

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions xmlns:tns="http://www.qwest.com/ima/XMLSchema"
  xmlns:wsr="http://www.openuri.org/2002/10/soap/reliability/"
  xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
  xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
  xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
  xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:soap12enc="http://www.w3.org/2003/05/soap-encoding"
  xmlns:conv="http://www.openuri.org/2002/04/wsdl/conversation/"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  targetNamespace="http://www.qwest.com/ima/XMLSchema">
<types>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:stns="http://www.qwest.com/ima/XMLSchema"
  xmlns="http://www.qwest.com/ima/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified"
  targetNamespace="http://www.qwest.com/ima/XMLSchema">
<xsd:element type="stns:TEXT100_Type"
  name="AAI">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT10_Type"
  name="ACCTID">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT3_Type"
  name="ACNA">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="ACTTYPE">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="ADI">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="AFT">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="AGAATH">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT8_Type"
  name="AHN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT6_Type"
  name="ALI">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:AN_Type"
  name="AN">
</xsd:element>
```

```
<xsd:element type="stns:TEXT9_Type"
  name="APPTIME">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT25_Type"
  name="AUTHNM">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:AUTHORIZATION_GRP"
  name="AUTHORIZATION_INFO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT16_Type"
  name="BAN1">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT16_Type"
  name="BAN2">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:BCN_DET_GRP"
  name="BCN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT5_Type"
  name="BE">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:BHC_DET_GRP"
  name="BHC">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="BI1">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="BI2">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT25_Type"
  name="BILLNM">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT32_Type"
  name="BLOCK">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT12_Type"
  name="BOX">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="BRO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT38_Type"
  name="CABCONN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="CALA">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT250_Type"
  name="CAPTION">
```

```
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="CAPTIONQTY">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="CC">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT3_Type"
  name="CCNA">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:CCNA_AUTH_INFO_GRP"
  name="CCNA_AUTH_INFO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT54_Type"
  name="CFA">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="CHC">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT5_Type"
  name="CIR">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT32_Type"
  name="CITY">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:CN_DET"
  name="CN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:CN_DET_GRP"
  name="CN_DET_INFO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:CN_INFO_GRP"
  name="CN_INFO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:CN_ORDER_INFO_DET_GRP"
  name="CN_ORDER_INFO_DET">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT10_Type"
  name="COMPDT">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:DATE_Type"
  name="DATED">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT8_Type"
  name="DDANO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT5_Type"
  name="DDAPR">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT2_Type"
```

```
    name="DDASD">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="DDASF">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT50_Type"
  name="DDASN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="DDASS">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT10_Type"
  name="DDATH">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:DATE_Type"
  name="DDD">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT25_Type"
  name="DES">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT25_Type"
  name="DESD">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT2_Type"
  name="DGOUT">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT3_Type"
  name="DIDNUM">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT35_Type"
  name="DIRNAME">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT5_Type"
  name="DIRQTYA">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT5_Type"
  name="DIRQTYNC">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="DLCI">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="DLNUM">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:ERROR_CONF_INFO_GRP"
  name="DL_ERROR_CONF_INFO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:DL_INFO_GRP"
  name="DL_INFO">
</xsd:element>
```

```
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="DML">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="DOI">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="DRTI">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT15_Type"
  name="DSGCON">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:DSRED_DET_GRP"
  name="DSRED">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="DTGN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="DTK">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT10_Type"
  name="DTKID">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:WTN_Type"
  name="DTLI">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT17_Type"
  name="DTNR">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:DATE_TIME_Type"
  name="DT_TM_SENT">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:ERROR_REJECT_INFO_GRP"
  name="ERROR_REJECT_INFO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT5_Type"
  name="FEATURE">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT15_Type"
  name="FLOOR">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT5_Type"
  name="HID">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT20_Type"
  name="HNSTN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT2_Type"
  name="HNTYP">
```

```
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:WTN_Type"
  name="HTN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT512_Type"
  name="HTSEQ">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:IMA_NOTICE_ACK_REQ_Type"
  name="IMA_NOTICE_ACK_REQ">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:IMA_NOTICE_ACK_RESP_Type"
  name="IMA_NOTICE_ACK_RESP">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:IMA_NOTICE_REQ_Type"
  name="IMA_NOTICE_REQ">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:IMA_NOTICE_RESP_Type"
  name="IMA_NOTICE_RESP">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT15_Type"
  name="INIT">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT15_Type"
  name="ISPID">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:JEP_STAT_INFO_GRP"
  name="JEP_STAT_INFO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="LACT">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT50_Type"
  name="LALO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT35_Type"
  name="LALOC">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT8_Type"
  name="LANO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT5_Type"
  name="LAPR">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT2_Type"
  name="LASD">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="LASF">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT50_Type"
```

```
    name="LASN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="LASS">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT2_Type"
  name="LAST">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT10_Type"
  name="LATH">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="LD1">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="LD2">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="LD3">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT100_Type"
  name="LNFN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT50_Type"
  name="LNLN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="LNPL">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="LNUM">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT3_Type"
  name="LOCNUM">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="LPIC">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:LR_DET_GRP"
  name="LR">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:LR_LINE_INFO_GRP"
  name="LR_LINE_INFO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="LSCP">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT6_Type"
  name="LSO">
</xsd:element>
```

```
<xsd:element type="stns:LSR_ADMIN_HDR_Type"
  name="LSR_ADMIN_HDR">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:LSR_ADMIN_HDR_Type"
  name="LSR_NOTICE_ADMIN_HDR">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:PIA_INFO_GRP"
  name="LSR_PIA_INFO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT11_Type"
  name="LST">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="LSTATCD">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT100_Type"
  name="LTEXT">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:WTN_Type"
  name="LTN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT3_Type"
  name="LXTY">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="LTY">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT10_Type"
  name="LV1">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT10_Type"
  name="LV2">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT10_Type"
  name="LV3">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="LVL">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:MESSAGE_STATUS_Type"
  name="MESSAGE_STATUS">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT25_Type"
  name="NAME">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="NC">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT12_Type"
  name="NCI">
```

```
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT12_Type"
  name="NICK">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="NOSL">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:IMA_NOTICE_Type"
  name="NOTICE">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT35_Type"
  name="NOTICE_ID">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="NPDI">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT20_Type"
  name="NSTN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="OCC">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT3_Type"
  name="OCCNA">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="OMTN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT10_Type"
  name="ORD">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT25_Type"
  name="ORDERNO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:PIA_INFO_GRP"
  name="ORDER_PIA_INFO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="PIC">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT80_Type"
  name="PLA">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT100_Type"
  name="PLINFO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT20_Type"
  name="PLNSTN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:WTN_Type"
```

```
    name="PLTN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:PN_DET_GRP"
  name="PN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT16_Type"
  name="PON">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:ERROR_CONF_INFO_GRP"
  name="PON_ERROR_CONF_INFO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT17_Type"
  name="PORTED_NBR">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT38_Type"
  name="POTSSPLIT">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="POTSSPLITLOC">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:PERSON_DET_GRP"
  name="PERSON">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:PERSON_ORDER_INFO_DET_GRP"
  name="PERSON_ORDER_INFO_DET">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="RDLCI">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT42_Type"
  name="RECCKT">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="RELEASE">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT255_Type"
  name="REMARKS">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="RESPONSE">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT15_Type"
  name="ROOM_MAIL_STOP">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT10_Type"
  name="RORD">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT3_Type"
  name="ROUTE">
</xsd:element>
```

```
<xsd:element type="stns:TEXT16_Type"
  name="RPON">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="RT">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT3_Type"
  name="RTY">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT8_Type"
  name="SANO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT5_Type"
  name="SAPR">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT2_Type"
  name="SASD">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="SASF">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT50_Type"
  name="SASN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="SASS">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT10_Type"
  name="SATH">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT25_Type"
  name="SBILLNM">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT10_Type"
  name="SETGROUPID">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT20_Type"
  name="SLU">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT250_Type"
  name="SLU_HEADER">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="SO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:SOS_REQ_Type"
  name="SOS_REQ">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:SOS_RESP_Type"
  name="SOS_RESP">
```

```
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT2_Type"
  name="STATE">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT2_Type"
  name="STYC">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:SU_DET_GRP"
  name="SU">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:ADDR_BASE4_GRP"
  name="SVC_ADDR">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT17_Type"
  name="TEL_NO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="TERS">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT12_Type"
  name="TITLE1">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT12_Type"
  name="TITLE1D">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT12_Type"
  name="TL">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT12_Type"
  name="TLD">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:WTN_Type"
  name="TLI">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
  name="TMKT">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT2_Type"
  name="TOA">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
  name="TOS">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT15_Type"
  name="TPID">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TPID_AUTH_INFO_GRP"
  name="TPID_AUTH_INFO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT35_Type"
```

```

    name="TRACKING_ID">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TXN_INFO_GRP"
  name="TXN_INFO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT5_Type"
  name="USOC">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT2_Type"
  name="VER">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:VIRTUAL_CKT_INFO_GRP"
  name="VIRTUAL_CKT_INFO">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:WTN_Type"
  name="WTN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT5_Type"
  name="ZIP">
</xsd:element>
<xsd:complexType name="ADDR_BASE1_GRP">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Common Address fields to build
from</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element minOccurs="0"
      ref="SAPR">
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0"
      ref="SANO">
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0"
      ref="SASF">
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0"
      ref="SASD">
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0"
      ref="SASN">
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0"
      ref="SATH">
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0"
      ref="SASS">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ADDR_BASE2_GRP">

```

```

<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>Service Address w/o AFT</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:complexContent>
  <xsd:extension base="stns:ADDR_BASE1_GRP">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element minOccurs="0"
        ref="LD1">
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0"
        ref="LV1">
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0"
        ref="LD2">
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0"
        ref="LV2">
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0"
        ref="LD3">
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0"
        ref="LV3">
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0"
        ref="CITY">
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0"
        ref="STATE">
      </xsd:element>
      <xsd:element minOccurs="0"
        ref="ZIP">
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ADDR_BASE3_GRP">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Qwest specific Service Address</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="stns:ADDR_BASE2_GRP">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element minOccurs="0"
          ref="CALA">
        </xsd:element>
        <xsd:element minOccurs="0"
          ref="AHN">
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

```

    <xsd:element      minOccurs="0"
      ref="ROUTE">
    </xsd:element>
    <xsd:element      minOccurs="0"
      ref="BOX">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType  name="ADDR_BASE4_GRP">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension  base="stns:ADDR_BASE3_GRP">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element  minOccurs="0"
          ref="AFT">
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType  name="ADDR_BASE5_GRP">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension  base="stns:ADDR_BASE1_GRP">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element  minOccurs="0"
          ref="CITY">
        </xsd:element>
        <xsd:element  minOccurs="0"
          ref="STATE">
        </xsd:element>
        <xsd:element  minOccurs="0"
          ref="ZIP">
        </xsd:element>
        <xsd:element  minOccurs="0"
          ref="FLOOR">
        </xsd:element>
        <xsd:element  minOccurs="0"
          ref="ROOM_MAIL_STOP">
        </xsd:element>
        <xsd:element  minOccurs="0"
          ref="AFT">
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType  name="ADDR_SUPPLEMENTAL_GRP">
  <xsd:annotation>

```

```

    <xsd:documentation>Contains supplemental address
information</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element    minOccurs="0"
      ref="LD1">
    </xsd:element>
    <xsd:element    minOccurs="0"
      ref="LV1">
    </xsd:element>
    <xsd:element    minOccurs="0"
      ref="LD2">
    </xsd:element>
    <xsd:element    minOccurs="0"
      ref="LV2">
    </xsd:element>
    <xsd:element    minOccurs="0"
      ref="LD3">
    </xsd:element>
    <xsd:element    minOccurs="0"
      ref="LV3">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType  name="AN_Type">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Account Number - NPA-NXX-LINE-
CUS</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction  base="xsd:string">
    <xsd:maxLength  value="16">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType  name="AUTHORIZATION_GRP">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element    minOccurs="0"
      ref="AGAATH">
    </xsd:element>
    <xsd:element    minOccurs="0"
      ref="DATED">
    </xsd:element>
    <xsd:element    minOccurs="0"
      ref="AUTHNM">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType  name="BCN_DET_GRP">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element    type="stns:TEXT15_Type"

```

```

    name="REP">
  </xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:WTN_Type"
    name="TEL_NO">
  </xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:TEXT3_Type"
    name="EC_VER">
  </xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:BCN_ORDER_INFO_GRP"
    name="ORDER_INFO"
    maxOccurs="unbounded">
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType    name="BCN_ORDER_INFO_GRP">
  <xsd:sequence>
  <xsd:element    type="stns:TEXT4_Type"
    name="OREF_NUM">
  </xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:TEXT10_Type"
    name="ORD">
  </xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:DATE_Type"
    name="BCD">
  </xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:AN_Type"
    name="AN"
    minOccurs="0">
  </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType    name="BHC_DET_GRP">
  <xsd:sequence>
  <xsd:element    type="stns:WTN_Type"
    name="WTN">
  </xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:DATE_Type"
    name="DD">
  </xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:TEXT8_Type"
    name="LST">
  </xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:TEXT45_Type"
    name="LINESTAT">
  </xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:TEXT10_Type"
    name="ORD">
  </xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:TEXT10_Type"
    name="RO"

```

```

    minOccurs="0">
  </xsd:element>
  <xsd:element type="stns:TEXT54_Type"
    name="CFA">
  </xsd:element>
  <xsd:element type="stns:DATE_TIME_Type"
    name="STARTTIME"
    minOccurs="0">
  </xsd:element>
  <xsd:element type="stns:DATE_TIME_Type"
    name="COMPTIME"
    minOccurs="0">
  </xsd:element>
  <xsd:element type="stns:DATE_TIME_Type"
    name="REQRESPTIME"
    minOccurs="0">
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CCNA_AUTH_INFO_GRP">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Qwest specific CCNA authorization
information</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="TPID">
  </xsd:element>
    <xsd:element ref="RELEASE">
  </xsd:element>
    <xsd:element ref="CCNA">
  </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0"
      ref="CC">
  </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CN_DET">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element minOccurs="0"
      ref="CN_DET_INFO"
      maxOccurs="unbounded">
  </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0"
      ref="REMARKS">
  </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CN_DET_GRP">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="CN_ORDER_INFO_DET">

```

```

</xsd:element>
<xsd:element type="stns:NOTICE_SNE_INFO_GRP"
  name="SNE_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:NOTICE_LINE_INFO_GRP"
  name="LINE_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:NOTICE_DID_INFO_GRP"
  name="DID_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:NOTICE_CSR_SECTION_GRP"
  name="LISTING_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:NOTICE_CSR_SECTION_GRP"
  name="BILLING_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:NOTICE_CSR_SECTION_GRP"
  name="TRAFFIC_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:NOTICE_CSR_SECTION_GRP"
  name="CONTROL_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="CN_INFO_GRP">
<xsd:sequence>
<xsd:element type="stns:NOTICE_SNE_INFO_GRP"
  name="SNE_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:NOTICE_LINE_INFO_GRP"
  name="LINE_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>

```

```

<xsd:element      type="stns:NOTICE_DID_INFO_GRP"
  name="DID_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:NOTICE_CSR_SECTION_GRP"
  name="LISTING_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:NOTICE_CSR_SECTION_GRP"
  name="BILLING_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:NOTICE_CSR_SECTION_GRP"
  name="TRAFFIC_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:NOTICE_CSR_SECTION_GRP"
  name="CONTROL_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType  name="CN_ORDER_INFO_DET_GRP">
<xsd:sequence>
  <xsd:element      type="stns:TEXT4_Type"
    name="OREF_NUM">
  </xsd:element>
  <xsd:element      type="stns:TEXT10_Type"
    name="ORD">
  </xsd:element>
  <xsd:element      type="stns:DATE_Type"
    name="CD">
  </xsd:element>
  <xsd:element      type="stns:AN_Type"
    name="AN"
    minOccurs="0">
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType  name="DATE_TIME_Type">
<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>Date and Time - Format: CCYYMMDDHHmm (military time
format)</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:restriction  base="xsd:string">

```

```

    <xsd:maxLength    value="12">
  </xsd:maxLength>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType    name="DATE_Type">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Date - Format: CCYYMMDD</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction    base="xsd:string">
    <xsd:maxLength    value="8">
  </xsd:maxLength>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType    name="DL_INFO_GRP">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element      type="stns:TEXT4_Type"
      name="DLNUM">
  </xsd:element>
    <xsd:element      type="stns:TEXT1_Type"
      name="LACT">
  </xsd:element>
    <xsd:element      type="stns:TEXT6_Type"
      name="ALI"
      minOccurs="0">
  </xsd:element>
    <xsd:element      type="stns:WTN_Type"
      name="LTN"
      minOccurs="0">
  </xsd:element>
    <xsd:element      type="stns:TEXT20_Type"
      name="NSTN"
      minOccurs="0">
  </xsd:element>
    <xsd:element      type="stns:TEXT50_Type"
      name="LNLN"
      minOccurs="0">
  </xsd:element>
    <xsd:element      type="stns:TEXT100_Type"
      name="LNFN"
      minOccurs="0">
  </xsd:element>
    <xsd:element      minOccurs="0"
      ref="DL_ERROR_CONF_INFO"
      maxOccurs="unbounded">
  </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType    name="DSRED_DET_GRP">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element      ref="RT">

```

```

</xsd:element>
<xsd:element type="stns:AN_Type"
  name="AN">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:DATE_TIME_Type"
  name="CLEC_DT_SENT">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1000_Type"
  name="LSRREMARKS"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0"
  ref="PON_ERROR_CONF_INFO"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0"
  ref="DL_INFO"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ERROR_CONF_INFO_GRP">
<xsd:sequence>
<xsd:element type="stns:TEXT2_Type"
  name="LEREFNUM">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT6_Type"
  name="LECODE">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1000_Type"
  name="REMARKS">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ERROR_INFO_Type">
<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>Contains the error information for the request
message</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element type="stns:TEXT14_Type"
  name="ERROR_CODE">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT255_Type"
  name="ERROR_MESSAGE">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="ERROR_REJECT_INFO_GRP">
<xsd:sequence>

```

```

<xsd:element type="stns:TEXT14_Type"
  name="ERROR_REJECT_CODE">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT255_Type"
  name="ERROR_REJECT_DESC">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="IMA_BASE_RESP_Type">
<xsd:sequence>
<xsd:element ref="CCNA_AUTH_INFO">
</xsd:element>
<xsd:element ref="DT_TM_SENT">
</xsd:element>
<xsd:element ref="MESSAGE_STATUS">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="IMA_LSR_NOTICE_Type">
<xsd:sequence>
<xsd:element ref="LSR_NOTICE_ADMIN_HDR">
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0"
  ref="BCN">
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0"
  ref="BHC">
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0"
  ref="CN">
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0"
  ref="PERSON"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0"
  ref="SU">
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0"
  ref="DSRED">
</xsd:element>
<xsd:element minOccurs="0"
  ref="LR">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="IMA_NOTICE_ACK_REQ_Type">
<xsd:sequence>
<xsd:element ref="TPID_AUTH_INFO">
</xsd:element>

```

```

<xsd:element    type="stns:DATE_TIME_Type"
  name="DT_TM_SENT">
</xsd:element>
<xsd:element    ref="NOTICE_ID"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType  name="IMA_NOTICE_ACK_RESP_Type">
<xsd:sequence>
  <xsd:element    ref="TPID_AUTH_INFO">
</xsd:element>
  <xsd:element    ref="DT_TM_SENT">
</xsd:element>
  <xsd:element    ref="MESSAGE_STATUS">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType  name="IMA_NOTICE_CAT_Type">
<xsd:restriction  base="xsd:string">
  <xsd:enumeration  value="BCN_NOTICE">
</xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration  value="BHC_NOTICE">
</xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration  value="DSRED_NOTICE">
</xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration  value="LR_NOTICE">
</xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration  value="PN_NOTICE">
</xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration  value="PSON_NOTICE">
</xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration  value="SU_NOTICE">
</xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration  value="CN_NOTICE">
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType  name="IMA_NOTICE_REQ_Type">
<xsd:sequence>
  <xsd:element    ref="TPID_AUTH_INFO">
</xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:DATE_TIME_Type"
    name="DT_TM_SENT">
</xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:TEXT3_Type"
    name="NOTICE_COUNT"
    minOccurs="0">
</xsd:element>
</xsd:sequence>

```

```

</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="IMA_NOTICE_RESP_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="TPID_AUTH_INFO">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:DATE_TIME_Type"
      name="DT_TM_SENT">
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="MESSAGE_STATUS">
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0"
      ref="NOTICE"
      maxOccurs="unbounded">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="xsd:boolean"
      name="MORE_NOTICES">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="IMA_NOTICE_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="CCNA">
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0"
      ref="CC">
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="NOTICE_ID">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:IMA_NOTICE_CAT_Type"
      name="IMA_NOTICE_CAT">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:DATE_TIME_Type"
      name="NOTICE_AVAIL_DT_TM">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:IMA_LSR_NOTICE_Type"
      name="LSR_NOTICE"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0"
      ref="PN">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="IMA_REQ_BASE_Type"
  abstract="true">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="CCNA_AUTH_INFO">
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="DT_TM_SENT">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>

```

```

</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="IMA_REQ_Type"
  abstract="true">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="stns:IMA_REQ_BASE_Type">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element minOccurs="0"
          ref="TXN_INFO">
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="IMA_RESP_Type"
  abstract="true">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="stns:IMA_BASE_RESP_Type">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element minOccurs="0"
          ref="TXN_INFO">
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="JEP_STAT_INFO_GRP">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element type="stns:TEXT2_Type"
      name="RCODE">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT255_Type"
      name="RDET">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:DATE_Type"
      name="ESDD"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
      name="AFVR"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="LR_DET_GRP">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element type="stns:AN_Type"
      name="AN"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

<xsd:element      type="stns:TEXT15_Type"
  name="INIT"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT15_Type"
  name="REP"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:WTN_Type"
  name="TEL_NO"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      ref="RT">
</xsd:element>
<xsd:element      minOccurs="0"
  ref="LSR_PIA_INFO"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element      minOccurs="0"
  ref="ERROR_REJECT_INFO"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT3_Type"
  name="DID_NUM"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT1_Type"
  name="FOC_IND"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:LR_ORDER_INFO_GRP"
  name="ORDER_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT1_Type"
  name="BI1"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:AN_Type"
  name="BAN1"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT1_Type"
  name="BI2"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:AN_Type"
  name="BAN2"

```

```

    minOccurs="0">
  </xsd:element>
  <xsd:element type="stns:TEXT3_Type"
    name="EC_VER"
    minOccurs="0">
  </xsd:element>
  <xsd:element type="stns:TEXT15_Type"
    name="DSGCON"
    minOccurs="0">
  </xsd:element>
  <xsd:element type="stns:TEXT15_Type"
    name="NSP_DSGCON"
    minOccurs="0">
  </xsd:element>
  <xsd:element type="stns:TEXT17_Type"
    name="NSP_DSGCON_TEL_NO"
    minOccurs="0">
  </xsd:element>
  <xsd:element type="stns:TEXT255_Type"
    name="REMARKS"
    minOccurs="0">
  </xsd:element>
  <xsd:element type="stns:TEXT255_Type"
    name="DISCLAIMER"
    minOccurs="0">
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="LR_LINE_INFO_GRP">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
      name="LNUM">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT17_Type"
      name="TNS"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:WTN_Type"
      name="DRTN"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
      name="MATN"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT15_Type"
      name="ISPID"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>

```

```
<xsd:element      type="stns:TEXT5_Type"
  name="HID"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:WTN_Type"
  name="TLI"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT4_Type"
  name="TERS"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT17_Type"
  name="PORTED_NBR"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT42_Type"
  name="ECCKT"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:WTN_Type"
  name="SAT"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT36_Type"
  name="CKR"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT54_Type"
  name="CFA"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT54_Type"
  name="SEC_CFA"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT3_Type"
  name="LOCNUM"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:NOTICE_DID_INFO_GRP"
  name="DID_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT11_Type"
  name="LST"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      minOccurs="0"
```

```

    ref="VIRTUAL_CKT_INFO"
    maxOccurs="unbounded">
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="LR_ORDER_INFO_GRP">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
      name="OREF_NUM">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT10_Type"
      name="ORD">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:DATE_Type"
      name="CD"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
      name="ORD_IND"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
      name="ST"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
      name="IBT"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:DATE_Type"
      name="DD"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT3_Type"
      name="DLQTYR"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element minOccurs="0"
      ref="JEP_STAT_INFO"
      maxOccurs="unbounded">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
      name="FDT"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
      name="CHC"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT9_Type"

```

```

    name="APPTIME"
    minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element    minOccurs="0"
    ref="ORDER_PIA_INFO"
    maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element    type="stns:AN_Type"
    name="AN"
    minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element    minOccurs="0"
    ref="LR_LINE_INFO"
    maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element    minOccurs="0"
    ref="CN_INFO"
    maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType    name="LSR_ADMIN_HDR_Type">
<xsd:sequence>
<xsd:element    ref="PON">
</xsd:element>
<xsd:element    minOccurs="0"
    ref="VER">
</xsd:element>
<xsd:element    type="stns:TEXT18_Type"
    name="LSR_NO"
    minOccurs="0">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType    name="MESSAGE_STATUS_Type">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Overall message status</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element    type="stns:RESPONSE_STATUS_Type"
    name="RESPONSE">
</xsd:element>
<xsd:element    type="stns:ERROR_INFO_Type"
    name="ERROR_INFO"
    minOccurs="0"
    maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType    name="NOTICE_CSR_SECTION_GRP">

```

```

<xsd:sequence>
  <xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
    name="ACTION_CODE"
    minOccurs="0">
  </xsd:element>
  <xsd:element type="stns:TEXT5_Type"
    name="LFID">
  </xsd:element>
  <xsd:element type="stns:TEXT999_Type"
    name="LFID_DATA"
    minOccurs="0">
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="NOTICE_DID_INFO_GRP">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element type="stns:WTN_Type"
      name="DTLI"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
      name="DTK"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
      name="DTGN"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
      name="DRTI"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT10_Type"
      name="DTKID"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT2_Type"
      name="DGOUT"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT17_Type"
      name="DTNR"
      minOccurs="0"
      maxOccurs="unbounded">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="NOTICE_LINE_INFO_GRP">
  <xsd:sequence>

```

```
<xsd:element      type="stns:TEXT4_Type"
  name="REF_NUM">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT5_Type"
  name="HID">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType  name="NOTICE_SNE_INFO_GRP">
<xsd:sequence>
  <xsd:element      type="stns:TEXT2_Type"
    name="ACTION_CODE">
</xsd:element>
  <xsd:element      type="stns:TEXT5_Type"
    name="USOC">
</xsd:element>
  <xsd:element      type="stns:TEXT999_Type"
    name="FID"
    minOccurs="0">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType  name="PIA_INFO_GRP">
<xsd:sequence>
  <xsd:element      type="stns:TEXT3_Type"
    name="PIA">
</xsd:element>
  <xsd:element      type="stns:TEXT255_Type"
    name="PIA_REMARKS"
    minOccurs="0">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType  name="PN_DET_GRP">
<xsd:sequence>
  <xsd:element      type="stns:TEXT25_Type"
    name="TRACK_ID">
</xsd:element>
  <xsd:element      type="stns:TEXT1_Type"
    name="NT">
</xsd:element>
  <xsd:element      type="stns:AN_Type"
    name="ACCTNO">
</xsd:element>
  <xsd:element      type="stns:TEXT16_Type"
    name="PONW">
</xsd:element>
  <xsd:element      type="stns:TEXT14_Type"
    name="ORDW">
</xsd:element>
```

```

<xsd:element      type="stns:TEXT15_Type"
  name="WTN"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT4_Type"
  name="TERS_DID"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT15_Type"
  name="VTN"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT8_Type"
  name="CVD">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT42_Type"
  name="ECCKT"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT1_Type"
  name="NPDI"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType  name="PSON_DET_GRP">
<xsd:sequence>
<xsd:element      ref="PSON_ORDER_INFO_DET">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:NOTICE_SNE_INFO_GRP"
  name="SNE_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:NOTICE_LINE_INFO_GRP"
  name="LINE_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:NOTICE_DID_INFO_GRP"
  name="DID_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:NOTICE_CSR_SECTION_GRP"
  name="LISTING_INFO"
  minOccurs="0"
  maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:NOTICE_CSR_SECTION_GRP"

```

```

    name="BILLING_INFO"
    minOccurs="0"
    maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element    type="stns:NOTICE_CSR_SECTION_GRP"
    name="TRAFFIC_INFO"
    minOccurs="0"
    maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
<xsd:element    type="stns:NOTICE_CSR_SECTION_GRP"
    name="CONTROL_INFO"
    minOccurs="0"
    maxOccurs="unbounded">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType    name="PERSON_ORDER_INFO_DET_GRP">
<xsd:sequence>
<xsd:element    type="stns:TEXT4_Type"
    name="OREF_NUM">
</xsd:element>
<xsd:element    type="stns:TEXT10_Type"
    name="ORD">
</xsd:element>
<xsd:element    type="stns:TEXT1_Type"
    name="ORDSTAT"
    minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element    type="stns:DATE_Type"
    name="DD"
    minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element    type="stns:DATE_Type"
    name="CD"
    minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element    type="stns:AN_Type"
    name="AN"
    minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element    type="stns:TEXT1_Type"
    name="ORD_CHG_IND"
    minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element    type="stns:DATE_Type"
    name="APPDT"
    minOccurs="0">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

<xsd:simpleType name="RESPONSE_STATUS_Type">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Identifies the response message
status</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="G">
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="M">
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="B">
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="S">
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="SI_LSR_STAT_INFO_GRP">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element type="stns:TEXT25_Type"
name="LSRSTAT">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT256_Type"
name="LSRSTATDEF"
minOccurs="0">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SI_ORDER_INFO_GRP">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element type="stns:TEXT10_Type"
name="ORDNUM">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT25_Type"
name="ORDSTAT">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:TEXT256_Type"
name="ORDSTATDEF"
minOccurs="0">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="SI_STAT_INFO_GRP">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element type="stns:SI_LSR_STAT_INFO_GRP"
name="LSR_STAT_INFO"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
    </xsd:element>
    <xsd:element type="stns:DATE_Type"
name="LSRDDD"

```

```

    minOccurs="0">
  </xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:DATE_Type"
    name="LSRDD"
    minOccurs="0">
  </xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:DATE_Type"
    name="LSRCPLDT"
    minOccurs="0">
  </xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:SI_ORDER_INFO_GRP"
    name="ORDER_INFO"
    minOccurs="0"
    maxOccurs="unbounded">
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType    name="SOS_REQ_Type">
  <xsd:complexContent>
  <xsd:extension    base="stns:IMA_REQ_Type">
  <xsd:sequence>
  <xsd:element    minOccurs="0"
    ref="PON">
  </xsd:element>
  <xsd:element    minOccurs="0"
    ref="VER">
  </xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:TEXT11_Type"
    name="LSR_NO"
    minOccurs="0">
  </xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:TEXT10_Type"
    name="ORD"
    minOccurs="0">
  </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType    name="SOS_RESP_Type">
  <xsd:complexContent>
  <xsd:extension    base="stns:IMA_RESP_Type">
  <xsd:sequence>
  <xsd:element    minOccurs="0"
    ref="PON">
  </xsd:element>
  <xsd:element    type="stns:TEXT11_Type"
    name="LSR_NO"
    minOccurs="0">
  </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

```

    <xsd:element      type="stns:SI_STAT_INFO_GRP"
      name="STAT_INFO"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType  name="SU_DET_GRP">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element    type="stns:AN_Type"
      name="AN">
    </xsd:element>
    <xsd:element    type="stns:TEXT11_Type"
      name="LSR_NO">
    </xsd:element>
    <xsd:element    type="stns:DATE_Type"
      name="DDD">
    </xsd:element>
    <xsd:element    type="stns:TEXT25_Type"
      name="LSRSTAT"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element    type="stns:TEXT10_Type"
      name="ORDNUM"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element    type="stns:DATE_Type"
      name="ORDERDUE"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
    <xsd:element    type="stns:TEXT25_Type"
      name="ORDSTAT"
      minOccurs="0">
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType  name="TEXT1000_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="1000">
  </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType  name="TEXT100_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="100">
  </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType  name="TEXT1024_Type">

```

```
<xsd:restriction base="xsd:string">
  <xsd:maxLength value="1024">
  </xsd:maxLength>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT106_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="106">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT10_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="10">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT11_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="11">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT12_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="12">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT13_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="13">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT14_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="14">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT150_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="150">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT15_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="15">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

```
</xsd:maxLength>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT16_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="16">
      </xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT17_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="17">
      </xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT18_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="18">
      </xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT19_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="19">
      </xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT1_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="1">
      </xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT20_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="20">
      </xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT22_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="22">
      </xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT24_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="24">
      </xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
```

```
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT250_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="250">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT254_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="254">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT255_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="255">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT256_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="256">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT25_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="25">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT27_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="27">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT2_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="2">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT30_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="30">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT32_Type">
```

```
<xsd:restriction base="xsd:string">
  <xsd:maxLength value="32">
  </xsd:maxLength>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT35_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="35">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT36_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="36">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT38_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="38">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT3_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="3">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT400_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="400">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT42_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="42">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT44_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="44">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT45_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="45">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

```
</xsd:maxLength>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT48_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="48">
      </xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT4_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="4">
      </xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT500_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="500">
      </xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT50_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="50">
      </xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT512_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="512">
      </xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT54_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="54">
      </xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT5_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="5">
      </xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT60_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="60">
      </xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
```

```

</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT67_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="67">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT6_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="6">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT7_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="7">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT80_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="80">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT8_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="8">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT999_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="999">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TEXT9_Type">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="9">
    </xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:complexType name="TPID_AUTH_INFO_GRP">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Qwest specific TPID authorization
information</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="TPID">

```

```

</xsd:element>
<xsd:element ref="RELEASE">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="TXN_INFO_GRP">
<xsd:annotation>
<xsd:documentation>Qwest specific TXN INFO group</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
<xsd:element type="stns:TEXT22_Type"
name="TXNUM"
minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
name="TXACT"
minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT1_Type"
name="TXTYP"
minOccurs="0">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="VIRTUAL_CKT_INFO_GRP">
<xsd:sequence>
<xsd:element type="stns:TEXT5_Type"
name="LNEX"
minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT4_Type"
name="DLCI"
minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT5_Type"
name="CIR"
minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT5_Type"
name="BE"
minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT16_Type"
name="RPON"
minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element type="stns:TEXT42_Type"
name="RECCKT"
minOccurs="0">
</xsd:element>

```

```

<xsd:element      type="stns:TEXT10_Type"
  name="RORD"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element      type="stns:TEXT4_Type"
  name="RDLCI"
  minOccurs="0">
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType   name="WTN_Type">
<xsd:annotation>
  <xsd:documentation>Working Telephone Number</xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:restriction  base="xsd:string">
  <xsd:maxLength   value="12">
  </xsd:maxLength>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:element     type="stns:IMA_NOTICE_ACK_REQ_Type"
  name="ackNotices"
  nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element     type="stns:IMA_NOTICE_ACK_RESP_Type"
  name="ackNoticesResponse"
  nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element     type="stns:IMA_NOTICE_REQ_Type"
  name="getNotices"
  nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element     type="stns:IMA_NOTICE_RESP_Type"
  name="getNoticesResponse"
  nillable="true">
</xsd:element>
<xsd:element     type="stns:SOS_REQ_Type"
  name="getServiceOrderStatus"
  nillable="true">
</xsd:element>
</xsd:schema>
</types>
<message name="getNotices">
<part xmlns:partns="http://www.qwest.com/ima/XMLSchema"
  name="request"
  element="partns:getNotices">
</part>
</message>
<message name="getNoticesResponse">
<part xmlns:partns="http://www.qwest.com/ima/XMLSchema"
  name="result"

```

```

    element="partns:getNoticesResponse">
  </part>
</message>
<message name="ackNotices">
  <part xmlns:partns="http://www.qwest.com/ima/XMLSchema"
    name="request"
    element="partns:ackNotices">
  </part>
</message>
<message name="ackNoticesResponse">
  <part xmlns:partns="http://www.qwest.com/ima/XMLSchema"
    name="result"
    element="partns:ackNoticesResponse">
  </part>
</message>
<message name="getServiceOrderStatus">
  <part xmlns:partns="http://www.qwest.com/ima/XMLSchema"
    name="request"
    element="partns:getServiceOrderStatus">
  </part>
</message>
<message name="getServiceOrderStatusResponse">
  <part xmlns:partns="http://www.qwest.com/ima/XMLSchema"
    name="result"
    element="partns:SOS_RESP">
  </part>
</message>
<portType name="PostOrderWebServicePort">
  <operation name="getNotices">
    <input message="tns:getNotices">
    </input>
    <output message="tns:getNoticesResponse">
    </output>
  </operation>
  <operation name="ackNotices">
    <input message="tns:ackNotices">
    </input>
    <output message="tns:ackNoticesResponse">
    </output>
  </operation>
  <operation name="getServiceOrderStatus">
    <input message="tns:getServiceOrderStatus">
    </input>
    <output message="tns:getServiceOrderStatusResponse">
    </output>
  </operation>
</portType>
<binding type="tns:PostOrderWebServicePort"
  name="PostOrderWebServicePort">

```

```

    <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
    <operation name="getNotices">
      <soap:operation style="document" soapAction="" />
      <input>
        <soap:body use="literal" />
      </input>
      <output>
        <soap:body use="literal" />
      </output>
    </operation>
    <operation name="ackNotices">
      <soap:operation style="document" soapAction="" />
      <input>
        <soap:body use="literal" />
      </input>
      <output>
        <soap:body use="literal" />
      </output>
    </operation>
    <operation name="getServiceOrderStatus">
      <soap:operation style="document" soapAction="" />
      <input>
        <soap:body use="literal" />
      </input>
      <output>
        <soap:body use="literal" />
      </output>
    </operation>
  </binding>
  <service name="PostOrderWebService">
    <port name="PostOrderWebServicePort"
      binding="tns:PostOrderWebServicePort">
      <soap:address
location="https://ixgprod.ordering.qwest.com:443/postOrderIma/postOrderIma"/>
    </port>
  </service>
</definitions>

```