

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORDS PER LA PRESENTAZIONE MEDIANTE SUPPORTO MAGNETICO DEL MUD
CAPITOLO 2 – VEICOLI FUORI USO**

Nota Introduttiva

Le dichiarazioni in materia ambientale presentate su supporto magnetico che non dovessero rispettare quanto indicato in seguito, non potranno essere trattate informaticamente.

I tracciati records di seguito descritti servono **esclusivamente** per la presentazione da parte del soggetto dichiarante della dichiarazione “MUD CAPITOLO VEICOLI FUORI USO” alla Camera di Commercio competente per territorio.

Le dichiarazioni MUD CAPITOLO RIFIUTI rimangono invariate nella struttura e pertanto saranno prodotte secondo le precedenti modalità (vedi ALLEGATO 4 al DPCM 24/12/2002)

Nel caso in cui un dichiarante si trovi a dover presentare sia la dichiarazione MUD RIFIUTI che la dichiarazione MUD VEICOLI FUORI USO allora dovrà presentare due distinti dischetti (supporti magnetici) predisposti secondo le definizioni dell’Allegato 4 per il MUD RIFIUTI e secondo questi definizioni per il Capitolo VEICOLI FUORI USO.

Supporti Magnetici

Il supporto magnetico raccomandato è il floppy disk da 3,5 pollici formattato DOS da 1.4 Mb. In generale si possono utilizzare dischetti magnetici che rispettino la formattazione standard DOS, (720 Kb o 1,4 Mb per i floppy da 3,5 pollici, 360 Kb o 1,2 Mb per i floppy da 5,25 pollici). Se i floppy disk sono prodotti su sistemi UNIX si raccomanda di NON utilizzare la formattazione UNIX ma bensì la formattazione DOS e copiare i files prodotti tramite il comando "doscp" o simili utility. In questo modo si eviterà lo scarto del dischetto dal processo di acquisizione automatica delle dichiarazioni.

Nel caso in cui si utilizzino nastri di tipo **4mm DDS-90** oppure **DDS-120**, si raccomanda di riportare sull’etichetta oltre alle informazioni essenziali di seguito esposte, anche il tipo di sistema operativo utilizzato (MVS, UNIX, NT, ecc.) unitamente a qualsiasi altra informazione possa agevolare la lettura del nastro.

In tutti i casi in cui si utilizzi un nastro magnetico, ed in particolare per i nastri magnetici a bobina, si sottolinea la necessità di riportare chiaramente sull’etichetta degli stessi le informazioni essenziali per la lettura.

Le caratteristiche raccomandate sono le seguenti:

- densità = **6250 bpi** oppure **1600 bpi**
- tipo di codifica = **EBCDIC**
- etichetta LABEL = **NL**
- formato RECFM = **FB**
- lunghezza record LRECL = **460**
- bloccaggio BLKSIZE = **23000 (LREC * 50)**

Se si dovessero incontrare difficoltà nel produrre un nastro "senza label" come raccomandato, indicare chiaramente sull’etichetta oltre a quanto sopra anche il Data Set Name attribuito e il nome del volume :

- data set name DSN = **OUTD120F**
- Nome volume VOL = **MUD04**
- etichetta LABEL = **SL**

Caratteristiche del file di esportazione.

Per l’esportazione dei dati si utilizza un unico file di testo organizzato in modo tale da poter contenere più dichiarazioni MUD CAPITOLO VEICOLI FUORI USO appartenenti ad uno stesso soggetto dichiarante o a soggetti dichiaranti diversi. In entrambi i casi si richiede che le unità locali alle quali si riferiscono le dichiarazioni risiedano nella stessa provincia. Evitare quindi di presentare dei files MUD contenenti dichiarazioni destinate a diverse province.

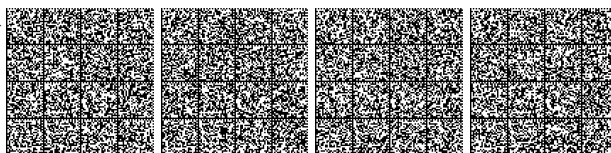
Nome del file di esportazione.

Il nome del file di esportazione è sempre composto dal prefisso “**MUD**” seguito dall’anno di riferimento di 4 cifre (i cui dati sono di competenza) per la dichiarazione e avente come estensione il numero progressivo di volume a partire da “**001**” anche se non è richiesta la suddivisione in più volumi. In questo caso (file MUD contenuto in un solo dischetto) il file “**CONTROL.xxx**” descritto in seguito per l’esportazione multivolume può essere omissso. Ad esempio, il nome di base di un file MUD relativo alle dichiarazioni da presentare entro il 30 aprile 2005 sarà “**MUD2004.001**”. Questa regola per la definizione del nome del file di esportazione è fondamentale nel processo di lavorazione industrializzata dei dischetti magnetici, ma assume scarsa rilevanza nell’utilizzo di nastri magnetici. Infatti, l’eterogeneità di questi ultimi impone una lavorazione manuale.

Si raccomanda di produrre un dischetto (più in generale un supporto magnetico) o una serie di dischetti (quando richiesto) contenenti un solo file MUD. Si raccomanda quindi di NON presentare dischetti contenenti più files MUD organizzati con nomenclature diverse o con subdirectories o relativi ai diversi capitoli (RIFIUTI / VEICOLI F.U.).

Per maggior chiarezza a titoli di esempio **si devono evitare** situazioni del tipo seguente:

```
A:\ NomeDitta_xxxx_MUDAAAA.001
A:\ NomeDitta_xxxx_CONTROL.001
A:\ NomeDitta_yyyy_MUDAAAA.001
A:\ NomeDitta_yyyy_CONTROL.001
```



oppure:

```
A:\ Directory_NomeDitta_xxxx \ MUDAAAA.001
                        CONTROL.001
A:\ Directory_NomeDitta_yyyy \ MUDAAAA.001
                        CONTROL.001
```

oppure:

```
A:\ CapitoloRifiuti_MUDAAAA.001
A:\ CapitoloVeicoli_MUDAAAA.001
```

Un dischetto MUD predisposto correttamente (quale sia il capitolo RIF o V.F.U.) deve contenere solo il file MUDAAAA.xxx accompagnato dal relativo file CONTROL.xxx.

(il CONTROL.xxx può essere omesso se trattasi di unico volume, ma è obbligatorio nel caso di file MUD multivolume).

Esportazione multivolume.

In tutti i casi in cui la dimensione totale del file di esportazione richiede l'utilizzo di più dischetti magnetici, questi devono essere tutti dello stesso tipo e devono essere osservate le seguenti specifiche.

In ogni dischetto devono essere presenti due files:

CONTROL.XXX File di controllo della sequenza, dove "XXX" rappresenta il numero progressivo di volume a partire da "001". Questo file contiene le informazioni necessarie alla ricostruzione del file MUDAAAA, ed è costituito da un solo record.

MUDAAAA.XXX File di esportazione dati dove "AAAA" indica l'anno di riferimento della dichiarazione che corrisponde sempre all'anno precedente rispetto alla data in cui si presenta, e "XXX" rappresenta il numero progressivo di volume a partire da "001".

La definizione del tracciato record per il file CONTROL.XXX è la seguente:

descrizione		tipo	dimensione
Versione	"2.00" (valore costante)	alfa	4
	separatore	;	1
Nome file	"MUDxxxx" (valore costante "xxxx" corrisponde all'anno)	alfa	7
	separatore	;	1
Dimensione totale file esportazione in bytes (9 int 0 dec "00000000")		num	9
	separatore	;	1
Data di creazione in formato	"AAAAMMGG"	num	8
	separatore	;	1
Ora di creazione in formato	"HH:MM:SS"	alfa	8
	separatore	;	1
Numero totale di dischetti utilizzati	(3 int 0 dec "000")	num	3
	separatore	;	1
Numero progressivo del dischetto corrente	(3 int 0 dec "000")	num	3
	Ultimo separatore	;	1
<i>Lunghezza record totale in caratteri</i>			49

I valori numerici riferiti ai campi "Dimensione totale del file di esportazione espressa in bytes", "Numero totale di dischetti utilizzati" e "Numero progressivo del dischetto corrente" devono essere riportati con allineamento a destra e indicazione degli zeri non significativi a sinistra. Ogni campo deve rispettare la dimensione indicata anche se non contiene alcun valore. Inoltre deve essere seguito dal carattere di delimitazione "punto e virgola" (;) anche se occupa l'ultima posizione nel tracciato record.

Esempio:

```
2.00 ; MUD2004 ; 000165000 ; 20050430 ; 12:25:02 ; 002 ; 001 ;
```

Formato del file di esportazione.

I dati estratti sono organizzati in diversi tipi di record per ciascuno dei quali è fornito di seguito il tracciato.



La sequenza da seguire durante l'esportazione dei dati prevede che il record tipo **VX** sia il primo in assoluto e sia unico nel file, seguito dalle dichiarazioni **MUD CAPITOLO VEICOLI FUORI USO** organizzate in "pacchetti" di records ordinati alfabeticamente (*VA, VB, ..., VH*).

Si raccomanda di evitare l'ordinamento alfabetico "globale" dei tipi records che produrrebbe "pacchetti" di records dello stesso tipo mischiando tra loro le dichiarazioni presentate.

Esempio di esportazione corretta di 2 dichiarazioni:

VX	<i>primo e unico record di questo tipo</i>	
VA	Sezione anagrafica	
VB	Sezione anagrafica riepilogativa	
VC - AUT	Prima Scheda <i>AUT / FRA / ROT</i>	
VD	CER integrativi della scheda AUT	
VE	Allegati RT alla Prima Scheda Aut/Fra/Rot	
VC - ROT	Seconda Scheda <i>AUT / FRA / ROT</i>	
VD	CER integrativi della scheda ROT	
.....	<i>altre schede...</i>	
		Prima Dichiarazione Presentata
VA	Sezione anagrafica	
VB	Sezione anagrafica riepilogativa	
VC - FRA	Sezione veicoli, scheda AUT o FRA o ROT	
.....	<i>altre schede...</i>	
		Seconda Dichiarazione Presentata

Si raccomanda inoltre di inviare in forma "completa" ogni dichiarazione anche se si tratta di una integrazione ad una dichiarazione consegnata in precedenza.

Poiché si raccomanda di presentare supporti magnetici in formato MS-DOS contenenti file di testo in formato ASCII MS-Dos, si ricorda che ogni singolo record dovrà essere terminato dalla coppia di caratteri "CRLF" (*hex. 0d0a*) che rappresenta il terminatore convenzionale per il formato MsDos.

Si ricorda a tale proposito che il formato nativo di un file ASCII prodotto su di un sistema Unix prevede convenzionalmente il *Line Feed (LF hex 0a)* come unico carattere terminatore di record. Questo viene convertito automaticamente nella coppia "CRLF" (*hex. 0d0a*) dalle utility di tipo "doscp" o "unix2dos" o "FTP con type mode = ASCII". Data la notevole incidenza di anomalie su questo tema, si raccomanda di prestare attenzione alla predisposizione dei files MUD sui sistemi UNIX in modalità testo in quanto, a seguito dell'aggiunta (forzata) della coppia "CRLF" (*hex. 0d0a*) e il successivo trasferimento del file via FTP in modo ASCII (o con altre utilities di conversione / copia), si ottiene la sostituzione dell'ultimo carattere "LF" (*hex. 0a*) nel terminatore convenzionale DOS "CRFL", a questo punto si produce un file MUD terminato dalla tripla "CRCLRFL" (*hex. 0d0d0a*) il che non è corretto.

Nel caso in cui si produca il file in formato EBCDIC su nastri a bobine, ogni record è estratto a lunghezza fissa (*RECFM = FB*) della dimensione del record più lungo e non esistono caratteri terminatori.

La lunghezza indicata di seguito per ciascun tipo di record non considera gli eventuali caratteri terminatori.

Ogni campo **deve rispettare la dimensione e la formattazione** indicata anche se non contiene alcun valore. Inoltre deve essere seguito dal carattere di delimitazione "punto e virgola" (;) anche se occupa l'ultima posizione nel tracciato record. Durante l'acquisizione dei dati la procedura di verifica controllerà la presenza dei "separatori" (;) nelle posizioni convenute.

I files che non supereranno questo test verranno scartati come **NON CONFORMI**.

Valori Numerici.

Tutti i valori numerici riferiti a contatori e quantità devono essere allineati a destra ed essere completi di zeri non significativi a sinistra come nell'esempio seguente:

Nome del campo	Valore originale	Formato del campo	Valore formattato
Numero di allegati:	2	numerico 4 cifre intere	0002
Quantità prodotta:	23,2	numerico 7 cifre intere più 2 cifre decimali	000023,20
Numero moduli TE:	0	numerico 5 cifre intere	00000
Quantità trasportata:	0	numerico 7 cifre intere più 2 cifre decimali	0000000,00

Esempio:

```

;1;0002;0000023,20;0;00000;0000000,00;
;2;0121;0034235,01;0;00000;0000000,00;

```



In tutti i casi in cui un campo numerico non è valorizzato, deve essere posto a zero rispettandone pienamente il formato come nell'esempio precedente.

Valori Alfanumerici.

Tutti i valori alfanumerici o puramente alfabetici riferiti a codici e descrizioni devono essere convertiti in MAIUSCOLO ed essere allineati a sinistra completi di spazi non significativi a destra.

Nome del campo	Valore originale	Formato del campo	Valore formattato
Ragione sociale:	Rossetti Snc	alfabetico 30 caratteri	ROSSETTI SNC
Codice Fiscale:	zmpmrz61d12g224e	alfanumerico 16 caratteri	ZMPMRZ61D12G224E
Codice Fiscale:	00204028121	alfanumerico 16 caratteri	00204028121

Esempio:

; ZMPMRZ61D12G224E; ROSSETTI SNC	; 010210;
; 00204028121 ; DITTA CONFEZIONI VARIE SPA	; 030405;

Il Codice Fiscale può contenere sia un valore alfanumerico di 16 caratteri, che un valore numerico di 11 cifre. In entrambi i casi deve essere allineato a sinistra, non deve contenere caratteri minuscoli e quando numerico di 11 cifre deve essere seguito da 5 caratteri posti a spazio.

Le vocali accentate devono essere sostituite con le relative coppie di "vocale + apice" (à = A' ò = O' è = E' ù = U')

Codici Attività Economica e Codici Rifiuto.

Il codice ISTAT dell'attività economica deve essere riportato senza i punti che separano ramo, classe e sottoclasse. Inoltre non si devono indicare le lettere riferite al settore.

I codici rifiuto che terminano con 2 zeri sono da considerarsi solo come nome della "Classe" alla quale il rifiuto appartiene e quindi non sono utilizzabili.

Sia per il codice ISTAT dell'attività economica che per il codice rifiuto, è richiesto l'allineamento a sinistra.

Codice di identificazione univoca dell'unità locale.

Generalmente conterrà un numero progressivo tale da distinguere le dichiarazioni presentate da uno stesso soggetto nella stessa provincia. In alternativa è possibile comunicare il codice di identificazione attribuito dal soggetto dichiarante alle proprie unità locali (*plurilocalizzate*).

Nel primo caso il formato è da considerarsi numerico e quindi si dovrà allineare a destra il valore e completare a sinistra con zeri non significativi. Nel secondo caso il formato può essere considerato alfanumerico e quindi si potrà allineare il codice a sinistra.

Esempio:

; 0000000000000001 ;
; 0000000000000002 ;
; RM/00124 ;

Tabelle di decodifica.

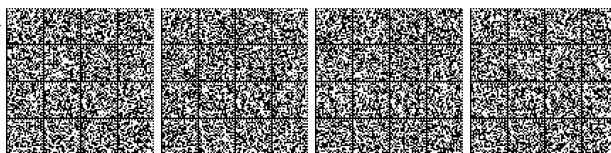
Per tutte le descrizioni codificate si faccia riferimento alle seguenti tabelle:

1. *Catalogo Europeo dei rifiuti*
2. *Istat Attività Economiche 2002*
3. *Istat Province*
4. *Istat Comuni*
5. *Tabella di supporto codici di procedura riportata di seguito*

TABELLA DEI CODICI DI PROCEDURA

Questa tabella indica tutti i possibili valori ammessi per le posizioni "codificate" direttamente nel modello di dichiarazione.

VALORI DI VERITÀ	0	No	(non selezionato)
	1	SI	(selezionato)
UNITÀ DI MISURA	0	ND	non dichiarato
	1	Kg	chilogrammi
	2	t	tonnellate



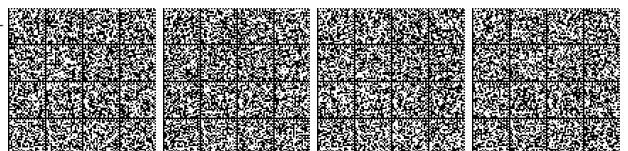
ELENCO DELLE SCHEDE E DEI TIPI RECORD PREVISTI

<i>Descrizione</i>		<i>Etichetta</i>	<i>Lunghezza*</i>
1	Testata del file di export e Modulo riepilogativo MR	VX	385
2	Sezione anagrafica – Azienda & Unità Locale SA1-VEIC	VA	323
3	Sezione anagrafica - scheda riepilogativa SA2-VEIC	VB	170
4	Scheda Autodemolitore / Frantumatore / Rottamatore AUT / FRA / ROT	VC	225
5	Dettaglio dei codici CER ricevuti e prodotti	VD	69
6	Rifiuto ricevuto da terzi, allegato alle schede AUT / FRA / ROT RT-VEIC	VE	236
7	Rifiuto conferito a terzi, allegato alle schede AUT / FRA / ROT DR-VEIC	VF	460
8	Attività di gestione svolte c/o l'unità locale, allegato alle schede AUT / FRA / ROT MG-VEIC	VG	184
9	Trasportatori cui è stato affidato il rifiuto, allegato alle schede AUT / FRA / ROT TE-VEIC	VH	138

* LA LUNGHEZZA DI CIASCUN RECORD È ESPRESSA AL “NETTO” E QUINDI NON CONSIDERA ALCUN TIPO DICARATTERE TERMINATORE

TESTATA DEL FILE DI EXPORT E MODULO RIEPILOGATIVO - VEICOLI FUORI USO
TIPO RECORD VX (primo record di ogni file “MUDAAAA”)

	<i>descrizione</i>	<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record:	“ VX ”	alfa	2
		separator	1
Costante release file:	“ V.00.04 ”	alfa	7
		separator	1
Costante tipo file:	“ 10 ”	num	2
		separator	1
Data di creazione in formato	“AAAAMMGG”	num	8
		separator	1
Ora di creazione in formato	“HHMMSS”	num	6
		separator	1
Nr. totale records estratti escluso “VX”	(8 int 0 dec “00000000”)	num	8
		separator	1
Numero di records di tipo “VA”	(5 int 0 dec “00000”)	num	5
		separator	1
Numero di records di tipo “VB”	(5 int 0 dec “00000”)	num	5
		separator	1
Numero di records di tipo “VC”	(5 int 0 dec “00000”)	num	5
		separator	1
Numero di records di tipo “VD”	(5 int 0 dec “00000”)	num	5
		separator	1
Numero di records di tipo “VE”	(5 int 0 dec “00000”)	num	5
		separator	1



Numero di records di tipo "VF"	(5 int 0 dec "00000")	num	5
		separator	;
Numero di records di tipo "VG"	(5 int 0 dec "00000")	num	5
		separator	;
Numero di records di tipo "VH"	(5 int 0 dec "00000")	num	5
		separator	;
<i>Riservato</i>		alfa	59
		separator	;
Codice fiscale		alfa	16
		separator	;
Ragione sociale		alfa	60
		separator	;
Via		alfa	30
		separator	;
Civico		alfa	10
		separator	;
CAP		alfa	5
		separator	;
Città		alfa	30
		separator	;
Sigla Provincia		alfa	2
		separator	;
Prefisso Telefonico		alfa	5
		separator	;
Numero Telefonico		alfa	10
		separator	;
<i>Riservato</i>		alfa	30
		separator	;
Numero di nastri a cartuccia consegnati	(5 int 0 dec "00000")	num	5
		Separator	;
Numero di nastri a bobina consegnati	(5 int 0 dec "00000")	num	5
		Separator	;
Numero di dischetti consegnati	(5 int 0 dec "00000")	num	5
		Separator	;
Nro attestati versamento	(5 int 0 dec "00000")	num	5
		Separator	;
Numero stampe sezioni anagrafiche SA1-VEIC e SA2-VEIC	(5 int 0 dec "00000")	num	5
		Ultimo separatore	;
Lunghezza totale record VX:			385

SEZIONE ANAGRAFICA VEICOLI FUORI USO - "AZIENDA" & "UNITÀ LOCALE"

TIPO SCHEDA SA1-VEIC

TIPO RECORD VA

	<i>descrizione</i>	<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record:	"VA"	alfa	2
		separator	;
Anno di riferimento della dichiarazione (AAAA)		num	4
		separator	;
Codice fiscale identificativo		alfa	16
		separator	;
Codice di identificazione univoca dell'unità locale		alfa	15
		separator	;
Codice ISTAT attività svolta (senza punti e lettere)		alfa	5
		separator	;
N° iscriz. Rep. Notizie Econ. Amm. (REA)	(9 int 0 dec "000000000")	num	9
		separator	;



Totale addetti nell'unità locale	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	<i>separatore</i>	;	1
Descrizione della ragione sociale		alfa	60
	<i>separatore</i>	;	1
ISTAT Provincia dell'unità locale		num	3
	<i>separatore</i>	;	1
ISTAT Comune dell'unità locale		num	3
	<i>separatore</i>	;	1
Via dell'unità locale		alfa	30
	<i>separatore</i>	;	1
Nr. civico dell'unità locale		alfa	6
	<i>separatore</i>	;	1
CAP dell'unità locale		alfa	5
	<i>separatore</i>	;	1
Prefisso telefonico dell'unità locale		alfa	5
	<i>separatore</i>	;	1
Numero telefonico dell'unità locale		alfa	10
	<i>separatore</i>	;	1
ISTAT Provincia della sede legale		num	3
	<i>separatore</i>	;	1
ISTAT Comune della sede legale		num	3
	<i>separatore</i>	;	1
Via della sede legale		alfa	30
	<i>separatore</i>	;	1
Nr. civico della sede legale		alfa	6
	<i>separatore</i>	;	1
CAP della sede legale		alfa	5
	<i>separatore</i>	;	1
Prefisso telefonico della sede legale		alfa	5
	<i>separatore</i>	;	1
Numero telefonico della sede legale		alfa	10
	<i>separatore</i>	;	1
Cognome del legale rappresentante		alfa	25
	<i>separatore</i>	;	1
Nome del legale rappresentante		alfa	25
	<i>separatore</i>	;	1
Data di compilazione/stampa (AAAAMMGG)		num	8
	<i>Ultimo separatore</i>	;	1
Lunghezza totale record VA:			323

SEZIONE ANAGRAFICA VEICOLI FUORI USO - SCHEDA RIASSUNTIVA

TIPO SCHEDA SA2-VEIC

TIPO RECORD VB

	<i>descrizione</i>	<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record:	"VB"	alfa	2
	<i>separatore</i>	;	1
Anno di riferimento della dichiarazione (AAAA)		num	4
	<i>separatore</i>	;	1
Codice fiscale identificativo		alfa	16
	<i>separatore</i>	;	1
Codice di identificazione univoca dell'unità locale		alfa	15
	<i>separatore</i>	;	1
Autorizzazione ART. 28 D.LGS.22/1997	(NO = 0, SI = 1)	num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Data di rilascio dell'autorizzazione	(AAAAMMGG)	num	8
	<i>separatore</i>	;	1



Autorizzazione ART.33 D.LGS.22/1997	(NO = 0, SI = 1)	num	1
		separator	;
Data di presentazione della comunicazione	(AAAAMMGG)	num	8
		separator	;
Certificazione EMAS	(NO = 0, SI = 1)	num	1
		separator	;
Data di rilascio della certificazione	(AAAAMMGG)	num	8
		separator	;
Numero di registrazione EMAS		alfa	9
		separator	;
<hr/>			
Tipo di versamento (0=ND, 1=singolo, 2=cumulativo)		num	1
		separator	;
<hr/>			
Sezione Veicoli – Scheda AUT (Autodemolitore) (NO = 0, SI = 1)		num	1
		separator	;
numero di moduli RT-VEIC	(6 int 0 dec "000000")	num	6
		separator	;
numero di moduli DR-VEIC	(6 int 0 dec "000000")	num	6
		separator	;
numero di moduli TE-VEIC	(6 int 0 dec "000000")	num	6
		separator	;
numero di moduli GESTIONE-VEIC	(4 int 0 dec "0000")	num	4
		separator	;
<hr/>			
Sezione Veicoli – Scheda ROT (Rottamatore) (NO = 0, SI = 1)		num	1
		separator	;
numero di moduli RT-VEIC	(6 int 0 dec "000000")	num	6
		separator	;
numero di moduli DR-VEIC	(6 int 0 dec "000000")	num	6
		separator	;
numero di moduli TE-VEIC	(6 int 0 dec "000000")	num	6
		separator	;
numero di moduli GESTIONE-VEIC	(4 int 0 dec "0000")	num	4
		separator	;
<hr/>			
Sezione Veicoli – Scheda FRA (Frantumatore)(NO = 0, SI = 1)		num	1
		separator	;
numero di moduli RT-VEIC	(6 int 0 dec "000000")	num	6
		separator	;
numero di moduli DR-VEIC	(6 int 0 dec "000000")	num	6
		separator	;
numero di moduli TE-VEIC	(6 int 0 dec "000000")	num	6
		separator	;
numero di moduli GESTIONE-VEIC	(4 int 0 dec "0000")	num	4
		Ultimo separatore	;
			1
Lunghezza totale record VB:			170

SEZIONE RIFIUTI VEICOLI FUORI USO**TIPO SCHEDA** AUT – “AUTODEMOLOTORE”**TIPO SCHEDA** FRA – “FRANTUMATORE”**TIPO SCHEDA** ROT – “ROTTAMATORE”**TIPO RECORD** VC

Questo tipo record contiene le informazioni di base delle schede AUT / FRA / ROT ad eccezione delle quantità specifiche per ciascun codice CER ricevuto da terzi e/o prodotto nell'unità locale. Le quantità per ciascun singolo CER ricevuto o prodotto dovranno essere indicate utilizzando un ulteriore record di tipo “VD”. Per ogni singolo record “VC” si dovranno compilare tanti record di tipo “VD” quanti sono i CER da dichiarare in modo distinto tra ricevuto e prodotto. Nel campo “Tipo Scheda” si dovrà indicare la sigla: “AUT” se trattasi di scheda AUTODEMOLOTORE; “FRA” se trattasi di scheda FRANTUMATORE; “ROT” se trattasi di scheda ROTTAMATORE.



La dichiarazione MUD per i veicoli fuori uso prevede la compilazione di una sola sezione per tipo AUT / FRA / ROT, (al massimo nr. 1 AUT + nr.1 FRA + nr.1 ROT). Non è necessario presentare anche le sezioni (non compilate) che non riguardano la propria attività.

	<i>Descrizione</i>	<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record:	"VC"	alfa	2
		separatore ;	1
Anno di riferimento della dichiarazione (AAAA)		num	4
		separatore ;	1
Codice fiscale identificativo		alfa	16
		separatore ;	1
Codice di identificazione univoca dell'unità locale		alfa	15
		separatore ;	1
Tipo di SCHEDA ("AUT" oppure "FRA" oppure "ROT")		alfa	3
		separatore ;	1
Quantità di rifiuto consegnato a terzi.	(7 int 3 dec "000000,000")	num	11
		separatore ;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
		separatore ;	1
Numero di moduli RT-VEIC allegati	(5 int 0 dec "00000")	num	5
		separatore ;	1
Numero di moduli DR-VEIC allegati	(5 int 0 dec "00000")	num	5
		separatore ;	1
Numero di moduli TE-VEIC allegati	(5 int 0 dec "00000")	num	5
		separatore ;	1
Numero di moduli MG-VEIC allegati	(5 int 0 dec "00000")	num	5
		separatore ;	1
Attività di recupero o smaltimento svolte presso l'unità locale? (NO = 0, SI = 1)		num	1
		separatore ;	1
Attività svolta in proprio,			
Quantità a smaltimento	(7 int 3 dec "000000,000")	num	11
		separatore ;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
		separatore ;	1
Attività svolta in proprio,			
Quantità a recupero	(7 int 3 dec "000000,000")	num	11
		separatore ;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
		separatore ;	1
Attività svolta in proprio,			
Quantità a riciclaggio/reimpiego	(7 int 3 dec "000000,000")	num	11
		separatore ;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
		separatore ;	1
Attività svolta presso terzi,			
Quantità a smaltimento	(7 int 3 dec "000000,000")	num	11
		separatore ;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
		separatore ;	1
Attività svolta presso terzi,			
Quantità a recupero di Materia	(7 int 3 dec "000000,000")	num	11
		separatore ;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
		separatore ;	1
Attività svolta presso terzi,			
Quantità a recupero di Energia	(7 int 3 dec "000000,000")	num	11
		separatore ;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
		separatore ;	1



Rifiuto in deposito temporaneo al 31/12	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Valorizzato solo per la Scheda AUT			
Quantità di veicoli fuori uso codice "160104" ricevuti da terzi aventi anno di produzione precedente al 01/01/1980	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Valorizzato solo per la Scheda AUT			
Quantità di veicoli fuori uso codice "160104" ricevuti da terzi aventi anno di produzione successivo al 01/01/1980	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Valorizzato solo per la Scheda FRA			
Quantità di rottame derivante dagli autoveicoli assoggettati al D.Lgs.209/2003 ricevuti nell'anno di riferimento)	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	<i>Ultimo separatore</i>	;	1
Lunghezza totale record VC			225

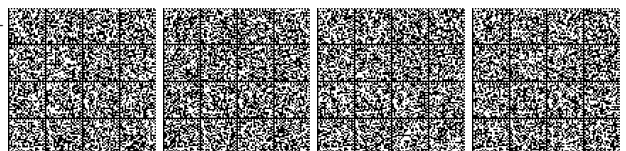
SEZIONE VEICOLI FUORI USO**TIPO SCHEDA** AUT / FRA / ROT – *Dettaglio dei Codici CER Ricevuti da Terzi e/o Prodotti nell'U.L.***TIPO RECORD** VD

Questo tipo di record serve a completare il precedente tipo "VC" relativo alle schede AUT / FRA / ROT.

È necessario compilare un record di tipo "VD" per ogni singolo codice CER per il quale si deve indicare una quantità ricevuta da terzi e/o prodotta nell'unità locale.

Se uno stesso codice CER è presente sia nella sezione "Rifiuto Ricevuto da Terzi" che nella sezione "Rifiuto prodotto nell'unità locale", allora si dovranno compilare due distinti record di tipo "VD" aventi stesso codice CER ma valorizzando opportunamente il campo "Tipo sezione di riferimento" indicando la sigla "RT" nel primo caso e la sigla "PP" nel secondo caso. I codici CER ammessi per le due sezioni ("RT" e "PP") relativamente alle schede AUT / FRA / ROT sono indicati nella modulistica pubblicata. Non è necessario compilare records di tipo "VD" (privi di quantità) per i codici CER che non sono stati movimentati dal soggetto dichiarante.

	Descrizione	tipo	dim
Costante tipo record:	"VD"	alfa	2
	<i>separatore</i>	;	1
Anno di riferimento della dichiarazione (AAAA)		num	4
	<i>separatore</i>	;	1
Codice fiscale identificativo		alfa	16
	<i>separatore</i>	;	1
Codice di identificazione univoca dell'unità locale		alfa	15
	<i>separatore</i>	;	1
Tipo di SCHEDA ("AUT" / "FRA" / "ROT")		alfa	3
	<i>separatore</i>	;	1
Tipo sezione di riferimento nella scheda (AUT / FRA / ROT):			
"RT" = Ricevuto da Terzi / "PP" = Prodotto nell'Unità Locale		alfa	2
	<i>separatore</i>	;	1
Codice CER del rifiuto		alfa	6
	<i>separatore</i>	;	1
Quantità dichiarata	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	<i>Ultimo separatore</i>	;	1
Lunghezza totale record VD:			69



SEZIONE VEICOLI FUORI USO - ALLEGATI ALLE SCHEDE AUT / FRA / ROT**TIPO MODULO RT-VEIC Rifiuto ricevuto da terzi.****TIPO RECORD VE**

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "VD" avente stesso codice CER e Tipo Sezione impostata a "RT" (Ricevuto da Terzi). Si consideri che la compilazione del campo "Soggetto che ha conferito il rifiuto" prevede alternativamente di porre al valore "SI" il campo "Ricevuto da Privati" oppure porre questo campo al valore "NO" e compilare la parte anagrafica (C.F.;Nome;Prov;Comune;Via; ecc.). Pertanto il campo "Quantità ricevuta" sarà riferito al "Privato" nel primo caso, o al soggetto identificato nel secondo caso. Qualora fossero compilate entrambi le sezioni, sarà considerato solo il soggetto qualificato anagraficamente.

	<i>Descrizione</i>	<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record:	"VE"	alfa	2
		separatore	;
Anno di riferimento della dichiarazione (AAAA)		num	4
		separatore	;
Codice fiscale identificativo del dichiarante		alfa	16
		separatore	;
Codice di identificazione univoca dell'unità locale		alfa	15
		separatore	;
Tipo di SCHEDA ("AUT" / "FRA" / "ROT")		alfa	3
		Separatore	;
Codice CER del rifiuto		alfa	6
		separatore	;
Numero progressivo dell'allegato "RT-VEIC"	(5 int 0 dec "00000")	num	5
		separatore	;
Rifiuto ricevuto da privati Privati ?	(NO = 0, SI = 1)	num	1
		separatore	;
Codice fiscale del soggetto che ha conferito		alfa	16
		separatore	;
Nome o Ragione sociale		alfa	60
		separatore	;
ISTAT Provincia		num	3
		separatore	;
ISTAT Comune		num	3
		separatore	;
Via		alfa	30
		separatore	;
Nr. civico		alfa	6
		Separatore	;
CAP		alfa	5
		separatore	;
Quantità ricevuta	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
		separatore	;
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
		separatore	;
Nome della nazione	(solo se trattasi di paese Estero)	alfa	20
		separatore	;
Codice convenzione di Basilea	(Y + 2 cifre)	alfa	3
		separatore	;
Codice Regolamento CEE 259/93	(2 lettere + 4 cifre)	alfa	6
		Ultimo separatore	;
Lunghezza totale record VE:			236



SEZIONE VEICOLI FUORI USO - ALLEGATI ALLE SCHEDE AUT / FRA / ROT**TIPO MODULO DR-VEIC Destinazione del Rifiuto "Rifiuto conferito a terzi".****TIPO RECORD VF**

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "VD" avente stesso codice CER e Tipo Sezione impostata indifferentemente a "RT" (Ricevuto da Terzi) oppure "PP" (Prodotto nell'U.L.).

Nel caso in cui per uno stesso codice rifiuto sia necessario dichiarare una "Quantità conferita nell'anno" contemporaneamente per lo stesso tipo (numero) di "R" e di "D" nei confronti di uno stesso soggetto destinatario, allora si dovranno compilare due distinti records "VF" (moduli DR-VEIC).

	<i>descrizione</i>	<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record:	"VF"	alfa	2
		separatore ;	1
Anno di riferimento della dichiarazione (AAAA)		num	4
		separatore ;	1
Codice fiscale identificativo del dichiarante		alfa	16
		separatore ;	1
Codice di identificazione univoca dell'unità locale		alfa	15
		separatore ;	1
Tipo di SCHEDA ("AUT" / "FRA" / "ROT")		alfa	3
		Separatore ;	1
Codice CER del rifiuto		alfa	6
		separatore ;	1
Numero progressivo dell'allegato "DR-VEIC" (5 int 0 dec "00000")		num	5
		separatore ;	1
Codice fiscale del soggetto destinatario		alfa	16
		separatore ;	1
Nome o Ragione sociale		alfa	60
		separatore ;	1
ISTAT Provincia		num	3
		separatore ;	1
ISTAT Comune		num	3
		separatore ;	1
Via		alfa	30
		separatore ;	1
Nr. civico		alfa	6
		Separatore ;	1
CAP		alfa	5
		separatore ;	1
Nome della nazione (solo se trattasi di paese Estero)		alfa	20
		separatore ;	1
Codice convenzione di Basilea (Y + 2 cifre)		alfa	3
		separatore ;	1
Codice Regolamento CEE 259/93 (2 lettere + 4 cifre)		alfa	6
		separatore ;	1
R/D1) Quantità conferita nell'anno (7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		separatore ;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)		num	1
		separatore ;	1
Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento		alfa	1
		separatore ;	1
R/D2) Quantità conferita nell'anno (7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		separatore ;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)		num	1
		separatore ;	1
Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento		alfa	1
		separatore ;	1



R/D3) Quantità conferita nell'anno	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento			alfa	1
		<i>separatore</i>	;	1
R/D4) Quantità conferita nell'anno	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento			alfa	1
		<i>separatore</i>	;	1
R/D5) Quantità conferita nell'anno	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento			alfa	1
		<i>separatore</i>	;	1
R/D6) Quantità conferita nell'anno	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento			alfa	1
		<i>separatore</i>	;	1
R/D7) Quantità conferita nell'anno	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento			alfa	1
		<i>separatore</i>	;	1
R/D8) Quantità conferita nell'anno	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento			alfa	1
		<i>separatore</i>	;	1
R/D9) Quantità conferita nell'anno	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento			alfa	1
		<i>separatore</i>	;	1
R/D10) Quantità conferita nell'anno	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento			alfa	1
		<i>separatore</i>	;	1
R/D11) Quantità conferita nell'anno	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento			alfa	1
		<i>separatore</i>	;	1
R/D12) Quantità conferita nell'anno	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento			alfa	1
		<i>separatore</i>	;	1



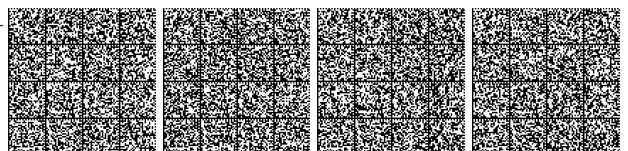
R/D13) Quantità conferita nell'anno (7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)		num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento		alfa	1
	<i>separatore</i>	;	1
D14) Quantità conferita nell'anno (7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)		num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Destinazione del rifiuto, unico valore ammesso "D" = Smaltimento (o Spazio)		alfa	1
	<i>separatore</i>	;	1
D15) Quantità conferita nell'anno (7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)		num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Destinazione del rifiuto, unico valore ammesso "D" = Smaltimento (o Spazio)		alfa	1
	<i>Ultimo separatore</i>	;	1
Lunghezza totale record VF:			460

SEZIONE VEICOLI FUORI USO - ALLEGATI ALLE SCHEDE AUT / FRA / ROT

TIPO MODULO MG-VEIC *Attività di gestione dei rifiuti, recupero/smaltimento svolte nell'Unità Locale*
TIPO RECORD VG

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "VD" avente stesso codice CER e Tipo Sezione impostata indifferentemente a "RT" (Ricevuto da Terzi) oppure "PP" (Prodotto nell'U.L.).

	<i>Descrizione</i>	<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record:	"VG"	alfa	2
	<i>separatore</i>	;	1
Anno di riferimento della dichiarazione (AAAA)		num	4
	<i>separatore</i>	;	1
Codice fiscale identificativo del dichiarante		alfa	16
	<i>separatore</i>	;	1
Codice di identificazione univoca dell'unità locale		alfa	15
	<i>separatore</i>	;	1
Tipo di SCHEDA ("AUT" / "FRA" / "ROT")		alfa	3
	<i>Separatore</i>	;	1
Codice CER del rifiuto		alfa	6
	<i>separatore</i>	;	1
Numero progressivo dell'allegato "MG-VEIC" (5 int 0 dec "00000")		num	5
	<i>separatore</i>	;	1
R3) Ric/Rec. Sost.org. non solventi		num	11
Quantità recuperata nell'anno (7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)		num	1
	<i>separatore</i>	;	1
R4) Ric/Rec. Dei metalli o comp. met.		num	11
Quantità recuperata nell'anno (7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)		num	1
	<i>separatore</i>	;	1
R5) Ric/Rec. Di sost. Inorg.		num	11
Quantità recuperata nell'anno (7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)		num	1
	<i>separatore</i>	;	1



R13)	Messa in riserva per operazioni da R1 a R12.		num	11
	Quantità gestita nell'anno (7 int 3 dec "0000000,000")	<i>separatore</i>	;	1
	Unità di misura (kg = 1, t = 2)	<i>separatore</i>	;	1
	Quantità in giacenza al 31/12 (7 int 3 dec "0000000,000")	<i>separatore</i>	;	1
	Unità di misura (kg = 1, t = 2)	<i>separatore</i>	;	1
D9)	Trattamento chim./fis. Non spec. altrove		num	11
	Quantità smaltita nell'anno (7 int 3 dec "0000000,000")	<i>separatore</i>	;	1
	Unità di misura (kg = 1, t = 2)	<i>separatore</i>	;	1
D14)	Ricond. Prelim. a operaz. da D1 a D13.		num	11
	Quantità smaltita nell'anno (7 int 3 dec "0000000,000")	<i>separatore</i>	;	1
	Unità di misura (kg = 1, t = 2)	<i>separatore</i>	;	1
D15)	Deposito prelim. alle operaz. da D1 a D14		num	11
	Quantità gestita nell'anno (7 int 3 dec "0000000,000")	<i>separatore</i>	;	1
	Unità di misura (kg = 1, t = 2)	<i>separatore</i>	;	1
	Quantità in giacenza al 31/12 (7 int 3 dec "0000000,000")	<i>separatore</i>	;	1
	Unità di misura (kg = 1, t = 2)	<i>separatore</i>	;	1
		<i>Ultimo separatore</i>	;	1
Lunghezza totale record VG:				184

SEZIONE VEICOLI FUORI USO - ALLEGATI ALLE SCHEDE AUT / FRA / ROT**TIPO MODULO TE-VEIC Trasportatori cui è stato affidato il rifiuto****TIPO RECORD VH**

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "VD" avente stesso codice CER e Tipo Sezione impostata indifferentemente a "RT" (Ricevuto da Terzi) oppure "PP" (Prodotto nell'U.L.). Poiché nel modello cartaceo si preve lo spazio per l'indicazione di sei trasportatori, utilizzare il campo "Numero d'ordine" per enumerare la posizione dei trasportatori all'interno del modulo. Non è necessario trasmettere records non compilati allo scopo di trasmettere un intero modulo nella forma originale.

	<i>descrizione</i>		<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record:	"VH"		alfa	2
		<i>separatore</i>	;	1
Anno di riferimento della dichiarazione (AAAA)		<i>separatore</i>	;	1
Codice fiscale identificativo del dichiarante		<i>separatore</i>	;	1
Codice di identificazione univoca dell'unità locale		<i>separatore</i>	;	1
Tipo di SCHEDA ("AUT" / "FRA" / "ROT")		<i>Separatore</i>	;	1
Codice CER del rifiuto		<i>separatore</i>	;	1
Numero progressivo dell'allegato "TE-VEIC" (5 int 0 dec "00000")		<i>separatore</i>	;	1
Numero d'ordine interno al Modulo "TE-VEIC" (val. ammessi 1, 2, 3, 4, 5, 6)		<i>separatore</i>	;	1
Codice fiscale del Trasportatore		<i>separatore</i>	;	1
Nome o Ragione sociale del Trasportatore		<i>separatore</i>	;	1
		<i>Ultimo separatore</i>	;	1
Lunghezza totale record VH:				138

