

S E T

Sistema Esazione Tributi

Rendiweb – Ruoli

RIEPILOGO INFORMAZIONI

TITOLO	Rendiweb - Ruoli
VERSIONE DEL	21.03.2012
DATA DI CREAZIONE	29/05/09
APPROVATO DA	
FIRMA RESPONSABILE	

INDICE

1	INTRODUZIONE.....	2
2	FUNZIONI.....	3
2.1	Transazioni	3
2.1.1	Transazione GTDC – Gestione decodifiche ambiti/concessioni.....	3
2.1.2	Transazione GWDS – Gestione invio flussi a rendiweb	5
2.2	Elaborazioni Batch.....	10
2.2.1	Creazione flussi per rendiweb – tipi imposta (jcl EIEKW1R).....	10
2.2.2	Creazione flussi per rendiweb – Cartelle ante-riforma (jcl EIEKW2R).....	11
2.2.3	Creazione flussi per rendiweb – collegamenti cartella / GIA (jcl EIEKW3R).....	14
2.2.4	Creazione flussi per rendiweb – generazione file Descrizione Atti/Azioni Esecutive (jcl EIEKW4R).....	15
2.2.5	Creazione flussi per rendiweb – generazione dei dati relativi ai Riversamenti e ai record Griglia Riversamenti (jcl EIEKW6R).....	16
2.2.6	Creazione flussi per rendiweb – generazione dei dati relativi al dettaglio Riversamenti (jcl EIEKW7R).....	18
2.2.7	Creazione flussi per rendiweb – generazione dei dati relativi al dettaglio Riversamenti (jcl EIEKW8R).....	20
2.2.8	Partita/coobbligato (jcl EIEKWKR).....	24
2.2.9	Procedure esecutive (jcl EIEKWAR).....	26
2.2.10	Griglia inesigibilità –Comunicazioni di inesigibilità (jcl EIEKWBR).....	28
2.2.11	Quietanze di riversamento (jcl EIEKWCR).....	29
2.2.12	Ruoli Cancellati (jcl EIEKWDR).....	30
2.2.13	Descrizioni capitoli/articoli (jcl EIEKWER).....	31
2.2.14	Fasi di riestrazione dati.....	31
2.2.15	Impianto tabella EITWDSR (jcl EIEKWDI)	33
3	ALLEGATI.....	36
3.1	Elenco tracciati record SEDA per rendicontazione Web attualmente prodotti.....	36
4	Tabella flussi ruoli	37
5	REVISIONI.....	38

1 INTRODUZIONE

Le funzioni descritte in questo documento sono relative alla estrazione dalla base dati di SET dei flussi di dati necessari alla alimentazione della procedura “Rendiweb” di SEDA. I flussi in questione sono quelli relativi alla c.d. parte “Ruoli” dell’alimentazione delle rendicontazioni web.

2 FUNZIONI

2.1 Transazioni

2.1.1 Transazione GTDC – Gestione decodifiche ambiti/concessioni

Obiettivo

La transazione GTDC consente di censire la corrispondenza tra il codice AMBITO/CONCESSIONE utilizzato in procedura esattoria-ruoli SET (il medesimo codice di tre cifre numeriche previsto nella prima posizione di quasi la totalità delle schede parametro delle elaborazioni batch) e la c.d. UTENZA SEDA, composta di cinque caratteri alfanumerici, utilizzato in ambito Rendiweb-seda e riportato nei flussi estratti.

A tale scopo si elencano qui di seguito le corrispondenze CODICE AMBITO SET/ UTENZA SEDA in questo momento conosciute in ambito SET:

Codice concessione SET (CAD)	UTENZA SEDA (dato alfanumerico con riempimento a zeri a sinistra)	DESCRIZIONE CONCESSIONE
003	000AN	Ancona
007	00091	Arezzo
008	00030	Ascoli
041	000FI	Firenze
051	0002B	Grosseto
054	0002A	L'Aquila
057	0002C	Latina
061	0002D	Livorno
062	000A5	Lucca
063	000XX	Macerata
066	000MS	Massa Carrara
082	00045	Pesaro
087	00092	Pisa
089	00090	Pistoia
097	0002E	Roma
104	0002F	Siena
136	000B7	Prato
291	00021	Agrigento
292	00022	Caltanissetta
293	00023	Catania

294	00024	Enna
295	00025	Messina
296	00026	Palermo
297	00027	Ragusa
298	00028	Siracusa
299	00029	Trapani

La decodifica specifica da richiamare per la definizione delle corrispondenze tra tali codici ambito è **EQK**.

N.B: è obbligatoria la presenza della seguente decodifica:

CONCESSIONE SET: 999 = UTENZA SEDA: “99999” definita come “concessione incompetente” e che viene utilizzata nei casi in cui i dati da inviare a SEDA sono indipendenti dalla specifica concessione, ad esempio per il flusso “tipi imposta”.

Mappa GTDC

Term:::	Oper:::	*	Descrizione Istituto	*	GG/MM/AA	HH:MM:SS
GTDC _	Sistema:	*	GESTIONE DECODIFICHE	*	PAG ____	DI ::::
:::: :	:::: :	:::: :	:::: :	:::: :	:::: :	:::: :
Tipo Operazione ____						
Tipo Decodifica <u>EQK</u>						
Codice _____						
Numero _____						
Descrizione _____						
Descrizione abbreviata _____						
Numero raggruppamento _____						
Descrizione raggrupp. _____						
:::: ::::Segnalazione messaggistica::::::::::: :::::::::::::::::::::::::::::::::::: _						

Riepilogo dei campi

<i>Campo</i>	<i>Descrizione</i>
Tipo Operazione	Campo preposto alla digitazione dell'operazione da eseguire. Valori ammessi: INS – inserimento VAR – variazione ANN – annullamento.
Tipo Decodifica	Codice della specifica decodifica Valore previsto per ambito CAD/ ambito SEDA = EQK (fisso)

<i>Campo</i>	<i>Descrizione</i>
Codice	Campo non attivo per Tipo Decodifica EQK.
Numero	Codice numerico di tre cifre allineate a destra, corrispondente all' AMBITO/CONCESSIONE "interno" (della procedura).
Descrizione	Campo alfanumerico di cinque caratteri allineati a sinistra, corrispondente allo stesso AMBITO inserito nel campo precedente ma in codifica RENDIWEB SEDA.
Descrizione abbreviata	Campo alfanumerico di cinque caratteri allineati a sinistra, corrispondente allo stesso AMBITO inserito nel campo "Numero" ma in codifica RENDIWEB SEDA.
Numero raggruppamento	Campo non attivo per decodifica EQK.
Descrizione raggrupp.	Campo non attivo per decodifica EQK.

2.1.2 Transazione GWDS – Gestione invio flussi a rendiweb

Obiettivo

La transazione GWDS consente di modificare opportunamente – come verrà descritto più avanti – la tabella EITWDSR : tabella storica dell'invio flusso dati su tracciati SEDA a RENDIWEB/SEDA contenente la memorizzazione storica delle date in cui sono state eseguite le precedenti estrazioni delle diverse tipologie di flusso. In tale tabella sono registrate, per concessione e tipo di flusso inviato, le date di inizio e di fine estrazione relative ad ogni elaborazione in ordine cronologico, per poter eseguire le estrazioni future senza rinviare i dati già estratti e in maniera da coprire con continuità i periodi interessati.

Si precisa che a regime, cioè dopo le fasi di collaudo e taratura delle elaborazioni di estrazione ed invio, tale transazione non dovrà essere utilizzata; infatti essa è stata realizzata per permettere all'utente finale di gestire autonomamente le eventuali operazioni di riestrazione o rifacimento di una o più tipologie di record andando ad alterare – entro certi limiti – il contenuto e la struttura dei dati della tabella EITWDSR.

Limitazioni all'utilizzo

Considerando che la presenza di un elemento della tabella EITWDSR (concessione, tipo record e date inizio e fine) significa che un flusso per quel periodo è stato già estratto e inviato a SEDA, è evidente che la manipolazione dei dati in questione deve avvenire con attenzione e dopo opportuni accordi con la controparte destinataria dei dati. Per minimizzare quindi i rischi di una modifica impropria della tabella EITWDSR la transazione consente di eseguire solo l' **inserimento** e l'**annullo** (e non una variazione) di un intero elemento relativo ad un tipo record (a livello di concessione). In aggiunta a ciò l'inserimento non è permesso se è già presente un uguale tipo record mentre l'annullo si può eseguire solo sull'ultimo elemento inserito – in ordine cronologico -.

L'operazione di annullo è soggetta al controllo di autorizzazione sul modulo "GWDSANN", pertanto è necessario censire questo modulo inserendolo con la transazione di sistema "GMOD" e autorizzando l'operatore alla funzione prevista dal modulo in questione.

Particolarità

<i>Campo</i>	<i>Descrizione</i>
Tipo Operazione	Campo preposto alla digitazione dell'operazione da eseguire. Valori ammessi: INS – inserimento ANN – annullamento.
Tipo Record	Codice del tipo record sda che s'intende trattare. Se non digitato e in presenza del tipo operazione ANN, al successivo invio è esposta la lista (in ordine crescente) di tutti i tipi record presenti e ogni tipo record è ripetuto tante volte quanti sono i periodi temporali già estratti, con la "data inizio" di una ricorrenza corrispondente al giorno successivo della "data fine" della ricorrenza precedente. N.B.: se questo campo non è digitato non digitare le seguenti date "da", "a".
Data da	Prima delle due date che definiscono l'intervallo temporale all'interno del quale sono comprese le copie di data inizio e data fine estrazione del singolo tipo record (campo precedente) che saranno evidenziate nel caso si utilizzi la funzione ANN. Se non è digitato il tipo record questo campo non va utilizzato.
Data a	Seconda delle due date che definiscono l'intervallo temporale all'interno del quale sono comprese le copie di data inizio e data fine estrazione del singolo tipo record che saranno evidenziate nel caso si utilizzi la funzione ANN. Se non è digitato il tipo record questo campo non va utilizzato.

Dopo aver specificato i valori dei dati sopra descritti è possibile premere il tasto <INVIO> e ottenere, a seconda delle scelte fatte, i seguenti effetti:

- Tipo operazione ANN e tipo record non specificato: lista (in ordine crescente) di tutti i tipi record presenti e ogni tipo record è ripetuto tante volte quanti sono i periodi temporali già estratti, con la "data inizio" di una ricorrenza corrispondente al giorno successivo della "data fine" della ricorrenza precedente (non è possibile utilizzare i campi "Data da", "Data a")
- Tipo operazione ANN e tipo record specificato: lista (in ordine crescente) dei periodi temporali già estratti per il tipo record scelto. Se si specifica un intervallo temporale con i campi "Data da", "Data a", i periodi evidenziati saranno solo quelli all'interno dell'intervallo scelto.
- Tipo operazione INS: è possibile specificare un solo tipo record da inserire e non si digitano i campi di data. Dopo l'invio è proposta **direttamente** la seconda mappa della transazione che permette di impostare la data di fine e d'inizio elaborazione, con il controllo che la prima non sia precedente alla seconda

Annullo:

A questo punto, nell'ipotesi dell'utilizzo dell'operazione ANN, è possibile selezionare la riga desiderata digitando il carattere "A" (annullo) nella prima colonna sinistra della prima mappa. E' opportuno ripetere che l'operazione di annullamento della singola ricorrenza appartenente a uno specifico tipo record è ammessa a condizione che essa sia cronologicamente l'ultima inserita dal sistema per quel tipo record. La selezione di una riga che non soddisfa questa condizione bloccherà la transazione al successivo invio, segnalando che l'annullo non è ammesso.

Premendo il tasto <INVIO> compare una seconda mappa con il dettaglio dei dati - non modificabili - della singola ricorrenza. Se la richiesta di annullo viene confermata, l'operazione è eseguita.

Inserimento:

Nell'ipotesi di una richiesta d'inserimento, dalla prima mappa si passa direttamente sulla seconda senza nessuna selezione (l'elemento da inserire è già specificato univocamente). E' possibile modificare le date di fine e inizio elaborazione, proposte rispettivamente uguali alla data di sistema e a 01.01.2000.

Si ricorda che l'inserimento non è ammesso se per lo specifico tipo record esiste già almeno una ricorrenza; in questo caso la transazione s'interromperà all'invio in prima mappa segnalando che il tipo record non è inseribile.

Seconda mappa GWDS

```

Term::: Oper::: *          Descrizione Istituto          * GG/MM/AA HH:MM:SS
GWDS _   Sistema: * GESTIONE INVIO FLUSSI RENDIWEB RUOLI * PAG ____ DI   :::

::: :   ::: :   ::: :   ::: :   ::: :   ::: :   ::: :   ::: :   ::: :   ::: :

Conc. :::   Tipo Operazione :::

tipo record ::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::
::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::::

Data Fine elaborazione   ::::::::::

Data Inizio elaborazione ::::::::::

::: ::::Segnalazione messaggistica:::::::::::: ::::::::::::::::::::::::::::::::::::

```

Riepilogo dei campi della seconda mappa

Campo	Descrizione
Conc.	Codice concessionario della ricorrenza selezionata per l'annullo o della ricorrenza da inserire per l'inserimento.
Tipo Operazione	ANN o INS
Tipo Record	Codice del tipo record da annullare o inserire.
Descrizione del tipo record	Descrizione del tipo record da annullare o inserire.
Messaggio di avviso (*)	È esposta una specifica segnalazione di avviso nei casi descritti nella sottostante nota (*).
Data Fine elaborazione	Nel caso di annullo è la visualizzazione della data di fine elaborazione del periodo da annullare, nel caso d'inserimento è proposta la data del sistema, modificabile con quella che s'intende inserire.
Data Inizio elaborazione	Nel caso di annullo è la visualizzazione della data d'inizio elaborazione del periodo da annullare, nel caso d'inserimento è

<i>Campo</i>	<i>Descrizione</i>
	proposta la data 01.01.2000 modificabile con quella che s'intende inserire.

(*) **Messaggio di avviso:** alcuni tipi record sono estratti mediante un'unica elaborazione batch (come sarà illustrato in dettaglio nelle parti concernenti tali elaborazioni); essi sono "019", "029", "039", "059", "S59" (cui va aggiunto il tipo record "609", "gemello" del "029", come descritto all'inizio nelle *particolarità*).

Per questo motivo, pur essendo teoricamente possibile estrarre singolarmente queste tipologie facendo eseguire il singolo programma applicativo di estrazione presente all'interno dell'elaborazione batch, è naturale prevedere che eventuali rifacimenti o test di avviamento avvengano eseguendo l'intera fase batch di estrazione comune, e quindi è necessario che le ricorrenze riguardanti questi cinque tipi record siano tutte tra loro congruenti in relazione alla storicità e alle coppie di "data fine e data inizio estrazione". Nel momento in cui è richiesta dall'utente di eseguire un'operazione di annullamento o di inserimento su uno dei tipi record in questione, in seconda mappa e prima della richiesta della conferma operazione è esposto il seguente messaggio di avviso:

" LA PRESENTE OPERAZIONE SI DEVE ESEGUIRE SU TUTTI I TIPO RECORD 019/ 029/ 039/ 059/ S59 "

Tutti i campi descritti sono protetti di sola visualizzazione se il tipo operazione richiesto è ANN, mentre se esso è INS sono modificabili le sole date d'inizio e fine elaborazione.

2.2 Elaborazioni Batch

2.2.1 Creazione flussi per rendiweb – tipi imposta (jcl EIEKW1R)

Periodicità: da utilizzare una sola volta in fase di “start up” o su richiesta nel caso di ricostruzione dei dati

	Codifica tracciato	Gwds	FILE DA INVIARE A RENDIWEB	
EIEKW1R				
la tabella tipi imposta	900-901-909	“909”	EIPBKW1	FOUT

Obiettivo

Permette di ottenere l'estrazione dei dati relativi ai **tipi imposta**, il flusso logico è composto dai tipi record “900”, “901”, “909” (lunghezza record : 101)

Flusso Operativo

È prodotto in output il flusso per Rendi web “tipi imposta” con valori 900/901/909.

Rieseguibilità: normalmente eseguito una sola volta è comunque rieseguibile a piacere poiché l'estrazione è rifatta per il totale dei dati e l'aggiornamento della tabella EITWDSR avviene ai soli fini statistici (data d'inizio estrazione 01.01.2000).

Scheda Parametro

La scheda parametro del programma EIPBKW1 prevede i seguenti campi:

Programma EIPBKW1

Parametro	Posizione	Valori
AMBITO	Da 1 a 3 per 3	Codice ambito: permette di scegliere l'AMBITO/CONCESSIONE su cui eseguire l'estrazione. Il programma va eseguito tante volte quante sono le concessioni da estrarre e inviare a SEDA. In alternativa può essere impostato il valore “999” e in questo caso il programma va eseguito una sola volta.

TIPO	Da 4 a 6 per 3	Tipo di estrazione = “TOT”, FISSO
------	----------------	-----------------------------------

2.2.2 Creazione flussi per rendiweb – Cartelle ante-riforma (jcl EIEKW2R)

Periodicità: elaborazione periodica
Vengono elaborate tutte le ricorrenze dalla data di ultima elaborazione (+1). Se non risulta nulla interrogando la funzione GWDS l’inizio estrazione è 01/01/2000.

	Codifica tracciato	Gwds	FILE DA INVIARE A RENDIWEB	
EIEKW2R				
cartelle vecchio tipo	040-041-049	"049"	EIPBKW2	FOUT
Anagrafica ante riforma	010/011/019	"A19"	EIPBKW8R	OFIL010
Articoli ante riforma	025/026/027	"027"	EIPBKW22	FOUT
Griglia Carichi ante riforma	600/601/609	"F09"	EIPBKW22	FOUT1

Obiettivo

Permette di ottenere l'estrazione dei dati riguardanti le **cartelle (ante-riforma)**, il flusso logico è composto dai tipi record “040”, “041”, “049”;

Permette di ottenere l'estrazione dei dati riguardanti le **anagrafiche (ante riforma)**, il flusso logico è composto dai tipi record “010”, “011”, “019”;

Permette di ottenere l'estrazione dei dati riguardanti gli articoli **(ante-riforma) con griglia**, il flusso logico è composto dai tipi record “025”, “026”, “027” e “600” “601”, “609.”;

Rieseguitività: rieseguitibile a piacere con aggiornamento della tabella EITWDSR.

Scheda Parametro

La scheda parametro del programma EIPBKW2 prevede i seguenti programmi il cui **ordine di esecuzione deve essere rispettato**:

Programma EIPBKW2

Parametro	Posizione	Valori e descrizione
AMBITO	Da 1 a 3 per 3	Codice ambito: Permette di scegliere l'AMBITO/CONCESSIONE su cui eseguire l'estrazione. Il programma va eseguito tante volte quante sono le concessioni da estrarre e inviare a SEDA
TIPO	Da 4 a 6 per 3	Tipo di estrazione = “TOT”, FISSO

DATA	Da 7 a 14 per 8	Data di fine estrazione nel formato SSAA/MM/GG. Se non specificata viene presa la data di sistema.
------	-----------------	---

Viene prodotto in output il data set FOUT (040-041-049)

Programma EIPBKW21

Parametro	Posizione	Valori e descrizione
AMBITO	Da 1 a 3 per 3	Codice ambito: Permette di scegliere l'AMBITO/CONCESSIONE su cui eseguire l'estrazione. Il programma va eseguito tante volte quante sono le concessioni da estrarre e inviare a SEDA
TIPO	Da 4 a 6 per 3	Tipo di estrazione = “TOT”, FISSO
DATA	Da 7 a 14 per 8	Data di fine estrazione nel formato SSAA/MM/GG. Se non specificata viene presa la data di sistema.

Programma EIPBKW8R

Parametro	Posizione	Valori e descrizione
AMBITO	Da 1 a 3 per 3	Codice ambito: Permette di scegliere l'AMBITO/CONCESSIONE su cui eseguire l'estrazione. Il programma va eseguito tante volte quante sono le concessioni da estrarre e inviare a SEDA
TIPO	Da 4 a 6 per 3	Tipo di estrazione = “TOT”, FISSO
DATA	Da 7 a 14 per 8	Data di fine estrazione nel formato SSAA/MM/GG. Se non specificata viene presa la data di sistema.

Viene prodotto in output il data set OFIL010 (010-011-019)

Programma EIPBK22

Parametro	Posizione	Valori e descrizione
AMBITO	Da 1 a 3 per 3	Codice ambito: Permette di scegliere l'AMBITO/CONCESSIONE su cui eseguire l'estrazione. Il programma va eseguito tante volte quante sono le concessioni da estrarre e inviare a SEDA
TIPO	Da 4 a 6 per 3	Tipo di estrazione = “TOT”, FISSO

DATA	Da 7 a 14 per 8	Data di fine estrazione nel formato SSAA/MM/GG. Se non specificata viene presa la data di sistema.
------	-----------------	---

Vengono prodotti in output i data set

FOUT

(025/026/027)

FOUT1

(600/601/609)

2.2.3 Creazione flussi per rendiweb – collegamenti cartella / GIA (jcl EIEKW3R)

Periodicità: elaborazione periodica Vengono elaborate tutte le ricorrenze dalla data di ultima elaborazione (+1). Se non risulta nulla interrogando la funzione GWDS l'inizio estrazione è 01/01/2000.

	Codifica tracciato	Gwds	FILE DA INVIARE A RENDIWEB	
EIEKW3R				
coll. GIA	100-101-109	"109"	EIPBKW3	FOUT

Obiettivo

Permette di ottenere l'estrazione delle informazioni relative al **collegamento tra cartelle e GIA**, il flusso logico è composto dai tipi record "100","101","109" (lunghezza record : 101)

Scheda Parametro

La scheda parametro del programma EIPBKW3 prevede i seguenti campi:

Programma EIPBKW3

Parametro	Posizione	Valori e descrizione
AMBITO	Da 1 a 3 per 3	Codice ambito: Permette di scegliere l'AMBITO/CONCESSIONE su cui eseguire l'estrazione. Il programma va eseguito tante volte quante sono le concessioni da estrarre e inviare a SEDA
TIPO	Da 4 a 6 per 3	Tipo di estrazione = "TOT", FISSO
DATA	Da 7 a 14 per 8	Data di fine estrazione nel formato SSAA/MM/GG. Se non specificata viene presa la data di sistema.

Viene prodotto in output il data set FOUT (100-101-109)

2.2.4 Creazione flussi per rendiweb – generazione file Descrizione Atti/Azioni Esecutive (jcl EIEKW4R)

Periodicità: da utilizzare una sola volta per ogni concessione in fase di “start up” o su richiesta nel caso di ricostruzione dei dati. Se non risulta nulla interrogando la funzione GWDS l’inizio estrazione è 01/01/2000.

	Codifica tracciato	Gwds	FILE DA INVIARE A RENDIWEB	
EIEKW4R				
flusso tipi-atti-azioni	920-921-929	“929”	EIPBKW4	FOUT

Obiettivo

Permette di ottenere l'estrazione delle informazioni riguardanti la **Descrizione Atti/Azioni Esecutive**, il flusso logico è composto dai tipi record “920”, “921”, “929” (lunghezza record : 101)

Flusso Operativo

È prodotto in output il flusso Rendi web “Descrizione Atti/Azioni Esecutive” con valori 920/921/929.

Rieseguibilità: normalmente eseguito una sola volta è comunque rieseguibile a piacere poiché l'estrazione è rifatta per il totale dei dati e l'aggiornamento della tabella EITWDSR avviene ai soli fini statistici (data d'inizio estrazione 01.01.2000).

Scheda Parametro

La scheda parametro del programma EIPBKW4 prevede i seguenti campi:

Programma EIPBKW4

Parametro	Posizione	Valori e descrizione
AMBITO	Da 1 a 3 per 3	Codice ambito: permette di scegliere l'AMBITO/CONCESSIONE su cui eseguire l'estrazione. Il programma va eseguito tante volte quante sono le concessioni da estrarre e inviare a SEDA
TIPO	Da 4 a 6 per 3	Tipo di estrazione = “TOT”, FISSO

2.2.5 Creazione flussi per rendiweb – generazione dei dati relativi ai Riversamenti e ai record Griglia Riversamenti (jcl EIEKW6R)

Periodicità settimanale.
Vengono elaborate tutte le ricorrenze dalla data di ultima elaborazione (+1). Se non risulta nulla interrogando la funzione GWDS l'inizio estrazione è 01/01/2000.

	Codifica tracciato	Gwds	FILE DA INVIARE A RENDIWEB	
EIEKW6R				
riversamenti sintetici	080-081-089	"089"	EIPBKW6	OUTT06
griglia riversamenti	610-611-619	"619"	EIPBKW6	OUTT16

Obiettivo

Permette di ottenere l'estrazione delle informazioni relative ai Riversamenti e ai record Griglia Riversamenti, il flusso logico è composto da due distinti tracciati/flussi composti rispettivamente dai tipi record "080","081","089" (lunghezza record : 201) e "610","611","619" (lunghezza record : 257)

Flusso Operativo

Vengono prodotti in output i data set

OUTT06	(080/089)
OUTT16	(610/619)

Rieseguitività: non rieseguitibile.

Scheda Parametro

La scheda parametro del programma EIPBKW6 prevede i seguenti campi:

Programma EIPBKW6

Parametro	Posizione	Valori e descrizione
COMM	Da 1 a 1 per 1	Flag per scrittura segnalazioni, valori ammessi: "S","N". Lasciare fisso a "S"
TEST	Da 2 a 2 per 1	Tipo di elaborazione, valori ammessi: = "S" (l'elaborazione si interrompe dopo 500 record), "N"(elaborazione standard). Lasciare fisso a "N"
AMBITO	Da 3 a 5 per 3	Codice ambito:

		Permette di scegliere l'AMBITO/CONCESSIONE su cui eseguire l'estrazione. Il programma va eseguito tante volte quante sono le concessioni da estrarre e inviare a SEDA
ESTRAZIONE	Da 6 a 8 per 3	Modo di estrazione dei dati, valori ammessi: "TOT","VAR". Lasciare fisso a "VAR"
DATA INIZIO ELABORAZIONE	Da 9 a 16 per 8	DATA DI INIZIO ELABORAZIONE . Lasciare fisso a "00000000"
DATA ELABORAZIONE	Da 17 a 24 per 8	DATA DI ELABORAZIONE in forma "SSAAMMGG" (secolo, anno, mese, giorno) corrisponde alla data di elaborazione e coincide con la data limite di estrazione dei dati.
PROVA	Da 25 a 25 per 1	Elaborazione di prova, valori ammessi: = "T" (non vengono eseguiti aggiornamenti) , SPAZIO (" ") (vengono eseguiti gli aggiornamenti). Lasciare fisso a SPAZIO

Fase di impianto: se il campo CTIPREC della tabella EITWDSR relativo ai tipi record estratti da questa fase (codici 089 e 619) non è presente (vedi paragrafo relativo all'impianto della tabella EITWDSR , jcl EIEKWDI), la data d'inizio estrazione è impostata a 01.01.2000.

Nel caso si desideri estrarre i dati da una certa data in poi, sarà necessario inserire una riga in tabella EITWDSR valorizzando CTIPREC con la chiave del flusso da estrarre (089, 619) e impostando DFIN con data inizio estrazione (l'estrazione avviene dal giorno successivo). La DATA ELABORAZIONE della scheda parametro rappresenta la data massima di estrazione (l'estrazione avverrà per le informazioni con data maggiore di DFIN e minore o uguale a DATA ELABORAZIONE da parametro).

2.2.6 Creazione flussi per rendiweb – generazione dei dati relativi al dettaglio Riversamenti (jcl EIEKW7R)

Periodicità settimanale.
Vengono elaborate tutte le ricorrenze dalla data di ultima elaborazione (+1). Se non risulta nulla interrogando la funzione GWDS l'inizio estrazione è 01/01/2000.

	Codifica tracciato	Gwds	FILE DA INVIARE A RENDIWEB	
EIEKW7R				
riversamenti analitici	150-151-159	"159"	EIPBKW7D	FOUT

Obiettivo

Permette di ottenere l'estrazione delle informazioni relative al Dettaglio Riversamenti (riversamenti analitici), il flusso logico è composto dai tipi record "150","151","159" (lunghezza record : 251)

Rieseguibilità: non rieseguibile

Scheda Parametro

La scheda parametro del programma EIPBKW7 prevede i seguenti campi:

Programma EIPBKW7

Parametro	Posizione	Valori e descrizione
AMBITO	Da 1 a 3 per 3	Codice ambito: permette di scegliere l'AMBITO/CONCESSIONE su cui eseguire l'estrazione. Il programma va eseguito tante volte quante sono le concessioni da estrarre e inviare a SEDA
ESTRAZIONE	Da 4 a 6 per 3	Modo di estrazione dei dati, valori ammessi: "TOT","VAR", Lasciare fisso a "TOT"
DATA ELABORAZIONE	Da 7 a 14 per 8	DATA DI ELABORAZIONE in forma "SSAAMMGG" (secolo, anno, mese, giorno) corrisponde alla data di elaborazione e coincide con la data limite di estrazione dei dati.
TRACE	Da 15 a 15 per 1	Flag tecnico per richiedere la tracciatura dell'esecuzione in fase di test, valori ammessi : "S","N".

		Lasciare fisso a “N”
MAXREC	Da 16 a 23 per 8	Numero massimo di ricorrenze da elaborare, utilizzato nei test. Lasciare fisso a “99999999”
ELAB	Da 24 a 24 per 1	Tipo elaborazione, valori ammessi: = “P”, (non vengono eseguiti aggiornamenti) , “D” (vengono eseguiti gli aggiornamenti). Lasciare fisso a “D”
CFIS	Da 25 a 40 per 16	Codice fiscale utilizzato per elaborazione di test. Lasciare fisso a “ SPACE” (16 spazi consecutivi)
DATA INIZIO ELABORAZIONE	Da 41 a 48 per 8	DATA DI INIZIO ELABORAZIONE . Lasciare fisso a “ SPACE” (8 spazi consecutivi)

Viene prodotto in output il data set FOUT (150-151-159)

Fase di impianto: se il campo CTIPREC della tabella EITWDSR relativo al tipo record estratto da questa fase (codice 159) non è presente (vedi paragrafo relativo all’impianto della tabella EITWDSR , jcl EIEKWDI), la data d’inizio estrazione è impostata a 01.01.2000.

Nel caso si desideri estrarre i dati da una certa data in poi, sarà necessario inserire una riga in tabella EITWDSR valorizzando CTIPREC con la chiave del flusso da estrarre (159) e impostando DFIN con data inizio estrazione (l’estrazione avviene dal giorno successivo). La DATA ELABORAZIONE della scheda parametro rappresenta la data massima di estrazione (l’estrazione avverrà per le informazioni con data maggiore di DFIN e minore o uguale a DATA ELABORAZIONE da parametro).

2.2.7 Creazione flussi per rendiweb – generazione dei dati relativi al dettaglio Riversamenti (jcl EIEKW8R)

Periodicità settimanale.
Vengono elaborate tutte le ricorrenze dalla data di ultima elaborazione (+1). Se non risulta nulla interrogando la funzione GWDS l'inizio estrazione è 01/01/2000.

	Codifica tracciato	Gwds	FILE DA INVIARE A RENDIWEB	
EIEKW8R				
Anagrafiche (Post riforma)	010-011-019	"019"	EIPBKW8R	OFIL010
tab.articoli (Post riforma)	020-021-029	"029"	EIPBKW81	FOUT
griglia carichi (Post riforma)	600-601-609	"609"	EIPBKW81	FOUT1
Partite (Post riforma)	030-031-039	"039"	EIPBKW83	FOUT
Pagamenti (Post riforma)	050-051-059	"059"	EIPBKW85	FOUT
Quietanze fittizie di sgravio (Post riforma)	050-051-059	"S59"	EIPBKW87	FOUT

Obiettivo

L'elaborazione permette di ottenere:

Con il programma EIPBKW8 - l'estrazione delle informazioni concernenti:

- le **anagrafiche** escono dal programma EIPBKW8R con flusso logico composto dai tipi record "010","011","019" (lunghezza record : 201);

Con il programma EIPBKW81 - l'estrazione delle informazioni concernenti:

- gli **articoli**, flusso logico composto dai tipi record "020","021","029" (lunghezza record : 251);
- i record di **quadratura dei carichi** (Griglia Carichi), flusso logico composto dai tipi record "600","601","609" (lunghezza record : 257);

Con l'elaborazione in sequenza dei programmi EIPBKW82, EIPBKW83 - l'estrazione delle informazioni concernenti:

- le **partite**, flusso logico composto dai tipi record "030","031","039" (lunghezza record : 251);

Con l'elaborazione in sequenza dei programmi EIPBKW84, EIPBKW85 - l'estrazione delle informazioni concernenti:

- i **pagamenti**, flusso logico composto dai tipi record "050","051","059" (lunghezza record : 201);

Con l'elaborazione in sequenza dei programmi EIPBKW86, EIPBKW87 - l'estrazione delle informazioni concernenti:

- le **quietanze fittizie di sgravio**, flusso logico composto dai tipi record "050","051","059" (lunghezza record : 201) (questo ultimo flusso utilizza i medesimi tipi record del flusso pagamenti, in questo caso la chiave CTIPREC del flusso in tabella EITWDSR è uguale a "S59" – vedi paragrafo relativo all'impianto tabella EITWDSR);

Flusso Operativo

L'elaborazione EIEKW8R prevede l'esecuzione dei seguenti programmi:

EIPBKW8

EIPBKW8R; il file prodotto dal programma EIPBKW8 va in input ad un sort che elimina i doppi. Il programma EIPBKW8R riscrive il record di coda con il totale dei numeri record di dettaglio aggiornati.

Viene prodotto in output il data set OFIL010 anagrafiche (010/019)

EIPBKW81

Sono prodotti in output il flusso per Rendi web "articoli" e il flusso per Rendi web "record griglia carichi".

Vengono prodotti in output i data set	FOUT articoli	(020/029)
	FOUT1	(600/609)

EIPBKW82

È prodotto in output un flusso provvisorio che sarà successivamente riordinato e infine rielaborato dal programma EIPBKW83 che produce l'output definitivo per Rendi web.

EIPBKW83

È prodotto in output il flusso per Rendi web "partite".

Viene prodotto in output il data set FOUT Partite (030/031/039)

EIPBKW84

È prodotto in output un flusso provvisorio che sarà successivamente riordinato e infine rielaborato dal programma EIPBKW85 che produce l'output definitivo per Rendi web.

EIPBKW85

È prodotto in output il flusso per Rendi web "pagamenti".

Viene prodotto in output il data set FOUT Pagamenti (050/059)

EIPBKW86

È prodotto in output un flusso provvisorio che sarà in seguito riordinato e infine rielaborato dal programma EIPBKW87 che produce l'output definitivo per Rendi web.

EIPBKW87

È prodotto in output il flusso per Rendi web "quietanze fittizie di sgravio" che dal punto di vista dell'elenco tracciati record (e tipo record) SEDA corrisponde ad una aggiunta al flusso logico "pagamenti".

Viene prodotto in output il data set FOUT Quietanze fittizie di sgravio (050/059)

Rieseguitività: non rieseguitibile senza intervento di ripristino della tabella eitwdsr tramite la transazione GWDS.

Importante: in caso di blocco per fine anomala i singoli step non sono rilanciabili, va rieseguita l'intera fase utilizzando preventivamente la funzione GWDS per "riallineare" la creazione dei flussi..

Vedi anche nota per la ripartenza in fondo alla documentazione della fase.

Parametrizzazioni: questa elaborazione prevede due diverse modalità di parametrizzazione:

- **Una scheda parametro**, che è unica per tutti i programmi eseguiti nel jcl (EIPBKW8, EIPBKW81, EIPBKW82, EIPBKW83, EIPBKW84, EIPBKW85).
- **Una Data Parametro** a livello di jcl che viene utilizzata come filtro per lo scarico condizionato di alcune tabelle. Questa data è aggiornabile manualmente o è possibile utilizzare gli standard dello specifico ambiente di esecuzione per organizzare una sua impostazione automatica.
- **Parametro AMB** a livello di jcl , da impostare con lo stesso valore AMBITO/CONCESSIONE presente nella scheda parametro.

Scheda Parametro

La scheda parametro è in comune ai programmi EIPBKW8, EIPBKW81, EIPBKW82, EIPBKW83, EIPBKW84, EIPBKW86.

Prevede i seguenti campi:

Parametro	Posizione	Valori e descrizione
AMBITO	Da 1 a 3 per 3	Codice ambito: Permette di scegliere l'AMBITO/CONCESSIONE su cui eseguire l'estrazione. Il jcl va eseguito tante volte quante sono le concessioni da estrarre e inviare a SEDA
ESTRAZIONE	Da 4 a 6 per 3	Modo di estrazione dei dati, valori ammessi: "TOT"

“settaggi” da impostare in corrispondenza di due “unload” presenti nell’elaborazione:

Data Parametro DAGG a livello di jcl nella forma SSAAMMGG – secolo,anno,mese,giorno, corrispondente alla data di elaborazione diminuita di due mesi solari

Parametro AMB a livello di jcl , da impostare con lo stesso valore AMBITO/CONCESSIONE presente nella scheda parametro.

Fase di impianto: se il campo CTIPREC della tabella EITWDSR relativo ai tipi record estratti da questa fase (codici 019, 029, 609, 039, 059, S59) non è presente (vedi paragrafo relativo all’impianto della tabella EITWDSR , jcl EIEKWDI), la data d’inizio estrazione è impostata a 01.01.2000 per i codici 019, 029, 609, 039 e a 01.01.2000 per i codici 059, S59.

Nel caso si desideri estrarre i dati da una certa data in poi, sarà necessario inserire una riga in tabella EITWDSR valorizzando CTIPREC con la chiave del flusso da estrarre e impostando DFIN con data inizio estrazione (l'estrazione avviene dal giorno successivo).

NOTE PER EVENTUALI RIPARTENZE:

Elenco degli step della fase in oggetto

EIEKW8RK: flussi per alimentazione rendiweb estratti		GWDS	STEP
Flusso anagrafiche	(010/011/019)	019	EIPBKW8R
Flusso tab. Articoli	(020/021/029)	029/609	EIPBKW81
Tracciato griglia carichi	(600/601/609)	029/609	EIPBKW81
Tabella partite	(030/031/039)	039	EIPBKW82
			EIPBKW83
Flusso pagamenti	(050/051/059)	059	EIPBKW84
			EIPBKW85
Quietanze fittizie da sgravio	(050/051/059)	S59	EIPBKW86
			EIPBKW87

In dettaglio: per ogni esecuzione del job che va a buon fine, accade che per ogni flusso (quindi per tipo record 019, 029, 609, 039, 059, S59) e ogni volta che lo step relativo si esegue correttamente, si crea una riga in tabella EITWDSR (da interrogare tramite la funzione GWDS).

Ad esempio, dopo un duplice lancio dell'intera fase che sia andata a buon fine, un'interrogazione tramite GWDS mostrerà per lo stesso ambito due righe per il tipo record 019, due per lo 029, ecc.

Nel caso che in una terza esecuzione del job avvenga una fine anomala, non si troveranno tre tipi record per tutti i flussi di cui è prevista l'estrazione, quindi dopo aver verificato la fine anomala, va pareggiata la situazione (tramite funzione GWDS) cancellando i tipi flusso inseriti durante la terza esecuzione dagli step precedenti a quello interessato alla fine anomala).

2.2.8 Partita/coobbligato (jcl EIEKWKR)

Periodicità settimanale.
Vengono elaborate tutte le ricorrenze dalla data di ultima elaborazione (+1). Se non risulta nulla interrogando la funzione GWDS l'inizio estrazione è 01/01/2000.

	Codifica tracciato	Gwds	FILE DA INVIARE A RENDIWEB	
EIEKWKR				
relazione partita/coobbligato	170-171-179	"179"	EIPBKWKR	OFIL170

Obiettivo

Permette di ottenere l'estrazione delle informazioni relative alla Relazione Partita / Coobbligato, il flusso logico è composto dai tipi record "170","171","179" (lunghezza record : 301)

Flusso Operativo

L'elaborazione EIEKWKR prevede l'esecuzione del seguente programma:

È prodotto in output il flusso per Rendi web "Relazione Partita / Coobbligato" sul secondo step del programma..

Rieseguitività: non rieseguitibile senza intervento di ripristino della tabella eitwdsr tramite la transazione GWDS.

Scheda parametro

Il programma prevede che la scheda parametro EIEKWKR della presente fase contenga la seguente variabile:

programma EIPBKWK

CCOC	Codice ambito: Permette di scegliere l'AMBITO/CONCESSIONE su cui eseguire l'estrazione. E' previsto un codice alfanumerico di tre caratteri. Il programma va eseguito tante volte quante sono le concessioni da estrarre e inviare a SEDA
DATA_ELABORAZIONE	DATA DI ELABORAZIONE in forma "GGMMSSAA" (giorno, mese, secolo, anno,) corrisponde alla data di elaborazione e coincide con la data limite di estrazione dei dati. Se non indicata viene assunta uguale alla data di sistema.

programma **EIPBKWKR**

CCOC	Codice ambito: Permette di scegliere l'AMBITO/CONCESSIONE su cui eseguire l'estrazione. E' previsto un codice alfanumerico di tre caratteri. Il programma va eseguito tante volte quante sono le concessioni da estrarre e inviare a SEDA
DATA _ELABORAZIONE	DATA DI ELABORAZIONE in forma "GGMMSSAA" (giorno, mese, secolo, anno,) corrisponde alla data di elaborazione e coincide con la data limite di estrazione dei dati. Se non indicata viene assunta uguale alla data di sistema.

Viene prodotto in output il data set OFIL170 (170/171/179)

2.2.9 Procedure esecutive (jcl EIEKWAR)

Periodicità: elaborazione periodica. Vengono elaborate tutte le ricorrenze dalla data di ultima elaborazione (+1). Se non risulta nulla interrogando la funzione GWDS l'inizio estrazione è 01/01/2000.

	Codifica tracciato	Gwds	FILE DA INVIARE A RENDIWEB	
EIEKWAR				
Procedure esecutive (ante e post riforma)	200/201/209	"209"	EIPBKWA6	OFILEOUT

Obiettivo

L'elaborazione è utilizzata nella fase di "impianto" della tabella contenente la memorizzazione storica delle date in cui sono state eseguite le precedenti estrazioni delle diverse tipologie di flusso.

Rieseguibilità: il job può essere eseguito una sola volta per la stessa data elaborazione; nel caso di riestrazioni dei dati è necessario utilizzare la funzione GWDS per cancellare il tipo record 209 interessato.

Scheda parametro

Il programma prevede che la scheda parametro EIEKWARK della presente fase contenga i seguenti step:

programma **EIPBKWA**

PROCEDURA	EI00;
JOB	EIEKWAR;
STEP	NOSTEP;
PROGRAMMA	EIPBKWA;
ISTITUTO	1;
ELABORAZIONE	1;
TRACE	NO;
SPOOL	" ";
SEGNALE	1000;
CONCESSIONE	Codice ambito: Permette di scegliere l'AMBITO/CONCESSIONE su cui eseguire l'estrazione. E' previsto un codice alfanumerico di tre caratteri. Il programma va eseguito tante volte quante sono le concessioni da estrarre e inviare a SEDA
DATA_ELABORAZIONE	DATA DI ELABORAZIONE in forma "GGMMSSAA" (giorno, mese, secolo, anno,) corrisponde alla data di elaborazione e coincide con la data limite di estrazione dei dati. Se non indicata viene assunta uguale alla data di sistema.

programma **EIPBKWA1**

programma **EIPBKWA2**

programma **EIPBKWA3**

programma **EIPBKWA4**

programma **EIPBKWA5**

programma **EIPBKWA6**

Viene prodotto in output il data set OFILOUT (200/201/209)

2.2.10 Griglia inesigibilità – Comunicazioni di inesigibilità (jcl EIEKWBR)

Periodicità: elaborazione periodica
Vengono elaborate tutte le ricorrenze dalla data di ultima elaborazione (+1). Se non risulta nulla interrogando la funzione GWDS l'inizio estrazione è 01/01/2000.

	Codifica tracciato	Gwds	FILE DA INVIARE A RENDIWEB	
EIEKWBR				
Comunicazione di Inesigibilità	210/211/219	"219"	EIPBKWB2	INESTOT
Griglia Inesigibilità	620/621/629	"629"	EIPBKWB2	GRIGTOT

Obiettivo

La fase ha come obiettivo la produzione di un unico flusso (uno per inesigibilità e uno per comunicazioni di inesigibilità) da inviare a seda, contenente le informazioni ante e post riforma.

Flusso Operativo

Il programma si compone di 3 step:

- EIPBKWB; scrive un file guida contenente le date di inizio e fine estrazione che viene passato al programma EIPBKWB1. Il programma estrae i flussi 210/211/219 e 620/621/629 per il post riforma che verranno uniti a quelli ante riforma estratti dal programma EIPBKWB1.
- EIPBKWB1; legge il file guida prodotto dal programma EIPBKWB. Estrae i flussi 210/211/219 ed 620/621/629 per l'ante riforma che verranno uniti a quelli post riforma estratti dal programma EIPBKWB.
- EIPBKWB2; legge i flussi 210/211/219 ed 620/621/629 prodotti dai due programmi precedenti, li unisce e li confeziona per l'invio a Seda.

Rieseguitività: il job può essere eseguito una sola volta per la stessa data elaborazione; nel caso di riestrazioni dei dati è necessario utilizzare la funzione GWDS per cancellare il tipo record 219 interessato.

Scheda parametro

Nel primo step di IDCAMS devono essere sostituiti i "???" con i codici ambito per i quali si intendono estrarre le informazioni delle comunicazioni di inesigibilità.

programma **EIPBKWB**

programma **EIPBKWB1**

programma **EIPBKWB2**

Vengono prodotti in output i data set per Rendiweb

INESTOT (210/211/219)
GRIGTOT (620/621/629)

2.2.11 Quietanze di riversamento (jcl EIEKWCR)

Periodicità: elaborazione periodica Vengono elaborate tutte le ricorrenze dalla data di ultima elaborazione (+1). Se non risulta nulla interrogando la funzione GWDS l'inizio estrazione è 01/01/2000.

	Codifica tracciato	Gwds	FILE DA INVIARE A RENDIWEB	
EIEKWCR				
Quietanze di riversamento	090/091/099	"099"	EIPBKWC	FOUT

Obiettivo

La fase ha come obiettivo la produzione di un unico flusso di quietanze di riversamento.

Flusso Operativo

Il programma si compone di 1 step:

- EIPBKWC; il programma provvede all'estrazione delle quietanze di riversamento.

Rieseguitibilità: il job può essere eseguito una sola volta per la stessa data elaborazione; nel caso di riestrazioni dei dati è necessario utilizzare la funzione GWDS per cancellare il tipo record 099 interessato.

Scheda parametro

Nel primo step di IDCAMS devono essere sostituiti i "???" con i codici ambito per i quali si intendono estrarre le informazioni delle comunicazioni di inesigibilità.

programma EIPBKWC

Parametro	Posizione	Valori e descrizione
AMBITO	Da 1 a 3 per 3	Codice ambito: Permette di scegliere l'AMBITO/CONCESSIONE su cui eseguire l'estrazione. Il jcl va eseguito tante volte quante sono le concessioni da estrarre e inviare a SEDA
DATA ESTRAZIONE	Da 4 a 11 per 8	Data limite di estrazione. Valore in formato ssaammgg Se a zero viene presa la data di sistema.

Viene prodotto in output un data set per Rendiweb FOUT (090/091/099)

2.2.12 Ruoli Cancellati (jcl EIEKWDR)

Periodicità: elaborazione periodica. Vengono elaborate tutte le ricorrenze dalla data di ultima elaborazione (+1). Se non risulta nulla interrogando la funzione GWDS l'inizio estrazione è 01/01/2000.

	Codifica tracciato	Gwds	FILE DA INVIARE A RENDIWEB	
EIEKWDR				
Ruoli cancellati	110/111/119	"119"	EIPBKWD	FOUT

Obiettivo

La fase ha come obiettivo la produzione di un unico flusso di ruoli cancellati.

Flusso Operativo

Il programma si compone di 1 step:

- EIPBKWD; il programma provvede all'estrazione dei ruoli cancellati.

Rieseguibilità: il job può essere eseguito una sola volta per la stessa data elaborazione; nel caso di riestrazioni dei dati è necessario utilizzare la funzione GWDS per cancellare il tipo record 119 interessato.

Scheda parametro

Nel primo step di IDCAMS devono essere sostituiti i "???" con i codici ambito per i quali si intendono estrarre le informazioni delle comunicazioni di inesigibilità.

programma **EIPBKWC**

Parametro	Posizione	Valori e descrizione
AMBITO	Da 1 a 3 per 3	Codice ambito: Permette di scegliere l'AMBITO/CONCESSIONE su cui eseguire l'estrazione. Il jcl va eseguito tante volte quante sono le concessioni da estrarre e inviare a SEDA
DATA ESTRAZIONE	Da 4 a 11 per 8	Data limite di estrazione. Valore in formato ssaammgg Se a zero viene presa la data di sistema.

Viene prodotto in output un data set per Rendiweb FOUT (110/111/119)

2.2.13 Descrizioni capitoli/articoli (jcl EIEKWER)

Periodicità: da utilizzare una sola volta in fase di “start up” o su richiesta nel caso di ricostruzione dei dati

	Codifica tracciato	Gwds	FILE DA INVIARE A RENDIWEB	
EIEKWER				
Descrizioni capitoli articoli	910/911/919	“919”	EIPBKWE	OFILOUT

Obiettivo

La fase ha come obiettivo la produzione di un unico flusso di descrizioni capitoli/articoli.

Flusso Operativo

Il programma si compone di 1 step:

- EIPBKWE; il programma provvede all'estrazione delle descrizioni capitoli/articoli.

Rieseguibilità: il job può essere eseguito una sola volta per la stessa data elaborazione; nel caso di riestrazioni dei dati è necessario utilizzare la funzione GWDS per cancellare il tipo record 919 interessato.

Scheda parametro

programma EIPBKWE

Parametro	Posizione	Valori e descrizione
CODICE AMBITO		Codice ambito: Permette di scegliere l'AMBITO/CONCESSIONE su cui eseguire l'estrazione. Il jcl va eseguito tante volte quante sono le concessioni da estrarre e inviare a SEDA

Viene prodotto in output un data set per Rendiweb OFILOUT (910/911/919)

2.2.14 Fasi di riestrazione dati

A seguito dell'implementazione delle rendicontazioni per l'ente INAIL, sono state create una serie di utilità che permettono la ri-estrazione puntuale dei dati allo scopo di procedere al recupero del pregresso non effettuato.

Tali elaborazioni, in base ad un determinato arco temporale e ad uno specifico ente, provvedono alla produzione di tutti i tipi flusso necessari all'alimentazione del sistema di Rendicontazione.

La procedura, non poggiando sulla struttura controllata (funzione GWDS) che regola la produzione dei delta periodici, non verifica nè tantomeno blocca la riproduzione di flussi relativi ad archi temporali già

estratti; pertanto è possibile procedere alla ri-estrazione di dati già elaborati per controlli operativi e verifiche mirate.

In dettaglio l'elenco delle elaborazioni e dei tipi record estraibili per rifacimento:

Elaborazione create	Tipi record estratti	Descrizione tipi record
EIEKWGR	100, 101, 109	Collegamento cartella/GIA
EIEKWFR	080, 081, 089 150, 151, 159 610, 611, 619	Riepilogo riversamento Dettaglio Riversamento Griglia Riversamenti
EIEKWHR	010, 011, 019 020, 021, 029 030, 031, 039 050, 051, 059 (pagamenti), 050, 051, 059 (quietanze fittizie di sgravio S59) 600, 601, 609	Anagrafica Articoli post-riforma Partite (post-riforma) Pagamenti Griglia Carichi
EIEKWIR	210, 211, 219 620, 621, 629	Comunicazione di Inesigibilità Griglia Inesigibilità
EIEKWLR	090, 091, 099	Quietanze di riversamento
EIEKWMR	110, 111, 119	Ruoli Cancellati
EIEKWNR	170, 171, 179	Partita/Coobbligato

Schede parametro

Data la quantità di informazioni che un recupero massivo può comportare, è stata prevista la possibilità di eseguire più elaborazioni (con specifica per ciascun elaborazione di un determinato arco temporale).

Oltre al range temporale di estrazione si è previsto anche un ulteriore parametro, ovvero il codice ente da utilizzare per le estrazioni dalla base dati al fine di filtrare le estrazioni.

Questo consente all'utente di poter decidere per quale ente, tra quelli attualmente gestiti all'interno dell'applicativo Monitor Enti, poter effettuare una fase di recupero dei dati pregressi.

Nella fattispecie, per la richiesta corrente, l'ente da imputare sarà INAIL (codice ente 3).

Pertanto la scheda parametro nelle elaborazioni **EIEKWGR**, **EIEKWHR**, **EIEKWIR**, **EIEKWLR**, **EIEKWMR** presenta il seguente formato:

AMBITO	Codice dell'ambito da elaborare.
DATA-DA	Permette di determinare la data di inizio estrazione dati. Default previsto pari a 01.01.2000 (data di inizio estrazione dati utilizzata per popolamento Rendiweb). Formato da indicare: GGMMAAAA.
DATA-A	Permette di determinare la data di fine estrazione dati. Default previsto pari a data del giorno di elaborazione. Formato da indicare: GGMMAAAA
CODICE-ENTE	Codice dell'ente da elaborare. Dato obbligatorio, deve esistere in tabella enti e corrispondere ad uno degli enti gestiti dall'applicativo Monitor Enti. AmMESSO valore 99999 per estrarre tutti gli enti.

In testa ad ogni jcl vi è uno step di Idcams che scrive su file sequenziale la scheda parametro che determina le estrazioni.

Nell'elaborazione **EIEKWFR** la scheda parametro è così composta:

ATTIVAZIONE-TEST	Valore fisso N.
CONCESSIONE	Codice dell'ambito da elaborare.
ELABORAZIONE	Valore fisso 'VAR'.
DATA-INIZIO-ELAB.	Permette di determinare la data di inizio estrazione dati. Formato da indicare: SSAAMMGG.
DATA ELABORAZIONE	Permette di determinare la data di fine estrazione dati. Formato da indicare SSAAMMGG.
PROVA	Valore fisso ' '.
DATI-MIGRAZIONE	Consente di considerare o meno i dati provenienti da migrazione. Valori ammessi: N = esclude i dati da migrazione S = include solo i dati da migrazione T = ricomprende tutti i dati.
ENTE-DA-ELABORARE	Codice dell'ente da elaborare. Dato obbligatorio, deve esistere in tabella enti e corrispondere ad uno degli enti gestiti dall'applicativo Monitor Enti. Amnesso valore 99999 per estrarre tutti gli enti.

Nell'elaborazione **EIEKWNR** la scheda parametro è così composta:

CCOC	Codice dell'ambito da elaborare.
DATA_INIZIO	Permette di determinare la data di inizio estrazione dati. Default previsto pari a 01.01.2000 (data di inizio estrazione dati utilizzata per popolamento Rendiweb). Formato da indicare: GGMMAAAA.
DATA_ELABORAZIONE	Permette di determinare la data di fine estrazione dati. Default previsto pari a data del giorno di elaborazione. Formato da indicare: GGMMAAAA
ENTE_ELABORAZIONE	Codice dell'ente da elaborare. Valore di default 99999 per estrarre tutti gli enti.

2.2.15 Impianto tabella EITWDSR (jcl EIEKWDI)

Periodicità: da utilizzare una sola volta in fase di “start up”

Obiettivo

L'elaborazione è utilizzata nella fase di “impianto” della tabella contenente la memorizzazione storica delle date in cui sono state eseguite le precedenti estrazioni delle diverse tipologie di flusso.

Flusso Operativo

L'elaborazione EIEKWDI prevede l'esecuzione del programma EIPBKWDI il quale legge in input:

- Un flusso sequenziale di lunghezza 80 B. contenente , per concessionario e ambito, i seguenti dati: codice concessionario , codice ambito, tipo record rendiweb – seda, data inizio elaborazione, data elaborazione, data fine elaborazione. Tale flusso, compilato manualmente contiene quindi i dati di impianto.
- La tabella EITWDSR: tabella storica dell’invio flussi dati su tracciati SEDA a RENDIWEB/SEDA – contenente la memorizzazione storica delle date in cui sono state eseguite le precedenti estrazioni delle diverse tipologie di flusso.

In output si ottiene l’aggiornamento della tabella EITWDSR con i corretti dati di “partenza” per ogni ambito interessato.

Scheda Parametro: nessuna

Tracciato record (lunghezza 80 B.)del file per impianto tabella EITWDSR:

NOME CAMPO	LUN	POSIZIONE	FORMATO	DESCRIZIONE
CCOS	003	001 - 003	NUM	CODICE ISTITUTO fisso a 001
FILLER	001	004 - 004		Valorizzato con asterisco
CCOC	003	005 - 007	NUM.	CODICE CONCESSIONE
FILLER	001	008 - 008		Valorizzato con asterisco
CTIPREC	003	009 - 011	ALFAN	TIPO RECORD/FLUSSO RENDIWEB (*)
FILLER	001	012 - 012		Valorizzato con asterisco
DINI	008	013 - 020	NUM	DATA INIZIO ELABORAZIONE GGMMSSAA
FILLER	001	021 - 021		Valorizzato con asterisco
DELA	008	022 - 029	NUM	DATA ELABORAZIONE GGMMSSAA
FILLER	001	030 - 030		Valorizzato con asterisco
DFIN	008	031 - 038	NUM	DATA FINE ELABORAZIONE GGMMSSAA
FILLER	001	039 - 039		Valorizzato con asterisco
FILLER	041	040 - 080		Spazi

(*) **Tipo record/flusso Rendi web:** se assume il valore “TOT”, è inserita una ricorrenza in EITWDSR per ogni tipo record gestito (corrispondente alla lista dei flussi elencata in allegato) - e per la specifica concessione indicata in CCOC -; in alternativa assume un singolo valore numerico per identificare un preciso flusso gestito. Il valore corrisponde al terzo dei tre codici identificativi del singolo flusso che ha l’ultima cifra uguale a “9”. (ES: CTIPREC = “029” produce l’inserimento del record per il flusso degli articoli).

Esempio di un record d’impianto per la concessione 299 che prevede il caricamento in EITWDSR di tutti i flussi gestiti:

001*299*TOT*31122008*01012008*31122008* → 41 caratteri valorizzati a spazio

Il programma legge il file d’impianto nel tracciato sopradescritto ed esegue i seguenti controlli per ogni ricorrenza letta:

- CTIPREC deve essere o uguale a “TOT” oppure a uno dei tipi record gestiti.
- DINI, DELA, DFIN devono essere valorizzate.
- DINI, DELA, DFIN devono essere date valide nel formato GGMMSSAA.

-
- DINI non deve essere maggiore di DELA o DFIN.

Ed esegue gli inserimenti nella tabella EITWDSR con queste regole:

- Se CTIPREC è uguale a “TOT”, inserisce una ricorrenza per ogni tipo record gestito (corrispondente alla lista dei flussi elencata in allegato).
- Se CTIPREC è un tipo record specifico, esegue l’inserimento della ricorrenza per il solo flusso indicato (identificato con il terzo codice identificativo del tracciato SEDA (record di coda).

3 ALLEGATI

3.1 Elenco tracciati record SEDA per rendicontazione Web attualmente prodotti

Tracciato/Flusso delle Anagrafiche	(tipi record 010, 011, 019)
Tracciato/Flusso degli Articoli	(tipi record 020, 021, 029)
Tracciato/Flusso Articoli (ante riforma)	(tipo record 025, 026, 027)
Tracciato/Flusso delle partite (post-riforma)	(tipi record 030, 031, 039)
Tracciato/Flusso delle cartelle (ante-riforma)	(tipi record 040, 041, 049)
Tracciato/Flusso pagamenti e quietanze di sgravio	(tipi record 050, 051, 059)
Tracciato/Flusso dei riversamenti	(tipi record 080, 081, 089)
Tracciato quietanze di riversamento	(tipi record 090, 091, 099)
Tracciato/Flusso Collegamento Cartella/GIA	(tipi record 100, 101, 109)
Tracciato ruoli cancellati	(tipi record 110, 111, 119)
Tracciato/Flusso dettaglio riversamenti	(tipi record 150, 151, 159)
Tracciato/Flusso relazione partita/coobbligato	(tipi record 170, 171, 179)
Tracciato/Flusso Procedure esecutive (ante e post riforma)	(tipi record 200, 201, 209)
Tracciato/Flusso Comunicazioni di inesigibilità	(tipi record 210, 211, 219)
Tracciato/Flusso Griglia Carichi	(tipi record 600, 601, 609)
Tracciato/Flusso Griglia Riversamenti	(tipi record 610, 611, 619)
Tracciato/Flusso comunicazioni d'inesigibilità	(tipi record 620, 621, 629)
Tracciato/Flusso Tipi imposta	(tipi record 900, 901, 909)
Tracciato Descrizione Capitolo/Articolo	(tipi record 910, 911, 919)
Tracciato/Flusso Descrizione Atti/Azioni Esecutive	(tipi record 920, 921, 929)

4 Tabella flussi ruoli

	Codifica tracciato	Gwds	FILE DA INVIARE A RENDIWEB	
Job di solo impianto :			STEP	DD DEL FILE
EIEKW1R				
la tabella tipi imposta	900-901-909	"909"	EIPBKW1	FOUT
EIEKW4R				
flusso tipi-atti-azioni	920-921-929	"929"	EIPBKW4	FOUT
EIEKW6R				
Descrizione Capitolo/Articolo	910/911/919	"919"	EIPBKW6	OFILEOUT
Job periodici				
EIEKW2R				
cartelle vecchio tipo	040-041-049	"049"	EIPBKW2	FOUT
Anagrafica ante riforma	010/011/019	"A19"	EIPBKW8R	OFILE010
Articoli ante riforma	025/026/027	"027"	EIPBKW22	FOUT
Griglia Carichi ante riforma	600/601/609	"F09"	EIPBKW22	FOUT1
EIEKW3R				
coll. GIA	100-101-109	"109"	EIPBKW3	FOUT
EIEKW6R				
riversamenti sintetici	080-081-089	"089"	EIPBKW6	OUTT06
griglia riversamenti	610-611-619	"619"	EIPBKW6	OUTT16
EIEKW7R				
riversamenti analitici	150-151-159	"159"	EIPBKW7D	FOUT
EIEKW8R				
Anagrafiche (Post riforma)	010-011-019	"019"	EIPBKW8R	OFILE010
tab.articoli (Post riforma)	020-021-029	"029"	EIPBKW81	FOUT
griglia carichi (Post riforma)	600-601-609	"609"	EIPBKW81	FOUT1
Partite (Post riforma)	030-031-039	"039"	EIPBKW83	FOUT
Pagamenti (Post riforma)	050-051-059	"059"	EIPBKW85	FOUT
Quietanze fittizie di sgravio (Post riforma)	050-051-059	"S59"	EIPBKW87	FOUT
EIEKWKR				
relazione partita/coobbligato	170-171-179	"179"	EIPBKWKR	OFILE170
EIEKWAR				
Procedure esecutive (ante e post riforma)	200/201/209	"209"	EIPBKWA6	OFILEOUT
EIEKWBR				
Comunicazione di Inesigibilità	210/211/219	"219"	EIPBKWBR	INESTOT
Griglia Inesigibilità	620/621/629	"629"	EIPBKWBR	GRIGTOT
EIEKWCR				
Quietanze di riversamento	090/091/099	"099"	EIPBKWC	FOUT
EIEKWDR				
Ruoli cancellati	110/111/119	"119"	EIPBKWD	FOUT

5 REVISIONI

Data	Rif	Tipo	Capitolo/Paragrafo
29.05.2009			Creazione documento
19/03/2012	INS		Nuove fasi batch EIEKWARD - EIEKWBRK
26/04/2012	INS		Nuove fasi batch EIEKWCR - EIEKWDR
15/05/2012	INS		Nuova fase batch EIEKWER
26/06/2014	INS		Nuove fasi di riestrazione dati