element name="T200" type="c200"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="tipoMateriale" type="SbnMateriale"/>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="LegamiType">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="idPartenza" type="SbnID">
                <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation> identificativo oggetto di partenza del
legame</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element ref="ArrivoLegame" maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="tipoOperazione" type="SbnTipoOperazione"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="ArrivoLegame">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> struttura per dati di arrivo legame: si specializza sul tipo
oggetto di arrivo </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:choice>
            <xsd:element name="LegameDoc" type="LegameDocType"/>
            <xsd:element name="LegameTitAccesso"
type="LegameTitAccessoType"/>
            <xsd:element name="LegameElementoAut"
type="LegameElementoAutType"/>
        </xsd:choice>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:complexType name="LegameDocType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> legami tra documenti </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="idArrivo" type="SbnID"/>
        <xsd:element name="noteLegame" type="note" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="sequenza" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="sici" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> sici identificativo del fascicolo, solo per
legame tra periodico e titolo analitico</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="DocumentoLegato" type="DocumentoType"
minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="tipoLegame" type="SbnLegameDoc" use="required"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="LegameTitAccessoType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> legami a titoli di accesso. sequenzaMusica e' specifico per
i legami con titolo D per materiale musicale manoscritto,
contiene indicazioni su volume, fascicolo, pagina, carte</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>

```

```

<xsd:sequence>
  <xsd:element name="idArrivo" type="SbnID"/>
  <xsd:element name="noteLegame" type="note" minOccurs="0"/>
  <xsd:element name="sequenzaMusica" type="note" minOccurs="0"/>
  <xsd:element name="TitAccessoLegato" type="DocumentoType"
minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="tipoLegame" type="SbnLegameTitAccesso" use="required"/>
<xsd:attribute name="sottoTipoLegame" type="SbnSpecLegameDoc"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="LegameElementoAutType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> legami a elementi di authority ATTRIBUTI:
tipoAuthority=tipologia di authority a cui appartiene idArrivo
tipoLegame=codice legame relatorCode=codice di ruolo: per legami titoli-autori
incerto=Se S l'attribuzione del legame e' incerta (per legame titoli-autore)
superfluo=Se S il legame titolo-autore non e' obbligatorio secondo le regole
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="idArrivo" type="SbnID"/>
    <xsd:element name="noteLegame" type="note" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="citazione" type="SbnCitazione" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> numero di citazione in repertorio, solo per
legame marca-repertorio. obbligatorio</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ElementoAutLegato" type="ElementAutType"
minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="prioritaPoli" type="xsd:string" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Flag e polo </xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="tipoAuthority" type="SbnAuthority" use="required"/>
  <xsd:attribute name="tipoLegame" type="SbnLegameAut" use="required"/>
  <xsd:attribute name="tipoRespons" type="SbnRespons"/>
  <xsd:attribute name="relatorCode" type="codiceTre"/>
  <xsd:attribute name="incerto" type="SbnIndicatore"/>
  <xsd:attribute name="superfluo" type="SbnIndicatore"/>
</xsd:complexType>
<!-- DESCRIZIONE DOCUMENTO -->
<xsd:complexType name="guidaDoc">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> guida del documento Attributi: tipoRecord=codice di tipo
record livelloBibliografica=codice unimarc per natura</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

```

```

        </xsd:annotation>
        <xsd:attribute name="tipoRecord" type="tipoRecord"/>
        <xsd:attribute name="livelloBibliografico" type="livelloBibliografico"/>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="NumStdType">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> NUMERI STANDARD: tag per gestione numero ISBN
(tipo = 010) numero ISSN (tipo = 011)
            numero Bibliog. nazionale (tipo = 020), numero pubblic. governativa per
cartografia (tipo = 022)
            numero lastra (tipo = 071), altri tipo standard come da guida
SBN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="tipoSTD" type="SbnTipoSTD"/>
            <xsd:element name="paeseSTD" type="codiceDue" minOccurs="0"/>
            <xsd:element name="numeroSTD" type="numeroSTD"/>
            <xsd:element name="notaSTD" type="note" minOccurs="0"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="c012">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> 012 - impronta: divisa in prima seconda e terza parte per
la ricerca parziale </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="a_012_1" type="impronta_1" minOccurs="0"/>
            <xsd:element name="a_012_2" type="impronta_2" minOccurs="0"/>
            <xsd:element name="a_012_3" type="impronta_3" minOccurs="0"/>
            <xsd:element name="nota" type="note" minOccurs="0"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <xsd:complexType name="c100">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> 100 - dati codificati </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="a_100_0" type="SbnData" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation> data di inserimento: yyyymmdd
</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="a_100_8" type="codiceUno" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation> tipo data </xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>

```

```

        <xsd:element name="a_100_9" type="SbnAnno" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> dataUno: prima data di
pubblicazione</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="a_100_13" type="SbnAnno" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> dataDue: seconda data di
pubblicazione</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="a_100_20" type="codiceUno" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> solo per materiale cartografico: codice di
pubblicazione governativa</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c101">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 101 - codice lingua</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_101" type="codiceTre" minOccurs="0"
maxOccurs="3"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c102">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 102 - paese di pubblicazione o produzione
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_102" type="codiceDue"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c105">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 105 - dati codificati per materiale a stampa
monografie</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_105_4" type="codiceUno" minOccurs="0"
maxOccurs="4">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> codice genere </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c110">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 110 - dati codificati per materiale a stampa
periodici</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_110_0" type="tipoSeriale">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> tipo seriale: periodico o
collana</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c116">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 116 - dati codificati per materiale grafico
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_116_0" type="codiceUno" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> designazione specifica del
materiale</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="a_116_1" type="codiceUno" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> supporto primario</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="a_116_3" type="codiceDue" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> indicatore di colore</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="a_116_4" type="codiceDue" minOccurs="0"
maxOccurs="3">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> indicatore di tecnica
(disegni)</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>

```

```

        <xsd:element name="a_116_10" type="codiceDue" minOccurs="0"
maxOccurs="3">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> indicatore di tecnica
(stampe)</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="a_116_16" type="codiceDue" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> designazione di
funzione</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c120">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 120 - dati codificati per materiale
cartografico</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_120_0" type="codiceUno">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> indicatore di colore</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="a_120_9" type="codiceDue">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> meridiano d'origine</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c121">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 121 - caratteristiche fisiche per materiale
cartografico</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_121_3" type="codiceDue" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> codice supporto
fisico</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="a_121_5" type="codiceUno" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> tecnica di creazione</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="a_121_6" type="codiceUno" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> forma di riproduzione</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="a_121_8" type="codiceUno" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> forma della
pubblicazione</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="b_121_0" type="codiceUno" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> altitudine del sensore</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c123">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 123 - coordinate per materiale cartografico
        Attributo: id1=codifica del tipo scala</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_123" type="codiceUno" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> tipo di scala</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="b_123" type="xsd:string" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> scala orizzontale</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="c_123" type="xsd:string" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> scala verticale</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="d_123" type="coordinateCartog" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> Coordinate - Massima estensione a Ovest
</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="e_123" type="coordinateCartog" minOccurs="0">

```

```

        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> Coordinate - Massima estensione a Est
</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="f_123" type="coordinateCartog" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> Coordinate - Massima estensione a Nord
</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="g_123" type="coordinateCartog" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> Coordinate - Massima estensione a Sud
</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="id1" type="indicatore"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c124">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 124 - designazione specifica del materiale cartografico
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_124" type="codiceUno" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> carattere
dell'immagine</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="b_124" type="codiceDue" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> forma del documento
cartografico</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="d_124" type="codiceUno" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> posizione della
piattaforma</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="e_124" type="codiceUno" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> Categoria del satellite per l'immagine a
telerilevamento remoto</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="c125">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> 125 - designazione specifica della musica a stampa
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="a_125_0" type="codiceDue" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation> codice presentazione </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="b_125" type="codiceUno" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation> tipo di testo letterario
</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="c128">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> 128 - dati codificati musica </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="b_128" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation> strumenti e voci che compongono l'organico
sintetico della elaborazione </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="c_128" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation> strumenti e voci che compongono l'organico
analitico della elaborazione </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="d_128" type="codiceUno" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation> tipo elaborazione </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="c140">

```

```

        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> 140 - dati codificati per materiale a stampa
antico</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:sequence>
    <xsd:element name="a_140_9" type="codiceDue" minOccurs="0"
maxOccurs="4">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> codici genere del doc. antico
</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c200">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 200 - titolo e responsabilita': il sottocampo z (titolo
parallelo) non e' presente, il titolo parallelo viene gestito come legame,
il sottocampo v (designazione di volume) viene gestito con la sequenza in ArrivoLegame. Attributo
id1=0 indica titolo non significativo. SBN = natura W</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_200" type="xsd:string" maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> Titolo proprio, ripetibile per titolo proprio
di stesso autore. ISBD: si accodano i successivi preceduti da ' ; ' </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="b_200" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> Designazione generale del materiale. ISBD:
si accoda racchiuso tra []</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="d_200" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> Titolo parallelo. ISBD: si accoda preceduto
da '='</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="e_200" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> complemento del titolo. Se contiene un * si
calcolano le chiavi cles e clet. ISBD: si accoda preceduto da ' : ' </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

        </xsd:element>
        <xsd:element name="f_200" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>prima indicazione di responsabilita'. ISBD:
si accoda preceduto da ' / ' </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="g_200" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>altra indicazione di responsabilita'. ISBD: si
accoda preceduto da ' ; ' </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="cf_200" type="cf_200Type" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Titolo proprio di altro autore. ISBD: si
accoda preceduto da ' . ' </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="h_200" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>numero della parte (periodici). ISBD: si
accoda preceduto da ' . ' </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="i_200" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>nome della parte (periodici). ISBD: si
accoda preceduto da ' . ' se non c'e' h_200, altrimenti si accoda preceduto da ' , ' </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id1" type="indicator" use="required"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="cf_200Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Suddivisione per Titolo proprio di altro
autore</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:sequence>
    <xsd:element name="c_200" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>Titolo proprio di altro autore. ISBD: si
accoda preceduto da ' . ' </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
    <xsd:element name="f_200" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>prima indicazione di responsabilita'. ISBD:
si accoda preceduto da ' / ' </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="g_200" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>altra indicazione di responsabilita'. ISBD: si
accoda preceduto da ' ; ' </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c205">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 205 - edizione </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_205" type="xsd:string" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>edizione. ISBD: si accoda preceduto da ' . -
' </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="b_205" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>volume. ISBD: si accoda preceduto da ' ,
' </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="f_205" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>responsabilita' dell'edizione. ISBD: si accoda
preceduto da ' / ' </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="g_205" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>altra indicazione di responsabilità. ISBD: si
accoda preceduto da ' ; ' </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c206">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 206 - area specifica materiale cartografico
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_206" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>scala, proiezione, coordinate, comprensiva
della punteggiatura isbd. ISBD: si accoda preceduto da ' . - ' </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c207">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 207 - area della numerazione</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_207" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>date e designazione di volume. ISBD: si
accoda preceduto da ' . - ' </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c208">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 208 - area specifica della musica a
stampa</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_208" type="xsd:string" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>musica a stampa. ISBD: si accoda preceduto
da ' . - ' </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="d_208" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">

```

```

        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>titolo parallelo musica a stampa. ISBD: si
accoda preceduto da ' = ' </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c210">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 210 - area della pubblicazione </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="ac_210" type="ac_210Type" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>elemento per la gestione della sequenza a : c
ripetibile</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="d_210" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>data di pubblicazione. ISBD: si accoda
preceduto da ', ' </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="e_210" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>luogo di produzione. ISBD: va accodato
preceduto da ' (' alla fine va aggiunta una parentesi chiusa</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="g_210" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>nome del produttore. ISBD: si accoda
preceduto da ' : ' </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="h_210" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>data di produzione. ISBD: si accoda
preceduto da ', ' </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>

```

```

</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ac_210Type">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Suddivisione per gestire ripetibilita' della sequenza a
c</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="a_210" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>luogo di pubblicazione. ISBD: si accoda
preceduto da ' . - ' I successivi si accodano preceduti da ' ; '</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="c_210" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>editore. ISBD: si accoda preceduto da ' :
'</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c215">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> 215 - area della descrizione fisica </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="a_215" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>designazione specifica del materiale. ISBD:
si accoda preceduto da ' . - ' i successivi preceduti da ' ; '</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="c_215" type="xsd:string" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>altri dettagli fisici. ISBD: si accoda
preceduto da ' : '</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="d_215" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>dimensioni. ISBD: si accoda preceduto da ' ;
'</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

        <xsd:element name="e_215" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>materiale di accompagnamento. ISBD: si
accoda preceduto da ' + '</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c230">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 230 - area per tipo risorsa
elettronica</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_230" type="xsd:string"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c3XX">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> note </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_3XX" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>se tipoNota = 300 e' l'area delle note isbd.
Nella ricostruzione ISBD: si accoda preceduto da '. (( '</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="tipoNota" type="SbnTipoNota"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c801">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 801 - fonte di provenienza </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_801" type="codiceDue">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> codice paese dell'agenzia (in SBN: primi 2
caratteri del codice agenzia)</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="b_801" type="agenziaCatalog">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> codice agenzia di catalogazione
</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>

```

```

        </xsd:element>
        <xsd:element name="g_801" type="normeCatalog" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> codice norme di
catalogazione</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c856">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 856 - locazione elettronica</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="u_856" type="xsd:anyURI" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>URI di accesso</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="c9_856_1" type="xsd:base64Binary" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>file immagine</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c899">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 899 - informazioni di posseduto. Uno dei due codici
biblioteca (sbn o anagrafe) sono obbligatori</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_899" type="xsd:string" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>nome della biblioteca</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="c1_899" type="BibliotecaAnag" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>codice Anagrafe della
biblioteca</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="c2_899" type="SbnBiblioteca" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>codice SBN della biblioteca:
polo+sigla</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="b_899" type="xsd:string" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>fondo: solo per mat.
musica</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="z_899" type="xsd:string" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>consistenza</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="g_899" type="xsd:string" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>segnatura</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="s_899" type="xsd:string" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>segnatura antica: solo per mat.
antico</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="n_899" type="xsd:string" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>note</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="e_899" type="SbnIndicatore" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>disponibilita' di formato elettronico
(S/N)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="q_899" type="SbnIndicatore" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>indicatore di mutilo (per mat. antico e
musica)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="u_899" type="xsd:anyURI" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>URI di accesso alla copia elettronica in
biblioteca</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="t_899" type="SbnTipoDigitalizzazione" minOccurs="0">
  <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>tipo di digitalizzazione della copia
elettronica in biblioteca</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="tipoInfo" type="SbnTipoLocalizza"/>
</xsd:complexType>
<!-- DEFINIZIONI ESTENSIONI A UNIMARC -->
<xsd:complexType name="c922">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>922 - Rappresentazione per mat. musicale
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:sequence>
    <xsd:element name="a_922" type="codiceUno" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>genere della
rappresentazione</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="p_922" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>anno di
rappresentazione</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="q_922" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>periodo di
rappresentazione</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="r_922" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>teatro di
rappresentazione</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="s_922" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>luogo di
rappresentazione</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="t_922" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>nota alla
rappresentazione</xsd:documentation>

```

```

        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="u_922" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>occasione di
rappresentazione</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="c923">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> 923 - dati codificati musica </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="b_923" type="codiceUno" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>codice stesura</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="c_923" type="SbnIndicatore" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>indicatore di
composito</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="d_923" type="SbnIndicatore" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>indicatore di
palinsesto</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="e_923" type="datazioneMusica" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>datazione</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="g_923" type="codiceDue" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>codice materia</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="h_923" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>illustrazioni</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="i_923" type="xsd:string" minOccurs="0">

```

```

        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>notazione musicale</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="l_923" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>legatura (per
manoscritti)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="m_923" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>conservazione, per
manoscritti</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="c926">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>926 - Incipit</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_926" type="indIncipit" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>indicatore: P = posteriore, S =
successivo</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="b_926" type="numeroIncipit" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>numero composizioni</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="c_926" type="xsd:string" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>contesto</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="f_926" type="numeroIncipit" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>numero movimento</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="g_926" type="numeroIncipit" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>numero progressivo all'interno del
movimento</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="h_926" type="registroIncipit" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Voce/strumento (registro
musicale)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="i_926" type="codiceQuattro" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>codice forma
musicale</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="l_926" type="codiceDue" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>codice tonalita</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="m_926" type="codiceTre" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>chiave musicale</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="n_926" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>alterazione</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="o_926" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>misura</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="p_926" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>tempo musicale</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="q_926" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>nome personaggio</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="r_926" type="SbnID" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>BID del titolo di incipit
letterario</xsd:documentation>

```

```

        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="c927">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> 927 - Personaggio e interprete</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="a_927" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Nome Personaggio</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="b_927" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>voce o strumento</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="c3_927" type="SbnID" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>autore collegato
(interprete)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
  <!-- DESCRIZIONE DI UN ELEMENTO DI AUTHORITY -->
  <xsd:complexType name="ElementAutType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> descrizione di un elemento di authority
      Attributi: nlista: solo per lista sintetica titoli, riporta il numero dell'elemento
all'interno della lista
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="DatiElementoAut" type="DatiElementoType"/>
      <xsd:element name="LegamiElementoAut" type="LegamiType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="nLista" type="xsd:integer"/>
  </xsd:complexType>
  <xsd:complexType name="DatiElementoType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> parte comune a tutti gli authority
      Attributi: tipoAuthority=codice di tipo authority livelloAut=livello di aut. Sbn
formaNome=Accettata/rinvio statoRecord=da impostare nel servizio di modifica
per correggere la parte dati</xsd:documentation>

```

```

</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
  <xsd:element name="SbnLocaliz" type="SbnLocaliz" minOccurs="0"/>
  <xsd:element name="T001" type="SbnID"/>
  <xsd:element name="T005" type="SbnDatavar" minOccurs="0"/>
  <xsd:element name="T100" type="a100" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="tipoAuthority" type="SbnAuthority" use="required"/>
<xsd:attribute name="livelloAut" type="SbnLivello" use="required"/>
<xsd:attribute name="formaNome" type="SbnFormaNome"/>
<xsd:attribute name="statoRecord" type="statoRecord"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="a015">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> 015 - numero ISADN </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="a_015" type="xsd:string"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="a100">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> 100 - dati codificati </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="a_100_0" type="SbnData" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> data di inserimento: yyymmdd
      </xsd:documentation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- SPECIALIZZAZIONI SUL TIPO AUTHORITY -->
<xsd:complexType name="AutorePersonaleType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> Autore personale </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="DatiElementoType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="T015" type="a015" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="T101" type="c101" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="T102" type="c102" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="T152" type="a152" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="T200" type="a200" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="T300" type="a300" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="T801" type="a801" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

```

        <xsd:element name="T830" type="a830" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="tipoNome" type="SbnTipoNomeAutore"/>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="EnteType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Ente </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="DatiElementoType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="T015" type="a015" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="T101" type="c101" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="T102" type="c102" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="T152" type="a152" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="T210" type="a210" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="T300" type="a300" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="T801" type="a801" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="T830" type="a830" minOccurs="0"/>
            </xsd:sequence>
            <xsd:attribute name="tipoNome" type="SbnTipoNomeAutore"/>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TitoloUniformeType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> titolo uniforme </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="DatiElementoType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="T015" type="a015" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="T101" type="c101" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="T152" type="a152" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="T230" type="a230" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="T300" type="a300" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="T801" type="a801" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="T830" type="a830" minOccurs="0"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TitoloUniformeMusicaType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> titolo uniforme musicale (titolo convenzionale e
composizione) </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>

```

```

</xsd:annotation>
<xsd:complexContent>
  <xsd:extension base="DatiElementoType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="T015" type="a015" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="T101" type="c101" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="T152" type="a152" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="T230" type="a230" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="T300" type="a300" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="T801" type="a801" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="T830" type="a830" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="T928" type="a928" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="T929" type="a929" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SoggettoType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> Soggetto </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="DatiElementoType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="T250" type="a250" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="LuogoType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Luogo </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="DatiElementoType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="T260" type="a260" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="T300" type="a300" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ClasseType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> Classificazione </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="DatiElementoType">

```

```

        <xsd:sequence>
            <xsd:choice minOccurs="0">
                <xsd:element name="T676" type="a676" minOccurs="0">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation> Classificazione
dewey</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="T686" type="a686" minOccurs="0">
                    <xsd:annotation>
                        <xsd:documentation> Classificazione
diversa da dewey</xsd:documentation>
                    </xsd:annotation>
                </xsd:element>
            </xsd:choice>
        </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="MarcaType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Marca editoriale </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="DatiElementoType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="T856" type="c856" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
                <xsd:element name="T921" type="a921" minOccurs="0"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="RepertorioType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Anagrafica repertori </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="DatiElementoType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="T930" type="a930" minOccurs="0"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="DescrittoreType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> Descrittore di soggetto </xsd:documentation>

```

```

</xsd:annotation>
<xsd:complexContent>
  <xsd:extension base="DatiElementoType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="T931" type="a931" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<!-- ELEMENTI PER DATI DI AUTHORITY -->
<xsd:complexType name="a152">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> 152 - regole di catalogazione </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="a_152" type="normeCatalog" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> codice norme di
catalogazione</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="a200">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> 200 - heading - personal name. Attributo id2 = 0 tipo nome
SBN puo' essere A o B; = 1 tipo nome SBN puo' essere C o D. il sottocampo g non e'
gestito</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="a_200" type="xsd:string">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Parte principale del nome. Se contiene una
sola parola e id2=0 tipo nome SBN = A. Se contiene piu' parole e id2=1 tipo nome SBN = C. Si accoda
nel nome autore</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="b_200" type="xsd:string" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Altra parte del nome. Si accoda nel nome
autore preceduto da virgola spazio (la virgola deve essere compresa in b_200)</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="c_200" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
      <xsd:annotation>

```

`<xsd:documentation>`Qualificazione diversa da date. Si accoda nel nome autore preceduto da parentesi uncinata aperta, i successivi preceduti da ' ; '. Se non c'e' f_200 si inserisce la parentesi uncinata chiusa`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`<xsd:element name="f_200" type="xsd:string" minOccurs="0">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>`Qualificazione di date. Si accoda nel nome autore preceduto da parentesi uncinata aperta se non ci sono c_200, altrimenti preceduto da ' ; '. Si inserisce la parentesi uncinata chiusa. A f_200 si applica la routine per estrarre le date di nascita e morte`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`</xsd:sequence>`

`<xsd:attribute name="id2" type="indicatore" use="required"/>`

`</xsd:complexType>`

`<xsd:complexType name="a210">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>` 210 - heading - corporate body name. Attributi: id1=1 tipo nome SBN=R, id1=0 e id2=1: tipo nome SBN=G, id1=0 e id2=2: tipo nome SBN=E`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`<xsd:sequence>`

`<xsd:element name="a_210" type="xsd:string" minOccurs="0">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>`Parte principale del

nome`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`<xsd:element name="c_210" type="xsd:string" minOccurs="0"`

`maxOccurs="unbounded">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>`Qualificazioni del

nome`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`<xsd:element name="a210_G" type="a210_GType" minOccurs="0"`

`maxOccurs="unbounded">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>`Suddivisione del nome: solo se id1=0 e id2=1 (tipo nome=G)`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`</xsd:element>`

`<xsd:element name="d_210" type="xsd:string" minOccurs="0"`

`maxOccurs="unbounded">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>`Qualificazione: numero della

parte`</xsd:documentation>`

```

        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="e_210" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Qualificazione di
luogo</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="f_210" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Date</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="id1" type="indicator" use="required"/>
<xsd:attribute name="id2" type="indicator" use="required"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="a210_GType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Suddivisione per tipo nome G</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="b_210" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Nome dell'ente</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="c_210" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>qualificazione</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="a230">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 230 - Heading - uniform title </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_230" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Titolo Uniforme</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

<xsd:complexType name="a250">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> - Heading - topical subject </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="a_250" type="xsd:string">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> prima voce del soggetto
      </xsd:documentation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="x_250" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> altre voci del soggetto
      </xsd:documentation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="a260">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> 260 - Heading - Place access </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="a_260" type="codiceDue" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> codice nazione del
luogo</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="d_260" type="xsd:string">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> nome del luogo</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="a300">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> 300 - Note </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>

```

```

        <xsd:element name="a_300" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> testo della nota sull'elemento di authority
</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="a676">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 676 - classificazione dewey</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_676" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> simbolo di
classificazione</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="c_676" type="xsd:string" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> equivalente verbale </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="v_676" type="SbnEdizioneDewey">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> codice di edizione </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="c9_676" type="SbnIndicatore" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> indicatore classe
costruita</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="a686">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 686 - altra classificazione diversa da
dewey</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_686" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> numero della classificazione
</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

        </xsd:element>
        <xsd:element name="c_686" type="xsd:string" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> equivalente verbale </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="c2_686" type="codiceUno">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> codice sistema di
classificazione</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="a801">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 801 - fonte di provenienza dell'elemento di
authority</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_801" type="codiceDue">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> codice paese dell'agenzia (in SBN: primi 2
caratteri del codice agenzia)</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="b_801" type="agenziaCatalog">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> codice agenzia di catalogazione
</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="a830">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 830 - note del catalogatore </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_830" type="xsd:string"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="a921">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 921 - marca editoriale antica. la citazione in repertori $c
viene gestita come relazione con elemento di authority di tipo 'repertorio' (con elemento
ArrivoLegame) </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>

```

```

        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="a_921" type="xsd:string">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation> descrizione della marca editoriale antica
</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="b_921" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation> parola chiave della marca editoriale antica
</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="d_921" type="xsd:string" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation> nota della marca editoriale antica
</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="e_921" type="xsd:string" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation> motto della marca editoriale antica
</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
    <!-- SPECIALIZZAZIONI PER TITOLI UNIFORMI MUSICALI -->
    <xsd:complexType name="a928">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> 928 - dati codificati musica (analogo a 128 di
unimarc/bibliographic) </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="a_928" type="codiceQuattro" minOccurs="0"
maxOccurs="3">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation> forma della composizione musicale: fino a
tre codici </xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="b_928" type="xsd:string" minOccurs="0">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation> strumenti e voci che compongono l'organico
sintetico </xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:element>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

```

```

        <xsd:element name="c_928" type="xsd:string" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> strumenti e voci che compongono l'organico
analitico </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="a929">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 929 - Composizione</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_929" type="xsd:string" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> numero d'ordine</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="b_929" type="xsd:string" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> numero d'opera </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="c_929" type="xsd:string" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> numero di catalogo
tematico</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="d_929" type="datazioneMusica" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> datazione della
composizione</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="e_929" type="codiceDue" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> tonalita della
composizione</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="f_929" type="xsd:string" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> sezioni della
composizione</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="g_929" type="xsd:string" minOccurs="0">

```

```

        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> titolo di ordinamento della
composizione</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="h_929" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> titolo di estratto della
composizione</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="i_929" type="xsd:string" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> titolo appellativo della
composizione</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="a930">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 930 - Repertorio </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="a_930" type="xsd:string">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> descrizione repertorio
</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="b_930" type="tipoRepertorio">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> tipo repertorio: per marche, o autori/titolo
</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="c2_930" type="siglaRepertorio">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation> sigla repertorio </xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="a931">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> 931 - Descrittore di soggetto
a=descrittore b = nota 2=codice soggettario </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>

```

```

<xsd:sequence>
  <xsd:element name="a_931" type="xsd:string">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> descrittore </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="b_931" type="xsd:string" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> nota al descrittore </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="c2_931" type="codiceQuattro">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> codice soggettario </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- TIPI GENERALIZZATI -->
<xsd:complexType name="SbnOggetto">
  <xsd:choice>
    <xsd:element name="tipoMateriale" type="SbnMateriale"/>
    <xsd:element name="tipoAuthority" type="SbnAuthority"/>
  </xsd:choice>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SbnRangeDate">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> Intervallo temporale
      attributo: 1=data di ultima variazione o inserimento (default) 2=data di solo
inserimento 3=solo data di variazione</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="dataDa" type="SbnData"/>
    <xsd:element name="dataA" type="SbnData"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="tipoFiltroDate" type="xsd:integer"/>
</xsd:complexType>
<!-- TIPI SEMPLICI -->
<xsd:simpleType name="SbnID">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Identificativo SBN dell'oggetto.Ha lunghezza 10 ad
eccezione delle classificazioni, nel cui caso coincide con il 'D'+cod.edizione+simbolo per il sistema
Dewey e cod.sistema+simbolo per altri sistemi. Negli altri casi è composto come segue: titoli di tipo
materiale antico: codice polo+'E'+progressivo; titoli non antichi: codice polo+progressivo; autori:
codice polo+'V'+progressivo; luoghi:codice polo+'L'+progressivo; marche: codice
polo+'M'+progressivo; soggetti:codice polo+'C'+progressivo; descrittori: codice
polo+'D'+progressivo</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

```

```

        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="33"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
    <xsd:simpleType name="SbnData">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>Data in formato yyyy-mm-dd</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:restriction base="xsd:date"/>
    </xsd:simpleType>
    <xsd:simpleType name="SbnDatavar">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>TimeStamp in formato yyyymmddhhmmss.t
(ISO2014)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:pattern value="\d{14}.\d"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
    <!-- TIPI GENERALIZZATI PER IL CONTROLLO DELLA DIMENSIONE DEL DATO
CODIFICATO-->
    <!-- Il controllo di esistenza del codice viene effettuato dal software -->
    <xsd:simpleType name="codiceUno">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>campo utilizzato per il controllo dei codici di un
carattere</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:length value="1"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
    <xsd:simpleType name="codiceDue">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>campo utilizzato per il controllo dei codici di due
caratteri</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="2"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
    <xsd:simpleType name="codiceTre">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>campo utilizzato per il controllo dei codici di tre
caratteri</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="3"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>

```

```

</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="codiceQuattro">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>campo utilizzato per il controllo dei codici di quattro
caratteri</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="4"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="numeroSTD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Numeri standard: il formato viene controllato dal server,
secondi il tipo di numero</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="20"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="impronta_1">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Impronta editoriale antica secondo le regole SBN: prima
parte</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="10"/>
    <xsd:whiteSpace value="preserve"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="impronta_2">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Impronta editoriale antica secondo le regole SBN: seconda
parte</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="14"/>
    <xsd:whiteSpace value="preserve"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="impronta_3">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Impronta editoriale antica secondo le regole SBN: terza
parte</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="8"/>
    <xsd:whiteSpace value="preserve"/>
  </xsd:restriction>

```

```

</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="note">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="80"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnPolo">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:length value="3" fixed="true"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnCitazione">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> citazione in repertorio per marca editoriale: max 5
digit</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:integer">
    <xsd:totalDigits value="5"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnBiblioteca">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> codice SBN della biblioteca: polo+sigla; per indicare il
polo si utilizza impostando la sigla del polo (3 caratteri) più tre spazi </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:length value="6"/>
    <xsd:whiteSpace value="preserve"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="BibliotecaAnag">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> codice dell'anagrafe biblioteche </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="6"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnUserID">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="6"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnMateriale">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> tipologia di materiale: M = moderno, E = Antico, U =
Musica,
    G = Grafico, C = Cartografico Spazio="Tutti"</xsd:documentation>

```

```

</xsd:annotation>
<xsd:restriction base="xsd:string">
  <xsd:enumeration value="M"/>
  <xsd:enumeration value="E"/>
  <xsd:enumeration value="U"/>
  <xsd:enumeration value="G"/>
  <xsd:enumeration value="C"/>
  <xsd:enumeration value=" "/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnNaturaDocumento">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> nature SBN dei documenti: M=monografia ; W=tit. non
significativo ; C=collana ; S=periodico N=tit. analitico</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="M"/>
    <xsd:enumeration value="S"/>
    <xsd:enumeration value="C"/>
    <xsd:enumeration value="W"/>
    <xsd:enumeration value="N"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnNaturaTitAccesso">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> nature SBN dei titoli di accesso: P = 510 parallelo ; D =
517 estrapolato ; T = 423 subordinato; B = 454 originale</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="P"/>
    <xsd:enumeration value="D"/>
    <xsd:enumeration value="T"/>
    <xsd:enumeration value="B"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnAuthority">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> tipologia di authority: AU = autore, TU = Titolo Uniforme,
UM = Titolo Uniforme Musica, SO = Soggetto, DE = Descrittore, LU = Luogo,
CL = Classe, MA = Marca, RE = Repertorio </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="AU"/>
    <xsd:enumeration value="TU"/>
    <xsd:enumeration value="UM"/>
    <xsd:enumeration value="SO"/>
    <xsd:enumeration value="DE"/>
    <xsd:enumeration value="LU"/>

```

```

        <xsd:enumeration value="CL"/>
        <xsd:enumeration value="MA"/>
        <xsd:enumeration value="RE"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnLegameDoc">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> legami tra documenti; tutti e' ammesso solo in ricerca
447=42S
464=51N
410=01C 422=02M,02S 430=04M,04C,04S 431=43S 434=41S 440=05M,05S
451=07M,07C,07S 461=01M,01S,C01C 463=51M,51W,51N
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="tutti"/>
        <xsd:enumeration value="410"/>
        <xsd:enumeration value="422"/>
        <xsd:enumeration value="430"/>
        <xsd:enumeration value="431"/>
        <xsd:enumeration value="434"/>
        <xsd:enumeration value="440"/>
        <xsd:enumeration value="447"/>
        <xsd:enumeration value="451"/>
        <xsd:enumeration value="461"/>
        <xsd:enumeration value="463"/>
        <xsd:enumeration value="464"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnSpecLegameDoc">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> specializzazione del legame per materiali speciali: musica
e grafica
        per musica: P=titolo di opera parafrasata, I=incipit letterario, L=titolo di opera
relativa al libretto,
        A= titolo di opera in cui e' inserita l'aria,E=tit. dell'opera letteraria,
        T=tit. alternativo</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="P"/>
        <xsd:enumeration value="I"/>
        <xsd:enumeration value="L"/>
        <xsd:enumeration value="A"/>
        <xsd:enumeration value="E"/>
        <xsd:enumeration value="T"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnLegameTitAccesso">
    <xsd:annotation>

```

`<xsd:documentation>` legami verso titoli di accesso; tutti e' ammesso solo in
ricerca. 510=08P parallelo 517=08D estrapolato 423=03T subordinato 454=06B
originale`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`<xsd:restriction base="xsd:string">`

`<xsd:enumeration value="tutti"/>`

`<xsd:enumeration value="423"/>`

`<xsd:enumeration value="454"/>`

`<xsd:enumeration value="510"/>`

`<xsd:enumeration value="517"/>`

`</xsd:restriction>`

`</xsd:simpleType>`

`<xsd:simpleType name="SbnLegameAut">`

`<xsd:annotation>`

`<xsd:documentation>` legami verso elementi di authority.

4XX = legame vedi tra elementi di authority, 5XX = legame vedi anche tra
elementi di authority,

500 = legame a titolo uniforme 09A,

606 = legame a soggetto, 620 = legame a luogo , 676 = legame a classe dewey

686 = legame a classe diversa da dewey, 700 = legame con autore pers.

responsabilita 1

701 = legame con autore personale resp. 2, 702 = legame con autore personale

resp. 3,

710 = legame con ente resp. 1, 711 = legame con ente resp. 2, 712 = legame ente

resp. 3,

810 = legame con repertorio trovato , 815 = legame con repertorio per non

trovato,

921 = legame a marca editoriale , 931 = legame soggetto-descrittore

legami tra descrittori: USE=vedi UF=usato al posto di RT=vedi anche BT=ha

come termine piu' esteso NT=ha come termine piu' ristretto USE+=SCOMPOSTO IN

HSEE=VARIANTE STORICA DI

`</xsd:documentation>`

`</xsd:annotation>`

`<xsd:restriction base="xsd:string">`

`<xsd:enumeration value="tutti"/>`

`<xsd:enumeration value="4XX"/>`

`<xsd:enumeration value="5XX"/>`

`<xsd:enumeration value="500"/>`

`<xsd:enumeration value="606"/>`

`<xsd:enumeration value="620"/>`

`<xsd:enumeration value="676"/>`

`<xsd:enumeration value="686"/>`

`<xsd:enumeration value="700"/>`

`<xsd:enumeration value="701"/>`

`<xsd:enumeration value="702"/>`

`<xsd:enumeration value="710"/>`

`<xsd:enumeration value="711"/>`

`<xsd:enumeration value="712"/>`

```

        <xsd:enumeration value="810"/>
        <xsd:enumeration value="815"/>
        <xsd:enumeration value="921"/>
        <xsd:enumeration value="931"/>
        <xsd:enumeration value="USE"/>
        <xsd:enumeration value="UF"/>
        <xsd:enumeration value="RT"/>
        <xsd:enumeration value="BT"/>
        <xsd:enumeration value="NT"/>
        <xsd:enumeration value="UF+"/>
        <xsd:enumeration value="HSF"/>
        <xsd:enumeration value="USE+"/>
        <xsd:enumeration value="HSEE"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnRespons">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Responsabilita' autore SBN </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="0"/>
        <xsd:enumeration value="1"/>
        <xsd:enumeration value="2"/>
        <xsd:enumeration value="3"/>
        <xsd:enumeration value="4"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnTipoNomeAutore">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>tipo nome autore Sbn </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="A"/>
        <xsd:enumeration value="B"/>
        <xsd:enumeration value="C"/>
        <xsd:enumeration value="D"/>
        <xsd:enumeration value="E"/>
        <xsd:enumeration value="R"/>
        <xsd:enumeration value="G"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnEdizioneDewey">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>codice edizione sistema di classificazione
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="10"/>

```

```

        <xsd:enumeration value="11"/>
        <xsd:enumeration value="12"/>
        <xsd:enumeration value="13"/>
        <xsd:enumeration value="14"/>
        <xsd:enumeration value="15"/>
        <xsd:enumeration value="16"/>
        <xsd:enumeration value="17"/>
        <xsd:enumeration value="18"/>
        <xsd:enumeration value="19"/>
        <xsd:enumeration value="20"/>
        <xsd:enumeration value="21"/>
        <xsd:enumeration value="22"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="indicatore">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value=" "/>
        <xsd:enumeration value="0"/>
        <xsd:enumeration value="1"/>
        <xsd:enumeration value="2"/>
        <xsd:enumeration value="3"/>
        <xsd:enumeration value="4"/>
        <xsd:enumeration value="7"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="statoRecord">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>indicazione sulla volonta' di correggere la parte dati:
c=modifica dati, v=aggiunta varianti (valore ammesso sono per documenti antichi per modifica
dell'area delle note isbd senza controllo su livello di autorità)
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="c"/>
        <xsd:enumeration value="v"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="tipoRecord">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> riferimento: Record label pos.6 </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="a"/>
        <xsd:enumeration value="b"/>
        <xsd:enumeration value="c"/>
        <xsd:enumeration value="d"/>
        <xsd:enumeration value="e"/>
        <xsd:enumeration value="f"/>
    </xsd:restriction>

```

```

        <xsd:enumeration value="g"/>
        <xsd:enumeration value="i"/>
        <xsd:enumeration value="j"/>
        <xsd:enumeration value="k"/>
        <xsd:enumeration value="l"/>
        <xsd:enumeration value="m"/>
        <xsd:enumeration value="r"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="livelloBibliografico">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> riferimento: Record label pos.7 </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="m"/>
        <xsd:enumeration value="s"/>
        <xsd:enumeration value="a"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="tipoSeriale">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> riferimento: 110 $a pos.0 </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="a"/>
        <xsd:enumeration value="b"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnAnno">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> anno di pubblicazione </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="4"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnIndicatore">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation> indicatore S= vero, N = falso </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="S"/>
        <xsd:enumeration value="N"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnTipoDigitalizzazione">
    <xsd:annotation>

```

`<xsd:documentation>` tipo digitalizzazione della copia, corrisponde a ind1 del campo 956: 0=parziale,1=completa,2=copia di born digital`</xsd:documentation>`

```
</xsd:annotation>
<xsd:restriction base="xsd:string">
  <xsd:enumeration value="0"/>
  <xsd:enumeration value="1"/>
  <xsd:enumeration value="2"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- dati codificati materiale grafico e cartografico -->
<xsd:simpleType name="coordinateCartog">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="8"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- dati codificati materiale musicale -->
<xsd:simpleType name="indIncipit">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="S"/>
    <xsd:enumeration value="P"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="numeroIncipit">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="2"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="registroIncipit">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="9"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="datazioneMusica">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="10"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="agenziaCatalog">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="4"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="normeCatalog">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="10"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="tipoRepertorio">
```

```

    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation> tipologie di repertorio: M=Marche A=Autori e Titoli
uniformi
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="M"/>
    <xsd:enumeration value="A"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="siglaRepertorio">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="15"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnTipoSTD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> tipologie di numeri standard marc incrementate con quelle
previste da SBN </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="010"/>
    <xsd:enumeration value="011"/>
    <xsd:enumeration value="013"/>
    <xsd:enumeration value="020"/>
    <xsd:enumeration value="022"/>
    <xsd:enumeration value="L"/>
    <xsd:enumeration value="C"/>
    <xsd:enumeration value="D"/>
    <xsd:enumeration value="E"/>
    <xsd:enumeration value="P"/>
    <xsd:enumeration value="R"/>
    <xsd:enumeration value="S"/>
    <xsd:enumeration value="Y"/>
    <xsd:enumeration value="U"/>
    <xsd:enumeration value="X"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnTipoNota">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> tipologie di note: codice del blocco 3XX da verificare con
il tipo materiale
    300=nota informativa 323=nota al cast 327=nota di contenuto 330=abstract
    336=tipo di risorsa elettronica 337=note tecniche risorsa elettronica
FILI=filigrana
    DATA=note sulla datazione POSS=nota sul posseduto PROV=nota sulla
provenienza
    ORIG=note sull'origine</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>

```

```

</xsd:annotation>
<xsd:restriction base="xsd:string">
  <xsd:enumeration value="300"/>
  <xsd:enumeration value="323"/>
  <xsd:enumeration value="327"/>
  <xsd:enumeration value="330"/>
  <xsd:enumeration value="336"/>
  <xsd:enumeration value="337"/>
  <xsd:enumeration value="FILI"/>
  <xsd:enumeration value="DATA"/>
  <xsd:enumeration value="ORIG"/>
  <xsd:enumeration value="POSS"/>
  <xsd:enumeration value="PROV"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnFormaNome">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation> forma elemento di authority: A = accettata R=rinvio
  </xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:restriction base="xsd:string">
  <xsd:enumeration value="A"/>
  <xsd:enumeration value="R"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- tipi per informazioni gestionali -->
<xsd:simpleType name="SbnLivello">
  <xsd:annotation>

    <xsd:documentation>REC=05,MIN=51,MED=71,MAX=90,SUP=95,LAV=96,AUF=97</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="05"/>
    <xsd:enumeration value="51"/>
    <xsd:enumeration value="71"/>
    <xsd:enumeration value="90"/>
    <xsd:enumeration value="95"/>
    <xsd:enumeration value="96"/>
    <xsd:enumeration value="97"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnAbilitaOggetto">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>N=non gestito, S=gestito</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="N"/>

```

```

        <xsd:enumeration value="S"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnSimile">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Simile=creazione con ricerca preventiva,
Conferma=creazione senza richiesta preventiva
        SimileImport=ricerca preventiva senza creazione per attivita'
import</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="Simile"/>
        <xsd:enumeration value="Conferma"/>
        <xsd:enumeration value="SimileImport"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnAzioneLocalizza">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Localizza=inserimento nuova localizzazione
Delocalizza=cancellazione localizzazione, Correggi=modifica dati con esclusione dati della biblioteca,
Allineato=azzeramento flag di allineamento Esame=visualizzazione
localizzazioni</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="Localizza"/>
        <xsd:enumeration value="Delocalizza"/>
        <xsd:enumeration value="Correggi"/>
        <xsd:enumeration value="Allineato"/>
        <xsd:enumeration value="Esame"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnTipoLocalizza">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="Gestione"/>
        <xsd:enumeration value="Possesso"/>
        <xsd:enumeration value="Tutti"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnTipoAllinea">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="Legami"/>
        <xsd:enumeration value="Descrizione"/>
        <xsd:enumeration value="Tutti"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnTipoModifica">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="Legami"/>

```

```

        <xsd:enumeration value="Dati"/>
        <xsd:enumeration value="Cancellato"/>
        <xsd:enumeration value="Scambio Forma"/>
        <xsd:enumeration value="Fusione"/>
        <xsd:enumeration value="Dati e Legami"/>
        <xsd:enumeration value="Natura"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnTipoRitorno">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>tipo reportistica di ritorno per
importazioni</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="REPORT"/>
        <xsd:enumeration value="SINTETICO"/>
        <xsd:enumeration value="ANALITICO"/>
        <xsd:enumeration value="UNIMARC"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnTipoAttivita">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>tipo attivita' autorizzata per importazioni:
        CONTROLLO ELEMENTI LEGATI= elaborazione di verifica degli elementi
correlati (titoli/autori/soggetti/classi) ai documenti
        CONTROLLO COLLANE= elaborazioni di verifica delle collane collegate ai
documenti da importare
        SOLO LOCALIZZA= esecuzione confronti e localizzazioni per possesso
documenti individuati
        CREA SOLO DOCUMENTI = esecuzione confronti, creazione di documenti
solo se legati a elementi di authority presenti in Indice, localizzazione
        COMPLETA = esecuzione confronti e importazione completa: documenti,
elementi di authority
        FORZA CREAZIONE = inserimento documenti senza effettuare i controlli di
similitudine
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="COMPLETA"/>
        <xsd:enumeration value="SOLO LOCALIZZA"/>
        <xsd:enumeration value="CREA SOLO DOCUMENTI"/>
        <xsd:enumeration value="FORZA CREAZIONE"/>
        <xsd:enumeration value="CONTROLLO ELEMENTI LEGATI"/>
        <xsd:enumeration value="CONTROLLO COLLANE"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnTipoElaborazione">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>tipo elaborazione per importazioni</xsd:documentation>

```

```

</xsd:annotation>
<xsd:restriction base="xsd:string">
  <xsd:enumeration value="CARICO SU VUOTO"/>
  <xsd:enumeration value="PREVENTIVO COPIA"/>
  <xsd:enumeration value="ESECUTIVO COPIA"/>
  <xsd:enumeration value="PREVENTIVO"/>
  <xsd:enumeration value="ESECUTIVO"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnControlloSimiliImporta">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>tipo routine di controllo simili per
importazioni</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="TOTALE"/>
    <xsd:enumeration value="PARZIALE"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnTipoFormato">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="UNIMARC"/>
    <xsd:enumeration value="OPAC"/>
    <xsd:enumeration value="MARC21"/>
    <xsd:enumeration value="SBNMARC"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnTipoOperazione">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="Crea"/>
    <xsd:enumeration value="Modifica"/>
    <xsd:enumeration value="Cancella"/>
    <xsd:enumeration value="Lista"/>
    <xsd:enumeration value="ScambioForma"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnTipoOutput">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>tipo di output richiesto dal client: 000=esame analitico,
001=sintetica massima,003=sintetica minima,004=Esame Analitico + Element
SbnLocaliz</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="000"/>
    <xsd:enumeration value="001"/>
    <xsd:enumeration value="003"/>
    <xsd:enumeration value="004"/>
  </xsd:restriction>

```

```

</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnTipoOrd">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>tipo di ordinamento richiesto dal client per liste sintetiche:
      1=identificativo+stringa+data1, 2=stringa+data1,3=datadi
      variazione+descrizione (solo per authority )
      4=sequenza,5=data1+stringa (data1 si applica solo alle liste titoli. I tipi 4 e 5
      sono specifici per i titoli, 4 e' accettato solo su liste a partire da un titolo
      individuato</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1"/>
    <xsd:enumeration value="2"/>
    <xsd:enumeration value="3"/>
    <xsd:enumeration value="4"/>
    <xsd:enumeration value="5"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnStringaRicerca">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ricerca per stringa
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="80"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnKeyRicerca">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ricerca per chiave calcolata dalla stringa
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="12"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnStatoProposta">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>stato della proposta di correzione
      I = inserita, E = evasa, R = respinta
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="I"/>
    <xsd:enumeration value="E"/>
    <xsd:enumeration value="R"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

```

```

<xsd:simpleType name="SbnDiagnostico">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:length value="4"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- Parametri di configurazione del colloquio con il client -->
<xsd:simpleType name="SbnAdesione">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Tipo adesione ad SBN
  </xsd:documentation>
</xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1"/>
    <xsd:enumeration value="2"/>
    <xsd:enumeration value="3"/>
    <xsd:enumeration value="4"/>
    <xsd:enumeration value="5"/>
    <xsd:enumeration value="6"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnTipoReticoloDoc">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Tipo di reticolo legami dei documenti
      001=massimo 002=medio 003=minimo
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="001"/>
    <xsd:enumeration value="002"/>
    <xsd:enumeration value="003"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnTipoAllineamento">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="Data"/>
    <xsd:enumeration value="Flag"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SbnControlloSimili">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Codice routine applicata per il controllo di similitudine
      000=base 001=massima 003=minima
    </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:length value="3"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

```

```
<xsd:simpleType name="SbnLocaliz">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Codice per SbnLocaliz
  </xsd:documentation>
</xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string"/>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```