

**Scambio flussi per la Posta Raccomandata Massiva con e senza AR  
per il Recapito e la Rendicontazione Esiti tra AdER e il Recapitista**

## Indice

<b>1</b>	<b>GENERALITÀ .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIZIONE DELLA PROCEDURA .....</b>	<b>5</b>
2.1	SCHEMA DELLA PROCEDURA .....	5
2.2	DEFINIZIONE SLA PER LO SCAMBIO DEI FLUSSI TRA IL FORNITORE ED ADER .....	6
2.3	TIPOLOGIA DEI FLUSSI .....	7
2.3.1	<i>Tratta da AdER al Fornitore .....</i>	<i>7</i>
2.3.2	<i>Tratta dal Fornitore ad AdER .....</i>	<i>7</i>
2.3.3	<i>Nomenclatura dei flussi scambiati tra AdER e il Fornitore .....</i>	<i>8</i>
<b>3</b>	<b>VERIFICA DEI FLUSSI.....</b>	<b>9</b>
3.1	CONTROLLI EFFETTUATI DA ADER.....	9
3.2	RAPPRESENTAZIONE DEI DATI E CONTROLLI .....	10
<b>4</b>	<b>SCAMBIO DATI TRA IL FORNITORE ED ADER.....</b>	<b>12</b>
4.1	STANDARD DELLO SCAMBIO DEI FLUSSI.....	12
4.1.1	<i>Struttura record "00C" e "99C" .....</i>	<i>13</i>
<b>5</b>	<b>DISTINTE DI SPEDIZIONE (DA ADER AL FORNITORE) – RRDP30NO .....</b>	<b>15</b>
5.1	RECORD DI TESTA – TIPO RECORD "DPT" .....	15
5.2	RECORD DI DETTAGLIO – TIPO RECORD "DPD" .....	18
5.3	RECORD DI CODA – TIPO RECORD "DPC" .....	19
<b>6</b>	<b>ESITI DISTINTE DI SPEDIZIONE (DAL FORNITORE AD ADER) – RRDP40NO .....</b>	<b>20</b>
6.1	RECORD DI TESTA – TIPO RECORD "EDA" .....	20
6.2	RECORD DETTAGLIO ERRORI – TIPO RECORD "EDD" .....	21
6.3	RECORD DI CODA – TIPO RECORD "EDZ" .....	24
<b>7</b>	<b>RENDICONTAZIONE ESITI (DAL FORNITORE AD ADER) - RRRE10NO .....</b>	<b>25</b>
7.1	RECORD DI TESTA – TIPO RECORD "RET" .....	25
7.2	RECORD DI DETTAGLIO – TIPO RECORD "RED" .....	27
7.3	RECORD DI CODA – TIPO RECORD "REC" .....	34
<b>8</b>	<b>ESITO SU FLUSSO RENDICONTAZIONE ESITI (DA ADER AL FORNITORE) - RRRE20NO .....</b>	<b>35</b>
8.1	RECORD DI TESTA – TIPO RECORD "ERA" .....	35
8.2	RECORD DETTAGLIO ERRORI – TIPO RECORD "ERD" .....	37
8.3	RECORD DI CODA – TIPO RECORD "ERZ" .....	39
<b>9</b>	<b>VERIFICA DISTINTA ELETTRONICA (DA ADER AL FORNITORE) - RRSO10NO.....</b>	<b>40</b>
9.1	RECORD DI TESTA – TIPO RECORD "SOT" .....	40
9.2	RECORD DI DETTAGLIO – TIPO RECORD "SOD" .....	42
9.3	RECORD DI CODA – TIPO RECORD "SOC" .....	43
<b>10</b>	<b>RISULTATO VERIFICA DISTINTA ELETTRONICA (DAL FORNITORE AD ADER) - RRSO50NO</b>	<b>44</b>
10.1	RECORD DI TESTA – TIPO RECORD "RVT" .....	44
10.2	RECORD DI DETTAGLIO – TIPO RECORD "RVD" .....	46
10.3	RECORD DI CODA – TIPO RECORD "RVC" .....	48
<b>11</b>	<b>ESITO SU FLUSSO RISULTATO VERIFICA DISTINTA ELETTRONICA (DA ADER AL FORNITORE) – RRSO60NO.....</b>	<b>49</b>
11.1	RECORD DI TESTA – TIPO RECORD "ERT" .....	49
11.2	RECORD DETTAGLIO ERRORI – TIPO RECORD "ERD" .....	51
11.3	RECORD DI CODA – TIPO RECORD "ERC" .....	53
<b>12</b>	<b>APPENDICI .....</b>	<b>54</b>
12.1	APPENDICE A – TABELLA CODICI ERRORE .....	54
12.2	APPENDICE B – TABELLA CODICI CENTRI ACCETTAZIONE POSTALE .....	55
12.3	APPENDICE C – TABELLA CODICI AMBITO .....	56

12.4	APPENDICE D - TABELLA CODICI PROVINCIA .....	58
12.5	APPENDICE E – TABELLA CODICI CLIENTE.....	59
12.6	APPENDICE F - TABELLA NUMERI DI RIFERIMENTO.....	61
12.7	APPENDICE G – TABELLA TIPI MODELLO.....	65
12.8	APPENDICE H – LOTTI TERRITORIALI RECAPITO .....	65
12.9	APPENDICE I – TABELLA CODICI SERVICE ESTERNO .....	66

## **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 Generalità

---

Nell'ambito della riforma che ha interessato il servizio di riscossione, Agenzia delle Entrate-Riscossione (di seguito anche 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 al recapito tramite “Posta Raccomandata Massiva con/senza AR”, 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.

Le attività da prevedere sono le seguenti:

- a. accettazione della corrispondenza e recapito;
- b. rendicontazione elettronica degli esiti del recapito;
- c. restituzione fisica del cartaceo degli Avvisi di Ricevimento (di seguito AR) e dei Plichi Mancato Recapito (di seguito PMR, di cui fanno parte anche le compiute giacenze, le denunce di furto e le certificazioni sostitutive delle ricevute);
- d. acquisizione ottica delle immagini relative agli AR (fronte/retro) e PMR (solo fronte, ed incluse le denunce di furto e le certificazioni sostitutive delle ricevute) a vario titolo non recapitati e successivo invio del flusso contenente immagini e relativi metadati (Flusso Immagini AR e PMR);
- e. rendicontazione e quadratura della materialità (Flusso Scatole);

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 le immagini.

Nel presente documento sono regolamentati i punti a. e b. sopra descritti.

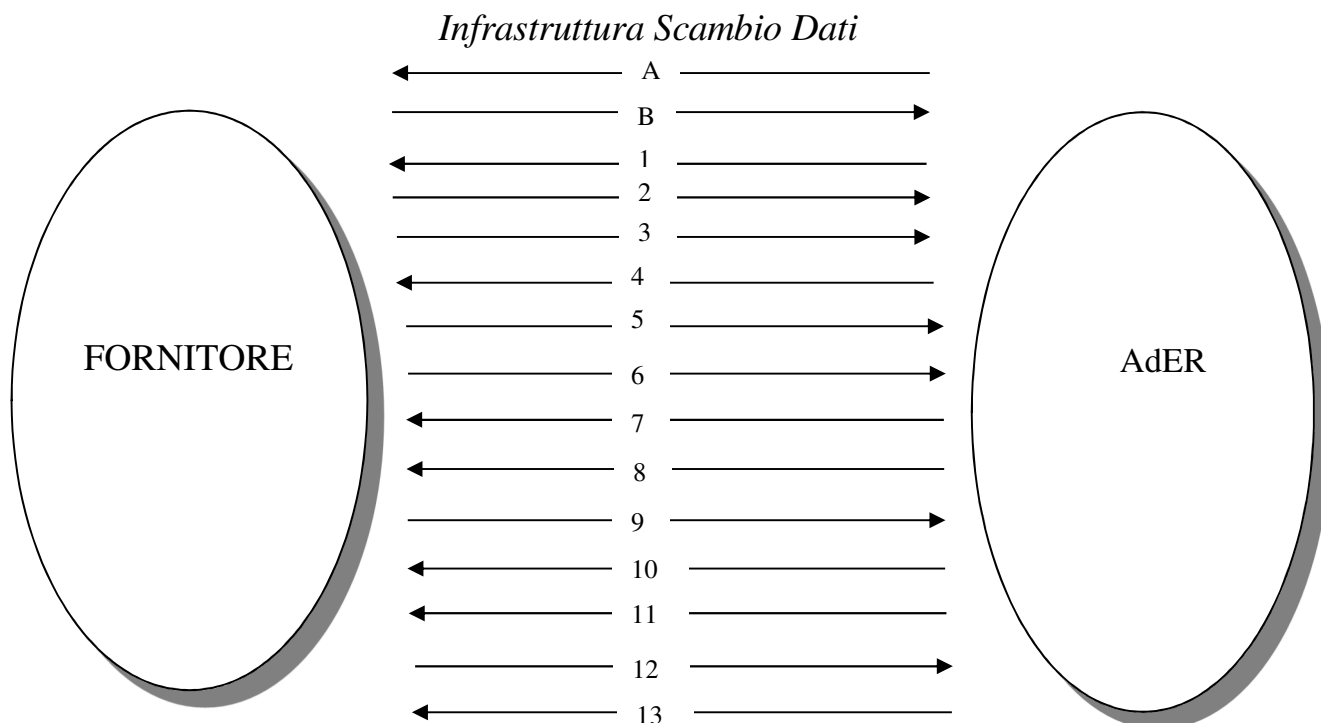
In particolare, per l'attività di ‘rendicontazione elettronica degli esiti’ si intende, da parte del Fornitore, la gestione di tutto il processo della rendicontazione dei documenti (degli Agenti della Riscossione) dalla fase di recapito fino alla comunicazione degli esiti agli stessi. L'attività coinvolgerà il Fornitore e AdER; lo scambio delle informazioni avverrà mediante flussi FTP.

L'attività di rendicontazione da parte del Fornitore verrà gestita e controllata da AdER (attraverso l'Infrastruttura Scambio Dati).

**Nel presente documento sono definite le specifiche tecniche per lo scambio dei flussi FTP tra il Fornitore ed AdER tramite l'Infrastruttura Scambio Dati.**

## 2 Descrizione della procedura

### 2.1 Schema della procedura



**A) Ordine/DDT<sup>1</sup>**

**B) Esito Ordine/DDT**

- 1) Distinte di Spedizione (da AdER al Fornitore) – RRDP30NO
- 2) Esiti Distinte di Spedizione (dal Fornitore ad AdER) – RRDP40NO
- 3) Rendicontazione Esiti (dal Fornitore ad AdER) - RRRE10NO
- 4) Esito su Flusso Rendicontazione Esiti (da AdER al Fornitore) - RRRE20NO

**5) Immagini<sup>2</sup>**

**6) Trasmissione Completa**

**7) Esito Presa in carico Immagini**

**8) Esito Elaborazione Immagini**

**9) Restituzione Scatole**

**10) Esito Restituzione Scatole**

**11) Verifica Distinta Elettronica (da AdER al Fornitore) - RRSO10NO**

**12) Risultato Verifica Distinta Elettronica (dal Fornitore ad AdER) - RRSO50NO**

**13) Esito su Flusso Risultato Verifica Distinta Elettronica (da AdER al Fornitore) – RRSO60NO**

<sup>1</sup> Per la descrizione dei flussi 'Ordine/DDT' e 'Esito Ordine/DDT' si rimanda all'appendice 16\_AdER\_RS

<sup>2</sup> Per la descrizione dei flussi 'Immagini', Trasmissione Completa, 'Esito Presa in carico Immagini', 'Esito Elaborazione Immagini', 'Restituzione Scatole' ed 'Esito Restituzione Scatole' si rimanda all'appendice 12\_AdER\_RS

## 2.2 Definizione SLA per lo scambio dei flussi tra il Fornitore ed AdER

Nome Flusso	Direzione	Frequenza	Vincoli	Flusso di Risposta
RRDP30NO	AdER -> SP	Giornaliero	Dalle 8:00 alle 18:00 dal Lun a Ven. 36 ore prima della spedizione (nel computo delle ore utili non si calcolano le ore dalle 20:00 alle 8:00).	RRDP40NO
RRDP40NO	SP -> AdER	N.A.	entro il secondo giorno lavorativo successivo alla data di spedizione	N.A.
RRRE10NO	SP -> AdER	Giornaliero	N.P.	RRRE20NO
RRRE20NO	AdER -> SP	N.A.	entro la mezzanotte del giorno (non festivo) successivo alla ricezione del flusso RRRE10NO	Nessuno o RRRE10NO (corretto)
Nessuno o RRRE10NO (corretto)	SP -> AdER	N.A.	Entro 12 Ore dalla ricezione del flusso RRRE20NO	RRRE20NO con lo stesso SLA del punto precedente
RRSO10NO	AdER -> SP	Giornaliero	Dalle 8:00 alle 16:00 dal Lun a Ven.	RRSO50NO
RRSO50NO	SP -> AdER	N.A.	Entro 12 Ore dalla ricezione del flusso RRSO10NO	RRSO60NO
RRSO60NO	AdER -> SP	N.A.	entro la mezzanotte del giorno (non festivo) successivo alla ricezione del flusso RRSO50NO	Nessuno o RRSO50NO (corretto)
Nessuno o RRSO50NO (corretto)	SP -> AdER	N.A.	Entro 12 Ore dalla ricezione del flusso RRSO60NO	RRRE60NO con lo stesso SLA del punto precedente

SP = Service Postale ovvero è il Fornitore

## 2.3 Tipologia dei flussi

### 2.3.1 Tratta da AdER al Fornitore

Descrizione del Flusso telematico	Codice Tracciato		Lunghezza record	Lunghezza blocco
	Flussi di prova	Flussi di produzione		
Distinta di Spedizione	==	RRDP30NO	300	300
Esito su flusso Rendicontazione Esiti	==	RRRE20NO	256	27904
Verifica Distinta Elettronica	==	RRSO10NO	100	27900
Esito su flusso Risultato Verifica Distinta Elettronica	==	RRSO60NO	256	27904

### 2.3.2 Tratta dal Fornitore ad AdER

Descrizione del Flusso telematico	Codice Tracciato		Lunghezza record	Lunghezza blocco
	Flussi di prova	Flussi di produzione		
Esito su flusso Distinta di Spedizione	==	RRDP40NO	256	27904
Rendicontazione Esiti	==	RRRE10NO	300	300
Risultato Verifica Distinta Elettronica	==	RRSO50NO	150	27900

### 2.3.3 Nomenclatura dei flussi scambiati tra AdER e il Fornitore

La nomenclatura dei file scambiati tra AdER e il Fornitore è la seguente:

**FTP.XXXXXXXXX.Myyyyy.Dyyyyy.Daammgg.TPPPPPP**

Dove

<b>FTP.</b>	Prefisso costante
<b>XXXXXXXXXX</b>	codice tracciato che identifica la tipologia di informazione trasmessa/ricevuta (corrisponde ad uno dei codici tracciato presenti nelle tabelle di cui ai punti 2.3.1 e 2.3.2)
<b>Myyyyy</b>	M + mittente del file trasmesso/ricevuto; yyyyyy deve valere 12936 se il mittente è AdER, assume il valore del Codice Fornitore se il mittente è il Fornitore
<b>Dyyyyy</b>	D + destinatario del file trasmesso/ricevuto; yyyyyy deve valere 12936 se il destinatario è AdER, assume il valore del Codice Fornitore se il destinatario è il Fornitore
<b>Daammgg</b>	D + anno + mese + giorno corrispondente alla data di creazione del file
<b>TPPPPPP</b>	T + 6 caratteri numerici ( <i>sono le ultime sei cifre del C_ID_FL_PRO (progressivo di lavorazione assegnato sulla CFI.CFIT1_FLUSSO_FISIC dallo S.A.)</i> )

Per la nomenclatura dei flussi 'Immagini', 'Trasmissione Completa', 'Esito Presa in carico Immagini' ed 'Esito Elaborazione Immagini' si rimanda all'appendice 12\_AdER\_RS.



### 3 Verifica dei flussi

#### 3.1 Controlli effettuati da AdER

Su tutti i flussi ricevuti dal Fornitore, AdER effettua una serie di controlli atti a verificare la correttezza dei dati in essi contenuti. L'esito dei controlli, sia positivo che negativo, nonché gli errori eventualmente riscontrati, viene indicato al Fornitore mediante i flussi di esito.

A seconda della tipologia del flusso, un esito negativo può comportare lo scarto parziale o totale di tutte le informazioni in esso contenute.

In generale, i controlli sono classificati in:

**Controlli sulla natura del dato:**

rientrano in questa categoria i controlli di numericità, alfabeticità, inizializzazione a low-value (ulteriori informazioni vengono fornite nel paragrafo 3.2 del presente capitolo)

**Controlli di integrità fisica del flusso:**

rientrano in questa categoria i controlli sul campo Identificativo file e sono esplicitati nel relativo campo.

**Controlli di sequenza:**

rientrano in questa categoria i controlli atti a verificare se un tipo record è seguito o preceduto da un tipo record ammesso.

Nei flussi di esito l'anomalia viene segnalata sul campo 'Tipo record' del file controllato con il codice di errore -508- E.

**Controlli sui totali del record di coda:**

rientrano in questa categoria i controlli atti a verificare la congruenza delle totalizzazioni esplicitate nel record di coda previsto dal tracciato.

### 3.2 Rappresentazione dei dati e controlli

Tutti i flussi previsti dalla procedura vengono illustrati nelle specifiche sezioni del presente documento; in particolare, per ciascun flusso vengono descritti i tracciati dei vari tipi record che lo compongono, fornendo per ciascun campo i seguenti elementi:

<b>Id.</b>	Identificativo del campo costituito da uno o due lettere dell'alfabeto;
<b>Da</b>	Posizione dell'inizio del campo nell'ambito del record;
<b>A</b>	Posizione della fine del campo nell'ambito del record;
<b>Lungh.</b>	Numero dei byte del campo;
<b>Tipo</b>	Tipo di rappresentazione del campo, assume la seguente codifica: N per campo numerico, A per campo alfabetico, AN per campo alfanumerico.
<b>Descrizione</b>	Del campo (tipo record ....) – contiene le seguenti informazioni del tipo record di riferimento: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome del campo, in lettere maiuscole;</li> <li>• Significato del campo ed eventuali criteri di valorizzazione;</li> <li>• Vincoli formali e sostanziali (contrassegnati dal puntino) che verranno verificati in sede di controllo del flusso.</li> </ul>
<b>O/F</b>	Indicatore di valorizzazione obbligatoria (O) o facoltativa (F) del campo
<b>Errore</b>	Indica il codice con cui viene segnalato l'errore riscontrato dal soggetto competente; il significato dell'errore viene riportato nella Tabella codici di errore - Appendice A. Il codice - NC - significa che <u>il campo NON è controllato</u>

A livello generale valgono inoltre le seguenti convenzioni:

- nei campi di tipo A e AN, le lettere sono rappresentate con caratteri maiuscoli;
- i filler sono valorizzati con spazi se definiti alfanumerici o con zeri se definiti numerici
- i campi numerici, se non significativi, sono valorizzati a "0";
- i campi numerici, se significativi, sono allineati a destra con i rimanenti caratteri valorizzati a "0"
- i campi non numerici, se non significativi, sono valorizzati a "blank";
- i campi non numerici, se significativi, sono allineati a sinistra con i rimanenti caratteri valorizzati a "blank"
- gli importi sono espressi in centesimi di Euro
- i campi vengono sottoposti a controlli formali secondo il tipo di rappresentazione; tale tipo di controllo, per brevità non indicato su ciascun singolo campo, può dare luogo alle seguenti segnalazioni di errore
- Numericità non rispettata
- Alfabeticità non rispettata

**-033-**

**-029-**

- 
- Presenza di caratteri low-value -029-
  - Uso di caratteri non ammessi -002-
  - Tipo record non ammesso. -004-
  - Campo obbligatorio non presente -012-

In tutti i casi, l'errore riscontrato viene segnalato nel file "Esiti" come errore bloccante (E)

---

## 4 Scambio dati tra il Fornitore ed AdER

### 4.1 Standard dello scambio dei flussi

I flussi scambiati tra il Fornitore ed AdER devono essere strutturati in modo tale che le informazioni siano raggruppate in uno o più 'flussi logici'; il flusso logico è determinato da uno o più elementi che distinguono un gruppo di informazioni da un altro; ad esempio il medesimo codice ambito oppure il medesimo tipo modello.

**Ciascun flusso fisico può contenere un massimo di 1.000 flussi logici.**

Nel rispetto dello standard in uso nell'ambito della RNA (Rete Nazionale degli Agenti della Riscossione) il file dovrà essere delimitato dai seguenti tipi record:

- Record di Inizio flusso - Tipo record "00C"
- Record di Fine flusso - Tipo record "99C".

#### 4.1.1 Struttura record "00C" e "99C"

##### 4.1.1.1 Record di Inizio flusso – Tipo record "00C"

<b>Id.</b>	<b>Da</b>	<b>A</b>	<b>Lungh</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione del campo (tipo record "00C")</b>
A	001	003	003	AN	TIPO RECORD Vale "00C"
B	004	008	005	N	CODICE MITTENTE/DESTINATARIO Assume i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>nella tratta dal Fornitore ad AdER è il codice del mittente del flusso fisico ed assume il valore del Codice Fornitore.</li> <li>nella tratta da AdER al Fornitore è il codice del mittente del flusso fisico ed assume il valore di "12936".</li> </ul>
C	009	012	004	AN	FILLER
D	013	020	008	N	DATA CREAZIONE FLUSSO Espressa nella forma AAAAMMGG.
E	021	028	008	AN	CODICE TRACCIATO Assume uno dei valori riportati nel capitolo <b>"Tipologia dei flussi"</b> in relazione al contenuto del flusso fisico.
F	029	033	005	N	ID FORNITORE Valorizzato da AdER <u>solo</u> per i flussi che AdER invia al Fornitore (esclusi quelli delle immagini descritti nell'appendice 12_AdER_RS) ovvero: RRDP30NO, RRRE20NO, RRSO10NO e RRSO60NO. Trattandosi di un parametro ad uso e consumo interno ad AdER, il Fornitore può tranquillamente ignorarlo continuando a trattarlo come filler
G	034	(*)	(*)	AN	FILLER

##### 4.1.1.2 Record di Fine flusso – Tipo record "99C"

<b>Id.</b>	<b>Da</b>	<b>A</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione del campo (tipo record "99C")</b>
A	001	003	003	AN	TIPO RECORD Vale "99C"
B	004	008	005	N	CODICE MITTENTE / DESTINATARIO Deve assumere lo stesso valore dell'analogo campo del record di Inizio Flusso "00C".
C	009	012	004	AN	FILLER
D	013	020	008	N	TOTALE DEI RECORD CONTENUTI NELL'INVIO Totale dei record contenuti nell'invio esclusi i record di Inizio flusso "00C" e di Fine flusso "99C".
E	021	(*)	(*)	AN	FILLER

(\*) Le lunghezze dei filler, campo "F" del tipo record "00C" e campo "E" del record "99C", devono essere congruenti con la lunghezza dei tracciati record cui si riferiscono i record di Inizio e Fine flusso.



## 5 Distinte di Spedizione (da AdER al Fornitore) – RRDP30NO

Il flusso, inviato da AdER al Fornitore, comprende un elenco di raccomandate con/senza AR da postalizzare e che il Fornitore dovrà puntualmente riscontrare con la materialità ricevuta per certificare che non manchi nessun plico e che la materialità ricevuta corrisponda al contenuto del flusso.

Nel flusso fisico le raccomandate (una per ciascun record "DPD") devono essere raggruppate in flussi logici distinti in base al codice ambito ed al tipo modello.

Ciascun flusso logico è composto dai seguenti tipi di record aventi tutti **lunghezza pari a 300 byte**.

Tipo Record	Nome del tipo record
DPT	Record di Testa
DPD	Record Dettaglio
DPC	Record di Coda

### 5.1 Record di Testa – Tipo record "DPT"

Contiene i dati identificativi del file.

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "DPT")	O/F	Errore <sup>3</sup>
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> Assume il valore "DPT"	O	
B	004	010	007	N	<b>PROGRESSIVO RECORD</b> Numero progressivo del record nell'ambito del flusso logico • Assume il valore "0000001"	O	<b>-013-E</b>
C	011	013	003	N	<b>CODICE AMBITO</b> Codice identificativo dell'Ambito • Deve essere presente nella Tabella "Codici ambito"- Appendice C	O	<b>-504-E</b>
D	014	014	001	AN	<b>TIPO MODELLO</b> Tipo modello documento • Deve essere presente nella Tabella "Tipi modello"- Appendice G	O	<b>-504-E</b>
E	015	034	020	AN	<b>IDENTIFICATIVO FILE</b> Identificativo del file trasmesso • Deve essere strutturato come indicato nella NOTA 1	O	<b>-055-E</b>
F	035	042	008	AN	<b>CODICE CLIENTE</b> Codice identificativo del cliente • Deve essere presente nella tabella "Codici Clienti" – Appendice E • Deve essere presente nella tabella "Codici Clienti" – Appendice E e congruente con il valore contenuto nel campo CODICE AMBITO del presente record	O	<b>-504- E</b> <b>-055-E</b>

<sup>3</sup> I campi vengono sottoposti a controlli formali secondo il tipo di rappresentazione; tali controlli, per brevità non indicati su ciascun singolo campo, possono dare luogo alle segnalazioni di errore rappresentate nel capitolo 3.

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "DPT")	O/F	Errore <sup>3</sup>
G	043	047	005	AN	<b>CODICE CAP</b> Codice Centro Accettazione Postale <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere presente nella tabella in Appendice B - Codici Centri Accettazione Postale</li> </ul>	O	
H	048	061	014	AN	<b>NUMERO DI LAVORAZIONE</b> Numero della lavorazione assegnato da AdER, nel formato <b>saaappppppppppp</b> , dove: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>s</b> = codice corrispondente al Service Esterno. Deve essere presente nella tabella in Appendice I – Tabella Codici Service Esterno</li> <li><b>aaa</b> = codice del bacino destinazione, come da Appendice G</li> <li><b>pppppppppp</b> = <b>Id Fusione</b>, univoco per bacino di destinazione – tipo modello. Numero identificativo della fornitura, e risulterà sempre lo stesso valore per tutti i flussi logici contenuti in un flusso fisico RRDP30NO</li> </ul>	O	
I	062	069	008	N	<b>DATA SPEDIZIONE</b> Espressa nel formato AAAAMMGG <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere formalmente corretta</li> </ul>	O	<b>-096-E</b>
J	070	074	005	N	<b>NUMERO DI RIFERIMENTO</b> Identifica la casella postale alla quale sono inviate le cartoline di ritorno in relazione alla tipologia di prodotto e all' AdR <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere presente nella tabella "Numeri Riferimento" - Appendice F</li> <li>Deve essere presente nella tabella "Numeri Riferimento" - Appendice F e congruente con i valori presenti nei campi CODICE AMBITO e TIPO MODELLO del presente record</li> </ul>	O	<b>-504-E</b> <b>-055-E</b>
K	075	079	005	N	<b>GRAMMATURA</b> Riporta la grammatura di un documento ed è considerata a fasce	O	<b>NC</b>
L	080	081	002	AN	<b>TIPO SPEDIZIONE</b> Identifica il Tipo di Spedizione della Raccomandata, se con AR o Semplice. Assumerà i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>RS</b>: Raccomandata Massiva senza AR</li> <li><b>AR</b>: Raccomandata Massiva con AR</li> </ul> Risulterà sempre lo stesso per tutti i Flussi Logici contenuti in un Flusso Fisico RRDP30NO	O	<b>-055-E</b>
M	082	300	219	AN	<b>FILLER</b>	O	

### **NOTA 1:**



Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo IDENTIFICATIVO FILE	Errore
015	017	003	AN	<b>SIGLA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assume il valore “DIP”</li> </ul>	<b>-055-E</b>
018	020	003	N	<b>CODICE AMBITO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assume il valore del CODICE AMBITO del presente record</li> </ul>	<b>-502-E</b>
021	028	008	N	<b>DATA DI CREAZIONE FILE</b>	Espressa nel formato AAAAMMGG <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere formalmente corretta</li> </ul>	<b>-096-E</b>
029	029	001	AN	<b>TIPO MODELLO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Assume il valore del campo TIPO MODELLO del presente record</li> </ul>	<b>-502-E</b>
030	030	001	N	<b>FILLER</b>		
031	034	004	N	<b>PROGRESSIVO</b>	Numero progressivo del flusso <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere univoco per ambito, data di creazione file e tipo modello</li> <li>Deve essere maggiore di zero</li> </ul>	<b>-501-E</b> <b>-055-E</b>

## 5.2 Record di Dettaglio – Tipo record "DPD"

Ciascun record rappresenta una raccomandata; all'interno del flusso non possono essere presenti più record con lo stesso NUMERO RACCOMANDATA.

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "DPD")	O/F	Errore
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> Assume il valore "DPD"	O	
B	004	010	007	N	<b>PROGRESSIVO RECORD</b> Numero progressivo del record: si incrementa di una unità per ogni record successivo nel flusso logico, indipendentemente dal tipo record. <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere maggiore di una unità rispetto al valore contenuto nel medesimo campo del record immediatamente precedente</li> </ul>	O	<b>013-E</b>
C	011	022	012	N	<b>NUMERO RACCOMANDATA</b> Codice univoco raccomandata <ul style="list-style-type: none"> <li>Non deve essere presente in altro/i record "DPD" dello stesso flusso</li> </ul>	O	<b>-701-E</b>
D	023	042	020	AN	<b>NUMERO DI DOCUMENTO</b> Codice del documento dell'Agente della Riscossione da recapitare	O	
E	043	130	088	AN	<b>DESTINATARIO</b> Nominativo destinatario	O	
F	131	135	005	N	<b>CAP</b> CAP destinatario: deve appartenere all'elenco dei CAP di pertinenza del Lotto Territoriale definito nel Capitolo di gara (Nord, Centro, Sud) aggiudicatosi dal Fornitore (per dettagli sulle regioni fare riferimento all'Appendice H)	O	<b>-504-E</b>
G	136	177	042	AN	<b>COMUNE</b> Comune destinatario	O	
H	178	179	002	AN	<b>PROVINCIA</b> Sigla provincia destinatario <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere presente nella Tabella "Sigle province italiane" dell'Appendice D</li> <li>deve appartenere all'elenco delle Province di pertinenza del Lotto Territoriale definito nel Capitolo di gara (Nord, Centro, Sud) aggiudicatosi dal Fornitore (per dettagli sulle regioni fare riferimento all'Appendice H)</li> </ul>	O	<b>-504-E</b>
I	180	223	044	AN	<b>INDIRIZZO</b> Indirizzo Destinatario	O	
J	224	300	077	AN	<b>FILLER</b>	O	

### 5.3 Record di Coda – Tipo record "DPC"

Contiene i dati riepilogativi del file

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "DPC")	O/F	Errore
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> Assume il valore "DPC"	O	
B	004	010	007	N	<b>PROGRESSIVO RECORD</b> Numero progressivo del record <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere maggiore di una unità rispetto al valore contenuto nel medesimo campo del record immediatamente precedente</li> <li>Deve coincidere con il numero di record presenti nel file logico</li> </ul>	O	-013-E -503-E
C	011	013	003	N	<b>CODICE AMBITO</b> Deve assumere lo stesso valore dell'analogo campo del record di testa "DPT"	O	-502-E
D	014	021	008	N	<b>TOTALE NUMERO RECORD</b> Numero totale dei record trasmessi nel flusso logico comprensivo dei tipi record "DPT" e "DPC".	O	-503-E
E	022	300	279	AN	<b>FILLER</b>	O	

## 6 Esiti Distinte di Spedizione (dal Fornitore ad AdER) – RRDP40NO

Il flusso contiene i dati relativi ai controlli effettuati dal Fornitore sul Flusso Distinte di Spedizione inviato da AdER.

Per ogni flusso logico presente sul file 'Distinta di Spedizione' controllato deve essere presente un flusso logico di esito. Sul record di testa di ciascun flusso logico deve essere indicato l'esito complessivo dei controlli (campo Tipo esito):

- non è stato riscontrato alcun errore ed il flusso logico è stato accettato (**Tipo esito = 1**)
- sono stati riscontrati errori bloccanti ("E") ed il flusso logico è stato scartato completamente (**Tipo esito =4**)
- sono stati riscontrati errori su uno o più record di dettaglio ("R") ed il flusso logico è stato accettato parzialmente (**Tipo esito =5**) ovvero le raccomandate relative ai progressivi record segnalati verranno annullate. L'unica causale di scarto in questo caso è per "plico non riscontrato" pertanto se una raccomandata viene scartata con questo esito è perché il Fornitore non ne ha riscontrato la relativa materialità

Nel caso di esito negativo AdER deve ritrasmettere un flusso logico corretto per ciascun flusso logico scartato, modificando il valore del campo Identificativo file.

Il flusso è composto dai seguenti tipi record, aventi tutti **lunghezza pari a 256 byte**

	Tipo Record	Nome del tipo record
1	EDA	Record di Testa
2	EDD	Record Dettaglio errori
3	EDZ	Record di Coda

### 6.1 Record di Testa – Tipo record "EDA"

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "EDA")	O/F	Errore
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> Vale sempre "EDA"	O	
B	004	0023	020	AN	<b>IDENTIFICATIVO FILE ESITI</b> Identificativo del file esiti. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve essere strutturato come indicato nella NOTA 1</li> <li>• Non deve essere stato trasmesso in precedenza un file di esito corretto che si riferisca all' 'IDENTIFICATIVO FILE CONTROLLATO' del presente record</li> </ul>	O	<b>-055-E</b> <b>- 517- E</b>
C	024	031	008	N	<b>DATA CREAZIONE FILE ESITI</b> Data di creazione del file trasmesso <ul style="list-style-type: none"> <li>• espressa nel formato AAAAMMGG</li> </ul>	O	<b>-096-E</b>
D	032	051	020	AN	<b>IDENTIFICATIVO FILE CONTROLLATO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assume lo stesso valore dell'analogo campo del record di Testa "DPT" del file sottoposto a controlli</li> <li>• Deve essere un identificativo presente su un flusso 'Distinte di Spedizione' precedentemente inviato da AdER</li> </ul>	O	<b>-055-E</b> <b>-518-E</b>

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "EDA")	O/F	Errore
E	052	065	014	AN	FILLER		
F	066	066	001	N	<b>TIPO ESITO</b> Indica l'esito dei controlli effettuati dal Fornitore sul file controllato: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 = esito positivo, assenza di errori;</li> <li>4 = esito negativo con errori bloccanti e scarto dell'intero flusso controllato (errori di tipo "E")</li> <li>5 = esito negativo con errori non bloccanti e scarto di uno o più record di dettaglio "DPD" del corrispettivo flusso logico RRDP30NO controllato (errori di tipo "R") a causa del mancato riscontro della materialità del relativo plico</li> </ul>	O	-055-E
G	067	256	190	AN	FILLER	O	

#### **NOTA 1:**

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo IDENTIFICATIVO FILE	Errore
004	006	003	AN		<b>SIGLA</b> Assume il valore "EDI"	-055-E
007	009	003	N		<b>CODICE AMBITO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve assumere il valore del CODICE AMBITO presente nel campo 'IDENTIFICATIVO FILE' del record di Testa "DPT" del file sottoposto a controlli</li> </ul>	-502-E
010	017	008	N		<b>DATA DI CREAZIONE DEL FILE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve assumere il valore della DATA DI CREAZIONE FILE ESITI del presente file</li> </ul>	-502-E
018	018	001	AN		<b>TIPO MODELLO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve assumere il valore de TIPO MODELLO presente nel campo 'IDENTIFICATIVO FILE' del record di Testa "DPT" del file sottoposto a controlli</li> </ul>	-502-E
019	019	001	AN		<b>SERVICE POSTALE</b> Assume un identificativo univoco per il Fornitore assegnato da AdER.	
020	023	004	N		<b>PROGRESSIVO</b> Numero progressivo del flusso <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere univoco per ambito, data di creazione file e tipo modello</li> <li>Deve essere maggiore di zero</li> </ul>	-501-E -055-E

## **6.2 Record Dettaglio errori – Tipo record "EDD"**

Contiene il dettaglio delle segnalazioni degli errori riscontrati sul flusso delle Distinte di Spedizione.

Questo tipo di record è presente solo se sul flusso controllato sono stati rilevati errori.

Ciascun record di tipo "EDD" contiene fino ad un massimo di sette segnalazioni di errore, per lo stesso record controllato.

Per ogni record del flusso controllato che presenta errori, sono presenti sul flusso di esito uno (se il numero di errori è  $\leq 7$ ) o più (se il numero di errori è  $> 7$ ) record di tipo "EDD", in funzione del numero degli errori riscontrati.

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "EDD")	O/F	Errore
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> Vale sempre "EDD"	O	
B	004	006	003	N	<b>CODICE AMBITO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assume il valore del CODICE AMBITO presente nel campo 'IDENTIFICATIVO FILE ESITI' del record di Testa "EDI" del presente file</li> </ul>	O	<b>-502-E</b>
C	007	009	003	AN	<b>TIPO RECORD ERRATO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assume lo stesso valore del campo Tipo record del record controllato<sup>4</sup></li> </ul>	O	
D	010	016	007	N	<b>PROGRESSIVO RECORD FILE CONTROLLATO</b> Progressivo del record errato nell'ambito del flusso logico controllato <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve corrispondere con il valore presente sul campo 'PROGRESSIVO RECORD' del record errato</li> </ul>	O	<b>-055-E</b>
E	017	023	007	N	<b>PROGRESSIVO RECORD ERRORI</b> Progressivo dei record di tipo "EDD" relativi ad uno stesso record controllato; partendo dal valore "0000001", si incrementa di una unità oltre sette errori riscontrati su uno stesso record controllato <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere maggiore di zero</li> </ul>	O	<b>-055-E</b>
F	024	212	189	AN	<b>ERRORI</b> Dettaglio degli errori presenti sul record errato, il campo è costituito da sette elementi, lunghi 27 byte ciascuno, strutturati come indicato nella NOTA 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>Almeno uno degli elementi deve essere valorizzato</li> </ul>	O	
G	213	256	044	AN	<b>FILLER</b>	O	

## **NOTA 2: ERRORI**

		Lungh.	Tipo	Descrizione del campo Errori
--	--	--------	------	------------------------------

<sup>4</sup> Il formalismo del campo potrebbe non essere rispettato poiché il contenuto è stato prelevato dal record controllato che presenta errori.

		003	N	<b>POSIZIONE CAMPO</b> Indica la posizione di inizio del campo errato, nell'ambito del record controllato, partendo dal valore "001". Assume il valore "999" in caso di errori non attribuibili ad uno specifico campo (es. record fuori sequenza) <ul style="list-style-type: none"> <li>Almeno il primo dei sette elementi deve essere valorizzato</li> </ul>	
		003	N	<b>CODICE ERRORE</b> Contiene uno dei valori riportati nella "Tabella codici di errore "– Appendice A <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere maggiore di zero se il campo POSIZIONE CAMPO dello stesso elemento della presente tabella è maggiore di zero</li> </ul>	
		001	AN	<b>TIPO ERRORE</b> Indica il tipo di errore riscontrato <ul style="list-style-type: none"> <li>Assume uno dei seguenti valori se il campo POSIZIONE CAMPO dello stesso elemento della presente tabella è maggiore di zero  "E" = errori di congruenza bloccanti  "R" = errore su controllo di merito non bloccante</li> </ul>	
		020	AN	<b>VALORE CAMPO ORIGINARIO</b> Indica il contenuto del campo errato presente nel record controllato	NC

**Nota bene:** Le occorrenze vengono utilizzate in sequenza; quelle non utilizzate sono valorizzate a "zero". I campi del file controllato aventi lunghezza superiore ai 20 byte verranno troncati.

### 6.3 Record di Coda – Tipo record "EDZ"

Contiene i dati riepilogativi del flusso di esiti.

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "EDZ")	O/F	Errore
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> • Vale sempre "EDZ"	O	
B	004	023	020	AN	<b>IDENTIFICATIVO FILE ESITI</b> • Assume lo stesso valore dell'analogo campo del record di testa "EDA"	O	-502-E
C	024	043	020	AN	<b>IDENTIFICATIVO FILE CONTROLLATO</b> • Assume lo stesso valore dell'analogo campo del record di Testa "EDA"	O	-502-E
D	044	058	015	N	<b>TOTALE ERRORI</b> Indica il numero totale di errori presenti nel flusso • Corrisponde con il numero degli errori presenti su ciascun tipo record "EDD"	O	-503-E
E	059	073	015	N	<b>NUMERO TOTALE DEI RECORD</b> • Corrisponde con il numero totale dei record trasmessi nel flusso logico comprensivo dei tipi record "EDA" e "EDZ"	O	-503-E
F	074	256	183	AN	<b>FILLER</b>	O	



## 7 Rendicontazione Esiti (dal Fornitore ad AdER) - RRRE10NO

Il flusso, inviato dal Fornitore ad AdER, contiene informazioni circa i riscontri delle raccomandate presenti sui flussi ‘Distinta di Spedizione’ (RRDP30NO) precedentemente inviati da AdER.

In un flusso fisico ‘Rendicontazione Esiti’ le raccomandate (rec ‘RED’) devono essere raggruppate in flussi logici distinti in base al codice ambito ed al tipo modello.

Ciascun flusso logico è composto dai seguenti tipi di record aventi tutti **lunghezza pari a 300 byte**.

Tipo Record	Nome del tipo record
RET	Record di Testa
RED	Record Dettaglio
REC	Record di Coda

### 7.1 Record di Testa – Tipo record "RET"

Contiene i dati identificativi del file.

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "RET")	O/F	Errore <sup>5</sup>
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> Assume il valore "RET"	O	
B	004	010	007	N	<b>PROGRESSIVO RECORD</b> Numero progressivo del record nell'ambito del flusso logico • Assume il valore "0000001"	O	-013-E
C	011	013	003	N	<b>CODICE AMBITO</b> Codice identificativo dell'Ambito Deve essere presente nella Tabella "Codici ambito" - Appendice C	O	-504-E
D	014	014	001	AN	<b>TIPO MODELLO</b> Tipo modello documento • Deve essere presente nella Tabella "Tipi modello" - Appendice G	O	-504-E
E	015	034	020	AN	<b>IDENTIFICATIVO FILE</b> Identificativo del file trasmesso • Deve essere strutturato come indicato nella NOTA 1	O	-055-E
F	035	042	008	AN	<b>CODICE CLIENTE</b> Codice identificativo del cliente • Deve essere presente nella tabella "Codici Clienti" - Appendice E • Deve essere presente nella tabella "Codici Clienti" - Appendice E e congruente con il valore contenuto nel campo CODICE AMBITO del presente record	O	-504-E -055-E

<sup>5</sup> I campi vengono sottoposti a controlli formali secondo il tipo di rappresentazione; tali controlli, per brevità non indicati su ciascun singolo campo, possono dare luogo alle segnalazioni di errore rappresentate nel capitolo 3.

<b>Id.</b>	<b>Da</b>	<b>A</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione del campo (tipo record “RET”)</b>	<b>O/F</b>	<b>Errore<sup>5</sup></b>
G	043	043	001	AN	<b>FLAG TIPO SPEDIZIONE</b> Indicatore per distinguere la rendicontazione di raccomandate postalizzate con il sistema antecedente alla data d’attivazione del servizio “Raccomandata A/R SMART” di AdER, oggetto di questo documento. Valori previsti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ‘P’ = per spedizioni antecedenti il 11/01/2011</li> <li>• ‘A’ = per spedizioni successive al 11/01/2011 ed antecedenti il 8/12/2016</li> <li>• ‘N’ = per spedizioni successive al 8/12/2016 ed antecedenti alla data di avvio del servizio oggetto del presente Capitolato Tecnico</li> <li>• ‘M’ = per spedizioni successive alla data di avvio del servizio oggetto del presente Capitolato Tecnico</li> </ul> Per ciascuna raccomandata, sono previsti dei controlli incrociati su tale campo in rapporto alla valorizzazione della rispettiva DATA SPEDIZIONE del tracciato RRDP30NO.	O	-055-E
H	044	300	257	AN	<b>FILLER</b>	O	

#### **NOTA 1:**

<b>Id.</b>	<b>Da</b>	<b>A</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione del campo IDENTIFICATIVO FILE</b>	<b>Errore</b>
015	017	003	AN		<b>SIGLA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assume il valore “RAR”</li> </ul>	-055-E
018	020	003	N		<b>CODICE AMBITO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assume il valore del CODICE AMBITO del presente record</li> </ul>	-502-E
021	028	008	N		<b>DATA DI CREAZIONE FILE</b> Espressa nel formato AAAAMMGG <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve essere formalmente corretta</li> </ul>	-096-E
029	029	001	AN		<b>TIPO MODELLO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assume il valore del campo TIPO MODELLO del presente record</li> </ul>	-502-E
030	030	001	AN		<b>SERVICE POSTALE</b> Assume un identificativo univoco per il Fornitore assegnato da AdER.	
031	034	004	N		<b>PROGRESSIVO</b> Numero progressivo del flusso <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve essere univoco per ambito, data di creazione file e tipo modello</li> <li>• Deve essere maggiore di zero</li> </ul>	- 501-E -055-E

## 7.2 Record di Dettaglio – Tipo record "RED"

Ciascun record rappresenta una raccomandata; all'interno del flusso non possono essere presenti più record con lo stesso NUMERO RACCOMANDATA.

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "RED")	O/F	Errore
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> Assume il valore "RED"	O	
B	004	010	007	N	<b>PROGRESSIVO RECORD</b> Numero progressivo del record: si incrementa di una unità per ogni record successivo nel flusso logico, indipendentemente dal tipo record. <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere maggiore di una unità rispetto al valore contenuto nel medesimo campo del record immediatamente precedente</li> </ul>	O	<b>013-R</b>
C	011	022	012	N	<b>NUMERO RACCOMANDATA</b> Codice univoco raccomandata <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere presente su un flusso 'Distinta di Spedizione' precedentemente inviato da AdER quando sul record di testa "RET" il campo 'FLAG TIPO SPEDIZIONE' è diverso da 'P'</li> <li>Non deve essere presente in altro/i record "RED" dello stesso flusso</li> <li>Non deve essere stato già trasmesso in un altro flusso corretto</li> <li>Non deve essere presente su un flusso 'Distinta di Spedizione' precedentemente inviato da AdER quando sul record di testa "RET" il campo 'FLAG TIPO SPEDIZIONE' vale 'P'</li> <li>La raccomandata non viene accettata se la stessa è presente nel Record Dettaglio Errori (EDD) del flusso RRPD40NO o se quest'ultimo non è stato inviato.</li> </ul>	O	<b>-700-R</b>  <b>-701-R</b> <b>-702-R</b> <b>-056-R</b> <b>-056-R</b>
D	023	042	020	AN	<b>NUMERO DI DOCUMENTO</b> Codice del documento dell'Agente della Riscossione da recapitare	O	<b>-NC</b>
E	043	130	088	AN	<b>DESTINATARIO</b> Nominativo destinatario	O	<b>-NC-</b>
F	131	135	005	N	<b>CAP</b> CAP destinatario: deve appartenere all'elenco dei CAP di pertinenza del Lotto Territoriale definito nel Capitolo di gara (Nord, Centro, Sud) aggiudicatosi dal Fornitore (per dettagli sulle regioni fare riferimento all'Appendice H)	O	<b>-504-R</b>
G	136	177	042	AN	<b>COMUNE</b> Comune destinatario	O	<b>-NC-</b>

<b>Id.</b>	<b>Da</b>	<b>A</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione del campo (tipo record "RED")</b>	<b>O/F</b>	<b>Errore</b>
H	178	179	002	AN	<b>PROVINCIA</b> Sigla provincia destinatario <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve essere presente nella Tabella "Sigle province italiane" dell'Appendice D</li> <li>• deve appartenere all'elenco delle Province di pertinenza del Lotto Territoriale definito nel Capitolato di gara (Nord, Centro, Sud) aggiudicatosi dal Fornitore (per dettagli sulle regioni fare riferimento all'Appendice 11 H)</li> </ul>	O	<b>-504-R</b>
I	180	223	044	AN	<b>INDIRIZZO</b> Indirizzo destinatario	O	<b>-NC-</b>
J	224	231	008	N	<b>DATA CONSEGNA<sup>1</sup></b> Espressa nella forma AAAAMMGG <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obbligatoriamente valorizzata nel caso in cui, nel presente record, il campo CODICE ESITO = '01' (se CODICE ESITO = '03' o '08', risulterà infatti valorizzata DATA ESITO)</li> <li>• Se presente deve essere formalmente corretta</li> <li>• Se presente deve essere maggiore della DATA SPEDIZIONE (campo I del record DPT del flusso RRDP30NO).</li> </ul>	F	<b>-015-R</b>  <b>-096-R</b> <b>-045 R</b>
K	232	233	002	N	<b>CODICE ESITO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Può assumere i seguenti valori: 01= consegnato 03= restituito 08= furto/smarrimento</li> </ul>	O	<b>-055-R</b>
L	234	235	002	N	<b>CODICE MOTIVO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve assumere uno dei seguenti valori solo nel caso in cui il campo CODICE ESITO = '03': 01= rifiutato 02= destinatario sconosciuto 03= destinatario irreperibile 04= destinatario deceduto 05= destinatario trasferito 06= indirizzo inesatto 07= indirizzo inesistente 08= compiuta giacenza 09= indirizzo insufficiente 00 = nel caso in cui il campo CODICE ESITO &lt; &gt; '03'</li> </ul>	F	<b>-055-R</b> <b>-015-R</b>
M	236	236	001	AN	<b>FILLER</b>	O	
N	237	237	001	AN	<b>FILLER</b>	O	

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "RED")	O/F	Errore
O	238	238	001	AN	<b>FLAG TIPO CONSEGNA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obbligatoriamente valorizzato solo nel caso in cui, nel presente record, il campo CODICE ESITO = '01' (se CODICE ESITO = '03' o '08', deve risultare "blank") e FLAG TIPO SPEDIZIONE = 'N'</li> <li>• Se CODICE ESITO = '01', deve assumere uno tra i seguenti valori: 'D' = consegna diretta al destinatario 'R' = ritiro da sportello da parte del destinatario</li> </ul>	F	<b>-012-R</b> <b>-015-R</b>  <b>-056-R</b>
P	239	246	008	N	<b>DATA ESITO<sup>1</sup></b> Espressa nella forma AAAAMMGG <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obbligatoriamente valorizzata con la "<i>data furto/smarrimento</i>" nel caso in cui, nel presente record, il campo CODICE ESITO = '08' e FLAG TIPO SPEDIZIONE = 'N'</li> <li>• Obbligatoriamente valorizzata con la "<i>data rifiuto</i>" nel caso in cui, nel presente record, il campo CODICE ESITO = '03' e CODICE MOTIVO = '01' e FLAG TIPO SPEDIZIONE = 'N'</li> <li>• Obbligatoriamente valorizzata con la "<i>data compiuta giacenza</i>" nel caso in cui, nel presente record, il campo CODICE ESITO = '03' e CODICE MOTIVO = '08' e FLAG TIPO SPEDIZIONE = 'N' e <u>dovrà risultare uguale a DATA SPEDIZIONE + 10gg</u></li> <li>• NON valorizzata nei casi in cui, nel presente record, il campo CODICE ESITO = '01' o CODICE ESITO = '03' e CODICE MOTIVO in ['02', '03', '04', '05', '06', '07', '09']</li> <li>• Se presente deve essere formalmente corretta</li> <li>• Se presente deve essere maggiore della DATA SPEDIZIONE (campo I del record DPT del flusso RRDP30NO).</li> </ul>	F	<b>-012-R</b> <b>-015-R</b>  <b>-012-R</b> <b>-015-R</b>  <b>-012-R</b> <b>-015-R</b> <b>-056-R</b>  <b>-015-R</b>  <b>-096-R</b> <b>-045 R</b>

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "RED")	O/F	Errore
Q	247	258	012	AN	<p><b>CODICE SCATOLA PLICO</b></p> <p>Fa riferimento alle scatole dei soli PMR (di cui fanno parte anche le compiute giacenze, le denunce di furto e le certificazioni sostitutive delle ricevute) che vanno archiviate presso il Centro Gestione Documentale di Agenzia delle Entrate. Il codice scatola delle cartoline AR delle raccomandate consegnate invece viene inviato dal Fornitore con il solo flusso immagine nel campo <i>ScatolaAR</i> (fare riferimento all'appendice 12_AdER_RS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Solo se il campo CODICE ESITO = '03' o '08' il valore, <b>opzionale</b>, dovrà essere composto da: <ul style="list-style-type: none"> <li>I primi due byte a sinistra non significativi e valorizzati con "blank" (spazio).</li> <li>I rimanenti 10 byte valorizzati secondo la codifica esposta nel capitolato, ovvero TCCNNNNNNN, dove: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ T: assume valore fisso 'S' (scatola)</li> <li>➤ CC: codice numerico che identifica la Società AdER di appartenenza dell'ambito mittente della raccomandata <ul style="list-style-type: none"> <li>Eq.Nord → CC=40</li> <li>Eq.Centro → CC=41</li> <li>Eq.Sud → CC=42 (compresa Riscossione Sicilia)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>ES.: per una raccomandata di Roma (ambito 097) inviata a Milano, sarà CC=42</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ NNNNNNN<sup>2</sup>: progressivo <u>numerico</u> scatola (la numerazione progressiva è unica per lotto geografico e quindi comune a quella utilizzata per il campo <i>ScatolaAR</i>)</li> </ul> <p>Il valore di CODICE SCATOLA PLICO, qualora valorizzato, deve essere uguale a quello che successivamente, per la stessa raccomandata, verrà inviato con il flusso immagine PMR nel campo <i>ScatolaPlico</i> (fare riferimento all'appendice 12_AdER_RS)</p> <p>I 10 byte in questione, sono quelli con cui il Fornitore deve creare l'etichetta con codice a barre da apporre sulla scatola (questo vale sia per PMR che AR)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tale codifica sarà l'unica di riferimento per AdER a partire dalla data di attivazione del presente servizio, e quindi indipendentemente dal relativo valore assunto dal FLAG TIPO SPEDIZIONE.</li> <li>In tutti gli altri casi, oppure quando non disponibile per CODICE_ESITO='03' o '08', il campo sarà valorizzato con 12 blank</li> </ul> </li></ul>	F	-015-R

<b>Id.</b>	<b>Da</b>	<b>A</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione del campo (tipo record "RED")</b>	<b>O/F</b>	<b>Errore</b>
R	259	266	008	N	<b>DATA 1° PASSAGGIO<sup>3</sup></b> Espressa nella forma AAAAMMGG. Per FLAG TIPO SPEDIZIONE in ('P', 'A', 'N') tale campo non deve essere valorizzato. Per FLAG TIPO SPEDIZIONE = 'M', in tutti i casi la data 1° passaggio è ammessa ed opzionale, fatta eccezione per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• restituito (esito 03) con motivo 08: la data 1° passaggio è obbligatoria (è obbligatorio valorizzare la data di primo tentativo prima di mandare in giacenza la raccomandata)</li> <li>• restituito (esito 03) con motivo 06/07: la data 1° passaggio non è ammessa (con indirizzo errato/inesistente vi è solo un tentativo di consegna che corrisponde alla data esito rendicontata)</li> </ul> Ove presente, ed ammessa rispetto a quanto sopra, la data 1° passaggio deve essere minore della data relativa al Codice Esito rendicontato, sia essa DATA CONSEGNA o DATA ESITO (il primo passaggio non può essere successivo alla data relativa all'esito che rappresenta di fatto il secondo passaggio quando data 1° passaggio è valorizzata).	F	
S	267	274	008	AN	<b>ORARIO CONSEGNA<sup>1</sup></b> Espresso nella forma hh:mm:ss (dove 00<=hh<=23) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obbligatoriamente valorizzato se lo è DATA CONSEGNA, mentre non deve essere valorizzato se non lo è DATA CONSEGNA.</li> <li>• Se presente deve essere formalmente corretto</li> </ul>	F	<b>-015-R</b>  <b>-096-R</b>
T	275	282	008	AN	<b>ORARIO ESITO<sup>1</sup></b> Espresso nella forma hh:mm:ss (dove 00<=hh<=23) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obbligatoriamente valorizzato se lo è DATA ESITO, mentre non deve essere valorizzato se non lo è DATA ESITO.</li> <li>• Se presente deve essere formalmente corretto</li> </ul>	F	<b>-015-R</b>  <b>-096-R</b>
U	283	290	008	AN	<b>ORARIO 1° PASSAGGIO<sup>3</sup></b> Espresso nella forma hh:mm:ss (dove 00<=hh<=23) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obbligatoriamente valorizzato se lo è DATA 1° PASSAGGIO, mentre non deve essere valorizzato se non lo è DATA 1° PASSAGGIO.</li> <li>• Se presente deve essere formalmente corretto</li> </ul>	F	<b>-015-R</b>  <b>-096-R</b>
V	291	300	010	AN	<b>FILLER</b>	O	

#### **NOTA 1:**

dovrà obbligatoriamente essere valorizzato solo uno tra i campi DATA CONSEGNA / DATA ESITO (e di conseguenza ORARIO CONSEGNA/ORARIO ESITO), e questo in base al tipo di esito del recapito (ovvero al valore di CODICE ESITO).

#### **NOTA 2:**

per evitare che i Fornitori dei Lotti 2-3-4 generino sovrapposizioni di numerazione nel valorizzare NNNNNNN per numerare le scatole, sarà AdER che, una volta aggiudicata la gara, attribuirà agli stessi opportuni range.

### **NOTA 3:**

l'algoritmo per la corretta valorizzazione della DATA 1° PASSAGGIO (e di conseguenza ORARIO 1° PASSAGGIO) è valido solo per le raccomandate con per FLAG TIPO SPEDIZIONE = 'M' (se 'P', 'A' o 'N' tale data non è valorizzata) ed è dettagliato di seguito:

### **ESITO PERFEZIONATO AL 1° PASSAGGIO (DATA 1° PASSAGGIO A NULL)**

#### **➤ CASISTICHE AMMESSE**

1. la raccomandata è **consegnata** al primo passaggio, deve essere obbligatoriamente valorizzata la DATA CONSEGNA mentre la DATA 1° PASSAGGIO sarà null;
2. la raccomandata è **smarrita** al primo passaggio, deve essere obbligatoriamente valorizzata la DATA ESITO mentre la DATA 1° PASSAGGIO sarà null;
3. la raccomandata è un **reso** al primo passaggio e la motivazione di reso è una di questo elenco
  - 01 = rifiutato
  - 02 = destinatario sconosciuto
  - 03 = destinatario irreperibile
  - 04 = destinatario deceduto
  - 05 = destinatario trasferito
  - 06 = indirizzo inesatto
  - 07 = indirizzo inesistente
  - 09 = indirizzo insufficientedeve essere obbligatoriamente valorizzata la DATA ESITO mentre la DATA 1° PASSAGGIO sarà null.

#### **➤ CASISTICHE NON AMMESSE E SOGGETTE A SCARTO**

1. la raccomandata è un **reso** al primo passaggio, la motivazione di reso è
  - 08 = compiuta giacenzaed è valorizzata la DATA ESITO mentre la DATA 1° PASSAGGIO è null; tale casistica NON è ammessa con la DATA 1° PASSAGGIO = null in quanto il 08 non può essere riscontrato se non vi è almeno un primo passaggio.

### **ESITO PERFEZIONATO AL 2° PASSAGGIO, O COMUNQUE IN UN MOMENTO SUCCESSIVO AL PRIMO PASSAGGIO (DATA 1° PASSAGGIO NOT NULL)**

#### **➤ CASISTICHE AMMESSE**

1. la raccomandata è **consegnata** al secondo passaggio, deve essere obbligatoriamente valorizzata la DATA CONSEGNA e anche la DATA 1° PASSAGGIO che dovrà essere < DATA CONSEGNA;
2. la raccomandata è **smarrita** al secondo passaggio, deve essere obbligatoriamente valorizzata la DATA ESITO e anche la DATA 1° PASSAGGIO che dovrà essere < DATA ESITO;
3. la raccomandata è un **reso** al secondo passaggio e la motivazione di reso è una di questo elenco
  - 01 = rifiutato
  - 02 = destinatario sconosciuto
  - 03 = destinatario irreperibile
  - 04 = destinatario deceduto
  - 05 = destinatario trasferito
  - 08 = compiuta giacenza
  - 09 = indirizzo insufficientedeve essere obbligatoriamente valorizzata la DATA ESITO e anche la DATA 1° PASSAGGIO che dovrà essere < DATA ESITO.



---

➤ **CASISTICHE NON AMMESSE E SOGGETTE A SCARTO**

1. Tutte quelle non ricomprese nelle 3 sopra descritte, in particolare se la raccomandata è un **reso** al secondo passaggio con motivazione di reso è
  - 06 = indirizzo inesatto
  - 07 = indirizzo inesistente

### 7.3 Record di Coda – Tipo record "REC"

Contiene i dati riepilogativi del file

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "REC")	O/F	Errore
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> Assume il valore "REC"	O	
B	004	010	007	N	<b>PROGRESSIVO RECORD</b> Numero progressivo del record <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere maggiore di una unità rispetto al valore contenuto nel medesimo campo del record immediatamente precedente</li> <li>Deve coincidere con il numero di record presenti nel file logico</li> </ul>	O	-013-E -013-E
C	011	013	003	N	<b>CODICE AMBITO</b> Deve assumere lo stesso valore dell'analogo campo del record di testa "RET"	O	-502-E
D	014	021	008	N	<b>TOTALE NUMERO RECORD</b> Numero totale dei record trasmessi nel flusso logico comprensivo dei tipi record "RET" e "REC".	O	-503-E
E	022	300	279	AN	<b>FILLER</b>	O	

## 8 Esito su Flusso Rendicontazione Esiti (da AdER al Fornitore) - RRRE20NO

Il flusso contiene i dati relativi ai controlli effettuati da AdER sul flusso 'Rendicontazione Esiti' inviato dal Fornitore.

Per ogni flusso logico presente sul file 'Rendicontazione Esiti' controllato deve essere presente un flusso logico di esito. Sul record di testa di ciascun flusso logico deve essere indicato l'esito complessivo dei controlli (campo Tipo esito):

- non è stato riscontrato alcun errore ed il flusso logico è stato accettato (**Tipo esito = 1**)
- sono stati riscontrati errori bloccanti ("E") ed il flusso logico è stato scartato completamente (**Tipo esito =4**). In questo caso, diversamente dalla versione 3.04 del presente documento, non verrà più inviato un record ERD con errore 703 per ciascuna raccomandata contenuta nel flusso logico errato. Per questo motivo è stato eliminato il 703 come tipologia di errore dal tracciato RRRE10NO/tipo record RED/Id. campo = C.
- sono stati riscontrati errori su uno o più record di dettaglio ("R") ed il flusso logico è stato accettato parzialmente (**Tipo esito =5**)
- sono stati riscontrati errori su **tutti i record di dettaglio** ("R") ed il flusso logico è stato scartato completamente (**Tipo esito =4**).

Nel caso di esito negativo con scarto dell'intero flusso logico (Tipo esito = 4) il Fornitore deve ritrasmettere il flusso logico completo di tutte le informazioni. Nel caso di esito negativo per scarto parziale (tipo esito = 5) il Fornitore deve ritrasmettere il flusso logico con i soli record di dettaglio scartati. In entrambi i casi, il campo Identificativo File presente sul record di testa del flusso logico, deve assumere un valore diverso rispetto a quello presente nel flusso logico scartato da AdER.

Il flusso è composto dai seguenti tipi record, aventi tutti **lunghezza pari a 256 byte**

	Tipo Record	Nome del tipo record
1	ERA	Record di Testa
2	ERD	Record Dettaglio errori
3	ERZ	Record di Coda

### 8.1 Record di Testa – Tipo record "ERA"

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "ERA")	O/F	Errore
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> Vale sempre "ERA"	O	
B	004	0023	020	AN	<b>IDENTIFICATIVO FILE ESITI</b> Identificativo del file esiti. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve essere strutturato come indicato nella NOTA 1</li> <li>• Non deve essere stato trasmesso in precedenza un file di esito corretto che si riferisca all' 'IDENTIFICATIVO FILE CONTROLLATO' del presente record</li> </ul>	O	<b>-055-E</b> <b>- 517- E</b>

<b>Id.</b>	<b>Da</b>	<b>A</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione del campo (tipo record "ERA")</b>	<b>O/F</b>	<b>Errore</b>
C	024	031	008	N	<b>DATA CREAZIONE FILE ESITI</b> Data di creazione del file trasmesso <ul style="list-style-type: none"> <li>espressa nel formato AAAAMMGG</li> </ul>	O	<b>-096-E</b>
D	032	051	020	AN	<b>IDENTIFICATIVO FILE CONTROLLATO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assume lo stesso valore dell'analogo campo del record di Testa "DPT" del file sottoposto a controlli</li> <li>Deve essere un identificativo presente su un flusso 'Rendicontazione Esiti' precedentemente inviato dal Fornitore</li> </ul>	O	<b>-055-E</b> <b>-518-E</b>
E	052	065	014	AN	<b>FILLER</b>	O	
F	066	066	001	N	<b>TIPO ESITO</b> Indica l'esito dei controlli effettuati da AdER sul file controllato: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 = esito positivo, assenza di errori;</li> <li>4 = esito negativo con errori bloccanti con scarto dell'intero flusso controllato da AdER (errori di tipo "E")</li> <li>5 = esito negativo con errori non bloccanti e scarto di uno o più record di dettaglio "ERD" (errori di tipo "R")</li> </ul>	O	<b>-055-E</b>
G	067	256	190	AN	<b>FILLER</b>	O	

#### **NOTA 1:**

<b>Id.</b>	<b>Da</b>	<b>A</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione del campo IDENTIFICATIVO FILE</b>	<b>Errore</b>
004	006	003	AN		<b>SIGLA</b> Assume il valore "ERA"	<b>-055-E</b>
007	009	003	N		<b>CODICE AMBITO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve assumere il valore del CODICE AMBITO presente nel campo 'IDENTIFICATIVO FILE' del record di Testa "RET" del file sottoposto a controlli</li> </ul>	<b>-502-E</b>
010	017	008	N		<b>DATA DI CREAZIONE DEL FILE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve assumere il valore della DATA CREAZIONE FILE ESITI del presente record</li> </ul>	<b>-502-E</b>
018	018	001	AN		<b>TIPO MODELLO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve assumere il valore de TIPO MODELLO presente nel campo 'IDENTIFICATIVO FILE' del record di Testa "RET" del file sottoposto a controlli</li> </ul>	<b>-502-E</b>
019	019	001	N		<b>FILLER</b>	
020	023	004	N		<b>PROGRESSIVO</b> Numero progressivo del flusso. <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere univoco per ambito, data di creazione file e tipo modello.</li> <li>Deve essere maggiore di zero</li> </ul>	<b>-501-E</b> <b>-055-E</b>

## 8.2 Record Dettaglio errori – Tipo record "ERD"

Contiene il dettaglio delle segnalazioni degli errori riscontrati sul flusso 'Rendicontazione Esiti'.

Questo tipo di record è presente solo se sul flusso controllato sono stati rilevati errori.

Ciascun record di tipo "ERD" contiene fino ad un massimo di sette segnalazioni di errore, per lo stesso record controllato.

Per ogni record del flusso controllato che presenta errori, sono presenti sul flusso di esito uno (se il numero di errori è  $\leq 7$ ) o più (se il numero di errori è  $> 7$ ) record di tipo "ERD", in funzione del numero degli errori riscontrati.

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "ERD")	O/F	Errore
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> Vale sempre "ERD"	O	
B	004	006	003	N	<b>CODICE AMBITO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assume il valore del CODICE AMBITO presente nel campo 'IDENTIFICATIVO FILE ESITI' del record di Testa "ERA" del presente file</li> </ul>	O	-502-E
C	007	009	003	AN	<b>TIPO RECORD ERRATO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assume lo stesso valore del campo Tipo record del record controllato <sup>1</sup></li> </ul>	O	
D	010	016	007	N	<b>PROGRESSIVO RECORD FILE CONTROLLATO</b> Progressivo del record errato nell'ambito del flusso logico controllato <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve corrispondere con il valore presente sul campo 'PROGRESSIVO RECORD' del record errato</li> </ul>	O	-055-E
E	017	023	007	N	<b>PROGRESSIVO RECORD ERRORI</b> Progressivo dei record di tipo "ERD" relativi ad uno stesso record controllato; partendo dal valore "0000001", si incrementa di una unità oltre sette errori riscontrati su uno stesso record controllato <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere maggiore di zero</li> </ul>	O	-055-E
F	024	212	189	AN	<b>ERRORI</b> Dettaglio degli errori presenti sul record errato, il campo è costituito da sette elementi, lunghi 27 byte ciascuno, strutturati come indicato nella NOTA 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>Almeno uno degli elementi deve essere valorizzato</li> </ul>	O	
G	213	256	044	AN	<b>FILLER</b>	O	

<sup>1</sup> Il formalismo del campo potrebbe non essere rispettato poiché il contenuto è stato prelevato dal record controllato che presenta errori.

## **NOTA 2: ERRORI**

		<b>Lungh.</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione del campo Errori</b>	
		003	N	<b>POSIZIONE CAMPO</b> Indica la posizione di inizio del campo errato, nell'ambito del record controllato, partendo dal valore "001". Assume il valore "999" in caso di errori non attribuibili ad uno specifico campo (es. record fuori sequenza) <ul style="list-style-type: none"> <li>Almeno il primo dei sette elementi deve essere valorizzato</li> </ul>	
		003	N	<b>CODICE ERRORE</b> Contiene uno dei valori riportati nella "Tabella codici di errore – Appendice A". <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere maggiore di zero se il campo POSIZIONE CAMPO dello stesso elemento della presente tabella è maggiore di zero</li> </ul>	
		001	AN	<b>TIPO ERRORE</b> Indica il tipo di errore riscontrato <ul style="list-style-type: none"> <li>Assume uno dei seguenti valori se il campo POSIZIONE CAMPO dello stesso elemento della presente tabella è maggiore di zero  "E" = errori di congruenza bloccanti  "R" = errore su controllo di merito non bloccante</li> </ul>	
		020	AN	<b>VALORE CAMPO ORIGINARIO</b> Indica il contenuto del campo errato presente nel record controllato	

**Nota bene:** le occorrenze vengono utilizzate in sequenza; quelle non utilizzate sono valorizzate a "zero". I campi del file controllato aventi lunghezza superiore ai 20 byte verranno troncati.

### 8.3 Record di Coda – Tipo record "ERZ"

Contiene i dati riepilogativi del flusso di esiti.

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "ERZ")	O/F	Errore
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> • Vale sempre "ERZ"	O	
B	004	023	020	AN	<b>IDENTIFICATIVO FILE ESITI</b> • Assume lo stesso valore dell'analogo campo del record di testa "ERA"	O	-502-E
C	024	043	020	AN	<b>IDENTIFICATIVO FILE CONTROLLATO</b> • Assume lo stesso valore dell'analogo campo del record di Testa "ERA"	O	-502-E
D	044	058	015	N	<b>TOTALE ERRORI</b> Indica il numero totale di errori presenti nel flusso • Corrisponde con il numero degli errori presenti su ciascun tipo record "ERD"	O	-503-E
E	059	073	015	N	<b>NUMERO TOTALE DEI RECORD</b> Numero totale dei record trasmessi nel flusso logico comprensivo dei tipi record "ERA" e "ERZ"	O	-503-E
F	074	256	183	AN	<b>FILLER</b>	O	

## 9 Verifica Distinta Elettronica (da AdER al Fornitore) - RRSO10NO

Trascorso il periodo di servizio concordato, AdER trasmette al Fornitore un flusso definito ‘Verifica Distinta Elettronica’ in cui sono presenti eventuali discordanze tra le raccomandate inviate con i flussi ‘Distinte di Spedizione’ ed il riscontro delle stesse, da parte del Fornitore, mediante i flussi ‘Rendicontazione Esiti’ e ‘Immagini’.

Il flusso, inviato da AdER, contiene un elenco di raccomandate (rec. ‘SOD’) per le quali è richiesta una verifica da parte del Fornitore.

In un flusso fisico ‘Verifica Distinta Elettronica’ le raccomandate (rec ‘SOD’) devono essere raggruppate in flussi logici distinti in base al codice ambito ed al tipo modello.

Il flusso logico è composto dai seguenti tipi di record aventi tutti **lunghezza pari a 100 byte**.

Tipo Record	Nome del tipo record
SOT	Record di Testa
SOD	Record Dettaglio
SOC	Record di Coda

### 9.1 Record di Testa – Tipo record "SOT"

Contiene i dati identificativi del file.

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "SOT")	O/F	Errore
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> Assume il valore “SOT”	O	
B	004	010	007	N	<b>PROGRESSIVO RECORD</b> Numero progressivo del record nell’ambito del flusso logico • Assume il valore “0000001”	O	
C	011	013	003	N	<b>CODICE AMBITO</b> Codice identificativo dell’Ambito • Deve essere presente nella Tabella “Codici ambito”- Appendice C	O	
D	014	014	001	AN	<b>TIPO MODELLO</b> Tipo modello documento • Deve essere presente nella Tabella “Tipi modello”- Appendice G	O	
E	015	034	020	AN	<b>IDENTIFICATIVO FILE</b> Identificativo del file trasmesso • Deve essere strutturato come indicato nella NOTA 1	O	



<b>Id.</b>	<b>Da</b>	<b>A</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione del campo (tipo record "SOT")</b>	<b>O/F</b>	<b>Errore</b>
F	035	042	008	AN	<b>CODICE CLIENTE</b> Codice identificativo del cliente <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere presente nella tabella “Codici Clienti “– Appendice E</li> </ul>	O	
G	043	100	058	AN	<b>FILLER</b>	O	

### **NOTA 1:**

<b>Id.</b>	<b>Da</b>	<b>A</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione del campo IDENTIFICATIVO FILE</b>	<b>Errore</b>
015	017	003	AN		<b>SIGLA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assume il valore “VDE”</li> </ul>	
018	020	003	N		<b>CODICE AMBITO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assume il valore del CODICE AMBITO del presente record</li> </ul>	
021	028	008	N		<b>DATA DI CREAZIONE FILE</b> Espressa nel formato AAAAMMGG <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere formalmente corretta</li> </ul>	
029	029	001	AN		<b>TIPO MODELLO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assume il valore del campo TIPO MODELLO del presente record</li> </ul>	
030	030	001	N		<b>FILLER</b>	
031	034	004	N		<b>PROGRESSIVO</b> Numero progressivo del flusso <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere univoco per ambito, data di creazione file e tipo modello</li> <li>Deve essere maggiore di zero</li> </ul>	

## 9.2 Record di Dettaglio – Tipo record "SOD"

Ciascun record rappresenta una raccomandata presente sul flusso 'Distinta di Spedizione' inviato da AdER ed assente sul flusso 'Rendicontazione Esiti' e/o sul flusso 'Immagini' inviati dal Fornitore. All'interno del flusso non possono essere presenti più record con lo stesso NUMERO RACCOMANDATA.

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "SOD")	O/F	Errore
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> Assume il valore "SOD"	O	
B	004	010	007	N	<b>PROGRESSIVO RECORD</b> Numero progressivo del record: si incrementa di una unità per ogni record successivo nel flusso logico, indipendentemente dal tipo record. <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere maggiore di una unità rispetto al valore contenuto nel medesimo campo del record immediatamente precedente</li> </ul>	O	
C	011	022	012	N	<b>NUMERO RACCOMANDATA</b> Codice univoco raccomandata	O	
D	023	030	008	N	<b>DATA SPEDIZIONE</b> Data di spedizione della raccomandata presente su un flusso 'Distinta di Spedizione' precedentemente inviato da AdER Espressa nel formato AAAAMMGG <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere formalmente corretta</li> <li>Deve essere uguale alla Data Spedizione presente su un flusso 'Distinta di Spedizione' precedentemente inviato da AdER</li> </ul>	O	
E	031	050	020	AN	<b>NUMERO DI DOCUMENTO</b> Codice utente	O	
F	051	051	001	N	<b>TIPOLOGIA CONTESTAZIONE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Valori previsti per FLAG TIPO SPEDIZIONE = 'N':            0 = Dato - solo per check al giorno 61°            1 = Immagine - solo per check al 86° giorno            2 = Entrambi (dato + immagine) - solo per check al 86° giorno</li> <li>Per FLAG TIPO SPEDIZIONE = 'A', ovvero per tutte le raccomandate postalizzate precedentemente all'avvio del servizio in oggetto, AdER si riserva la possibilità di inviare il flusso RRSO10NO/RRSO60NO al vecchio fornitore e ricevere da questo il RRSO50NO, mantenendo le precedenti modalità e SLA operativi:            0 = Dato - solo per check al giorno 61°            1 = Immagine - solo per check al 101° giorno            2 = Entrambi (dato + immagine) - solo per check al 101° giorno            e questo qualora il vecchio fornitore risultasse aggiudicatario di uno o più Lotti della presente gara.</li> </ul>	O	
G	052	100	049	AN	<b>FILLER</b>	O	

### 9.3 Record di Coda – Tipo record "SOC"

Contiene i dati riepilogativi del file

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "SOC")	O/F	Errore
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> Assume il valore "SOC"	O	
B	004	010	007	N	<b>PROGRESSIVO RECORD</b> Numero progressivo del record <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve essere maggiore di una unità rispetto al valore contenuto nel medesimo campo del record immediatamente precedente</li> <li>• Deve coincidere con il numero di record presenti nel file logico</li> </ul>	O	
C	011	013	003	N	<b>CODICE AMBITO</b> Deve assumere lo stesso valore dell'analogo campo del record di testa "SOT"	O	
D	014	021	008	N	<b>TOTALE NUMERO RECORD</b> Numero totale dei record trasmessi nel flusso logico comprensivo dei tipi record "SOC" e "SOT".	O	
E	022	230	209	AN	<b>FILLER</b>	O	

## 10 Risultato Verifica Distinta Elettronica (dal Fornitore ad AdER) - RRSO50NO

Il flusso contiene il riscontro delle informazioni che AdER ha richiesto al Fornitore con il flusso 'Verifica Distinta Elettronica', riportando, per ogni raccomandata, l'esito della verifica.

In un flusso fisico 'Risultato Verifica Distinta Elettronica' le raccomandate (rec 'RVD') devono essere raggruppate in flussi logici distinti in base al codice ambito ed al tipo modello.

Il flusso logico è composto dai seguenti tipi di record aventi tutti **lunghezza pari a 150 byte**.

Tipo Record	Nome del tipo record
RVT	Record di Testa
RVD	Record Dettaglio
RVC	Record di Coda

### 10.1 Record di Testa – Tipo record "RVT"

Contiene i dati identificativi del file.

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "RVT")	O/F	Errore <sup>6</sup>
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> Assume il valore "RVT"	O	
B	004	010	007	N	<b>PROGRESSIVO RECORD</b> Numero progressivo del record nell'ambito del flusso logico • Assume il valore "0000001"	O	<b>-013-E</b>
C	011	013	003	N	<b>CODICE AMBITO</b> Codice identificativo dell'Ambito • Deve essere presente nella Tabella "Codici ambito"- Appendice C	O	<b>-504-E</b>
D	014	014	001	AN	<b>TIPO MODELLO</b> Tipo modello documento • Deve essere presente nella Tabella "Tipi modello"- Appendice G	O	<b>-504-E</b>
E	015	034	020	AN	<b>IDENTIFICATIVO FILE</b> Identificativo del file trasmesso • Deve essere strutturato come indicato nella NOTA 1	O	<b>-055-E</b>

<sup>6</sup> I campi vengono sottoposti a controlli formali secondo il tipo di rappresentazione; tali controlli, per brevità non indicati su ciascun singolo campo, possono dare luogo alle segnalazioni di errore rappresentate nel capitolo 3.

<b>Id.</b>	<b>Da</b>	<b>A</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione del campo (tipo record "RVT")</b>	<b>O/F</b>	<b>Errore<sup>6</sup></b>
F	035	042	008	AN	<b>CODICE CLIENTE</b> Codice identificativo del cliente <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve essere presente nella tabella “Codici Clienti “– Appendice E</li> <li>• Deve essere presente nella tabella “Codici Clienti “– Appendice E e congruente con il valore contenuto nel campo CODICE AMBITO del presente record</li> </ul>	O	<b>-504- E</b> <b>-055-E</b>
G	043	062	020	AN	<b>IDENTIFICATIVO FILE ‘VERIFICA DISTINTA ELETTRONICA’</b> Contiene l’identificativo file del flusso ‘Verifica distinta elettronica’ cui il presente flusso si riferisce <ul style="list-style-type: none"> <li>• deve essere un’identificativo presente su un flusso ‘verifica distinta elettronica’ precedentemente inviato da AdER</li> </ul>	O	<b>-504- E</b>
H	056	150	095	AN	<b>FILLER</b>	O	

#### **NOTA 1:**

<b>Id.</b>	<b>Da</b>	<b>A</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione del campo IDENTIFICATIVO FILE</b>	<b>Errore</b>
015	017	003	AN		<b>SIGLA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assume il valore “RVE”</li> </ul>	<b>-055-E</b>
018	020	003	N		<b>CODICE AMBITO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assume il valore del CODICE AMBITO del presente record</li> </ul>	<b>-502-E</b>
021	028	008	N		<b>DATA DI CREAZIONE FILE</b> Espressa nel formato AAAAMMGG <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve essere formalmente corretta</li> </ul>	<b>-096- E</b>
029	029	001	AN		<b>TIPO MODELLO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assume il valore del campo TIPO MODELLO del presente record</li> </ul>	<b>-502-E</b>
030	030	001	AN		<b>SERVICE POSTALE</b> Assume un identificativo univoco per il Fornitore assegnato da AdER.	
031	034	004	N		<b>PROGRESSIVO</b> Numero progressivo del flusso <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve essere univoco per ambito, data di creazione file e tipo modello</li> <li>• Deve essere maggiore di zero</li> </ul>	<b>-501-E</b> <b>-055-E</b>

## 10.2 Record di Dettaglio – Tipo record "RVD"

Ciascun record rappresenta una raccomandata presente sul flusso 'Verifica Distinta Elettronica' inviato da AdER al Fornitore

All'interno del flusso non possono essere presenti più record con lo stesso NUMERO RACCOMANDATA.

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "RVD")	O/F	Errore
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> Assume il valore "RVD"	O	
B	004	010	007	N	<b>PROGRESSIVO RECORD</b> Numero progressivo del record: si incrementa di una unità per ogni record successivo nel flusso logico, indipendentemente dal tipo record. <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere maggiore di una unità rispetto al valore contenuto nel medesimo campo del record immediatamente precedente</li> </ul>	O	<b>013-R</b>
C	011	022	012	N	<b>NUMERO RACCOMANDATA</b> Codice univoco raccomandata <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere presente su un flusso 'Verifica Distinta Elettronica' precedentemente inviato da AdER</li> <li>Non deve essere presente in altro/i record "RVD" dello stesso flusso</li> <li>Non deve essere stato già trasmesso in un altro flusso 'Risultato Verifica Distinta Elettronica'</li> </ul>	O	<b>-700-R</b> <b>-701-R</b> <b>-702-R</b>
D	023	030	008	N	<b>DATA SPEDIZIONE</b> Data di spedizione della raccomandata presente su un flusso 'Verifica Distinta Elettronica' precedentemente inviato da AdER Espressa nel formato AAAAMMGG <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere formalmente corretta</li> <li>Deve essere uguale alla Data Spedizione della raccomandata presente su un flusso 'Verifica Distinta Elettronica' precedentemente inviato da AdER</li> </ul>	O	<b>-096- R</b> <b>-055- R</b>
E	031	050	020	AN	<b>NUMERO DI DOCUMENTO</b> Codice del documento dell'Agente della Riscossione da recapitare <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere uguale al Numero di Documento della raccomandata presente su un flusso 'Verifica Distinta Elettronica' precedentemente inviato da AdER</li> </ul>	O	<b>-055-R</b>

<b>Id.</b>	<b>Da</b>	<b>A</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione del campo (tipo record "RVD")</b>	<b>O/F</b>	<b>Errore</b>
F	051	051	001	N	<b>FLAG VERIFICA<sup>1</sup></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Può assumere i valori:  0 = per qualsiasi motivo per cui il Fornitore non riuscisse a trovare la raccomandata sui suoi sistemi  1 = rendicontata + immagine AR o PMR  2 = in lavorazione  3 = rendicontata + immagine AR o PMR in lavorazione  4 = immagine AR o PMR </li> </ul>	O	<b>-055-R</b>
G	052	095	044	AN	<b>NOME DEL FLUSSO RENDICONTAZIONE ESITI</b> Nome del dataset 'Rendicontazione Esiti' nel quale è presente l'esito della raccomandata (RRRE10NO) <ul style="list-style-type: none"> <li>• può essere valorizzato solo se il campo FLAG VERIFICA vale '1' o '3'</li> </ul>	F	<b>-055-R</b>
H	096	139	044	AN	<b>NOME DEL FLUSSO IMMAGINI<sup>1</sup></b> Nome del dataset 'Immagini' (cfr. appendice 12_AdER_RS) nel quale è presente il riferimento all'immagine AR o PMR della raccomandata <ul style="list-style-type: none"> <li>• può essere valorizzato solo se il campo FLAG VERIFICA vale '1' o '4'</li> </ul>	F	<b>-055-R</b>
I	140	150	011	AN	<b>FILLER</b>	O	

**NOTA 1:**

qualora AdER dovesse decidere di inviare separatamente al vecchio fornitore anche il flusso RRSO10NO per le raccomandate con FLAG TIPO SPEDIZIONE = 'A' (cfr. campo TIPOLOGIA CONTESTAZIONE del flusso RRSO10NO), i riscontri sulle immagini per queste raccomandate saranno relativi a quelle delle sole cartoline AR così come previsto nella vecchia fornitura.

### 10.3 Record di Coda – Tipo record "RVC"

Contiene i dati riepilogativi del file

<b>Id.</b>	<b>Da</b>	<b>A</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione del campo (tipo record "RVC")</b>	<b>O/F</b>	<b>Errore</b>
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> Assume il valore "RVC"	O	
B	004	010	007	N	<b>PROGRESSIVO RECORD</b> Numero progressivo del record <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve essere maggiore di una unità rispetto al valore contenuto nel medesimo campo del record immediatamente precedente</li> <li>• Deve coincidere con il numero di record presenti nel file logico</li> </ul>	O	<b>-013-E</b>  <b>-503-E</b>
C	011	013	003	N	<b>CODICE AMBITO</b> Deve assumere lo stesso valore dell'analogo campo del record di testa "RVC"	O	<b>-502-E</b>
D	014	021	008	N	<b>TOTALE NUMERO RECORD</b> Numero totale dei record trasmessi nel flusso logico comprensivo dei tipi record "RVC" e "RVT"	O	<b>-503-E</b>
E	022	150	129	AN	<b>FILLER</b>	O	



## 11 Esito su Flusso Risultato Verifica Distinta Elettronica (da AdER al Fornitore) – RRSO60NO

Il flusso contiene i dati relativi ai controlli effettuati da AdER sul Flusso Risultato Verifica Distinta Elettronica.

Per ogni flusso logico presente sul file 'Risultato Verifica Distinta Elettronica' controllato deve essere presente un flusso logico di esito. Sul record di testa di ciascun flusso logico deve essere indicato l'esito complessivo dei controlli (campo Tipo esito):

- non è stato riscontrato alcun errore ed il flusso logico è stato accettato (**Tipo esito = 1**)
- sono stati riscontrati errori bloccanti ("E") ed il flusso logico è stato scartato completamente (**Tipo esito =4**). In questo caso, diversamente dalla versione 3.04 del presente documento, non verrà più inviato un record ERD con errore 703 per ciascuna raccomandata contenuta nel flusso logico errato. Per questo motivo è stato eliminato il 703 come tipologia di errore dal tracciato RRSO50NO/tipo record RVD/Id. campo = C.
- sono stati riscontrati errori su uno o più record di dettaglio ("R") ed il flusso logico è stato accettato parzialmente (**Tipo esito =5**)

Nel caso di esito negativo con scarto dell'intero flusso logico (Tipo esito = 4) il Fornitore deve ritrasmettere il flusso logico completo di tutte le informazioni. Nel caso di esito negativo per scarto parziale (tipo esito = 5) il Fornitore deve ritrasmettere il flusso logico con i soli record di dettaglio scartati. In entrambi i casi, il campo Identificativo File presente sul record di testa del flusso logico, deve assumere un valore diverso rispetto a quello presente nel flusso logico scartato da AdER.

Il flusso è composto dai seguenti tipi record, aventi tutti **lunghezza pari a 256 byte**

	Tipo Record	Nome del tipo record
1	ERT	Record di Testa
2	ERD	Record Dettaglio errori
3	ERZ	Record di Coda

### 11.1 Record di Testa – Tipo record "ERT"

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "ERT")	O/F	Errore
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> Vale sempre "ERT"	O	
B	004	0023	020	AN	<b>IDENTIFICATIVO FILE ESITI</b> Identificativo del file esiti. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve essere strutturato come indicato nella NOTA 1</li> <li>• Non deve essere stato trasmesso in precedenza un file di esito corretto che si riferisca all' 'IDENTIFICATIVO FILE CONTROLLATO' del presente record</li> </ul>	O	<b>-055-E</b> <b>- 517- E</b>
C	024	031	008	N	<b>DATA CREAZIONE FILE ESITI</b> Data di creazione del file trasmesso <ul style="list-style-type: none"> <li>• espressa nel formato AAAAMMGG</li> </ul>	O	<b>-096-E</b>

<b>Id.</b>	<b>Da</b>	<b>A</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione del campo (tipo record "ERT")</b>	<b>O/F</b>	<b>Errore</b>
D	032	051	020	AN	<b>IDENTIFICATIVO FILE CONTROLLATO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assume lo stesso valore dell'analogo campo del record di Testa "RVT" del file sottoposto a controlli</li> <li>Deve essere un identificativo presente su un flusso 'Risultato Verifica Distinta Elettronica' precedentemente inviato dal Fornitore</li> </ul>	O	<b>-055-E</b> <b>-518-E</b>
E	052	065	014	AN	<b>FILLER</b>	O	
F	066	066	001	N	<b>TIPO ESITO</b> Indica l'esito dei controlli effettuati da AdER sul file controllato: <ul style="list-style-type: none"> <li>1 = esito positivo, assenza di errori;</li> <li>4 = esito negativo con errori bloccanti con scarto dell'intero flusso controllato da AdER (errori di tipo "E")</li> <li>5 = esito negativo con errori non bloccanti e scarto di uno o più record di dettaglio "ERD" (errori di tipo "R")</li> </ul>	O	<b>-055-E</b>
G	067	256	190	AN	<b>FILLER</b>	O	

**NOTA 1:**

<b>Id.</b>	<b>Da</b>	<b>A</b>	<b>Lungh.</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione del campo IDENTIFICATIVO FILE</b>	<b>Errore</b>
004	006	003	AN		<b>SIGLA</b> Assume il valore "ERV"	<b>-055-E</b>
007	009	003	N		<b>CODICE AMBITO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve assumere il valore del CODICE AMBITO presente nel campo 'IDENTIFICATIVO FILE' del record di Testa "RVT" del file sottoposto a controlli</li> </ul>	<b>-502-E</b>
010	017	008	N		<b>DATA DI CREAZIONE DEL FILE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve assumere il valore della DATA DI CREAZIONE FILE ESITI del presente file</li> </ul>	<b>-502-E</b>
018	018	001	AN		<b>TIPO MODELLO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve assumere il valore de TIPO MODELLO presente nel campo 'IDENTIFICATIVO FILE' del record di Testa "RVT" del file sottoposto a controlli</li> </ul>	<b>-502-E</b>
019	019	001	N		<b>FILLER</b>	
020	023	004	N		<b>PROGRESSIVO</b> Numero progressivo del flusso <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere univoco per ambito, data di creazione file e tipo modello</li> <li>Deve essere maggiore di zero</li> </ul>	<b>-501-E</b> <b>-055-E</b>

## 11.2 Record Dettaglio errori – Tipo record "ERD"

Contiene il dettaglio delle segnalazioni degli errori riscontrati sul flusso 'Risultato Verifica Distinta Elettronica'.

Questo tipo di record è presente solo se sul flusso controllato sono stati rilevati errori.

Ciascun record di tipo "ERD" contiene fino ad un massimo di sette segnalazioni di errore, per lo stesso record controllato.

Per ogni record del flusso controllato che presenta errori, sono presenti sul flusso di esito uno (se il numero di errori è  $\leq 7$ ) o più (se il numero di errori è  $> 7$ ) record di tipo "ERD", in funzione del numero degli errori riscontrati.

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "ERD")	O/F	Errore
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> Vale sempre "ERD"	O	
B	004	006	003	N	<b>CODICE AMBITO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assume il valore del CODICE AMBITO presente nel campo 'IDENTIFICATIVO FILE ESITI' del record di Testa "ERT" del presente file</li> </ul>	O	<b>-502-E</b>
C	007	009	003	AN	<b>TIPO RECORD ERRATO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Assume lo stesso valore del campo Tipo record del record controllato <sup>1</sup></li> </ul>	O	
D	010	016	007	N	<b>PROGRESSIVO RECORD FILE CONTROLLATO</b> Progressivo del record errato nell'ambito del flusso logico controllato <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve corrispondere con il valore presente sul campo 'PROGRESSIVO RECORD' del record errato</li> </ul>	O	<b>-055-E</b>
E	017	023	007	N	<b>PROGRESSIVO RECORD ERRORI</b> Progressivo dei record di tipo "ERD" relativi ad uno stesso record controllato; partendo dal valore "0000001", si incrementa di una unità oltre sette errori riscontrati su uno stesso record controllato <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere maggiore di zero</li> </ul>	O	<b>-055-E</b>
F	024	212	189	AN	<b>ERRORI</b> Dettaglio degli errori presenti sul record errato, il campo è costituito da sette elementi, lunghi 27 byte ciascuno, strutturati come indicato nella NOTA 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>Almeno uno degli elementi deve essere valorizzato</li> </ul>	O	
G	213	256	044	AN	<b>FILLER</b>	O	

<sup>1</sup> Il formalismo del campo potrebbe non essere rispettato poiché il contenuto è stato prelevato dal record controllato che presenta errori.

## **NOTA 2: ERRORI**

		<b>Lungh.</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione del campo Errori</b>	
		003	N	<b>POSIZIONE CAMPO</b> Indica la posizione di inizio del campo errato, nell'ambito del record controllato, partendo dal valore "001". Assume il valore "999" in caso di errori non attribuibili ad uno specifico campo (es. record fuori sequenza) <ul style="list-style-type: none"> <li>Almeno il primo dei sette elementi deve essere valorizzato</li> </ul>	
		003	N	<b>CODICE ERRORE</b> Contiene uno dei valori riportati nella "Tabella codici di errore" – Appendice A <ul style="list-style-type: none"> <li>Deve essere maggiore di zero se il campo POSIZIONE CAMPO dello stesso elemento della presente tabella è maggiore di zero</li> </ul>	
		001	AN	<b>TIPO ERRORE</b> Indica il tipo di errore riscontrato <ul style="list-style-type: none"> <li>Assume il seguente valore se il campo POSIZIONE CAMPO dello stesso elemento della presente tabella è maggiore di zero "E" = errori di congruenza bloccanti</li> </ul>	
		020	AN	<b>VALORE CAMPO ORIGINARIO</b> Indica il contenuto del campo errato presente nel record controllato	<b>NC</b>

**Nota bene:** le occorrenze vengono utilizzate in sequenza; quelle non utilizzate sono valorizzate a "zero". I campi del file controllato aventi lunghezza superiore ai 20 byte verranno troncati.

### 11.3 Record di Coda – Tipo record "ERC"

Contiene i dati riepilogativi del flusso di esiti.

Id.	Da	A	Lungh.	Tipo	Descrizione del campo (tipo record "ERC")	O/F	Errore
A	001	003	003	AN	<b>TIPO RECORD</b> • Vale sempre "ERC"	O	
B	004	023	020	AN	<b>IDENTIFICATIVO FILE ESITI</b> • Assume lo stesso valore dell'analogo campo del record di testa "ERT"	O	-502-E
C	024	043	020	AN	<b>IDENTIFICATIVO FILE CONTROLLATO</b> • Assume lo stesso valore dell'analogo campo del record di Testa "ERT"	O	-502-E
D	044	058	015	N	<b>TOTALE ERRORI</b> Indica il numero totale di errori presenti nel flusso.	O	-503-E
E	059	073	015	N	<b>NUMERO TOTALE DEI RECORD</b> Numero totale dei record trasmessi nel flusso logico comprensivo dei tipi record "ERT" e "ERZ".	O	-503-E
F	074	256	183	AN	<b>FILLER</b>	O	

## 12 APPENDICI

### 12.1 Appendice A – Tabella Codici Errore

Codice errore	Descrizione dell'errore
004	tipo record non ammesso
002	presenza di caratteri non ammessi
012	campo obbligatorio non presente
013	campo fuori sequenza
015	campo errato per la funzione richiesta: non deve essere presente
024	errore logico
029	alfabeticità del campo non rispettata / presenza di caratteri low-value
033	numericità del campo non rispettata
036	CIN di controllo non valido
039	valore nullo (0 se numerico, blank se alfanumerico)
045	data non corretta; valore non compreso nei limiti stabiliti
055	codifica errata
056	Dato discordante rispetto al valore atteso
096	non ammissibile (es.: data formalmente non corretta – ora formalmente non corretta)
099	CRO già comunicato
119	sigla provincia errata
501	univocità non rispettata
502	discordanza con valore presente sul record di Testa
503	valore non congruente con il calcolo effettuato
504	valore non presente nella tabella relativa
505	tipo record non richiesto
506	discordanza con valore presente sui record precedenti
507	flusso “correttivo” senza precedente flusso “ordinario”
508	sequenza record non rispettata
510	quadratura gruppo non riscontrata
511	squadratura contabile
517	fornitura dati già trasmessa
518	fornitura non presente
700	numero raccomandata inesistente
701	numero raccomandata duplicato – già presente nella stessa unità logica
702	numero raccomandata duplicato – già trasmesso in altra unità logica

---

## 12.2 *Appendice B – Tabella Codici Centri Accettazione Postale*

<b>FORNITORE</b>	<b>Sede</b>	<b>CODICE CAP</b>
Da Definire	SONA (VR)	37060
Da Definire	CISANO BERGAMASCO (BG)	24034
Da Definire	EMILIA ROMAGNA	42018

LA TABELLA PUO' SUBIRE AGGIORNAMENTI IN BASE A SPECIFICHE ESIGENZE DI AdER E COMUNQUE PREVIA COMUNICAZIONE AI FORNITORI

### 12.3 Appendice C – Tabella Codici Ambito

Codice Ambito	Descrizione
001	Alessandria
003	Ancona
005	Aosta
007	Arezzo
008	Ascoli Piceno
010	Asti
012	Avellino
014	Bari
016	Belluno
017	Benevento
019	Bergamo
020	Bologna
021	Bolzano
022	Brescia
024	Brindisi
025	Cagliari
027	Campobasso
028	Caserta
030	Catanzaro
032	Chieti
033	Como
034	Cosenza
035	Cremona
037	Cuneo
039	Ferrara
041	Firenze
043	Foggia
045	Forlì - Cesena
047	Frosinone
048	Genova
050	Gorizia
051	Grosseto
052	Imperia
053	Isernia
054	L'Aquila
056	La Spezia
057	Latina
059	Lecce
061	Livorno
062	Lucca
063	Macerata
064	Mantova
066	Massa Carrara
067	Matera
068	Milano
070	Modena
071	Napoli
073	Novara
074	Nuoro
075	Oristano
077	Padova
078	Parma
079	Pavia



080	Perugia
082	Pesaro-Urbino
083	Pescara
085	Piacenza
087	Pisa
089	Pistoia
091	Pordenone
092	Potenza
093	Ravenna
094	Reggio Calabria
095	Reggio Emilia
096	Rieti
097	Roma
099	Rovigo
100	Salerno
102	Sassari
103	Savona
104	Siena
105	Sondrio
106	Taranto
108	Teramo
109	Terni
110	Torino
112	Trento
113	Treviso
114	Trieste
115	Udine
117	Varese
119	Venezia
121	Vercelli
122	Verona
124	Vicenza
125	Viterbo
132	Biella
133	Crotone
134	Lecco
135	Lodi
136	Prato
137	Rimini
138	Verbano C. O.
139	Vibo Valentia
291	Agrigento
292	Caltanissetta
293	Catania
294	Enna
295	Messina
296	Palermo
297	Ragusa
298	Siracusa
299	Trapani

**Eventuali ripercussioni sulle procedure di scambio dati, legate a possibili variazioni delle anagrafiche contenute in tabella, verranno esaminate e gestite congiuntamente dalle parti al momento del loro verificarsi.**

---

#### **12.4 Appendice D - Tabella Codici Provincia**

AdER fa riferimento al sito ISTAT relativamente ai **codici delle provincie italiane**, questo per effettuare controlli corretti ed aggiornati laddove il campo 'PROVINCIA' sia previsto sui tracciati record relativi dall'applicazione in oggetto.

I dati contenuti sono stati prelevati dal sito [www.istat.it](http://www.istat.it).

**Eventuali ripercussioni sulle procedure di scambio dati, legate a possibili variazioni delle anagrafiche contenute in tabella, verranno esaminate e gestite congiuntamente dalle parti al momento del loro verificarsi.**

## 12.5 Appendice E – Tabella Codici Cliente

Codice Cliente	Codice Ambito	Descrizione
Z0005001	021	Bolzano
Z0005002	093	Ravenna
Z0005003	025	Cagliari
Z0005004	074	Nuoro
Z0005005	075	Oristano
Z0005006	102	Sassari
Z0005007	100	Salerno
Z0005008	019	Bergamo
Z0006446	291	Agrigento
Z0006446	292	Caltanissetta
Z0006446	293	Catania
Z0006446	294	Enna
Z0006446	295	Messina
Z0006446	296	Palermo
Z0006446	297	Ragusa
Z0006446	298	Siracusa
Z0006446	299	Trapani
Z0007419	048	Genova
Z0007505	022	Brescia
Z0007505	135	Lodi
Z0007505	068	Milano
Z0007505	079	Pavia
Z0007505	117	Varese
Z0007568	112	Trento
Z0007568	091	Pordenone
Z0007568	114	Trieste
Z0007568	005	Aosta
Z0007568	016	Belluno
Z0007568	064	Mantova
Z0007568	070	Modena
Z0007568	110	Torino
Z0007568	113	Treviso
Z0007568	122	Verona
Z0007568	124	Vicenza
Z0007727	014	Bari
Z0007727	024	Brindisi
Z0007924	078	Parma
Z0007930	030	Catanzaro
Z0007930	034	Cosenza
Z0007930	133	Crotone
Z0007930	094	Reggio Calabria
Z0007930	139	Vibo Valentia
Z0008269	063	Macerata
Z0008270	039	Ferrara
Z0008271	115	Udine
Z0008272	092	Potenza
Z0008273	045	Forlì - Cesena
Z0008273	137	Rimini
Z0008274	012	Avellino
Z0008275	003	Ancona
Z0008276	105	Sondrio
Z0008277	037	Cuneo
Z0008322	032	Chieti

Z0008322	083	Pescara
Z0008322	106	Taranto
Z0008322	108	Teramo
Z0008323	047	Frosinone
Z0008332	109	Terni
Z0008333	067	Matera
Z0008334	050	Gorizia
Z0008334	020	Bologna
Z0008334	077	Padova
Z0008334	099	Rovigo
Z0008334	119	Venezia
Z0008345	008	Ascoli Piceno
Z0008354	043	Foggia
Z0008369	085	Piacenza
Z0008370	080	Perugia
Z0008395	062	Lucca
Z0008431	071	Napoli
Z0008432	041	Firenze
Z0008432	066	Massa Carrara
Z0008433	028	Caserta
Z0008434	007	Arezzo
Z0008434	087	Pisa
Z0008434	089	Pistoia
Z0008448	082	Pesaro-Urbino
Z0008532	056	La Spezia
Z0008870	136	Prato
Z0009063	096	Rieti
Z0009686	132	Biella
Z0009687	052	Imperia
Z0009688	073	Novara
Z0009689	103	Savona
Z0009690	138	Verbano C. O.
Z0009691	121	Vercelli
Z0009692	017	Benevento
Z0009693	010	Asti
Z0009921	027	Campobasso
Z0009922	053	Isernia
Z0009938	125	Viterbo
Z0010497	095	Reggio Emilia
Z0012565	001	Alessandria
Z0013497	035	Cremona
Z0015106	059	Lecce
Z8888888	051	Grosseto
Z8888888	054	L'Aquila
Z8888888	057	Latina
Z8888888	061	Livorno
Z8888888	097	Roma
Z8888888	104	Siena
Z9000007	033	Como
Z9000008	134	Lecco

**Eventuali ripercussioni sulle procedure di scambio dati, legate a possibili variazioni delle anagrafiche contenute in tabella, verranno esaminate e gestite congiuntamente dalle parti al momento del loro verificarsi**

## 12.6 Appendice F - Tabella Numeri di Riferimento

Codice Ambito	Descrizione	Cartelle di pagamento (S)	Doc.ti generici da rendicontare a SET (M)	Preavvisi di fermo (E)	Avvisi di intimazione (N)	Ipoteche(Preavvisi/Iscrizioni) (H)	Pignoramento terzi (P)	Eccedenze (T)	Rimborsi ex art 28 ter (I)	Iscrizioni di Fermo (X)	Piani di Dilazione (Q)	Avvisi di Deposito (G)	Preavvisi/Avvisi di Rigetto (Z)	Entrate Patrimoniali (F)	Definizione Agevolata (U)
001	Alessandria	8049	2049	3049	4049	5049	6049	7049	9049	1049	1549	4549	3549	2549	5549
003	Ancona	8001	2001	3001	4001	5001	6001	7001	9001	1001	1501	4501	3501	2501	5501
005	Aosta	8050	2050	3050	4050	5050	6050	7050	9050	1050	1550	4550	3550	2550	5550
007	Arezzo	8002	2002	3002	4002	5002	6002	7002	9002	1002	1502	4502	3502	2502	5502
008	Ascoli Piceno	8038	2038	3038	4038	5038	6038	7038	9038	1038	1538	4538	3538	2538	5538
010	Asti	8003	2003	3003	4003	5003	6003	7003	9003	1003	1503	4503	3503	2503	5503
012	Avellino	8004	2004	3004	4004	5004	6004	7004	9004	1004	1504	4504	3504	2504	5504
014	Bari	8039	2039	3039	4039	5039	6039	7039	9039	1039	1539	4539	3539	2539	5539
016	Belluno	8051	2051	3051	4051	5051	6051	7051	9051	1051	1551	4551	3551	2551	5551
017	Benevento	8040	2040	3040	4040	5040	6040	7040	9040	1040	1540	4540	3540	2540	5540
019	Bergamo	8005	2005	3005	4005	5005	6005	7005	9005	1005	1505	4505	3505	2505	5505
020	Bologna	8063	2063	3063	4063	5063	6063	7063	9063	1063	1563	4563	3563	2563	5563
021	Bolzano	8007	2007	3007	4007	5007	6007	7007	9007	1007	1507	4507	3507	2507	5507
022	Brescia	8008	2008	3008	4008	5008	6008	7008	9008	1008	1508	4508	3508	2508	5508
024	Brindisi	8009	2009	3009	4009	5009	6009	7009	9009	1009	1509	4509	3509	2509	5509
025	Cagliari	8086	2086	3086	4086	5086	6086	7086	9086	1086	1586	4586	3586	2586	5586
027	Campobasso	8089	2089	3089	4089	5089	6089	7089	9089	1089	1589	4589	3589	2589	5589
028	Caserta	8065	2065	3065	4065	5065	6065	7065	9065	1065	1565	4565	3565	2565	5565
030	Catanzaro	8010	2010	3010	4010	5010	6010	7010	9010	1010	1510	4510	3510	2510	5510
032	Chieti	8011	2011	3011	4011	5011	6011	7011	9011	1011	1511	4511	3511	2511	5511
033	Como	8012	2012	3012	4012	5012	6012	7012	9012	1012	1512	4512	3512	2512	5512
034	Cosenza	8017	2017	3017	4017	5017	6017	7017	9017	1017	1517	4517	3517	2517	5517
035	Cremona	8016	2016	3016	4016	5016	6016	7016	9016	1016	1516	4516	3516	2516	5516
037	Cuneo	8052	2052	3052	4052	5052	6052	7052	9052	1052	1552	4552	3552	2552	5552
039	Ferrara	8025	2025	3025	4025	5025	6025	7025	9025	1025	1525	4525	3525	2525	5525

041	Firenze	8100	2100	3100	4100	5100	6100	7100	9100	1100	1600	4600	3600	2600	5600
043	Foggia	8019	2019	3019	4019	5019	6019	7019	9019	1019	1519	4519	3519	2519	5519
045	Forlì - Cesena	8020	2020	3020	4020	5020	6020	7020	9020	1020	1520	4520	3520	2520	5520
047	Frosinone	8021	2021	3021	4021	5021	6021	7021	9021	1021	1521	4521	3521	2521	5521
048	Genova	8068	2068	3068	4068	5068	6068	7068	9068	1068	1568	4568	3568	2568	5568
050	Gorizia	8027	2027	3027	4027	5027	6027	7027	9027	1027	1527	4527	3527	2527	5527
051	Grosseto	8031	2031	3031	4031	5031	6031	7031	9031	1031	1531	4531	3531	2531	5531
052	Imperia	8022	2022	3022	4022	5022	6022	7022	9022	1022	1522	4522	3522	2522	5522
053	Isernia	8090	2090	3090	4090	5090	6090	7090	9090	1090	1590	4590	3590	2590	5590
054	L'Aquila	8032	2032	3032	4032	5032	6032	7032	9032	1032	1532	4532	3532	2532	5532
056	La Spezia	8023	2023	3023	4023	5023	6023	7023	9023	1023	1523	4523	3523	2523	5523
057	Latina	8033	2033	3033	4033	5033	6033	7033	9033	1033	1533	4533	3533	2533	5533
059	Lecce	8024	2024	3024	4024	5024	6024	7024	9024	1024	1524	4524	3524	2524	5524
061	Livorno	8034	2034	3034	4034	5034	6034	7034	9034	1034	1534	4534	3534	2534	5534
062	Lucca	8030	2030	3030	4030	5030	6030	7030	9030	1030	1530	4530	3530	2530	5530
063	Macerata	8028	2028	3028	4028	5028	6028	7028	9028	1028	1528	4528	3528	2528	5528
064	Mantova	8053	2053	3053	4053	5053	6053	7053	9053	1053	1553	4553	3553	2553	5553
066	Massa Carrara	8044	2044	3044	4044	5044	6044	7044	9044	1044	1544	4544	3544	2544	5544
067	Matera	8045	2045	3045	4045	5045	6045	7045	9045	1045	1545	4545	3545	2545	5545
068	Milano	8046	2046	3046	4046	5046	6046	7046	9046	1046	1546	4546	3546	2546	5546
070	Modena	8054	2054	3054	4054	5054	6054	7054	9054	1054	1554	4554	3554	2554	5554
071	Napoli	8070	2070	3070	4070	5070	6070	7070	9070	1070	1570	4570	3570	2570	5570
073	Novara	8047	2047	3047	4047	5047	6047	7047	9047	1047	1547	4547	3547	2547	5547
074	Nuoro	8087	2087	3087	4087	5087	6087	7087	9087	1087	1587	4587	3587	2587	5587
075	Oristano	8088	2088	3088	4088	5088	6088	7088	9088	1088	1588	4588	3588	2588	5588
077	Padova	8072	2072	3072	4072	5072	6072	7072	9072	1072	1572	4572	3572	2572	5572
078	Parma	8013	2013	3013	4013	5013	6013	7013	9013	1013	1513	4513	3513	2513	5513
079	Pavia	8048	2048	3048	4048	5048	6048	7048	9048	1048	1548	4548	3548	2548	5548
080	Perugia	8061	2061	3061	4061	5061	6061	7061	9061	1061	1561	4561	3561	2561	5561
082	Pesaro-Urbino	8000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	9000	1000	1500	4500	3500	2500	5500
083	Pescara	8062	2062	3062	4062	5062	6062	7062	9062	1062	1562	4562	3562	2562	5562
085	Piacenza	8014	2014	3014	4014	5014	6014	7014	9014	1014	1514	4514	3514	2514	5514
087	Pisa	8078	2078	3078	4078	5078	6078	7078	9078	1078	1578	4578	3578	2578	5578
089	Pistoia	8079	2079	3079	4079	5079	6079	7079	9079	1079	1579	4579	3579	2579	5579
091	Pordenone	8055	2055	3055	4055	5055	6055	7055	9055	1055	1555	4555	3555	2555	5555
092	Potenza	8080	2080	3080	4080	5080	6080	7080	9080	1080	1580	4580	3580	2580	5580

093	Ravenna	8082	2082	3082	4082	5082	6082	7082	9082	1082	1582	4582	3582	2582	5582
094	Reggio Calabria	8081	2081	3081	4081	5081	6081	7081	9081	1081	1581	4581	3581	2581	5581
095	Reggio Emilia	8015	2015	3015	4015	5015	6015	7015	9015	1015	1515	4515	3515	2515	5515
096	Rieti	8035	2035	3035	4035	5035	6035	7035	9035	1035	1535	4535	3535	2535	5535
097	Roma	8036	2036	3036	4036	5036	6036	7036	9036	1036	1536	4536	3536	2536	5536
099	Rovigo	8074	2074	3074	4074	5074	6074	7074	9074	1074	1574	4574	3574	2574	5574
100	Salerno	8092	2092	3092	4092	5092	6092	7092	9092	1092	1592	4592	3592	2592	5592
102	Sassari	8085	2085	3085	4085	5085	6085	7085	9085	1085	1585	4585	3585	2585	5585
103	Savona	8093	2093	3093	4093	5093	6093	7093	9093	1093	1593	4593	3593	2593	5593
104	Siena	8037	2037	3037	4037	5037	6037	7037	9037	1037	1537	4537	3537	2537	5537
105	Sondrio	8094	2094	3094	4094	5094	6094	7094	9094	1094	1594	4594	3594	2594	5594
106	Taranto	8095	2095	3095	4095	5095	6095	7095	9095	1095	1595	4595	3595	2595	5595
108	Teramo	8097	2097	3097	4097	5097	6097	7097	9097	1097	1597	4597	3597	2597	5597
109	Terni	8098	2098	3098	4098	5098	6098	7098	9098	1098	1598	4598	3598	2598	5598
110	Torino	8056	2056	3056	4056	5056	6056	7056	9056	1056	1556	4556	3556	2556	5556
112	Trento	8104	2104	3104	4104	5104	6104	7104	9104	1104	1604	4604	3604	2604	5604
113	Treviso	8057	2057	3057	4057	5057	6057	7057	9057	1057	1557	4557	3557	2557	5557
114	Trieste	8058	2058	3058	4058	5058	6058	7058	9058	1058	1558	4558	3558	2558	5558
115	Udine	8096	2096	3096	4096	5096	6096	7096	9096	1096	1596	4596	3596	2596	5596
117	Varese	8099	2099	3099	4099	5099	6099	7099	9099	1099	1599	4599	3599	2599	5599
119	Venezia	8076	2076	3076	4076	5076	6076	7076	9076	1076	1576	4576	3576	2576	5576
121	Vercelli	8103	2103	3103	4103	5103	6103	7103	9103	1103	1603	4603	3603	2603	5603
122	Verona	8059	2059	3059	4059	5059	6059	7059	9059	1059	1559	4559	3559	2559	5559
124	Vicenza	8060	2060	3060	4060	5060	6060	7060	9060	1060	1560	4560	3560	2560	5560
125	Viterbo	8091	2091	3091	4091	5091	6091	7091	9091	1091	1591	4591	3591	2591	5591
132	Biella	8006	2006	3006	4006	5006	6006	7006	9006	1006	1506	4506	3506	2506	5506
133	Crotone	8018	2018	3018	4018	5018	6018	7018	9018	1018	1518	4518	3518	2518	5518
134	Lecco	8026	2026	3026	4026	5026	6026	7026	9026	1026	1526	4526	3526	2526	5526
135	Lodi	8029	2029	3029	4029	5029	6029	7029	9029	1029	1529	4529	3529	2529	5529
136	Prato	8042	2042	3042	4042	5042	6042	7042	9042	1042	1542	4542	3542	2542	5542
137	Rimini	8083	2083	3083	4083	5083	6083	7083	9083	1083	1583	4583	3583	2583	5583
138	Verbano C. O.	8102	2102	3102	4102	5102	6102	7102	9102	1102	1602	4602	3602	2602	5602
139	Vibo Valentia	8105	2105	3105	4105	5105	6105	7105	9105	1105	1605	4605	3605	2605	5605
291	Agrigento	8041	2041	3041	4041	5041	6041	7041	9041	1041	1541	4541	3541	2541	5541
292	Caltanissetta	8043	2043	3043	4043	5043	6043	7043	9043	1043	1543	4543	3543	2543	5543
293	Catania	8064	2064	3064	4064	5064	6064	7064	9064	1064	1564	4564	3564	2564	5564

294	Enna	8066	2066	3066	4066	5066	6066	7066	9066	1066	1566	4566	3566	2566	5566
295	Messina	8077	2067	3067	4067	5067	6067	7067	9067	1067	1567	4567	3567	2567	5567
296	Palermo	8101	2101	3101	4101	5101	6101	7101	9101	1101	1601	4601	3601	2601	5601
297	Ragusa	8106	2106	3106	4106	5106	6106	7106	9106	1106	1606	4606	3606	2606	5606
298	Siracusa	8107	2107	3107	4107	5107	6107	7107	9107	1107	1607	4607	3607	2607	5607
299	Trapani	8108	2108	3108	4108	5108	6108	7108	9108	1108	1608	4608	3608	2608	5608

La tabella potrà essere soggetta ad eventuali variazioni o integrazioni.



## 12.7 Appendice G – Tabella Tipi Modello

Tipo Modello	Descrizione	Tipo Spedizione
B	Avvisi di presa in carico	RS
E	Preavvisi di fermo	AR
F	Entrate Patrimoniali	AR
G	Lettere di Deposito	RS
H	Ipotecche(Preavvisi/Iscrizioni)	AR
I	28 TER	AR
M	Documenti generici da rendicontare a SET	AR
N	Avvisi di intimazione	AR
P	Pignoramento terzi	AR
Q	Piani di Dilazione	AR
S	Cartelle di pagamento	AR
T	Eccedenze	AR
U	Definizioni Agevolate	AR
W	Documenti AGEA	AR
X	Comunicazione di iscrizione di ipoteca	AR
Z	Documenti generici da NON rendicontare a SET	AR
K	Documenti territoriali da rendicontare a SET	AR
J	Documenti territoriali da NON rendicontare a SET	AR

La tabella potrà essere soggetta ad eventuali integrazioni per la gestione di nuovi tipi modello.

## 12.8 Appendice H – Lotti Territoriali Recapito

Lotto 2: NORD	Lotto 3: CENTRO	Lotto 4: SUD
Friuli Venezia Giulia	Abruzzo	Basilicata
Liguria	Emilia Romagna	Calabria
Lombardia	Marche	Campania
Piemonte	Sardegna	Lazio
Trentino Alto-Adige	Toscana	Molise
Veneto	Umbria	Puglia
Valle d'Aosta		Sicilia

---

## 12.9 Appendice I – Tabella Codici Service Esterno

Codice	Sigla
P	PO
L	LF
A	AB
I	IM
Z	PZ
M	CO
B	BA
S	SN
H	HG
E	SE

La tabella potrà essere soggetta ad eventuali variazione o integrazioni

**FINE DOCUMENTO**