

DESCRIZIONE DEI TRACCIATI INFORMATICI PER LA TRASMISSIONE DEI DATI RELATIVI ALLA MOVIMENTAZIONE DEI PRODOTTI SOGGETTI AD ACCISA NELL'AMBITO DEL PROGETTO COMUNITARIO EMCS - DAA Elettronico (e-AD)

INTRODUZIONE

Il Servizio Telematico Doganale è l'ambiente a disposizione degli utenti per lo scambio dei messaggi con l'Agenzia delle Dogane. Lo scambio di uno o più messaggi avviene mediante il trasferimento di file, denominati "interchange".

Lo scambio di dati tra gli utenti abilitati (UA) e l'Agenzia delle Dogane (AD) si basa sull'utilizzo delle seguenti categorie di interchange:

- interchange **ldoc**: interchange inviato dagli UA all'AD, contenente i messaggi da elaborare;
 - interchange **lcntrl**: interchange inviato da AD a UA, per confermare il ricevimento di ldoc e per segnalare la presenza o l'assenza di errori formali;
 - interchange **lrisp**: interchange inviato da AD a UA, contenente le risposte applicative ai messaggi elaborati.
- La dimensione massima di un interchange è di 1.4Mb.

CARATTERISTICHE GENERALI DEI TRACCIATI

Gli interchange sono identificati tramite il nome del relativo file di trasmissione (<nomefile>) che ha la seguente struttura:

<codiceUA><data>.<TipoFile><nn>

dove:

<codiceUA> = codice identificativo dell'utente abilitato (4 caratteri alfanumerici);

<data> = data di inoltro dell'interchange (4 caratteri nel formato MMGG);

<tipofile> = tipo dell'interchange (1 carattere alfabetico corrispondente alla lettera "C" se riferito ad un Interchange ldoc alla lettera "D" se riferito ad un Interchange lcntrl alla lettera "J" se riferito ad un Interchange lrisp);

<nn> = progressivo dell'interchange (2 caratteri alfanumerici).

Ogni file deve essere obbligatoriamente "firmato" dall'utente, mediante la funzione "Firma" dell'applicazione "Firma e Verifica" e a sua disposizione a seguito del rilascio di un certificato elettronico rilasciato dall'Agenzia delle Dogane o delle Entrate.

Caratteristiche dell' Interchange ldoc

Il flusso relativo all'interchange **ldoc** è costituito da un unico record di testa a lunghezza fissa, seguito da uno o più record di dettaglio relativi ad uno o più messaggi, a lunghezza variabile.

La struttura del file è la seguente:

Record di testa
Record di dettaglio Messaggio 1
Record di dettaglio Messaggio 2
.....
Record di dettaglio Messaggio N

Note:

Il record di testa è identico per tutti i tipi di file.

I record che seguono il record di testa sono di lunghezza variabile.

Il **Record di testa** dell'Idoc è a lunghezza fissa e ha la seguente struttura:

Interchange idoc – record di testa		
Num. Campo	Contenuto del campo	Rappr.
1	Codice utente abilitato (mittente del messaggio telematico) (*)	X(4)
2	Riservato all'Agenzia	X(12)
3	Nome del flusso (*)	X(12)
4	Riservato all'Agenzia	X(12)
5	Codice Ufficio	9(6)
6	Riservato all'Agenzia	X(4)
7	Codice fiscale o numero partita IVA dell'utente autorizzato	X(16)
8	Progressivo sede utente autorizzato (*)	9(3)
9	Riservato all'Agenzia	X(1)
10	Numero di record presenti nel flusso (compreso il record di testa Idoc)	9(5)

(*) Note:

- Il codice da indicare nel **campo 1** è comunicato dall'Agenzia delle Dogane all'utente abilitato all'atto della registrazione.
- Il nome del flusso (**campo 3**) corrisponde al valore <nomefile> indicato in precedenza.
- Il progressivo sede (**campo 8**) nel caso in cui non venga indicato, viene impostato con il valore "001" dal SdA.

I **Record di dettaglio**, che a loro volta si compongono di una parte fissa ed una parte dettaglio, devono avere le seguenti caratteristiche:

- Per la loro rappresentazione deve essere utilizzato il codice ASCII standard.
- **Ciascun flusso Idoc può contenere più messaggi di dettaglio, purché dello stesso tipo.**
- I record relativi allo stesso messaggio devono essere consecutivi.
- Un messaggio è costituito logicamente da N (con N>=1) tipi record secondo la logica di seguito descritta.
- Ciascun tipo record di un messaggio si compone a sua volta di una *parte fissa* ed una *parte di dettaglio*. In quest'ultima parte i singoli campi devono essere separati dal carattere di tabulazione orizzontale (TAB) posto alla fine di ciascun dato, compreso l'ultimo. Due caratteri di tabulazione consecutivi rappresentano un dato assente.
- L'organizzazione del flusso è del tipo sequenziale (line sequential) con record a lunghezza variabile terminanti con i caratteri di ritorno carrello e salto linea (valori esadecimali 0D e 0A).
- Per i campi per cui è possibile definire più occorrenze, ad esempio il campo 85 nel messaggio IE815 - A :

18		Certificati					
85	-	-	Totale iterazioni di tipo "L" (Certificati)	R		Valori: Min = 000; Max = 009	n3
85.1		-	Tipo iterazione	C	C053, Valore fisso = L		a1
85.2		-	Numero progressivo tipo iterazione "L"	C	C053	Valore massimo = 009	n3
85.3		a	Breve descrizione documento	C	C053, D012		an..350
85.4		b	Lingua breve descrizione documento	C	C053, C012, T001		a2
85.5		c	Riferimento documento	C	C053, D012		an..350
85.6		d	Lingua riferimento documento	C	C053, C012, T001		a2

Il campo n. 85 "**Totale iterazioni di tipo "L" (Certificati)**", ripetuto una sola volta, determina la presenza o meno di eventuali ripetizioni successive ed in che numero. Qualora il campo sia pari a zero il sistema non si aspetta i successivi campi di dettaglio, 85.1 - 85.2 - 85.3 - 85.4 - 85.5 - 85.6, neanche vuoti. Quindi se "**Totale iterazioni di tipo "L" (Certificati)**" vale zero si passerà direttamente al campo 86.

Struttura logica dei Messaggi di dettaglio

Messaggio IE815 - DAA Elettronico Draft

Ciascun Messaggio IE815, presente nel flusso, si compone dei seguenti tipi record, con la seguente logica:

-- 1 record tipo "A" - DAA ELETTRONICO

all'interno del record tipo "A":

----- n iterazioni tipo "G" - DAA ELETTRONICO - DAU di IMPORTAZIONE

----- n iterazioni tipo "H" - DAA ELETTRONICO - GARANTI

----- n iterazioni tipo "I" - DAA ELETTRONICO - DETTAGLI TRASPORTO

----- n iterazioni tipo "L" - DAA ELETTRONICO - CERTIFICATI

----- n iterazioni tipo "M" - DAA ELETTRONICO - IMBALLAGGI

----- n iterazioni tipo "O" - DAA ELETTRONICO - TRATTAMENTI VINO

Collegato al record tipo "A":

----- **0-n record tipo "B" - DAA ELETTRONICO - DAA NON SCORTA MERCE**

oppure

----- **0-n record tipo "C" - DAA ELETTRONICO - ULTERIORI DETTAGLI DAA**

all'interno del record tipo "C":

----- n iterazioni tipo "M" - DAA ELETTRONICO - IMBALLAGGI

----- n iterazioni tipo "O" - DAA ELETTRONICO - TRATTAMENTI VINO

Messaggio IE810 - Cancellazione DAA Elettronico

Ciascun Messaggio IE810, presente nel flusso, si compone del seguente tipo record:

-- 1 record tipo "D" - CANCELLAZIONE DAA ELETTRONICO

Messaggio IE813 - Cambio Destinazione DAA Elettronico

Ciascun Messaggio IE813, presente nel flusso, si compone dei seguenti tipi record, con la seguente logica:

-- 1 record tipo "E" - CAMBIO DI DESTINAZIONE

all'interno del record tipo "E":

----- n iterazioni tipo "P" - CAMBIO DESTINAZIONE - DETTAGLI TRASPORTO

oppure

-- 0-n record tipo "F" - CAMBIO DESTINAZIONE - DAA NON SCORTA MERCE

Messaggio IE818 - DAA Elettronico

Ciascun Messaggio IE818, presente nel flusso, si compone dei seguenti tipi record, con la seguente logica:

-- 1 record tipo "J" - RAPPORTO DI RICEZIONE / ESPORTAZIONE

all'interno del record tipo "J":

----- n iterazioni tipo "Q" - RAPPORTO DI RICEZIONE / ESPORTAZIONE - MOTIVI INSODDISFAZIONE

Collegato al record tipo "J":

----- **0-n record tipo "K" - RAPPORTO DI RICEZIONE / ESPORTAZIONE - CORPO**

all'interno del record tipo "K":

----- n iterazioni tipo "Q" - RAPPORTO DI RICEZIONE / ESPORTAZIONE - MOTIVI INSODDISFAZIONE

Caratteristiche dei tracciati record descritti

Valori";

- la colonna "**Condizioni, Dipendenze, Regole, Tabelle e Valori**" richiama per ciascun campo, oltre a condizioni e dipendenze, le regole di compilazione ed i valori ammessi dei campi corrispondenti.

La colonna può assumere i seguenti valori:

"C???" - dove "???" corrisponde al numero della condizione indicata nella Sezione "Condizioni" e verificata

elettronicamente;

"T???" - dove "???" corrisponde al numero di una delle Tabelle allegate

"D???" - dove "???" corrisponde al numero della condizione indicata nella Sezione "Condizioni" e non verificata elettronicamente;

"R???" - dove "???" corrisponde al numero della regola di compilazione indicata nella Sezione "Regole"

- la colonna "**Formato**" indica il tipo di campo e la sua lunghezza espresse con le seguenti notazioni:

o an(N) : campo alfanumerico di lunghezza N; i campi alfanumerici vanno allineati a sinistra, riempiendo il campo, ove occorra, di spazi non significativi a destra;

o n(N) : campo numerico di lunghezza N; i campi numerici vanno allineati a destra, riempiendo il campo, ove occorra, di zeri non significativi a sinistra.

o n(N)Vn(M): campo numerico con decimali, di lunghezza N per la parte intera, di lunghezza M per la parte decimale. Il carattere "V" indica la posizione della virgola, che deve essere rappresentata con il carattere "." (punto). La lunghezza massima complessiva del campo è pari a N+M+1; i campi numerici vanno allineati a destra, riempiendo il campo, ove occorra, di zeri non significativi a sinistra.