

1. TRACKING

Il FORNITORE DEL SERVIZIO EURITMO al fine di fornire agli utenti del progetto le informazioni relative all'invio/ricezione dei documenti spediti, deve garantire la tracciabilità dei documenti scambiati.

Qui di seguito sono riportati gli eventi che ogni provider dovrà tracciare per ogni singolo documento (sia per quanto riguarda i documenti in formato Euritmo che per i privati):

- I. Spedito da mittente a provider
- II. Presa in carico da parte del provider
- III. Traduzione user file in standard
- IV. Invio a casella dell'altro provider
- V. Ricezione da parte dell'altro provider
- VI. Messaggio non consegnabile (causa errori)
- VII. Invio a casella postale del destinatario
- VIII. Ricevuto dal destinatario

Gli eventi di tracking devono essere scambiati tra i provider tramite il messaggio "Audit" (di seguito descritto); il file deve contenere un record per Documento, ed è messo a disposizione dal provider nel momento in cui invia/riceve il documento Euritmo.

2. FORMATO FILE di AUDIT

Il File AUDIT è volto a fornire agli Utenti Mittenti/Destinatari le informazioni relative all'Iter dei Documenti spediti/ricevuti.

Tale File contiene un Record per Documento.

Il File AUDIT non è un documento standard EDIFACT ma, per minimizzare il numero di caratteri trasmessi, tutti i Data Elements sono a lunghezza variabile, separati dal carattere "+".

I Data Elements Composti sono separati, al loro interno, dal carattere ":".

La lunghezza massima del record è di 440 bytes.

INFORIT o AUDIT

Record **BGM** - Informazioni per la veicolazione dell'AUDIT tra Provider

TESTATA FILE INFORIT
(formato Data Element)

Nome Campo	Lungh.	Tipo	Descrizione	Contenuto
TIPOREC	An..3	M	Tipo Record	BGM
ID-EDI-MITT		M	Mittente	E' il Codice del Mittente (se su Tabella Users e' richiesto un Tipo Rapporto 'I') o l'Edi Interchange Sender (se e' richiesto un Tipo Rapporto 'U'/'R'). Il Default e' il Codice del Mittente. Dove usato, l'Interchange Sender (UNB S002) e' un data element composto da: <ul style="list-style-type: none"> • 0004 an 35 Sender identification • 0007 an 4 Identification code qualifier • 0008 an 14 Address for reverse routing
ID-EDI-MITT-1	An..35	M	Identificativo EDI del provider mittente documento	Contiene il valore dell'identificativo EDI di scambio assegnato al provider mittente
ID-EDI-MITT-2	An..4	C	Qualificatore identificativo EDI	Qualificatore/tipo dell'identificativo mitt. :

			mittente documento	= ZZ se P. IVA = EN o 14 se Cod. EAN/UCC
ID-EDI-MITT-3	An..14	C	Identificativo EDI del provider mittente per il reverse routing	Identificativo EDI per il reverse routing dello scambio assegnato al provider mittente
ID-EDI-DEST		M	Destinatario	E' il Codice del Destinatario (se su Tabella Users e' richiesto un Tipo Rapporto 'I') o l'Edi Interchange Recipient (se e' richiesto un Tipo Rapporto 'U'/'R'). Il Default e' il Codice del Destinatario. Dove usato, l'Interchange Recipient (UNB S003) e' un data element composto da: <ul style="list-style-type: none"> • 0010 an 35 Recipient identification code • 0007 an 4 Identification code qualifier <ul style="list-style-type: none"> • 0014 an 14 Routing address
ID-EDI-DEST-1	An..35	M	Identificativo EDI destinatario documento (provider)	Contiene il valore dell'identificativo EDI di scambio assegnato al provider destinatario
ID-EDI-DEST-2	An..4	C	Qualificatore identificativo EDI destinatario documento	Qualificatore/tipo dell'identificativo destinatario: = ZZ se P. IVA = EN o 14 se Cod. EAN/UCC
ID-EDI-DEST-3	An..14	C	Identificativo EDI del provider destinatario per il reverse routing	Identificativo EDI per il reverse routing dello scambio assegnato al provider destinatario
TIPODOC	An..6	M	Tipologia documento	AUDIT = File AUDIT o INFORIT
NUMDOC	An..35	M	Numero documento	Numero documento AUDIT
DATADOC	Nu8	M	Data documento	Data di creazione documento, in formato CCYYMMDD
ORADOC	Nu4	C	Ora documento	Ora di creazione documento, in formato HHMM

Tracciato Record

DATI DI TESTATA
(FORMATO Data Element)

Nome campo	Lungh.	Tipo	Descrizione	Contenuto
MITTDOCRIF	An 55	M	Mittente documento di riferimento	È il Codice del Mittente (se su Tabella Users è richiesto un Tipo Rapporto 'I') o l'Edi Interchange Sender (se è richiesto un Tipo Rapporto 'U'/'R'). Il Default è il Codice del Mittente. Dove usato, l'Interchange Sender (UNB S002) è un data element composto da: <ul style="list-style-type: none"> • 0004 an 35 Sender identification • 0007 an 4 Identification code qualifier • 0008 an 14 Address for reverse routing
DESTDOCRIF	An 55	M	Destinatario documento di riferimento	È il Codice del Destinatario (se su Tabella Users è richiesto un Tipo Rapporto 'I') o l'Edi Interchange Recipient (se è richiesto un Tipo Rapporto 'U'/'R'). Il Default è il Codice del Destinatario. Dove usato, l'Interchange Recipient (UNB S003) è un data element composto da: <ul style="list-style-type: none"> • 0010 an 35 Recipient identification code • 0007 an 4 Identification code qualifier • 0014 an 14 Routing address
INTERCONTR	An 15	C	Interchange Control Reference	È il numero di interchange assegnato dal traduttore (UNB 0020)

DATI RELATIVI AL DOCUMENTO DI RIFERIMENTO
(formato Data Element Composto)

Tali dati sono stampati solo se presenti sui Repertori, e se il tipo di Audit File richiesto li prevede, quindi se su Tabella Users e' richiesto un Tipo Rapporto 'U'/I'.

Nome campo	Lungh.	Tipo	Descrizione	Contenuto
DOCRIF	An 6	M	Nome documento di riferimento	INVOIC
NUMDOCRIF	An 35	M	Numero documento di riferimento	È derivato dal segmento Edifact BGM o dal segmento Odette MID
DATADOCRIF	Nu8	M	Data documento di riferimento	È derivata dal segmento BGM/MID o DTM, a seconda della Directory Edifact usata. Ha formato CCYYMMDD

DATI RELATIVI ALL' EVENTO
(formato Data Element Composto)

Si tratta di una tabella di al più 10 Data Elements.

Nome campo	Lungh.	Tipo	Descrizione	Contenuto
EVENTCODE	An 1	M	Codice evento	È il Codice dell'evento. Può contenere: 'A' spedizione da parte del provider mittente 'B' ricezione da parte del provider destinatario 'F' elaborazione 'G' traduzione da Flat a Standard 'H' traduzione da Standard a Flat 'J' traduzione 'M' invio a casella postale di transito 'N' ricezione da casella postale di transito 'X' mittente sconosciuto 'W' destinatario sconosciuto '3' routing non consentito ' Y ' invio a casella postale destinatario '4' archivio non consegnato (fut.implem.) 'Z' ricezione da parte del destinatario '1' ricezione dopo ultimo ripristino '5' archivio non consegnato '2' ricezione da parte del destinatario finale '6' acquisito dal WebEdi '7' visualizzato dal Client WebEdi '8' scaricato dal Client WebEdi '9' consegnato al WebEdi '0' errore applicativo su WebEdi
DATAEVENT	Nu8	M	Data dell'evento	Data in cui avviene l'evento indicato nel campo precedente (formato CCYYMMDD)
ORAEVENT	Nu4	M	Orario dell'evento	Orario in cui avviene l'evento indicato nel campo "EVENTCODE"

DATI VARI DEL DOCUMENTO DI RIFERIMENTO
(formato Data Element)

I dati relativi ai Documenti sono stampati solo se presenti sui Repertori, e se il tipo di Audit File richiesto li prevede, quindi se su Tabella Users e' richiesto un Tipo Rapporto 'U'/'I'.

Nome campo	Lungh.	Tipo	Descrizione	Osservazioni
DATAINTERC	N6	M	Data Interchange	Data di preparazione dell'ICR (UNB 0017). Formato AAMMGG.
ORAINTERC	N9	M	Ora Interchange	Ora di preparazione dell'ICR (UNB 0019). Formato HHMMSSmmm.
QTYINTERC	N15	C	Quantità Interchange	Quantità di bytes componenti l'ICR, testata inclusa
TIPODOCRIF	An3	M	Tipologia documento	Tipologia documento, codice (BGM 1001): 380=Fattura commerciale 381=Nota Credito 383=Nota Debito
ORADOCRIF	N9	C	Ora documento	Ora di preparazione del Documento, da BGM o DTM, se usata; attualmente è sempre posta a zero. Formato HHMMSSmmm.
QTYDOCRIF	N15	C	Quantità documento	Quantità di bytes del documento di riferimento
SEQTRANSF	An2	C	Sequence of transfers	Sequence of transfers (UNH 0070)
PROGINTERC	An5	C	Progressivo Interchange	Contiene il progressivo dell'interchange creato per univocità a livello di Mittente Destinatario Interchange

FINE RECORD

Nome campo	Lungh.	Tipo	Descrizione	Osservazioni
FINEREC	An1	M	Fine record	'+'