

APPENDICE 16_AdER_RS

Scambio flussi “Ordini-DDT” tra AdER e il Recapitista

Indice

1	PREFAZIONE	3
1.1	ACRONIMI E DEFINIZIONI	3
2	MODALITÀ OPERATIVE	4
2.1	VINCOLI TEMPORALI OPERATIVI.....	4
2.2	TIPOLOGIE DI LINEA	4
2.3	CONFIGURAZIONI E/O PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE.....	4
2.4	DEFINIZIONE SLA PER LO SCAMBIO DEI FLUSSI TRA IL FORNITORE ED ADER.....	4
2.5	PROTOCOLLO APPLICATIVO.....	5
2.6	FLUSSI ORDINE/DDT	5
2.6.1	<i>Flusso elenco ordini</i>	5
2.7	DEFINIZIONE DEGLI SCHEMI XML DEI FLUSSI FORNITURE	8
2.7.1	<i>Flusso elenco Ordini/DDT – XSD</i>	8
2.7.2	<i>Flusso elenco Ordini/DDT – WSDL</i>	13

Indice delle figure

Figura 1 - Protocollo Applicativo.....	5
---	----------

Indice delle tabelle

Tabella 1 - Acronimi e definizioni	3
---	----------

REVISIONI

20181024 –Nuova Gara Recapito

NOTA

Le Committenti si riservano la facoltà di modificare, in qualsiasi momento, nel corso dell'esecuzione del contratto, i formati dei flussi informatici di cui al presente Capitolato, senza alcun onere aggiuntivo per le medesime Committenti. In ogni caso, ogni modifica sarà comunicata al Recapitista con un anticipo di almeno 40 giorni lavorativi.

1 PREFERENZE

Nell'ambito della riforma che ha interessato il servizio di riscossione, AdER ha ritenuto necessario avviare specifiche progettualità tese a ridefinire la propria organizzazione aziendale al fine di ottenere una omogeneizzazione ed un efficientamento dei processi operativi.

In questa ottica e relativamente alla spedizione tramite

- Posta Raccomandata Massiva con AR
- Posta Raccomandata Massiva senza AR
- Posta Non Raccomandata Massiva
- Posta Raccomandata Internazionale con AR (da CED)
- Posta Non Raccomandata Internazionale (da CED)

AdER richiede al Recapitista (di seguito "Fornitore") il servizio di recapito dei documenti degli Agenti della Riscossione. A tale scopo il Fornitore dovrà essere in grado di soddisfare le esigenze organizzative dell'AdER, assicurando la gestione dell'intero processo di recapito dei documenti affidati.

Per la gestione dell'intero protocollo di scambio flussi informatici, AdER si avvarrà della propria "Infrastruttura Scambio Dati", ovvero dei flussi contenenti i metadati e delle immagini.

Nel presente documento sono definite le specifiche tecniche per lo scambio dei flussi tra il Fornitore ed AdER, tramite WS SOAP sincro (con canale sicuro HTTPS e mutua autenticazione), relativi agli ordini e DDT per le 5 modalità di spedizione sopra descritte. Si specifica che i dati definiti dal file XSD saranno trasmessi nella richiesta SOAP (che pertanto avrà la struttura definita nel file XSD) e non in un file XML in attach o compresso nella richiesta stessa.

1.1 ACRONIMI E DEFINIZIONI

Acronimo	Descrizione
AdER	Agenzia delle Entrate-Riscossione

Tabella 1 - Acronimi e definizioni

2 MODALITÀ OPERATIVE

2.1 VINCOLI TEMPORALI OPERATIVI

Il servizio dovrà essere garantito h24.

2.2 TIPOLOGIE DI LINEA

La Società Contraente richiede che il fornitore si doti di un canale crittografato ed adeguato a garantire gli SLA indicati di seguito.

2.3 CONFIGURAZIONI E/O PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE

La comunicazione avverrà tramite WS SOAP sincrono (con canale sicuro HTTPS e mutua autenticazione).

2.4 DEFINIZIONE SLA PER LO SCAMBIO DEI FLUSSI TRA IL FORNITORE ED ADER

Nome Flusso	Direzione	Frequenza	Vincoli	Flusso di Risposta
Ordine/DDT	AdER -> SP	Giornaliero	Dalle 8:00 alle 18:00 dal Lun a Ven. 3 giorni lavorativi prima della spedizione. Salvo per spedizioni urgenti per le quali avverrà 1 giorno lavorativo prima della spedizione.	Response sincrona del servizio (la cui struttura è descritta nel paragrafo 2.7)

SP = Service Postale ovvero è il Fornitore

2.5 PROTOCOLLO APPLICATIVO

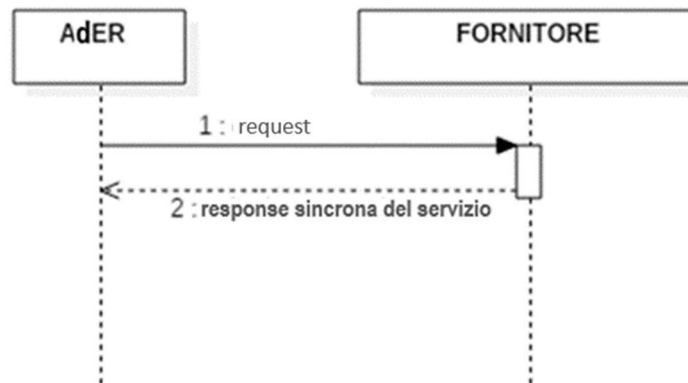


Figura 1 - Protocollo Applicativo

Allo scopo di monitorare la procedura di scambio dei flussi, verrà adottato il protocollo di comunicazione riportato in figura.

2.6 FLUSSI ORDINE/DDT

2.6.1 FLUSSO ELENCO ORDINI

I flussi Ordini/DDT sono inclusi in un' entità chiamata fornitura, omogenea per cliente (AdER o Riscossione Sicilia), tipografia (o service di stampa), fornitore (recapitista) e prodotto (tipo di spedizione). Le informazioni saranno rappresentate in formato XML, secondo la seguente struttura di esempio:

```

<?XML version="1.0" encoding="utf-8"?>
<inviaFornitureRecapitisti>
  <IdListaForniture>Numerico generato da AdER</IdListaForniture>
  <ListaForniture>
    <Fornitura>
      <CodiceTipografia>Identificativo univoco service di stampa</CodiceTipografia>
      <RagioneSocialeTipografia>Ragione sociale del service di stampa</RagioneSocialeTipografia>
      <Ordine>
        <DatiAcquirente>
          <RagioneSociale>Ragione sociale del cliente, Agenzia delle Entrate-Riscossione</RagioneSociale>
          <DatiFiscali>Codice fiscale del cliente</DatiFiscali>
        </DatiAcquirente>
        <CodiceIpa>
          <CodiceIPA>Codice IPA del cliente</CodiceIPA>
          <CUU>Codice univoco ufficio IPA del cliente</CUU>
        </CodiceIpa>
        <DatiFornitoreRecapitista>
          <RagioneSociale>Ragione sociale del fornitore (recapitista)</RagioneSociale>
          <DatiFiscali>Codice fiscale del fornitore (recapitista)</DatiFiscali>
        </DatiFornitoreRecapitista>
        <DatiIntestatarioFattura>
          <RagioneSociale>Ragione sociale del cliente intestatario fattura, Agenzia delle Entrate-Riscossione</RagioneSociale>
          <DatiFiscali>Codice fiscale del cliente</DatiFiscali>
        </DatiIntestatarioFattura>
        <DatiIdentificativiOrdine>
          <NumeroOrdine>Alfanumerico identificativo dell'ordine relativo al contratto</NumeroOrdine>
          <DataOrdine>Data dell'ordine, es:2019-11-10</DataOrdine>
          <ValutaContratto>Valuta del contratto, stringa</ValutaContratto>
          <TerminiDiPagamento>Termini di pagamento fattura</TerminiDiPagamento>
          <Causale>Causale (Acquisto, conto deposito)</Causale>
        </DatiIdentificativiOrdine>
      </Ordine>
    </Fornitura>
  </ListaForniture>
</inviaFornitureRecapitisti>
  
```

```

</DatiIdentificativiOrdine>
<CodiceProdotto>
  <CodiceProdottoFornitore>Id del prodotto fornitore, uno tra: 1, 2, 3, 4, 5</CodiceProdottoFornitore>
  <CodiceProdottoStandard>Id del prodotto standard, uno tra: 1, 2, 3, 4, 5</CodiceProdottoStandard>
</CodiceProdotto>
<DescrizioneProdotto>Descrizione prodotto</DescrizioneProdotto>
<Quantita>Quantità di pezzi dell'ordine</Quantita>
<UnitaDiMisura>Documenti</UnitaDiMisura>
<FattoreDiConversione>Fattore di conversione</FattoreDiConversione>
<ElencoCategorieMerceologiche>
  <CategoriaMerceologica>Categoria merceologica (es: CPV+CND o ATC ) </CategoriaMerceologica>
</ElencoCategorieMerceologiche>
<CIg>Codice identificativo gara di appalto</CIg>
<QualificatoreDiRiga>Tipologia ordine (acquisto)</QualificatoreDiRiga>
<Importo>Importo dell'ordine</Importo>
<PercentualeSconto>Percentuale di sconto</PercentualeSconto>
<AliquotaImposte>Aliquota imposte</AliquotaImposte>
<LuogoRitiro>Luogo dove il recapitista ritirerà il materiale da lavorare</LuogoRitiro>
<DataSpedizione>Data in cui il recapitista deve effettuare il ritiro del materiale e da cui decorrono i termini di esecuzione del servizio di recapito</DataSpedizione>
<Note>Note</Note>
<ListaFusioni>
  <Fusione>
    <IdFusione>Pregressivo della lavorazione assegnato da AdER, es: 180010</IdFusione>
    <Distinta>
      <CodiceDistinta>Progressivo della distinta di spedizione generato da AdER, es: L05180</CodiceDistinta>
      <AreaGeografica>Identificativo area geografica di spedizione, N(nord), C(centro), S(sud)</AreaGeografica>
      <ContoContrattuale>Conto contrattuale del cliente</ContoContrattuale>
      <CodiceSap>Codice SAP del cliente</CodiceSap>
      <NumeroPezzi>Numero di documenti della lavorazione</NumeroPezzi>
      <NumeroScatole>Numero scatole </NumeroScatole>
      <NumeroBancali>Numero bancali</NumeroBancali>
      <Peso>Peso</Peso>
      <CodicePrenotazione>Valore costante da concordare con il recapitista</CodicePrenotazione>
      <ListaQuantita>
        <Quantita>
          <CodiceFascia>Identifica la fascia di grammatura, es: 100</CodiceFascia>
          <QuantitaAM-Z1>Quantita bacino AM se posta nazionale o quantità ZONA 1 se posta internazionale per la specifica fascia (AM e ZONA 1 sono mutuamente esclusivi)</QuantitaAM-Z1>
          <QuantitaCP-Z2>Quantita bacino CP se posta nazionale o quantità ZONA 2 se posta internazionale per la specifica fascia (CP e ZONA 2 sono mutuamente esclusivi) </QuantitaCP-Z2>
          <QuantitaEU-Z3>Quantita bacino EU se posta nazionale o quantità ZONA 3 se posta internazionale per la specifica fascia (EU e ZONA 3 sono mutuamente esclusivi)</QuantitaEU-Z3>
          <QuantitaTotale>Quantità documenti totale per fascia di grammatura</QuantitaTotale>
        </Quantita>
      </ListaQuantita>
      <FilePDF>ByteArray del pdf della distinta di spedizione</FilePDF>
    </Distinta>
    <TipoModello>Codice univoco del modello della lavorazione</TipoModello>
  </Fusione>
</ListaFusioni>
</Ordine>
<DDT>
  <DatiFornitoreRecapitista>
    <RagioneSociale>Ragione sociale del fornitore (recapitista)</RagioneSociale>
    <DatiFiscali>Codice fiscale del fornitore (recapitista)</DatiFiscali>
  </DatiFornitoreRecapitista>
  <DatiMittente>
    <RagioneSociale>Ragione sociale AdER</RagioneSociale>
    <DatiFiscali>Codice fiscale AdER</DatiFiscali>
  </DatiMittente>
  <DatiDestinatario>
    <RagioneSociale>Ragione sociale destinatario</RagioneSociale>
    <DatiFiscali>Dati fiscali destinatario</DatiFiscali>
  </DatiDestinatario>
  <DatiCliente>

```

```

<RagioneSociale>Ragione sociale AdER</RagioneSociale>
<DatiFiscali>Codice fiscale AdER</DatiFiscali>
</DatiCliente>
<DatiTrasportatore>
  <RagioneSociale>Ragione sociale trasportatore</RagioneSociale>
  <DatiFiscali>Dati fiscali trasportatore</DatiFiscali>
</DatiTrasportatore>
<DatiIdentificativiDDT>
  <NumeroOrdine>Numero ordine</NumeroOrdine>
  <DataOrdine>Data ordine</DataOrdine>
  <RiferimentoOrdine>Riferimento ordine</RiferimentoOrdine>
  <Causale>Causale</Causale>
  <Note>Note</Note>
</DatiIdentificativiDDT>
<CodiceProdotto>
  <CodiceProdottoFornitore>Codice del prodotto secondo nomenclatura fornitore</CodiceProdottoFornitore>
  <CodiceProdottoStandard>Codice del prodotto secondo nomenclatura standard (es: GTIN)</CodiceProdottoStandard>
</CodiceProdotto>
<DescrizioneProdotto>Descrizione del prodotto fornitore</DescrizioneProdotto>
<DatiRiferimentiOrdine>
  <RiferimentoOrdine>Riferimento ordine</RiferimentoOrdine>
  <RiferimentoDDT>Riferimento ordine DDT</RiferimentoDDT>
  <RiferimentoFattura>Riferimento fattura</RiferimentoFattura>
</DatiRiferimentiOrdine>
<ElencoCategorieMerceologiche>
  <CategoriaMerceologica>Categoria merceologica (es: CPV+CND o ATC ) </CategoriaMerceologica>
</ElencoCategorieMerceologiche>
<CIG>Codice identificativo gara</CIG>
<Quantita>Quantità di pezzi dell'ordine</Quantita>
<UnitaDiMisura>Documenti</UnitaDiMisura>
<FattoreDiConversione>Fattore di conversione</FattoreDiConversione>
<Lotto>
  <NumeroLotto>Numero lotto</NumeroLotto>
  <ScadenzaLotto>Scadenza lotto</ScadenzaLotto>
</Lotto>
</DDT>
</Fornitura>
</ListaForniture>
</inviaFornitureRecapitisti>

```

Dove :

- **IdListaForniture** – progressivo di 12 caratteri che identifica univocamente un flusso XML
- **CodiceTipografia** – Codice Centro Accettazione Postale, alfanumerico di 5 caratteri
- **RagioneSocialeTipografia** – Stringa di massimo 100 caratteri, la ragione sociale della tipografia
- **RagioneSociale** – Ragione sociale AdER (Riscossione Sicilia) o fornitore. Stringa di massimo 100 caratteri
- **Dati fiscali** – Codice fiscale AdER o fornitore. Stringa di 11 caratteri
- **CodiceIPA** – Codice IPA amministrazione AdER. Stringa di 6 caratteri
- **CUU** – Codice univoco ufficio IPA AdER. Stringa di 6 caratteri
- **CodiceProdottoFornitore** – Codice che identifica un prodotto postale, secondo nomenclatura del fornitore. I valori ammessi, mutuamente esclusivi, sono: 1,2,3,4,5.
- **CodiceProdottoStandard** – Codice che identifica il prodotto del fornitore secondo classificazione standard. I valori ammessi, mutuamente esclusivi, sono: 1,2,3,4,5.
- **DescrizioneProdotto** – Descrizione del prodotto specificato. I valori ammessi sono:
 1. 1-POSTA NON RACCOMANDATA MASSIVA
 2. 2-POSTA RACCOMANDATA MASSIVA SENZA AVVISO DI RICEVIMENTO
 3. 3-POSTA RACCOMANDATA MASSIVA CON AVVISO DI RICEVIMENTO
 4. 4-POSTA NON RACCOMANDATA INTERNAZIONALE
 5. 5-POSTA RACCOMANDATA INTERNAZIONALE CON AVVISO DI RICEVIMENTO

- **Quantita** – Quantità da postalizzare
- **UnitaDiMisura** – Costante valorizzata a “Documenti”
- **CIG** – Codice identificativo gara, alfanumerico di 10 caratteri
- **IdFusione** – Rappresenta il codice identificativo della lavorazione di stampa, 6 caratteri numerici, generato da AdER ed univoco per tipologia di modello AdER
- **IdDistinta** – Rappresenta il codice identificativo della distinta di spedizione della lavorazione, 10 caratteri alfanumerici, generato da AdER ed univoco per lavorazione ed area geografica
- **AreaGeografica** – Rappresenta l' area geografica in cui i documenti dovranno essere recapitati. Può assumere i valori N (nord),C (centro),S (sud)
- **ContoContrattuale** – Conto contrattuale del cliente (AdER o Riscossione Sicilia), alfanumerico di 32 caratteri,, variabile in base ad AreaGeografica e cliente
- **CodiceSap** – Codice sap del cliente (AdER o Riscossione Sicilia), alfanumerico di 32 caratteri,, variabile in base ad AreaGeografica e cliente
- **NumeroPezzi** – Numero di documenti da recapitare previsti per lavorazione ed area geografica
- **NumeroScatole** – Numero scatole previste per i documenti da recapitare
- **NumeroBancali** – Numero bancali previsti per i documenti da recapitare
- **Peso** – Peso del materiale da recapitare
- **CodicePrenotazione** – Valore costante da concordare con il recapitista
- **CodiceFascia** – Identifica una fascia di grammatura per lavorazione e distinta
- **QuantitaAM-Z1** – Quantità bacino AM se posta nazionale o quantità ZONA 1 se posta internazionale per la specifica fascia (AM e ZONA 1 sono mutuamente esclusivi)
- **QuantitaCP-Z2** – Quantità bacino CP se posta nazionale o quantità ZONA 2 se posta internazionale per la specifica fascia (CP e ZONA 2 sono mutuamente esclusivi)
- **QuantitaEU-Z3** – Quantità bacino EU se posta nazionale o quantità ZONA 3 se posta internazionale per la specifica fascia (EU e ZONA 3 sono mutuamente esclusivi)
- **QuantitaTotale** – Totale documenti relativi ad una fascia di grammatura
- **FilePDF** – ByteArray che rappresenta il file PDF della distinta di spedizione come generata da AdER
- **TipoModello** – Codice univoco del modello della lavorazione

NOTA 1: Per i campi opzionali valgono le seguenti regole:

- Se di tipo stringa e il campo non fa riferimento a valori attribuibili secondo standard riconosciuti (es: standard per classificazione prodotti, categorie merceologiche, valute) si assume convenzionalmente una lunghezza di 100 caratteri, altrimenti il campo avrà lunghezza e formato come da specifiche dello standard di riferimento utilizzato
- Se non di tipo stringa, valgono le regole dettate dal tipo del campo secondo schema xsd

2.7 DEFINIZIONE DEGLI SCHEMI XML DEI FLUSSI FORNITURE

Di seguito vengono riportati i contenuti dei file XSD e WSDL che definiscono i file XML descritti nelle precedenti sezioni:

2.7.1 FLUSSO ELENCO ORDINI/DDT – XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:tns="http://recapitisti.agenziariscossione.gov.it/"
  version="1.0"
  targetNamespace="http://recapitisti.agenziariscossione.gov.it/">
  <xs:element name="ElencoMetadati" type="tns:ElencoMetadatiType"/>
  <xs:element name="Esito" type="tns:EsitoType"/>
  <xs:complexType name="ElencoMetadatiType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="IdListaForniture" type="xs:positiveInteger"/>
      <xs:element name="ListaForniture" type="tns:ListaFornitureType"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
```



```

<xs:complexType name="ListaFornitureType">
  <xs:sequence>
    <!-- Una Fornitura contiene un ORDINE composto da più spool di
    stampa (Fusioni) omogenea per Cliente (Agenzia delle Entrate Riscossione /
    Riscossione Sicilia) / Tipografia / Recapitista / Tipo Spedizione e un DDT -->
    <xs:element name="Fornitura" type="tns:FornituraType"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="QuantitaDistintaType">
  <xs:sequence>
    <!-- In base al peso. Es: fino a 20, oltre 20, fino a 50, ... -->
    <xs:element name="CodiceFascia" type="xs:string"/>
    <!-- Quantita bacino AM se posta nazionale o quantità ZONA 1 se
    posta internazionale per la specifica fascia (AM e ZONA 1 sono mutuamente esclusivi)
    -->
    <xs:element name="QuantitaAM-Z1" type="xs:positiveInteger"/>
    <!-- Quantita bacino CP se posta nazionale o quantità ZONA 2 se
    posta internazionale per la specifica fascia (CP e ZONA 2 sono mutuamente esclusivi)
    -->
    <xs:element name="QuantitaCP-Z2" type="xs:positiveInteger"/>
    <!-- Quantita bacino EU se posta nazionale o quantità ZONA 3 se
    posta internazionale per la specifica fascia (EU e ZONA 3 sono mutuamente esclusivi)
    -->
    <xs:element name="QuantitaEU-Z3" type="xs:positiveInteger"/>
    <!-- Quantita totale per fascia -->
    <xs:element name="QuantitaTotale" type="xs:positiveInteger"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="FornituraType">
  <xs:sequence>
    <!-- Codice CAP della tipografia. Il Recapitista lo utilizza per
    identificarla -->
    <xs:element name="CodiceTipografia" type="xs:positiveInteger"/>
    <!-- Nome della tipografia -->
    <xs:element name="RagioneSocialeTipografia" type="xs:string"/>
    <!-- Dettaglio dell' ordine -->
    <xs:element name="Ordine" type="tns:OrdineType"/>
    <xs:element name="DDT" type="tns:DDTType"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RagioneSocialeType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="RagioneSociale" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
    <xs:element name="DatiFiscali" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="RiferimentoOrdineTestataType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="RiferimentoOrdine" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
    <xs:element name="RiferimentoDDT" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
    <xs:element name="RiferimentoFattura" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ElencoCategorieMerceologicheType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="CategoriaMerceologica" type="xs:string"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CodiceProdottoType">
  <xs:choice>
    <xs:element name="CodiceProdottoFornitore">
      <xs:simpleType>

```

```

        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="1"/>
            <xs:enumeration value="2"/>
            <xs:enumeration value="3"/>
            <xs:enumeration value="4"/>
            <xs:enumeration value="5"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="CodiceProdottoStandard">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="1"/>
            <xs:enumeration value="2"/>
            <xs:enumeration value="3"/>
            <xs:enumeration value="4"/>
            <xs:enumeration value="5"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="QuantitaType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Quantita" type="xs:positiveInteger"/>
        <xs:element name="UnitaDiMisura" type="xs:string"/>
        <xs:element name="FattoreDiConversione" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="OrdineType">
    <xs:sequence>
        <!-- Dati Agenzia delle Entrate Riscossione o Riscossione Sicilia
-->
        <xs:element name="DatiAcquirente" type="tns:RagioneSocialeType"/>
        <xs:element name="CodiceIpa">
            <!-- CodiceIPA: Agenzia delle Entrate Riscossione CUU:
UFQK7Y. Come da indicePA -->
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="CodiceIPA"
type="xs:string"/>
                    <xs:element name="CUU" nillable="true"/>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
        </xs:element>
        <!-- Dati Recapitista -->
        <xs:element name="DatiFornitoreRecapitista"
type="tns:RagioneSocialeType"/>
        <!-- Dati Agenzia delle Entrate Riscossione o Riscossione Sicilia
-->
        <xs:element name="DatiIntestatarioFattura"
type="tns:RagioneSocialeType"/>
        <!-- Dati Ordine -->
        <xs:element name="DatiIdentificativiOrdine" minOccurs="0">
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="NumeroOrdine"
type="xs:string" minOccurs="0"/>
                    <xs:element name="DataOrdine" type="xs:date"
minOccurs="0"/>
                    <xs:element name="ValutaContratto"
type="xs:string" minOccurs="0"/>
                    <xs:element name="TerminiDiPagamento"
type="xs:string" minOccurs="0"/>
                    <xs:element name="Causale" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
        </xs:element>
    </xs:sequence>

```

```

        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="CodiceProdotto" type="tns:CodiceProdottoType"/>
    <!-- Descrizione Tipi Prodotto (Spedizione) -->
    <xs:element name="DescrizioneProdotto" minOccurs="0">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:enumeration value="1-POSTA NON
RACCOMANDATA MASSIVA"/>
                <xs:enumeration value="2-POSTA RACCOMANDATA
MASSIVA SENZA AVVISO DI RICEVIMENTO"/>
                <xs:enumeration value="3-POSTA RACCOMANDATA
MASSIVA CON AVVISO DI RICEVIMENTO"/>
                <xs:enumeration value="4-POSTA NON
RACCOMANDATA INTERNAZIONALE"/>
                <xs:enumeration value="5-POSTA RACCOMANDATA
INTERNAZIONALE CON AVVISO DI RICEVIMENTO"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Quantita" type="tns:QuantitaType"/>
    <xs:element name="ElencoCategorieMerceologiche"
type="tns:ElencoCategorieMerceologicheType" minOccurs="0"/>
    <!-- Codice identificativo gara -->
    <xs:element name="CIG" type="xs:string"/>
    <xs:element name="QualificatoreDiRiga" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Importo" type="xs:double" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="PercentualeSconto" type="xs:positiveInteger"
minOccurs="0"/>
    <xs:element name="AliquotaImposte" type="xs:positiveInteger"
minOccurs="0"/>
    <!-- Da associare al luogo di ritiro del materiale da parte dell
Recapitista, es: sede tipografia -->
    <xs:element name="LuogoRitiro" type="xs:string"/>
    <!-- Data di spedizione -->
    <xs:element name="DataSpedizione" type="xs:date"/>
    <xs:element name="Note" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <!-- Fusioni previste per questo ordine -->
    <xs:element name="ListaFusioni" type="tns:ListaFusioniType"
maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ListaFusioniType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="Fusione" type="tns:FusioneType"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="FusioneType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="IdFusione" type="xs:string"/>
        <xs:element name="Distinta" type="tns:DistintaType"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element name="TipoModello" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DistintaType">
    <xs:sequence>
        <!-- Id distinta -->
        <xs:element name="CodiceDistinta" type="xs:string"/>
        <!-- Area geografica (N, C, S) -->
        <xs:element name="AreaGeografica" type="xs:string"/>
        <!-- Codice conto contrattuale, legato a Cliente (Agenzia delle
Entrate Riscossione, Riscossione Sicilia), Recapitista e lotto (area geografica) -->
        <xs:element name="ContoContrattuale" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
        <!-- Codice SAP, legato a Cliente (Agenzia delle Entrate
Riscossione, Riscossione Sicilia), Recapitista e lotto (area geografica) -->

```

```

<xs:element name="CodiceSap" type="xs:string"/>
<!-- Totale dei documenti presenti in distinta -->
<xs:element name="NumeroPezzi" type="xs:int"/>
<!-- Totale scatole necessarie per contenere i documenti presenti
nella distinta -->
<xs:element name="NumeroScatole" type="xs:int"/>
<!-- Totale bancali per contenere le scatole previste per la
distinta -->
<xs:element name="NumeroBancali" type="xs:int"/>
<!-- Peso totale del materiale -->
<xs:element name="Peso" type="xs:float"/>
<!-- Codice prenotazione, valore costante da concordare con il
Recapitista -->
<xs:element name="CodicePrenotazione" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
<!-- Dettaglio delle quantità suddivise per fascia di peso -->
<xs:element name="ListaQuantita"
type="tns:ListaQuantitaDistintaType"/>
<!-- Dettaglio delle quantità suddivise per fascia -->
<xs:element name="FilePDF" type="xs:hexBinary" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ListaQuantitaDistintaType">
<xs:sequence>
<!-- Ciascuna quantità si riferisce ad una fascia di peso -->
<xs:element name="Quantita" type="tns:QuantitaDistintaType"
maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="DDTType">
<xs:sequence minOccurs="0">
<!-- Dati Recapitista -->
<xs:element name="DatiFornitoreRecapitista"
type="tns:RagioneSocialeType"/>
<xs:element name="DatiMittente" type="tns:RagioneSocialeType"/>
<xs:element name="DatiDestinatario" type="tns:RagioneSocialeType"
minOccurs="0"/>
<!-- Dati Agenzia delle Entrate Riscossione o Riscossione Sicilia
-->
<xs:element name="DatiCliente" type="tns:RagioneSocialeType"/>
<xs:element name="DatiTrasportatore"
type="tns:RagioneSocialeType" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DatiIdentificativiDDT" minOccurs="0">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="NumeroOrdine"
type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DataOrdine" type="xs:date"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="RiferimentoOrdine"
type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Causale" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="Note" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CodiceProdotto" type="tns:CodiceProdottoType"/>
<!-- Descrizione Tipi Spedizione -->
<xs:element name="DescrizioneProdotto" type="xs:string"
minOccurs="0"/>
<xs:element name="DatiRiferimentiOrdine"
type="tns:RiferimentoOrdineTestataType" minOccurs="0"/>
<xs:element name="ElencoCategorieMerceologiche"
type="tns:ElencoCategorieMerceologicheType" minOccurs="0"/>
<!-- Codice identificativo gara -->
<xs:element name="CIG" type="xs:string"/>

```

```

        <xs:element name="Quantita" type="tns:QuantitaType"/>
        <xs:element name="Lotto" minOccurs="0">
            <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                    <xs:element name="NumeroLotto"
type="xs:string" minOccurs="0"/>
                    <xs:element name="ScadenzaLotto"
type="xs:string" minOccurs="0"/>
                </xs:sequence>
            </xs:complexType>
        </xs:element>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="EsitoType">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="CodiceEsito">
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                    <xs:enumeration value="OK"/>
                    <xs:enumeration value="KO"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <!-- Nel caso di KO, tale campo deve contenere la motivazione
dello scarto totale dell'intero flusso -->
        <xs:element name="DescrizioneEsito" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:schema>

```

2.7.2 FLUSSO ELENCO ORDINI/DDT – WSDL

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions name="GestioneFornitureRecapitisti"
    targetNamespace="http://soap.recapitisti.agenziariscossione.gov.it"
    xmlns:wsp1_2="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy"
    xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
    xmlns:wsp="http://www.w3.org/ns/ws-policy"
    xmlns:wsam="http://www.w3.org/2007/05/addressing/metadata"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd"
    xmlns:tns="http://soap.recapitisti.agenziariscossione.gov.it"
    xmlns:dati="http://recapitisti.agenziariscossione.gov.it/"
    xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/">

    <types>
        <xsd:schema targetNamespace="http://soap.recapitisti.agenziariscossione.gov.it">
            <xsd:import
namespace="http://recapitisti.agenziariscossione.gov.it/"
schemaLocation="xsd_metadati.xsd"
            <xsd:element name="inviaFornitureRecapitisti" type="dati:ElencoMetadatiType"/>
            <xsd:element name="inviaFornitureRecapitistiResponse" type="dati:EsitoType"/>
        </xsd:schema>
    </types>

    <message name="inviaFornitureRecapitisti">
        <part name="parameters" element="tns:inviaFornitureRecapitisti">
        </part>
    </message>

    <message name="inviaFornitureRecapitistiResponse">
        <part name="parameters" element="tns:inviaFornitureRecapitistiResponse">

```

```
</part>
</message>
<portType name="GestioneFornitureRecapitisti">
  <operation name="inviaFornitureRecapitisti">
    <input message="tns:inviaFornitureRecapitisti"
wsam:Action="http://soap.recapitisti.agenziaiscossione.gov.it/GestioneFornitureRecap
itisti/inviaFornitureRecapitistiReq"/>
    <output message="tns:inviaFornitureRecapitistiResponse"
wsam:Action="http://soap.recapitisti.agenziaiscossione.gov.it/GestioneFornitureRecap
itisti/inviaFornitureRecapitistiRes"/>
  </operation>
</portType>
<binding name="GestioneFornitureRecapitistiBinding"
type="tns:GestioneFornitureRecapitisti">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <operation name="inviaFornitureRecapitisti">
    <soap:operation soapAction=""/>
    <input>
      <soap:body use="literal"/>
    </input>
    <output>
      <soap:body use="literal"/>
    </output>
  </operation>
</binding>
<service name="GestioneFornitureRecapitisti">
  <port name="GestioneFornitureRecapitisti"
binding="tns:GestioneFornitureRecapitistiBinding">
    <soap:address
location="http://localhost:9081/forniturerecapitisti/GestioneFornitureRecapitisti"/>
  </port>
</service>
</definitions>
```

***** ULTIMA PAGINA DEL DOCUMENTO *****