



MODELLO UNICO DI DICHIARAZIONE AMBIENTALI (MUD)

*Definizione dei tracciati record per la presentazione telematica della dichiarazione
MUD 2018
(Ver. 6.02/18)*

Versione documento: 1.0

Data: 06 Dicembre 2018

ALLEGATO 4

INDICAZIONI PER LA PRESENTAZIONE DEL MODELLO UNICO DI DICHIARAZIONE AMBIENTALE (MUD) VIA TELEMATICA

Nota Introduttiva

Quanto descritto nel seguito si riferisce esclusivamente alle modalità da seguire per la presentazione del Modello Unico di Dichiarazione Ambientale (di seguito MUD) mediante invio telematico alla Camera di Commercio competente.

Ogni precedente nota tecnica è annullata e sostituita dalla presente.

I MUD presentati tramite invio telematico che non dovessero rispettare le specifiche tecniche raccomandate non potranno essere accolti.

L'Unioncamere provvede a predisporre un prodotto software per la compilazione del MUD e la predisposizione del file da inviare telematicamente;

Il software per la compilazione del MUD e la documentazione tecnica per la definizione del formato di esportazione dei dati verranno diffusi gratuitamente dalle Camere di Commercio a chiunque ne faccia richiesta e saranno resi disponibili attraverso i seguenti siti Internet:

- | | |
|--|---|
| ▪ Ministero dello Sviluppo Economico | http://www.sviluppoeconomico.gov.it |
| ▪ Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare | http://www.minambiente.it |
| ▪ Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale | http://www.isprambiente.gov.it/it |
| ▪ Unioncamere | http://www.unioncamere.it |
| ▪ Infocamere | http://www.infocamere.it |
| ▪ Ecocerved | http://www.ecocerved.it |

L'invio telematico del MUD dovrà essere effettuato esclusivamente tramite il portale www.mudtelematico.it

Sul medesimo portale sarà resa disponibile un'applicazione che consente a chiunque di eseguire il controllo della correttezza del formato del file da inviare telematicamente.

I soggetti dichiaranti che intendono, o che devono avvalersi di questa modalità di invio, debbono essere in possesso di un dispositivo di firma digitale (Smart Card o Carta Nazionale dei Servizi o Business Key) valido al momento dell'invio.

Il file trasmesso per via telematica può recare le dichiarazioni relative a più unità locali risidenti nella stessa provincia, sia appartenenti ad un unico soggetto dichiarante che appartenenti a più soggetti dichiaranti.

Le associazioni di categoria e gli studi di consulenza possono inviare telematicamente i MUD compilati per conto dei propri associati e dei propri clienti apponendo cumulativamente ad ogni invio la propria firma elettronica, sulla base di espressa delega scritta dei propri associati e dei clienti (i quali restano responsabili della veridicità dei dati dichiarati) che deve essere mantenuta presso la sede delle medesime associazioni e studi.

Non sono oggetto del presente documento le specifiche relative alle seguenti comunicazioni:

- **Comunicazione rifiuti semplificata:** la presentazione della comunicazione di cui in Allegato 2 avviene via PEC all'indirizzo comunicazionemud@pec.it
- **Comunicazione Rifiuti urbani, assimilati e raccolti in convenzione:** la presentazione deve avvenire esclusivamente tramite il sito www.mudcomuni.it
- **Comunicazione Produttori di apparecchiature elettriche ed elettroniche:** la presentazione deve avvenire esclusivamente tramite il portale dedicato, raggiungibile dal sito www.registroaee.it
- **Comunicazione imballaggi, Sezione Consorzi:** la compilazione deve avvenire esclusivamente tramite il software MUD predisposto da Unioncamere e reso disponibile tramite i siti indicati nella nota introduttiva. La comunicazione viene trasmessa esclusivamente via telematica tramite il sito www.mudtelematico.it

ALLEGATO 4

INDICAZIONI PER LA PRESENTAZIONE DEL MODELLO UNICO DI DICHIARAZIONE AMBIENTALE (MUD) VIA TELEMATICA

Caratteristiche del file di esportazione.

Il formato di esportazione è basato su una struttura sequenziale multirecord inserita in un unico file di testo organizzato in modo tale da poter contenere più dichiarazioni MUD 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.

Non è quindi possibile presentare dei file MUD contenenti dichiarazioni destinate a diverse province.

La sequenza da seguire durante l'esportazione dei dati prevede che il record tipo XX sia il primo in assoluto e sia unico nel file, seguito dalle dichiarazioni organizzate in forma omogenea in "pacchetti" di record (XX, {AA, AB, BA, BB}, ... {AA, AB, BA, BB, VC, VD, VF}, ...).

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

Tutte le specifiche tecniche del formato di esportazione saranno rese disponibili attraverso i siti internet indicati sopra.

Codici Attività Economica e Codici Rifiuto.

Si ricorda che il codice ISTAT dell'attività economica deve essere riportato senza i punti che separano ramo, classe e sottoclasse. Inoltre è necessario trattarlo come tipo "STRING" con allineamento a sinistra in quanto gli zeri a sinistra SONO SIGNIFICATIVI. La tabella di decodifica delle attività economiche utilizzata nel MUD è quella fornita dall'ISTAT e denominata "Ateco 2007" costituita da codici attività a 6 cifre.

I codici rifiuto che terminano con 2 zeri sono da considerarsi solo come titolo della "Classe" alla quale il rifiuto appartiene e quindi non devono essere utilizzati in sede di dichiarazione.

Tabelle di decodifica.

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

- Catalogo Europeo dei rifiuti
- Istat Attività Economiche 2007
- Istat Province
- Istat Comuni

Trasmissione del file dati MUD.

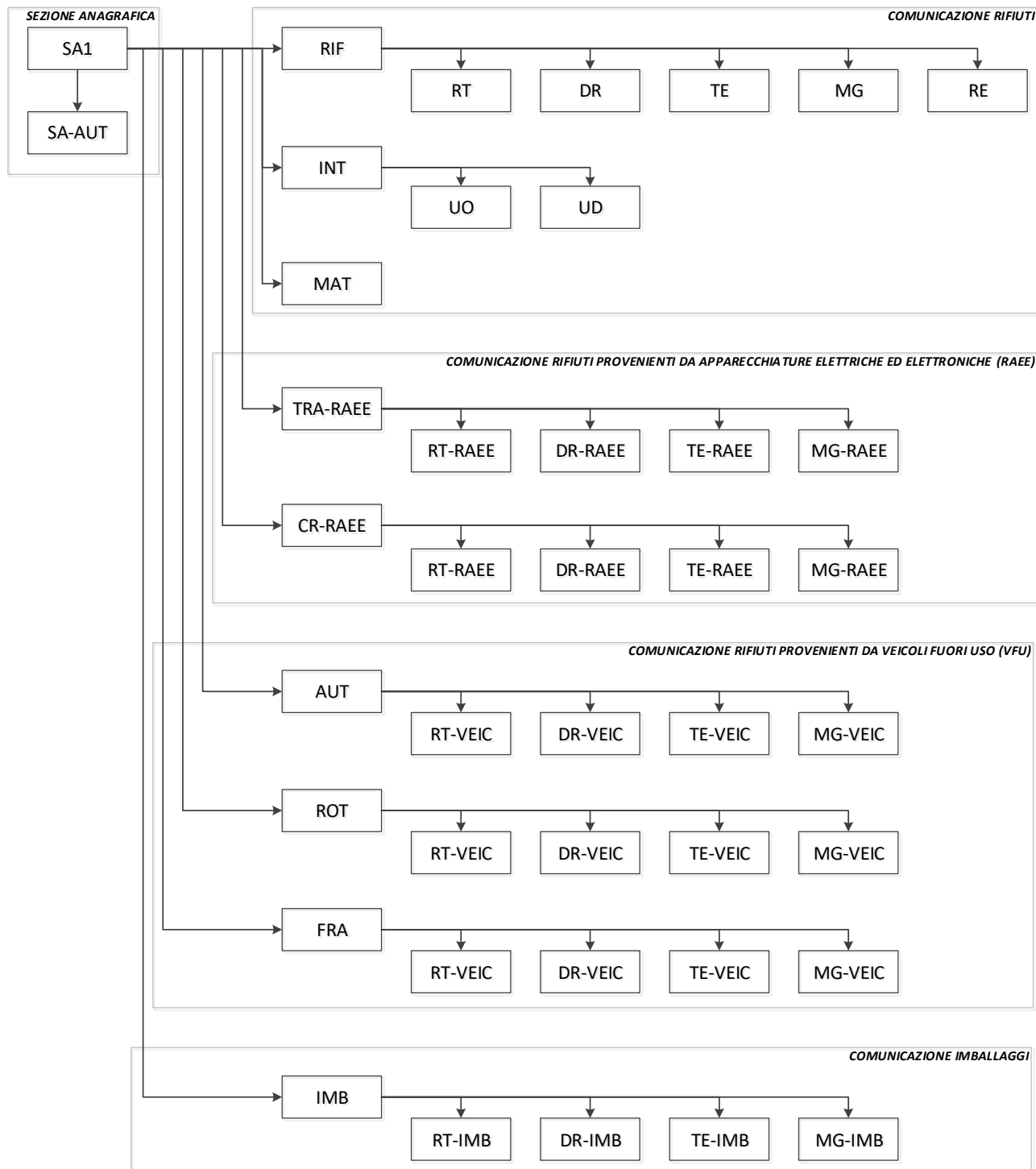
L'unica modalità di trasmissione ammessa è quella telematica mediante il portale web all'indirizzo www.mudtelematico.it attraverso il quale sarà possibile espletare tutte le formalità necessarie per la consegna.

ALLEGATO 4

INDICAZIONI PER LA PRESENTAZIONE DEL MODELLO UNICO DI DICHIARAZIONE AMBIENTALE (MUD) VIA TELEMATICA

Schema di riferimento della modulistica.

Lo schema seguente riporta la gerarchia della modulistica così come definito nelle istruzioni per la compilazione del MUD.



Questo documento sostituisce ogni precedente versione di tracciati record MUD
Rifiuti Speciali, Intermediazione, Rifiuti da apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, VeicoliFuori Uso

Nota Introduttiva

I tracciati record di seguito descritti servono per la presentazione con modalità telematica della dichiarazione "MUD" alla Camera di Commercio competente per territorio, da parte del soggetto dichiarante.

Le dichiarazioni MUD presentate con modalità di invio telematico, che non dovessero rispettare quanto indicato nel seguito, non potranno essere acquisite.

NOTA INTRODUTTIVA.....	2
CARATTERISTICHE DEL FILE DI ESPORTAZIONE.....	3
CODICI ATTIVITÀ ECONOMICA E CODICI RIFIUTO.	3
TABELLE DI DECODIFICA.	3
TRASMISSIONE DEL FILE DATI MUD.	3
SCHEMA DI RIFERIMENTO DELLA MODULISTICA.....	4
VARIAZIONI APPORTATE AL DOCUMENTO RISPETTO ALLA PRECEDENTE EMISSIONE.	6
VARIAZIONI APPORTATE RISPETTO AI TRACCIATI RECORD ANNO 2017 ("VER. 6.01/17")	7
VARIAZIONI APPORTATE RISPETTO AI TRACCIATI RECORD ANNO 2015 ("VER. 6.00/14").....	8
VARIAZIONI APPORTATE RISPETTO AI TRACCIATI RECORD ANNO 2014.....	8
VALORI NUMERICI.	11
VALORI ALFANUMERICI.	11
CODICI ATTIVITÀ ECONOMICA E RIFIUTO.	12
TABELLE DI DECODIFICA.....	12
TABELLA DEI CODICI DI PROCEDURA (RICOSTRUITA DAI MODELLI)	12
ELENCO DELLE SCHEDE E DEI TIPI RECORD PREVISTI	14
XX – TESTATA DEL FILE DI EXPORT E MODULO RIEPILOGATIVO	16
SEZIONE ANAGRAFICA	19
AA – SCHEDA SA-1 - ANAGRAFICA AZIENDA E ANAGRAFICA UNITÀ LOCALE.....	19
AB – SCHEDA SA-2 - ANAGRAFICA RIASSUNTIVA.....	20
AU – SCHEDA SA-AUT - AUTORIZZAZIONI	21
SEZIONE RIFIUTI.....	23
BA – SCHEDA RIF – COMUNICAZIONE RIFIUTI.....	23
BB – MODULI RT / DR / TE – ALLEGATI ALLA SCHEDA RIF	25
BC – MODULI RE – RIFIUTI PRODOTTI FUORI DALL'UNITÀ LOCALE	28
BD – MODULI MG – GESTIONE DEI RIFIUTI, OPERAZIONI DI SMALTIMENTO	29
BE – MODULO MG – GESTIONE DEI RIFIUTI, OPERAZIONI DI RECUPERO	31
DA – SCHEDA INT – RIFIUTI COMMERCIALIZZATI E INTERMEDIATI SENZA DETENZIONE	33
DB – MODULI UO / UD – UNITÀ LOCALI DI "ORIGINE" / "DESTINAZIONE" DEL RIFIUTO	34
SEZIONE RAEE – COMUNICAZIONE RIFIUTI DA APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE	35
RA – SCHEDE TRA-RAEE / CR-RAEE – TRATTAMENTO / CENTRO DI RACCOLTA	35
RB – SCHEDE TRA-RAEE / CR-RAEE - DETTAGLIO DEI CODICI CER RACCOLTI, RICEVUTI, PRODOTTI.....	37
RC – MODULI RT-RAEE / TE-RAEE – RIFIUTO RICEVUTO DA TERZI / ELENCO DEI VETTORI UTILIZZATI	38
RD – MODULO DR-RAEE – RIFIUTI CONFERITI A TERZI	40
RE – MODULO MG-RAEE – GESTIONE DEI RIFIUTI, OPERAZIONI DI SMALTIMENTO	43

RF – MODULO MG-RAEE – GESTIONE DEI RIFIUTI, OPERAZIONI DI RECUPERO.....	45
SEZIONE VEICOLI FUORI USO	47
VC – SCHEDE AUT / FRA / ROT – AUTODEMOLITORE / FRANTUMATORE / ROTTAMATORE.....	47
VD – SCHEDE AUT / FRA / ROT – AUTODEMOLITORE / FRANTUMATORE / ROTTAMATORE	49
VE – MODULI RT-VEIC / TE-VEIC – ALLEGATI ALLE SCHEDE AUT / FRA / ROT	50
VF – MODULO DR-VEIC – RIFIUTO CONFERITI A TERZI.....	51
VG – MODULO MG-VEIC – GESTIONE DEI RIFIUTI, OPERAZIONI DI SMALTIMENTO	54
VH – MODULO MG-VEIC[2] – GESTIONE DEI RIFIUTI, OPERAZIONI DI RECUPERO.....	56
SEZIONE IMB - GESTORI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO	59
IA – SCHEDA IMB – GESTIONE RIFIUTI DA IMBALLAGGIO	59
IB – SCHEDA IMB - DETTAGLIO DEI CODICI CER RICEVUTI, PRODOTTI	59
IC – SCHEDA RT-IMB / TE-IMB – RIFIUTI DA IMBALLAGGI RICEVUTI DA TERZI	60
ID – SCHEDA DR-IMB – RIFIUTI DA IMBALLAGGI CONFERITI A TERZI	62
IE – MODULO MG-IMB – GESTIONE DEI RIFIUTI DA IMBALLAGGIO, OPERAZIONI DI SMALTIMENTO	65
IF – MODULO MG-IMB – GESTIONE DEI RIFIUTI DA IMBALLAGGIO, OPERAZIONI DI RECUPERO.....	67
MA – SCHEDA MATERIALI SECONDARI.....	69

Variazioni apportate al documento rispetto alla precedente emissione.

13-01-2015 V 1.0	– Prima emissione	(2014-12-10_TracciatiRecord_MUD_V600-14.doc)
09-12-2017 V6.01/17	– Variazione	(20171209)_TracciatiRecord_MUD_V601-17-rev01.docx
06-12-2018 V6.02/18	– Variazione	(20181206)_TracciatiRecord_MUD_V602-18-rev01.docx

Variazioni apportate rispetto ai tracciati record anno 2017 ("Ver. 6.01/17")

XX Modificato il valore del campo "Costante release file:"
dal precedente "6.01/17" al nuovo "6.02/18" [==]

BB Moduli RT / DR / TE – Allegati alla Scheda RIF [+32]

- Modificata l'etichetta "Quantità a smaltimento" in "Quantità ad altre operazioni di smaltimento"
- Aggiunto il campo "Quantità a incenerimento" (Qta+u.m.)
- Aggiunto il campo "Quantità avviata in discarica" (Qta+u.m.)
- Aggiunto il campo "Origine Urbana" (No/Si)
- Aggiunto il campo "Pile e accumulatori portatili" (No/Si)

BD Moduli MG – Gestione dei rifiuti, Operazioni di Smaltimento [==]
Variati tutti i codici della "Tipologia di Impianto"

IA Scheda IMB - Gestione rifiuti da imballaggio [-30]
Eliminati i campi per l'indicazione della quantità del codice 150104 distinta tra "Alluminio" e "Acciaio" in quanto si rende necessario distinguere ulteriormente se il rifiuto è stato prodotto nell'Unità Locale da trattamento Imballaggi Monomateriale oppure Multimateriale.

		separatore	;	1
FILLER-01	(1 int 0 dec "0")	num		1
		separatore	;	1
Per il rifiuto 150104 quantità di alluminio	(7 int 3 dec "0000000,000")	num		11
		separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num		1
		separatore	;	1
Per il rifiuto 150104 quantità di acciaio	(7 int 3 dec "0000000,000")	num		11
		separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num		1

30

L'informazione "Alluminio" oppure "Acciaio" per il CER 150104 è stata trasferita nel record di dettaglio "IB".

IB Scheda IMB - Dettaglio dei Codici CER Ricevuti, Prodotti [+2]
Variare le etichette identificanti la provenienza del rifiuto:

- Da "Rifiuto ricevuto dal Circuito CONAI" in "Rifiuto ricevuto da Superficie Pubblica"
- Da "Rifiuto ricevuto dal Circuito extra CONAI" in "Rifiuto ricevuto da Superficie Privata"
- Aggiunta la nuova sezione "Rifiuto prodotto nell'Unità Locale da trattamento Imballaggi Monomateriale"
- Aggiunto il dettaglio per qualificare se per il CER 150104 la quantità è riferita a "Alluminio" o "Acciaio".

IC Scheda RT-IMB / TE-IMB – Rifiuti da imballaggi ricevuti da terzi [+2]
Variare le etichette identificanti la provenienza del rifiuto:

- Da "Rifiuto ricevuto dal Circuito CONAI" in "Rifiuto ricevuto da Superficie Pubblica"
- Da "Rifiuto ricevuto dal Circuito extra CONAI" in "Rifiuto ricevuto da Superficie Privata"
- Aggiunto il campo "Tipo Trattamento Previsto" (0="ND"; 1="Recupero di Materia"; 2="Recupero di Energia"; 3="Discarica"; 4="Incenerimento"; 5="Altre operazioni di smaltimento")
da valorizzare solo per modulo RT-IMB provenite da Paese Estero

RC Moduli RT-RAEE / TE-RAEE - Rifiuto ricevuto da terzi / Elenco dei Vettori Utilizzati [+2]
- Aggiunto il campo "Tipo Trattamento Previsto" (0="ND"; 1="Recupero di Materia"; 2="Recupero di Energia"; 3="Discarica"; 4="Incenerimento"; 5="Altre operazioni di smaltimento")
da valorizzare solo per modulo RT-RAEE provenite da Paese Estero

VE Moduli RT-VEIC / TE-VEIC – Allegati alle Schede AUT / FRA / ROT [+2]
- Aggiunto il campo "Tipo Trattamento Previsto" (0="ND"; 1="Recupero di Materia"; 2="Recupero di Energia"; 3="Discarica"; 4="Incenerimento"; 5="Altre operazioni di smaltimento")
da valorizzare solo per modulo RT-VEIC provenite da Paese Estero

RA Schede TRA-RAEE / CR-RAEE - Trattamento / Centro di Raccolta [==]

- Modificata la "Categoria RAEE" inserendo i valori "14" e "15" oltre alle precedenti 10 categorie previste dal Dlgs 49/2014.
 - o Per i "Pannelli Fotovoltaici" non indicare la Categoria "4" ma utilizzare il codice categoria RAEE "14" (corrisponde a barrare la casella "PF" presente nella modulistica MUD)
 - o Per le "Lampade a Scarica" non indicare la Categoria "5" ma utilizzare il codice Categoria RAEE "15" (corrisponde a barrare la casella "LS" presente nella modulistica MUD)

Questa modifica si riflette sul campo "Categoria RAEE" anche su tutti i seguenti tipi di record:

- RB** - Schede TRA-RAEE / CR-RAEE - Dettaglio dei Codici CER Raccolti, Ricevuti, Prodotti
- RC** - Moduli RT-RAEE / TE-RAEE - Rifiuto ricevuto da terzi / Elenco dei Vettori Utilizzati
- RD** - Modulo DR-RAEE - Rifiuti conferiti a Terzi
- RE** - Modulo MG-RAEE - Gestione dei rifiuti, Operazioni di Smaltimento
- RF** - Modulo MG-RAEE - Gestione dei rifiuti, Operazioni di Recupero
- MA** - Scheda Materiali secondari, quanto trattasi di scheda TRA = Sezione RAEE - Scheda Trattamento

Variazioni apportate rispetto ai tracciati record anno 2015 ("Ver. 6.00/14")

- XX** Modificato il valore del campo "Costante release file." dal precedente "6.00/14" al nuovo "6.01/17"
 Riassegnazione del campo "filler" (non utilizzato) che si trova all'offset [207-211]
 del record 'XX', nel contatore del [Numero di record di tipo "AU" (5 int 0 dec "00000")] [==]
- AB** Scheda SA2 – Scheda Anagrafica Riepilogativa [==]
 - [NB] Il record è rimasto invariato nella dimensione per favorire la retrocompatibilità con la precedente versione dei tracciati record, al fine di agevolare le comunicazioni dei produttori di rifiuti, ai quali non è richiesto di trasmettere i dati sulle autorizzazioni e certificazioni.
 - Aggiunto un campo per contare il numero di schede SA-AUT allegate.
 - Eliminati tutti i dati su autorizzazione e certificazione perché spostati nella SA-AUT, record AU.
- AU** Scheda SA-AUT – Autorizzazioni & Certificazioni [new]
 - Nuovo record per raccolta dei dati su autorizzazioni, capacità di gestione, certificazioni.
 - Inserirle nuove codifiche per qualificare il tipo di autorizzazione e l'Ente che l'ha rilasciata.

Variazioni apportate rispetto ai tracciati record anno 2014

- BA** Scheda RIF – Comunicazione Rifiuti [+18]
 - Aggiunto stato fisico *Vischioso e sciopposo*
 - Aggiunto stato fisico *Altro*
 - Variato *Quantità in giacenza al 31/12 in Rifiuto in giacenza presso il produttore al 31/12 da avviare a recupero*
 - Aggiunto *Rifiuto in giacenza presso il produttore al 31/12 da avviare a smaltimento* con relativa unità di misura
- BD** Moduli MG – Gestione dei rifiuti, Operazioni di Smaltimento [+01]
 - Variato la dimensione del campo "Tipologia di impianto" per gestire valori a 2 cifre
- BE** Modulo MG – Gestione dei rifiuti, Operazioni di Recupero [+14]
 - Variato *Quantità in giacenza al 31/12 in Rifiuto in giacenza al 31/12 da avviare a recupero*
 - Aggiunto *Rifiuto in giacenza al 31/12 da avviare a smaltimento* con relativa unità di misura
- DA** Scheda INT – Rifiuti commercializzati e intermediati senza detenzione [+04]
 - Aggiunto stato fisico *Vischioso e sciopposo*
 - Aggiunto stato fisico *Altro*
- RF** Modulo MG-RAEE – Gestione dei rifiuti, Operazioni di Recupero [+14]
 - Variato *Quantità in giacenza al 31/12 in Rifiuto in giacenza al 31/12 da avviare a recupero*
 - Aggiunto *Rifiuto in giacenza al 31/12 da avviare a smaltimento* con relativa unità di misura
- VH** Modulo MG-VEIC[2] – Gestione dei rifiuti, Operazioni di Recupero [+14]
 - Variato *Quantità in giacenza al 31/12 in Rifiuto in giacenza al 31/12 da avviare a recupero*
 - Aggiunto *Rifiuto in giacenza al 31/12 da avviare a smaltimento* con relativa unità di misura
- IF** Modulo MG-IMB – Gestione dei rifiuti da Imballaggio, Operazioni di Recupero [+14]
 - Variato *Quantità in giacenza al 31/12 in Rifiuto in giacenza al 31/12 da avviare a recupero*

- Aggiunto *Rifiuto in giacenza al 31/12 da avviare a smaltimento* con relativa unità di misura

MA	Scheda Materiali secondari	[+70]
	- Variato la voce <i>Legno</i> in <i>Legno e sughero</i> - Variato la voce <i>Tessile e cuoio</i> in <i>Tessile</i> - Aggiunto la voce <i>Cuoio</i> e relativa unità di misura - Aggiunto la voce <i>Rifiuti ceramici</i> e relativa unità di misura - Aggiunto la voce <i>Fanghi</i> e relativa unità di misura - Aggiunto la voce <i>Fertilizzanti</i> e relativa unità di misura - Aggiunto la voce <i>Legno</i> da utilizzare solo per la scheda IMB	

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 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 tutte nella stessa provincia. I file MUD contenenti dichiarazioni afferenti a province diverse non potranno essere ricevuti!

Invio Telematico.

Per presentare la Comunicazione MUD in modalità telematica, è necessario disporre di un dispositivo di firma digitale valido al momento dell'invio.

Le associazioni di categoria e gli studi di consulenza possono inviare telematicamente i MUD compilati per conto dei propri associati e dei propri clienti apponendo cumulativamente, ad ogni invio, la propria firma digitale sulla base di espressa delega scritta dei propri associati e clienti (i quali restano responsabili della veridicità dei dati dichiarati). Tale delega deve essere conservata presso la sede delle medesime associazioni e studi.

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.

È consentita la comunicazione contemporanea con un unico file di tutte le "Sezioni" previste dal MUD. Quindi, la Sezione Rifiuti Speciali e la Sezione Veicoli Fuori Uso, oltre ovviamente alla Sezione Rifiuti da Apparecchi Elettrici ed Elettronici (RAEE) e alla sezione Gestione Rifiuti da Imballaggio (IMB), possono essere trasmesse contemporaneamente con un solo file MUD e condividendo la stessa "Sezione Anagrafica".

Nello stesso file MUD possono essere contenute molte "Sezioni Anagrafiche" distinte, le quali individuano ciascuna una Dichiarazione MUD a sé stante, per la quale si dovrà corrispondere il diritto di segreteria alla consegna. Il computo del diritto di segreteria dovuto è calcolato all'atto della trasmissione telematica in base alla quantità di Sezioni Anagrafiche presenti nel file trasmesso. Quindi, nel caso in cui l'Impresa dichiara per la stessa Unità Locale sia la Sezione Rifiuti Speciali che la Sezione Veicoli Fuori, e produca un solo file MUD ma con 2 distinte sezioni anagrafiche, il diritto di segreteria dovuto sarà contato 2 volte. L'esempio riferito alla combinazione RIF-Speciali e V.F.U. è valido per ogni altra combinazione anche con la sezione RAEE e/o IMB.

La sequenza da seguire durante l'esportazione dei dati prevede che il record tipo **XX** sia il primo in assoluto e sia unico nel file, seguito dalle dichiarazioni organizzate in "pacchetti" di record {XX, {AA, AB, BA, BB}, ... {AA, AB, BA, BB, VC, VD, VF}, ...}. Si raccomanda di evitare l'ordinamento alfabetico "globale" dei tipi record che produrrebbe "pacchetti" di record dello stesso tipo mischiando tra loro le dichiarazioni presentate.

Per quanto riguarda il tipo record MA (Scheda Materiali) è opportuno che venga posizionato alla fine della sequenza dei vari tipi record che costituiscono la stessa dichiarazione.

Esempio di esportazione corretta di 3 dichiarazioni:

XX	primo e unico record di questo tipo	
AA	Sezione anagrafica	
AB	Sezione anagrafica riepilogativa	
AU	Sezione anagrafica autorizzazioni / certificazioni	
BA	Prima Scheda RIF	Prima Dichiarazione Presentata (solo rifiuti speciali)
BB	Allegati alla Prima Scheda RIF	
BA	Seconda Scheda RIF	
BB	Allegati alla Seconda Scheda RIF	
.....	altre schede...	
MA	Scheda Materiali	
AA	Sezione anagrafica	
AB	Sezione anagrafica riepilogativa	
BA	Prima Scheda RIF	Seconda Dichiarazione Presentata (rifiuti speciali e VFU)
BB	Allegati alla Prima Scheda RIF	
.....	altre schede...	
VC	Prima scheda AUT / FRA / ROT	
VD	CER Integrativi della scheda AUT	
VE	Allegati RT alla prima scheda AUT	
...	altre schede	
MA	Scheda Materiali	
MA	Scheda Materiali	
AA	Sezione anagrafica	

DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"

AB	Sezione anagrafica riepilogativa	Terza Dichiarazione Presentata (solo VFU)
VC	Prima scheda AUT / FRA / ROT	
VD	CER Integrativi della scheda AUT	
VE	Allegati RT alla prima scheda AUT	
VF	Allegati DR alla prima scheda AUT	
VC	Seconda scheda AUT / FRA / ROT	
VD	CER Integrativi della scheda AUT	
VE	Allegati RT alla prima scheda AUT	
...	altre schede...	
MA	Scheda Materiali	

La produzione del file in formato ASCII in formato MS-Dos (tipicamente con PC o sistemi Unix), richiede che ogni record termini con la coppia di caratteri "CRLF" (hex. 0d0a).

La lunghezza indicata di seguito per ciascun tipo di record non considera i due byte terminatori (hex. 0d0a).

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 file 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	0000023,20
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 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.

Si raccomanda di non utilizzare character-set di tipo UNICODE ma di attenersi all'ASCII Standard (ISO 646) al fine di evitare che determinati simboli e/o vocali accentate non siano correttamente riconosciute. Pertanto è conveniente sostituire tali simboli con le relative coppie di "vocale + apice" (à = A' ò = O' è = E' ù = U'), e si raccomanda di evitare l'utilizzo di caratteri appartenenti al set esteso quali (º ã â é ê ç ñ ü Ã ä å ç ã ã ecc.)

Codici Attività Economica e 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

Si ricorda che La tabella di decodifica delle attività economiche utilizzata nel MUD è quella fornita dall'ISTAT (ATECO 2007) costituita da codici attività a 6 cifre.

Codice di identificazione univoca dell'unità locale.

Generalmente conterrà un numero progressivo tale da distinguere le dichiarazioni presentate da uno stesso soggetto dichiarante 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*
3. *Istat Nazioni*
4. *Istat Province*
5. *Istat Comuni*
6. *Tabella di supporto codici di procedura riportata di seguito*

TABELLA DEI CODICI DI PROCEDURA (RICOSTRUITA DAI MODELLI)

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
CATEGORIA DELLA DISCARICA	0	ND	non dichiarato
	6	Rifiuti Pericolosi	
	7	Rifiuti NON Pericolosi	
	8	Rifiuti Inerti	
ATTIVITÀ CHE HA ORIGINATO IL RIFIUTO	0	ND	non dichiarato
	2	Manutenzioni	
	4	Attività di bonifica amianto	

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

	5	Assistenza sanitaria
	6	Cantieri temporanei e mobili (anche di bonifica)
TIPOLOGIA DI IMPIANTO [*]	00	ND non dichiarato
	21	Discarica (D1, D5, D12)
	22	impianto di compostaggio (R3)
	23	Inceneritore (D10)
	24	impianto di trattamento chimico-fisico, biologico e di miscelazione (D8, D9, D14)
	25	impianto di coincenerimento (R1)
	26	impianto di digestione anaerobica (R3)
	27	Recupero di materia (R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R13)
	29	Impianti che effettuano una o più operazioni di smaltimento (D2, D4, D13)
	30	Impianto per il deposito preliminare (D15)
	31	Impianto per la messa in riserva (R13)
	32	impianto di trattamento integrato anaerobico/aerobico (R3)
	33	impianto di trattamento meccanico o meccanico biologico del rifiuto urbano
	34	impianto di trattamento preliminare al recupero da R1 a R11 (R12)
ENTE CHE HA RILASCIATO L'AUTORIZZAZIONE	0	ND non dichiarato
	1	Provincia
	2	Regione
	3	Ministero dell'Ambiente
TIPO DI AUTORIZZAZIONE	0	ND non dichiarato
	1	Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - Art. 208 del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.
	2	Autorizzazione all'esercizio di operazioni di recupero e/o smaltimento dei rifiuti con impianti mobili -Art.208 c.15 D. Lgs. 152/2006
	3	Autorizzazione al trattamento di rifiuti liquidi in impianti di trattamento di acque reflue urbane - Artt. 110 e 208 D. Lgs. 152/2006
	4	Autorizzazione alla realizzazione di impianti di ricerca e sperimentazione - Art. 211 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.
	5	Autorizzazione Integrata Ambientale - Art. 29-ter e Art. 213 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.
	6	Operazioni di recupero mediante Comunicazione in "Procedura Semplificata" - Artt.214-216 del D.Lgs n.152/2006 e s.m.i.
TIPO TRATTAMENTO PREVISTO [*]	0	ND non dichiarato
	1	Recupero di Materia
	2	Recupero di Energia
	3	Discarica
	4	Incenerimento
	5	Altre operazioni di smaltimento
CATEGORIA RAEE	01	GRANDI ELETTRODOMESTICI
	02	PICCOLI ELETTRODOMESTICI
	03	APPARECCHIATURE INFORMATICHE E PER TELECOMUNICAZIONI
	04	APPARECCHIATURE DI CONSUMO E PANNELLI FOTOVOLTAICI
	14	- Pannelli Fotovoltaici
	05	APPARECCHIATURE DI ILLUMINAZIONE
	15	- Lampade a Scarica
	06	STRUMENTI ELETTRICI ED ELETTRONICI (AD ECCEZIONE DEGLI UTENSILI INDUSTRIALI FISSI DI GRANDI DIMENSIONI)
	07	GIOCATTOLI E APPARECCHIATURE PER IL TEMPO LIBERO E LO SPORT
	08	DISPOSITIVI MEDICI (AD ECCEZIONE DI TUTTI I PRODOTTI IMPIANTATI E INFETTATI)
	09	STRUMENTI DI MONITORAGGIO E DI CONTROLLO
	10	DISTRIBUTORI AUTOMATICI

[*] Attenzione !

I codici contrassegnati con [*] sono stati inseriti a partire da questa versione di tracciati record.

ELENCO DELLE SCHEDE E DEI TIPI RECORD PREVISTI

#	Descrizione	Scheda / Modulo	Etichetta	Lunghezza*
1	Testata del file di export e Modulo riepilogativo	MR	XX	482
2	Sezione anagrafica azienda e anagrafica unità locale	SA1	AA	338
	Sezione anagrafica - riepilogativa	SA2	AB	257
3	Sezione anagrafica - autorizzazioni	SA-AUT	AU	325
4	Sezione rifiuti Speciali Scheda RIF	RIF	BA	217
5	Rifiuto ricevuto da terzi	RT	BB	310
	Destinazione del rifiuto	DR		
	Trasportatori cui è stato affidato il rifiuto	TE		
6	Rifiuto prodotto fuori dell'unità locale	RE	BC	83
7	Attività di gestione rifiuti (smaltimento)	MG (Ia parte)	BD	245
	Attività di gestione rifiuti (smaltimento) In Ordinanza	MG (Ia parte)		
8	Attività di gestione rifiuti (recupero)	MG (IIa parte)	BE	268
9	Rifiuti commercializzati e intermediati senza detenzione	INT	DA	93
10	Unità locali di "origine" / "destinazione" del rifiuto	UO UD	DB	221
11	RAEE trattamento / centro di raccolta	TRA-RAEE	RA	160
12	RAEE dettaglio dei codici cer raccolti, ricevuti, prodotti	CR-RAEE	RB	72
13	RAEE rifiuto ricevuto da terzi / elenco dei vettori utilizzati	RT-RAEE TE-RAEE	RC	240
14	RAEE rifiuti conferiti a terzi	DR-RAEE	RD	469
15	RAEE gestione dei rifiuti, operazioni di smaltimento Attività di gestione rifiuti (smaltimento) In Ordinanza	MG-RAEE (Ia parte)	RE	245
16	RAEE gestione dei rifiuti, operazioni di recupero	MG-RAEE (IIa parte)	RF	271
17	Scheda Autodemolitore / Frantumatore / Rottamatore	AUT / FRA / ROT	VC	225
18	Dettaglio dei codici CER ricevuti e prodotti		VD	69
19	Rifiuto ricevuto da terzi / Vettori, allegati schede AUT / FRA / ROT	RT-VEIC TE-VEIC	VE	237
20	Rifiuto conferito a terzi, allegato alle schede AUT / FRA / ROT	DR-VEIC	VF	466
21	Gestione dei rifiuti, operazioni di smaltimento Attività di gestione rifiuti (smaltimento) In Ordinanza	MG-VEIC (Ia parte)	VG	242
22	Attività di gestione rifiuti (recupero)	MG-VEIC (IIa parte)	VH	268
23	Scheda Gestione rifiuti da imballaggio	IMB	IA	93

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

24	Dettaglio dei codici CER ricevuti e prodotti		IB	67
25	Rifiuti da imballaggi ricevuti da terzi / elenco dei vettori utilizzati	RT-IMB TE-IMB	IC	233
26	Rifiuti da imballaggi conferiti a terzi	DR-IMB	ID	464
27	Modulo Gestione Rifiuti di imballaggio (smaltimento) Attività di gestione rifiuti (<i>smaltimento</i>) In Ordinanza	MG-IMB (Ia parte)	IE	238
28	Modulo Gestione Rifiuti di imballaggio (recupero)	MG-IMB (IIa parte)	IF	264
29	Scheda Materiali Secondari allegata a Sezione Rifiuti (SA1), AUT / FRA / ROT, IMB, TRA	MAT	MA	342

[*] La lunghezza del record non considera alcun tipo di carattere terminatore

XX – TESTATA DEL FILE DI EXPORT e MODULO RIEPILOGATIVO**TESTATA DEL FILE DI EXPORT E MODULO RIEPILOGATIVO CHE ACCOMPAGNA LA CONSEGNA****TIPO RECORD XX****Rappresenta il primo record di ogni file "MUDAAAA"**

[Nota] Il campo "Tipo File = 10" serve per distinguere la provenienza del file.

Il software distribuito da Unioncamere attraverso le CCIAA utilizza un valore diverso, così come altre implementazioni ad hoc.

[Suggerimento] Si consideri che il campo "Riservato" può essere utilizzato liberamente in fase di presentazione della comunicazione per identificare il software che ha prodotto il file, oltre alla release del prodotto. In questo modo, se dovessero insorgere dei problemi in fase di acquisizione dell'elaborato, è possibile risalire all'identità ed alla versione del prodotto SW.

<i>descrizione</i>		<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record:	"XX"	alfa	2
	separatore	;	1
Costante release file:	"6.02/18"	alfa	7
	separatore	;	1
Tipo di file: "10" (valore costante per i files prodotti con SW non fornito dalle CCIAA)		num	2
	separatore	;	1
Data di creazione in formato "AAAAMMGG"		num	8
	separatore	;	1
Ora di creazione in formato "HHMMSS"		num	6
	separatore	;	1
Nr. totale record estratti escluso "XX"	(8 int 0 dec "00000000")	num	8
	separatore	;	1
Numero di record di tipo "AA"	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	separatore	;	1
Numero di record di tipo "AB"	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	separatore	;	1
Numero di record di tipo "BA"	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	separatore	;	1
Numero di record di tipo "BB"	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	separatore	;	1
Numero di record di tipo "BC"	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	separatore	;	1
Numero di record di tipo "BD"	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	Separatore	;	1
Numero di record di tipo "BE"	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	separatore	;	1
Numero di record di tipo "DA"	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	separatore	;	1
Numero di record di tipo "DB"	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	separatore	;	1
Numero di record di tipo "RA"	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	separatore	;	1
Numero di record di tipo "RB"	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	separatore	;	1
Numero di record di tipo "RC"	(5 int 0 dec "00000")	num	5

DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"

		<i>separatore</i>	;	1
Numero di record di tipo "RD"	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Numero di record di tipo "RE"	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Numero di record di tipo "RF"	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Numero di record di tipo "VC"	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Numero di record di tipo "VD"	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Numero di record di tipo "VE"	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Numero di record di tipo "VF"	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Numero di record di tipo "VG"	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Numero di record di tipo "VH"	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Numero di record di tipo "IA"	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Numero di record di tipo "IB"	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Numero di record di tipo "IC"	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Numero di record di tipo "ID"	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Numero di record di tipo "IE"	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Numero di record di tipo "IF"	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Numero di record di tipo "MA"	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Numero di record di tipo "AU"	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Codice fiscale			alfa	16
		<i>separatore</i>	;	1
Ragione sociale			alfa	60
		<i>separatore</i>	;	1
Via			alfa	30
		<i>separatore</i>	;	1
Civico			alfa	10
		<i>separatore</i>	;	1
CAP			alfa	5
		<i>separatore</i>	;	1
Città			alfa	30
		<i>separatore</i>	;	1

DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"

Sigla Provincia		alfa	2
	<i>separatore</i>	;	1
Prefisso Telefonico		alfa	5
	<i>separatore</i>	;	1
Numero Telefonico		alfa	10
	<i>separatore</i>	;	1
Indirizzo e-mail		alfa	60
	<i>separatore</i>	;	1
<i>Riservato</i>		alfa	30
	<i>Ultimo separatore</i>	;	1
Lunghezza totale record XX			482

SEZIONE ANAGRAFICA

AA – Scheda SA-1 - ANAGRAFICA AZIENDA e ANAGRAFICA UNITÀ LOCALE

SEZIONE ANAGRAFICA AZIENDA & SEZIONE ANAGRAFICA UNITÀ LOCALE

TIPO SCHEDA SA-1

TIPO RECORD AA

[Nota] Si richiede di fornire questo record valorizzando correttamente tutti i campi dell'indirizzo dell'Unità Locale, e dell'indirizzo della Sede Legale, anche quando l'indirizzo delle due sedi è identico.

descrizione		tipo	dim
Costante tipo record:	"AA"	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
Codice ISTAT attività svolta (senza punti e lettere allineato a sinistra)		alfa	6
	separatore	;	1
N° iscriz. Rep.Notizie Econ.Amm. (REA)	(9 int 0 dec "000000000")	num	9
	separatore	;	1
Totale addetti nell'unità locale	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	separatore	;	1
Descrizione della ragione sociale		alfa	60
	separatore	;	1
ISTAT Provincia dell'unità locale		num	3
	separatore	;	1
ISTAT Comune dell'unità locale		num	3
	separatore	;	1
Via dell'unità locale		alfa	30
	separatore	;	1
Nr. civico dell'unità locale		alfa	6
	separatore	;	1
CAP dell'unità locale		alfa	5
	separatore	;	1
Prefisso telefonico dell'unità locale		alfa	5
	separatore	;	1
Numero telefonico dell'unità locale		alfa	10
	separatore	;	1
ISTAT Provincia della sede legale		num	3
	separatore	;	1
ISTAT Comune della sede legale		num	3
	separatore	;	1
Via della sede legale		alfa	30
	separatore	;	1
Nr. civico della sede legale		alfa	6

DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"

		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
CAP della sede legale			alfa	5
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Prefisso telefonico della sede legale			alfa	5
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Numero telefonico della sede legale			alfa	10
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Cognome del legale rappresentante			alfa	25
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Nome del legale rappresentante			alfa	25
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Data di compilazione/stampa	(AAAAMMGG)		num	8
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Mesi di attività nell'anno			num	2
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Annulla e sostituisce	(NO = 0, SI = 1)		num	1
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Data della comunicazione sostituita	(AAAAMMGG)		num	8
		<i>Ultimo separatore</i>	<i>;</i>	1
Lunghezza totale record AA:				338

AB – Scheda SA-2 - Anagrafica Riassuntiva

SEZIONE ANAGRAFICA - SCHEDA RIASSUNTIVA

TIPO SCHEDA ex SA-2 (il modulo cartaceo è stato soppresso)

TIPO RECORD AB

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "AA" avente la stessa chiave di identificazione (Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca;).

[NOTA] La parte riassuntiva (ex "SA2") non compare nella modulistica cartacea ma è richiesta ugualmente al fine di poter verificare che tutte le schede compilate e allegate alla Comunicazione siano state effettivamente trasmesse e correttamente ricevute.

<i>descrizione</i>			<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record:	"AB"		alfa	2
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Anno di riferimento della dichiarazione (AAAA)			num	4
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Codice fiscale identificativo			alfa	16
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Codice di identificazione univoca dell'unità locale			alfa	15
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Sezione Rifiuti, numero di schede RIF	(6 int 0 dec "000000")		num	6
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Sez. Intermediazione, numero di schede INT	(6 int 0 dec "000000")		num	6
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Sezione Veicoli, Compilata Scheda AUT	(NO=0, SI=1)		num	1

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

			<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Sezione Veicoli,	Compilata Scheda ROT	(NO=0, SI=1)		num	1
			<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Sezione Veicoli,	Compilata Scheda FRA	(NO=0, SI=1)		num	1
			<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Sezione RAEE,	numero di schede TRA-RAEE	(2 int 0 dec "00")		num	2
			<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Sezione RAEE,	numero di schede CR-RAEE	(2 int 0 dec "00")		num	2
			<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Sezione Imballaggi,	Compilata Scheda IMB	(NO=0, SI=1)		num	1
			<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Sez. Autorizzazioni,	numero di schede AUT	(2 int 0 dec "00")		num	2
			<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
<i>FILLER-01</i>	<i>(lasciato vuoto per retrocompatibilità con la versione precedente dei tracciati record)</i>			<i>alfa</i>	184
			<i>Ultimo separatore</i>	<i>;</i>	1
Lunghezza totale record AB:					257

AU – Scheda SA-AUT - Autorizzazioni

SEZIONE ANAGRAFICA - SCHEDA AUTORIZZAZIONI

TIPO SCHEDA SA-AUT

TIPO RECORD AU

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "AA" avente la stessa chiave di identificazione (Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca;).

Compilare un record di questo tipo per ogni autorizzazione o certificazione in possesso dell'impianto che effettua la gestione dei rifiuti.

In assenza di autorizzazioni o certificazioni, e per tutti i soggetti estranei alla gestione dei rifiuti, questo record non deve essere trasmesso, e nel precedente record "AB" indicare "00" nel campo "numero di schede **AUT**".

Le operazioni di recupero identificate da R1 a R13, e le operazioni di smaltimento identificate da D1 a D15, sono comunicate mediante due stringhe in formato testo lunghe 50 caratteri ciascuna, attraverso le quali trasmettere l'elencazione delle operazioni di tipo "Rx" e di tipo "Dx" separate da una virgola.

(Esempio #1) Impianto autorizzato alle seguenti operazioni di recupero "R1 R5 R13":

<i>;</i>	<i>R1, R5, R13</i>	<i>;</i>	<i>;</i>
<i>Operazioni di recupero autorizzate</i>		<i>Operazioni di smaltimento autorizzate</i>	

(Esempio #2) Impianto autorizzato alle operazioni di recupero "R3 R4 R13" ed allo smaltimento "D4 D5 D12":

<i>;</i>	<i>R3, R4, R13</i>	<i>;</i>	<i>D4, D5, D12</i>	<i>;</i>
<i>Operazioni di recupero autorizzate</i>		<i>Operazioni di smaltimento autorizzate</i>		

Tipi di autorizzazioni (vedi "Tabella dei Codici di Procedura"):

[1] Autorizzazione unica per i nuovi impianti di recupero/smaltimento - Art. 208 del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.

[2] Autorizzazione all'esercizio di operazioni di recupero e/o smaltimento dei rifiuti con impianti mobili - Art. 208 c.15 D. Lgs. 152/2006

[3] Autorizzazione al trattamento di rifiuti liquidi in impianti di trattamento di acque reflue urbane - Artt. 110 e 208 D. Lgs. 152/2006

[4] Autorizzazione alla realizzazione di impianti di ricerca e sperimentazione - Art. 211 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.

[5] Autorizzazione Integrata Ambientale - Art. 29-ter e Art. 213 del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.

[6] Operazioni di recupero mediante Comunicazione in "Procedura Semplificata" - Artt. 214-216 del D. Lgs. n. 152/2006 e s.m.i.

[NOTA] il primo blocco dati rappresentato dai tre campi "**Capacità autorizzata complessiva (t/a)**", "**Di cui relativa a rifiuti pericolosi**" e "**Di cui relativa a rifiuti non pericolosi**" deve essere utilizzato in tutti i casi per comunicare la "**Quantità autorizzata**"

DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"

complessiva o la potenzialità nel caso di comunicazione in Procedura Semplificata", quando il campo **"Impianto di Incenerimento"** è uguale a **"NO"**.

<i>descrizione</i>	<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record: "AU"	alfa	2
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Anno di riferimento della dichiarazione (AAAA)	num	4
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Codice fiscale identificativo	alfa	16
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Codice di identificazione univoca dell'unità locale	alfa	15
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Numero d'ordine progressivo di scheda SA-AUT (4 int 0 dec "0000")	num	4
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Estremi dell'autorizzazione, o dell'iscrizione per comunicazione in Procedura Semplificata	alfa	20
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Data rilascio autorizzazione o di presentazione comunicazione, o di rinnovo (AAAAMMGG)	num	8
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Data scadenza (AAAAMMGG)	num	8
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Ente che ha rilasciato l'autorizzazione: 0=ND; 1=Provincia; 2=Regione; 3=Ministero	num	1
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Tipo di autorizzazione: 0=ND; [vedi dettaglio tipo autorizzazione: 1, 2, 3, 4, 5, 6]	num	1
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Trattasi di rinnovo dell'autorizzazione mediante autocertificazione (NO=0, SI=1)	num	1
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Operazioni di recupero autorizzate: [R1,R2,R3,R4,R5,R6,R7,R8,R9,R10,R11,R12,R13]	alfa	50
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Operazioni di smaltimento autorizzate: [D1,D2,D3,D4,D5,D6,D7,D8,D9,D10,D11,D12,D13,D14,D15]	alfa	50
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
L'impianto svolge attività di gestione di (VFU) Veicoli Fuori Uso (NO=0, SI=1)	num	1
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
L'impianto svolge attività di gestione di (RAEE) Rifiuti elettrici ed elettronici (NO=0, SI=1)	num	1
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Impianto di Incenerimento (NO=0, SI=1)	num	1
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Capacità autorizzata complessiva (t/a) (9 int 0 dec "000000000")	num	9
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Di cui relativa a rifiuti pericolosi (9 int 0 dec "000000000")	num	9
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Di cui relativa a rifiuti non pericolosi (9 int 0 dec "000000000")	num	9
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Impianto di Concenerimento (NO=0, SI=1)	num	1
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Capacità autorizzata complessiva (t/a) (9 int 0 dec "000000000")	num	9
<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Di cui relativa a rifiuti pericolosi (9 int 0 dec "000000000")	num	9

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

		separatore	;	1
Di cui relativa a rifiuti non pericolosi	(9 int 0 dec "000000000")	num		9
		separatore	;	1
Classificazione della discarica: 0=ND, 6=Rifiuti pericolosi, 7=Rifiuti non pericolosi, 8=Rifiuti inerti		num		1
		separatore	;	1
Capacità residua della discarica in metri cubi (9 int 0 dec "000000000")		num		9
		separatore	;	1
Classificazione della discarica: 0=ND, 6=Rifiuti pericolosi, 7=Rifiuti non pericolosi, 8=Rifiuti inerti		num		1
		separatore	;	1
Capacità residua della discarica in metri cubi (9 int 0 dec "000000000")		num		9
		separatore	;	1
Classificazione della discarica: 0=ND, 6=Rifiuti pericolosi, 7=Rifiuti non pericolosi, 8=Rifiuti inerti		num		1
		separatore	;	1
Capacità residua della discarica in metri cubi (9 int 0 dec "000000000")		num		9
		separatore	;	1
Data 1a registrazione certificazione EMAS	(AAAAMMGG)	num		8
		separatore	;	1
Numero registrazione certificazione EMAS		alfa		9
		separatore	;	1
Data emissione corrente certificazione UNI EN ISO 14001	(AAAAMMGG)	num		8
		Ultimo separatore	;	1
Lunghezza totale record AU:				325

SEZIONE RIFIUTI

BA – Scheda RIF – Comunicazione Rifiuti

SEZIONE RIFIUTI SPECIALI

TIPO SCHEDA **RIF** **Comunicazione Rifiuti**
TIPO RECORD **BA**

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "AA" avente la stessa chiave di identificazione (Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca;).

[NOTA] Valorizzare il numero di moduli allegati "TE" con il numero di record effettivamente prodotti ed esportati (*vedi record BB - Moduli TE*).

<i>descrizione</i>		<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record:	“BA”	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
Numero d’ordine progressivo di scheda RIF	(4 int 0 dec “0000”)	num	4

DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"

		<i>separatore</i>	;	1
Codice del rifiuto SOLO CATALOGO EUROPEO			alfa	6
		<i>separatore</i>	;	1
Stato fisico: Solido polverulento	(NO = 0, SI = 1)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Stato fisico: Solido NON polverulento	(NO = 0, SI = 1)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Stato fisico: Fangoso palabile	(NO = 0, SI = 1)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Stato fisico: Liquido	(NO = 0, SI = 1)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Stato fisico: Aeriforme	(NO = 0, SI = 1)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Stato fisico: Vischioso e Sciropposo	(NO = 0, SI = 1)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Stato fisico: Altro	(NO = 0, SI = 1)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Rifiuto prodotto nell'unità locale	(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
Rifiuto Ricevuto da terzi	(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
Numero di moduli (record) RT allegati	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Rifiuto Prodotto fuori dell'unità locale	(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
Numero di moduli (record) RE allegati	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Rifiuto trasportato dal dichiarante	(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
Numero di moduli (record) TE allegati	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Rifiuto consegnato a terzi per recu. / smal.	(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
Numero di moduli (record) DR allegati	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
<i>Rifiuto in giacenza presso il produttore al 31/12 da avviare a recupero</i>	<i>(7 int 3 dec "0000000,000")</i>		<i>num</i>	<i>11</i>

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Rifiuto in giacenza presso il produttore al 31/12 da avviare a smaltimento	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	<i>separatore</i>	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	<i>separatore</i>	1
Quantità complessiva avviata a recupero	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Quantità complessiva avviata a smaltimento	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>Ultimo separatore</i>	<i>;</i>	1
Lunghezza totale record BA				217

BB – Moduli RT / DR / TE – Allegati alla Scheda RIF

SEZIONE RIFIUTI - ALLEGATI ALLA SCHEDA RIF

TIPO MODULO RT Rifiuti ricevuti da terzi.

TIPO MODULO DR Rifiuti conferiti a terzi.

TIPO MODULO TE Rifiuti trasportati da terzi.

TIPO RECORD BB

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "BA" avente la stessa chiave di identificazione (Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca; Nr.Progr.Scheda RIF; CER;).

[Nota] Per i moduli RT 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.

[Nota] Con questo record si raccolgono anche i dati dei moduli TE, valorizzando solo il "Codice Fiscale del soggetto" e la "Ragione Sociale". Inoltre, nel modello cartaceo TE si prevede l'indicazione di sei trasportatori per pagina, ma nell'esportazione dei dati non è necessario enumerare la posizione dei trasportatori (da 1 a 6) all'interno della pagina. Pertanto il campo "Numero progressivo dell'allegato" sarà valorizzato enumerando progressivamente i singoli trasportatori come se il Modulo TE si riferisse ad un solo soggetto (e non a sei).

[Nota] Se i rifiuti ricevuti da terzi (RT) per l'attività di gestione sono di origine urbana, e limitatamente per i codici CER compresi nel subcapitolo [1912xx] oppure per il CER 190501 o il CER 190503, il campo "Origine Urbana" può assumere il valore "SI".

In tutti gli altri casi il campo "Origine Urbana" assume il valore "NO".

Codice	Descrizione
190501	parte di rifiuti urbani e simili non compostata
190503	compost fuori specifica
191201	carta e cartone
191202	metalli ferrosi
191203	metalli non ferrosi
191204	plastica e gomma
191205	vetro
191206	P legno contenente sostanze pericolose

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

191207		legno diverso da quello di cui alla voce 19 12 06
191208		prodotti tessili
191209		minerali (ad esempio sabbia, rocce)
191210		rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato da rifiuti)
191211	P	altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, contenenti sostanze pericolose
191212		altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11

[Nota] Se i rifiuti ricevuti da terzi (RT) per l'attività di gestione **sono pile e accumulatori portatili**, e limitatamente per i codici CER compresi tra **160601** e **160605**, oppure per il CER **200133** o il CER **200134**, il campo **"Pile e accumulatori portatili"** può assumere il valore **"SI"**

In tutti gli altri casi il campo **"Pile e accumulatori portatili"** assume il valore **"NO"**.

Codice		Descrizione
160601	P	batterie al piombo
160602	P	batterie al nichel-cadmio
160603	P	batterie contenenti mercurio
160604		batterie alcaline (tranne 16 06 03)
160605		altre batterie ed accumulatori
200133	P	batterie e accumulatori di cui alle voci 160601, 160602 e 160603 nonché non suddivisi contenenti tali batterie
200134		batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33

[Nota] Questi campi:

- **Quantità ad altre operazioni di smaltimento,**
- **Quantità a recupero di materia,**
- **Quantità a recupero di energia,**
- **Quantità a incenerimento,**
- **Quantità avviata in discarica.**

si dovranno valorizzare anche per modulo RT oltre al DR quando la provenienza o la destinazione è "estero".

	descrizione	tipo	dim
Costante tipo record:	"BB"	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
Numero d'ordine progressivo di scheda RIF (4 int 0 dec "0000")		num	4
	<i>separatore</i>	;	1
Codice del rifiuto		alfa	6
	<i>separatore</i>	;	1
Tipo allegato (RT / DR / TE)		alfa	2
	<i>separatore</i>	;	1
Numero progressivo dell'allegato (5 int 0 dec "00000")		num	5
	<i>separatore</i>	;	1
Codice fiscale del soggetto che ha conferito (RT), ricevuto (DR), trasportato (TE) (Per i moduli RT valorizzare solo se Ricevuto da Privati = NO)		alfa	16
	<i>separatore</i>	;	1
Nome o Ragione sociale (Per i moduli RT valorizzare solo se Ricevuto da Privati = NO)		alfa	60
	<i>separatore</i>	;	1

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

ISTAT Provincia (Valorizzare solo per modulo DR e RT)		num	3
	<i>separatore</i>	;	1
ISTAT Comune (Valorizzare solo per modulo DR e RT)		num	3
	<i>separatore</i>	;	1
Via (Valorizzare solo per modulo DR e RT se <i>Ricevuto da Privati</i> = NO)		alfa	30
	<i>separatore</i>	;	1
Nr. Civico (Valorizzare solo per modulo DR e RT se <i>Ricevuto da Privati</i> = NO)		alfa	6
	<i>Separatore</i>	;	1
CAP (Valorizzare solo per modulo DR e RT se <i>Ricevuto da Privati</i> = NO)		alfa	5
	<i>separatore</i>	;	1
Quantità dichiarata (7 int 3 dec "0000000,000") (Valorizzare solo per modulo DR e RT)		num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2) (Valorizzare solo per modulo DR e RT)		num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Nome della nazione (<i>solo se trattasi di paese Estero</i>)		alfa	20
	<i>separatore</i>	;	1
Codice Regolamento CEE 1013/2006 (2 lettere + 4 cifre)		alfa	6
	<i>separatore</i>	;	1
Ricevuto da Privati (NO = 0, SI = 1) (Valorizzare solo per modulo RT)		num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Quantità ad altre operazioni di smaltimento (7 int 3 dec "0000000,000") (Valorizzare solo per modulo DR e RT se destinazione / provenienza = estero)		num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2) (Valorizzare solo per modulo DR e RT se destinazione / provenienza = estero)		num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Quantità a recupero di materia (7 int 3 dec "0000000,000") (Valorizzare solo per modulo DR e RT se destinazione / provenienza = estero)		num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2) (Valorizzare solo per modulo DR e RT se destinazione / provenienza = estero)		num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Quantità a recupero di energia (7 int 3 dec "0000000,000") (Valorizzare solo per modulo DR e RT se destinazione / provenienza = estero)		num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2) (Valorizzare solo per modulo DR e RT se destinazione / provenienza = estero)		num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Quantità a incenerimento (7 int 3 dec "0000000,000") (Valorizzare solo per modulo DR e RT se destinazione / provenienza = estero)		num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2) (Valorizzare solo per modulo DR e RT se destinazione / provenienza = estero)		num	1
	<i>separatore</i>	;	1

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

Quantità avviata in discarica (Valorizzare solo per modulo DR e RT se destinazione / provenienza = estero)	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	separatore	;	1
Unità di misura (Valorizzare solo per modulo DR e RT se destinazione / provenienza = estero)	(kg = 1, t = 2)	num	1
	separatore	;	1
Origine Urbana (Valorizzare solo per modulo RT ricevuti per attività di gestione dei rifiuti)	(NO = 0, SI = 1)	num	1
	separatore	;	1
Pile e accumulatori portatili (Valorizzare solo per modulo RT ricevuti per attività di gestione dei rifiuti)	(NO = 0, SI = 1)	num	1
	Ultimo separatore	;	1
Lunghezza totale record BB:			310

BC – Moduli RE – Rifiuti prodotti fuori dall'unità locale

SEZIONE RIFIUTI - ALLEGATO ALLA SCHEDA RIF

TIPO MODULO **RE** **Rifiuto prodotto fuori dall'unità locale.**

TIPO RECORD **BC**

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "BA" avente la stessa chiave di identificazione (Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca; Nr.Progr.Scheda RIF; CER;).

	<i>descrizione</i>	<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record:	"BC"	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
Numero d'ordine progressivo di scheda RIF	(4 int 0 dec "0000")	num	4
	separatore	;	1
Codice del rifiuto		alfa	6
	separatore	;	1
Numero progressivo dell'allegato	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	separatore	;	1
ISTAT Provincia		num	3
	separatore	;	1
ISTAT Comune		num	3
	separatore	;	1
Attività che ha originato il rifiuto: 0 = ND, 2 = Manutenzioni, 4 = Attività di bonifica amianto, 5 = Assistenza sanitaria, 6 = Cantieri temporanei e mobili (anche di bonifica)		num	1
	separatore	;	1
Quantità dichiarata	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	Ultimo separatore	;	1
Lunghezza totale record BC:			83

BD – Moduli MG – Gestione dei rifiuti, Operazioni di Smaltimento

SEZIONE RIFIUTI - ALLEGATO ALLA SCHEDA RIF

TIPO MODULO **MG** *Gestione dei rifiuti, Operazioni di Recupero / Smaltimento*

TIPO RECORD **BD**

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "BA" avente la stessa chiave di identificazione (Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca; Nr.Progr.Scheda RIF; CER;).

Con questo tipo record si raccolgono le sole informazioni relative *alle operazioni di smaltimento svolte nell'unità locale e i dati relativi al deposito definitivo*. La parte relativa alle operazioni di recupero del modulo **MG-SP** prevedono un tipo record a se stante (BE). Quindi il "Modulo di Gestione" in forma completa è composto da due record, il record "BD" più il record "BE" attraverso il quale si comunica anche la "Giacenza al 31/12" oltre alle attività di recupero.

[Nota] Nel modello cartaceo si prevede lo spazio per l'indicazione delle attività di smaltimento (D2, D3, D4, D6, D7, D8, D9, D10, D11, D13, D14, D15) precedute dal flag che qualifica se le "Operazioni di Smaltimento" sono state effettuate su "Ordinanza Sindacale Art.191 del D.Lgs.N.152/2006" il quale può assumere il seguente significato "(NO=0, SI=1)".

Nei casi in cui si renda necessario dichiarare una attività di smaltimento svolta parzialmente nei due diversi regimi, è possibile trasmettere due record di tipo "BD" afferenti allo stesso modulo di gestione, nei quali la parte identificativa è esattamente identica, ma con diverso valore dell'attributo "Operazioni di Smaltimento su Ordinanza Sind. Art.191 D.Lgs.N.152/2006"

Costante tipo record: "BD" Anno di riferimento della dichiarazione (AAAA) Codice fiscale identificativo del dichiarante Codice di identificazione univoca dell'unità locale Numero d'ordine progressivo di scheda RIF Codice CER rifiuto	
Oper. di Smaltimento su Ordinanza Sind. Art.191 D.Lgs.N.152/2006	
(NO = 0)	(SI = 1)

Descrizione		tipo	dim
Costante tipo record: "BD"		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
Numero d'ordine progressivo di scheda RIF (4 int 0 dec "0000")		num	4
	separatore	;	1
Codice del rifiuto		alfa	6
	separatore	;	1
Numero progressivo dell'allegato (4 int 0 dec "0000")		num	4
	separatore	;	1
Tipologia di Impianto (2 int 0 dec "00")			
00 ND "non dichiarato"			
21 Discarica (D1, D5, D12)			
22 impianto di compostaggio (R3)			
23 Inceneritore (D10)		num	2
24 impianto di trattamento chimico-fisico, biologico e di miscelazione (D8, D9, D14)			
25 impianto di coincenerimento (R1)			
26 impianto di digestione anaerobica (R3)			
27 Recupero di materia (R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R13)			

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

29	Impianti che effettuano una o più operazioni di smaltimento (D2, D4, D13)			
30	Impianto per il deposito preliminare (D15)			
31	Impianto per la messa in riserva (R13)			
32	impianto di trattamento integrato anaerobico/aerobico (R3)			
33	impianto di trattamento meccanico o meccanico biologico del rifiuto urbano			
34	impianto di trattamento preliminare al recupero da R1 a R11 (R12)			
		separatore	;	1
Op. di Smaltimento su Ordinanza Sind. Art.191 D.Lgs.N.152/2006	(NO=0, SI=1)	num		1
		separatore	;	1
Classificazione della discarica: 0=ND, 6=Rifiuti pericolosi, 7=Rifiuti non pericolosi, 8=Rifiuti inerti		num		1
		separatore	;	1
Quantità depositata in discarica nell'anno in tonnellate (7 int 3 dec "0000000,000")		num		11
		separatore	;	1
<i>Operazioni di Smaltimento</i>				0
D2 - Tratt. In ambiente terrestre	(7 int 3 dec "0000000,000")	num		11
		separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num		1
		separatore	;	1
D3 - Iniezioni in profondità	(7 int 3 dec "0000000,000")	num		11
		separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num		1
		separatore	;	1
D4 – Lagunaggio	(7 int 3 dec "0000000,000")	num		11
		separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num		1
		separatore	;	1
D6 – Scarico in amb.idrico esclusa l'imm.	(7 int 3 dec "0000000,000")	num		11
		separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num		1
		separatore	;	1
D7 – Immersione	(7 int 3 dec "0000000,000")	num		11
		separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num		1
		separatore	;	1
D8 – Tratt.biologico non spec.altrove	(7 int 3 dec "0000000,000")	num		11
		separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num		1
		separatore	;	1
D9 – Tratt.Chim-Fis. Non spec.altrove	(7 int 3 dec "0000000,000")	num		11
		separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num		1
		separatore	;	1
D10 – Incenerimento a terra	(7 int 3 dec "0000000,000")	num		11
		separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num		1
		separatore	;	1
D11 – Incenerimento in mare	(7 int 3 dec "0000000,000")	num		11
		separatore	;	1

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	<i>separatore</i>	;	1
D13 – Raggr.prelim. a operaz. da D1 a D12	(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
D14 – Ricond.prelim. a oper. da D1 a D13	(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
D15 – Deposito preliminare alle operazioni da D1 a D14 (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 BD:			245

BE – Modulo MG – Gestione dei rifiuti, Operazioni di Recupero

SEZIONE RIFIUTI - ALLEGATO ALLA SCHEDA RIF

TIPO MODULO **MG[2] Gestione dei rifiuti, Operazioni di Recupero / Smaltimento**

TIPO RECORD **BE**

Questo tipo record è utilizzato solo per il "modulo MG- Attività di gestione rifiuti" in complemento al tipo record **BD** per la sola parte del modulo MG relativa alle operazioni di recupero svolte nell'unità locale.

Le operazioni di smaltimento sono contenute nel record **BD**

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "BD" avente la stessa chiave di identificazione (Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca; Nr.Progr.Scheda RIF; CER; numero progressivo dell'allegato).

<i>Descrizione</i>		<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record:	"BE"	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
Numero d'ordine progressivo di scheda RIF	(4 int 0 dec "0000")	num	4
	<i>separatore</i>	;	1
Codice del rifiuto		alfa	6
	<i>separatore</i>	;	1
Numero progressivo dell'allegato	(4 int 0 dec "0000")	alfa	4
	<i>separatore</i>	;	1
<i>Operazioni di Recupero</i>			0
R1 – Utilizzo come combustibile	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

		<i>separatore</i>	;	1
R2 – Rig./Recupero di solventi	(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
R3 – Ric./Recupero di sost.org. non solv.	(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./Recupero dei metalli o comp.met.	(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./Recupero di sostanze inorg.	(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
R6 – Rigen.di acidi e basi	(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
R7 – Recupero captatori di inquinanti	(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
R8 – Recupero prodotti da catalizzatori	(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
R9 – Rig.e altri reim.degli oli	(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
R10 – Spandimento sul suolo agricolo	(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
R11 – Utilizzo rifiuti da oper.da R1 a R10	(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
R12 – Scamb.rifiuti per oper.da R1 a R10	(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 rifiuti per operazioni.da R1 a R12	(7 int 3 dec "0000000,000")	num		11
		<i>separatore</i>	;	1

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Rifiuto in giacenza al 31/12 da avviare a recupero	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	separatore	;	1
Rifiuto in giacenza al 31/12 da avviare a smaltimento	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	<i>Ultimo separatore</i>	;	1
Lunghezza totale record BE:			268

DA – Scheda INT – Rifiuti commercializzati e intermediati senza detenzione

SEZIONE INTERMEDIAZIONE

TIPO SCHEDA INT

TIPO RECORD DA

[NOTA] Valorizzare il numero di moduli allegati "UO" e "UD" con il numero di record dello stesso tipo effettivamente prodotti ed esportati (*vedi record DB - Moduli UO/UD*).

<i>Descrizione</i>		<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record: "DA"		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
Numero d'ordine progressivo di scheda INT	(4 int 0 dec "0000")	num	4
	<i>separatore</i>	;	1
Codice del rifiuto SOLO CATALOGO EUROPEO		alfa	6
	<i>separatore</i>	;	1
Stato fisico: Solido polverulento	(NO = 0, SI = 1)	num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Stato fisico: Solido NON polverulento	(NO = 0, SI = 1)	num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Stato fisico: Fangoso palabile	(NO = 0, SI = 1)	num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Stato fisico: Liquido	(NO = 0, SI = 1)	num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Stato fisico: Aeriforme	(NO = 0, SI = 1)	num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Stato fisico: Vischioso e Sciropposo	(NO = 0, SI = 1)	num	1

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

		<i>separatore</i>	;	1
Stato fisico: Altro	(NO = 0, SI = 1)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Quantità complessivamente intermediata	(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
numero di moduli (<i>record</i>) UO	(5 int 0 dec "000000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
numero di moduli (<i>record</i>) UD	(5 int 0 dec "000000")		num	5
		<i>Ultimo separatore</i>	;	1
Lunghezza totale record DA:				93

DB – Moduli UO / UD – Unità locali di "Origine" / "Destinazione" del rifiuto

SEZIONE INTERMEDIAZIONE - ALLEGATI ALLA SCHEDA INT

TIPO MODULO UO Unità di Origine del rifiuto.

TIPO MODULO UD Unità di Destinazione del rifiuto.

TIPO RECORD DB

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "DA" avente la stessa chiave di identificazione (*Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca; Numero d'ordine scheda INT; CER;*).

[Nota] Nel modello cartaceo si prevede lo spazio per l'indicazione di tre soggetti per pagina, ma nell'esportazione dei dati non è necessario enumerare la posizione dei soggetti (da 1 a 3) all'interno della pagina. Pertanto il campo "*Numero progressivo dell'allegato*" sarà valorizzato enumerando di 1 in 1 i singoli trasportatori come se il Modulo UO/UD si riferisse ad un solo soggetto (e non a tre).

Descrizione		tipo	dim	
Costante tipo record:	“DB”	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
Numero d’ordine progressivo di scheda INT	(4 int 0 dec “0000”)	num		4
		separatore	;	1
Codice del rifiuto		alfa		6
		separatore	;	1
Tipo allegato	(UO / UD)	alfa		2
		separatore	;	1
Numero progressivo dell'allegato	(5 int 0 dec “00000”)	num		5
		separatore	;	1
Codice fiscale dell'unità locale di origine / destinazione		alfa		16
		separatore	;	1
Descrizione della ragione sociale		alfa		60
		separatore	;	1
ISTAT Provincia dell'unità locale		num		3

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

		<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
Paese estero (solo se di origine non nazionale)			alfa	20
		<i>separatore</i>	;	1
Quantità acquisita / ceduta nell'anno	(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 DB:				221

SEZIONE RAEE – Comunicazione Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche

RA – Schede TRA-RAEE / CR-RAEE – Trattamento / Centro di Raccolta

SEZIONE RAEE – Comunicazione Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche

TIPO SCHEDA TRA-RAEE Trattamento

TIPO SCHEDA CR-RAEE Centro di Raccolta

TIPO RECORD RA

Questo tipo di record fornisce solo una parte delle informazioni relative alle schede TRA-RAEE / CR-RAEE. È necessario compilare ulteriori record di tipo "RB" per qualificare i codici CER raccolti, ricevuti da terzi o prodotti nell'unità locale.

[Nota] Il 15 agosto 2018 è entrato in vigore l'Open Scope come previsto dalla direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Questo ha introdotto i nuovi allegati III e IV, così come previsto dal Dlgs.49/2014 art 2 comma 1 lettera b) recante le nuove categorie e classificazione AEE e, di conseguenza, RAEE.

N.B. La comunicazione MUD eseguita nell'anno 2019 riferita ai rifiuti prodotti/trattati nell'anno 2018 deve essere prodotta utilizzando la "vecchia" codifica sulla base delle 10 Categorie introdotte con il Dlgs 49/2014, con la seguente eccezione:

- Per i **"Pannelli Fotovoltaici"** non indicare la Categoria "4" ma utilizzare il codice categoria RAEE "14" (corrisponde a barrare la casella "PF" presente nella modulistica MUD).
- Per le **"Lampade a Scarica"** non indicare la Categoria "5" ma utilizzare il codice Categoria RAEE "15" (corrisponde a barrare la casella "LS" presente nella modulistica MUD).

01. Grandi elettrodomestici
02. Piccoli elettrodomestici
03. Apparecchiature informatiche e per telecomunicazioni
04. Apparecchiature di consumo ~~e pannelli fotovoltaici~~
- 14. Pannelli fotovoltaici**
05. Apparecchiature di illuminazione
- 15. Lampade a scarica**
06. Strumenti elettrici ed elettronici (ad eccezione degli utensili industriali fissi di grandi dimensioni)
07. Giocattoli e apparecchiature per il tempo libero e lo sport
08. Dispositivi medici (ad eccezione di tutti i prodotti impiantati ed infettati)
09. Strumenti di monitoraggio e di controllo
10. Distributori automatici

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

N.B. Le categorie RAEE "14" e "15" non esistono nel Dlgs n. 49/2014. Sono state adottate in questo ambito esclusivamente al fine di poter gestire la comunicazione MUD2019 in modo non invasivo.

<i>Descrizione</i>	<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record: "RA"	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 ("TRA" oppure "CRR")	alfa	3
	separatore ;	1
Categoria RAEE "Valore ammesso compreso da 01 a 10 e 14, 15" (2 int 0 dec "00")	num	2
	separatore ;	1
Suddivisione in categorie effettuata mediante stima (NO = 0, SI = 1)	num	1
	separatore ;	1
Numero di moduli RT-RAEE allegati (5 int 0 dec "00000")	num	5
Valorizzato sia per Tipo di Scheda = "TRA" che per Tipo di Scheda = "CRR"		
	separatore ;	1
Quantità di rifiuto consegnato a terzi (7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	separatore ;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)	num	1
	separatore ;	1
Numero di moduli DR-RAEE allegati (5 int 0 dec "00000")	num	5
	separatore ;	1
Numero di moduli TE-RAEE 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
Valorizzare solo per Tipo di Scheda = "CRR"		
	separatore ;	1
Numero di moduli MG-RAEE allegati (5 int 0 dec "00000")	num	5
	separatore ;	1
Rifiuti in giacenza al 31/12 (7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	separatore ;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)	num	1
	separatore ;	1
Quantità a smaltimento (7 int 3 dec "0000000,000")	Num	11
Valorizzare solo per Tipo di Scheda = "TRA"		
	separatore ;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)	num	1
Valorizzare solo per Tipo di Scheda = "TRA"		
	separatore ;	1
Quantità a recupero di materia (7 int 3 dec "0000000,000")	Num	11
Valorizzare solo per Tipo di Scheda = "TRA"		
	separatore ;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)	num	1
Valorizzare solo per Tipo di Scheda = "TRA"		
	separatore ;	1

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

Quantità a recupero energia Valorizzare solo per Tipo di Scheda = "TRA"	(7 int 3 dec "0000000,000")	Num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura Valorizzare solo per Tipo di Scheda = "TRA"	(kg = 1, t = 2)	num	1
	<i>separatore</i>	;	1
RAEE riutilizzati come apparecchiatura intera Valorizzare solo per Tipo di Scheda = "TRA"	(7 int 3 dec "0000000,000")	Num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura Valorizzare solo per Tipo di Scheda = "TRA"	(kg = 1, t = 2)	num	1
	<i>Ultimo separatore</i>	;	1
Lunghezza totale record RA:			160

RB – Schede TRA-RAEE / CR-RAEE - Dettaglio dei Codici CER Raccolti, Ricevuti, Prodotti

SEZIONE RAEE – Comunicazione Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche

TIPO SCHEDA TRA-RAEE / CR-RAEE Dettaglio dei Codici CER Raccolti, Ricevuti, Prodotti

TIPO RECORD RB

Questo tipo di record serve a completare il precedente tipo "RA" relativo alle schede TRA-RAEE / CR-RAEE.

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

Se nella scheda "TRA-RAEE" uno stesso codice CER è presente sia nella sezione "Rifiuto Ricevuto" che nella sezione "Rifiuto prodotto nell'unità locale", allora si dovranno compilare due distinti record di tipo "RB" aventi stesso codice CER ma valorizzando opportunamente il campo "Tipo di Rifiuto" indicando la sigla "DR" o "PR" per i RAEE ricevuti ("DR"=Domestico Raccolto/Ricevuto, "PR"=Professionale Raccolto/Ricevuto) e la sigla "PP" per i rifiuti prodotti nell'unità locale.

Si presti attenzione che il tipo di Rifiuto posto a "PP" (Prodotto nell'unità locale) è valido solo nel caso di integrazione della scheda "TRA-RAEE".

<i>Tipo di SCHEDA</i>	<i>Tipo di Rifiuto</i>
"TRA"	"DR"=Domestico Raccolto/Ricevuto "PR"=Professionale Raccolto/Ricevuto, "PP"=Prodotto nell'unità locale

I codici CER indicati nella modulistica pubblicata non sono esaustivi, è prevista pertanto la possibilità di inserire ulteriori tipologie di rifiuto.

Non è necessario compilare dei record di tipo "RB" privi della quantità, per i codici CER che non sono stati movimentati dal dichiarante.

In fase di controllo non sono ammessi record di questo tipo se privi di un precedente record "RA" avente la stessa chiave di identificazione (Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca; Tipo di Scheda; Categoria RAEE;).

Descrizione		tipo	dim
Costante tipo record:	“RB”	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	("TRA" oppure "CRR")	alfa	3
	separatore	;	1
Categoria RAEE “Valore ammesso compreso da 01 a 10 e 14, 15”	(2 int 0 dec "00")	num	2

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

	<i>separatore</i>	;	1
Codice CER rifiuto		alfa	6
	<i>separatore</i>	;	1
Tipo di Rifiuto (DR =Domestico Raccolto/Ricevuto, PR =Professionale Raccolto/Ricevuto, PP =Prodotto nell'unità locale) Da valorizzare solo per Tipo di Scheda = "TRA". Lasciare vuoto per Tipo di Scheda = "CRR"		alfa	2
	<i>separatore</i>	;	1
Quantità (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 RB:			72

RC – Moduli RT-RAEE / TE-RAEE – Rifiuto ricevuto da terzi / Elenco dei Vettori Utilizzati

SEZIONE RAEE – Allegati alle schede TRA-RAEE / CR-RAEE

TIPO MODULO RT-RAEE **Rifiuto ricevuto da terzi**

TIPO MODULO TE-RAEE **Elenco dei Vettori utilizzati**

TIPO RECORD RC

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "RA" avente la stessa chiave di identificazione (Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca; Tipo di Scheda; Categoria RAEE;) e la presenza di almeno un record di tipo "RB" con lo stesso codice CER (*oltre alla propagazione della chiave principale*).

[Nota] 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.

[Nota] Il campo "Tipo Trattamento Previsto" deve essere valorizzato solo per modulo RT-RAEE proveniente da "Paese Estero". Nel caso in cui per lo stesso codice CER proveniente dall'estero siano previste più tipologie di trattamento, allora è necessario compilare tanti moduli RT-RAEE con identica parte anagrafica e diversa tipologia di trattamento prevista, indicando per ciascun tipo di trattamento l'opportuna quantità di rifiuto ricevuto.

Il campo "Tipo Trattamento Previsto" può assumere uno dei seguenti codici:

- 0="ND";
- 1="Recupero di Materia";
- 2="Recupero di Energia";
- 3="Discarica";
- 4="Incenerimento";
- 5="Altre operazioni di smaltimento";

[Nota] Con questo record si raccolgono anche i dati dei moduli TE-RAEE, valorizzando solo il "Codice Fiscale del soggetto", la "Ragione Sociale" e la "Quantità Trasportata" con la relativa unità di misura. Inoltre, nel modello cartaceo TE-RAEE si prevede l'indicazione di sei trasportatori per pagina, ma nell'esportazione dei dati non è necessario enumerare la posizione dei trasportatori (da 1 a 6) all'interno della pagina. Pertanto il campo "Numero progressivo dell'allegato" sarà valorizzato numerando progressivamente i singoli trasportatori come se il Modulo TE si riferisse ad un solo soggetto (*e non a sei*).

	<i>Descrizione</i>	<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record:	"RC"	alfa	2
	<i>separatore</i>	;	1
Anno di riferimento della dichiarazione (AAAA)		num	4

DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"

	<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 ("TRA" oppure "CRR")		alfa	3
	<i>separatore</i>	;	1
Categoria RAEE "Valore ammesso compreso da 01 a 10 e 14, 15" (2 int 0 dec "00")		num	2
	<i>separatore</i>	;	1
Codice CER rifiuto		alfa	6
	<i>separatore</i>	;	1
Tipo allegato ("RT" / "TE")		alfa	2
	<i>separatore</i>	;	1
Numero progressivo dell'allegato "RT-RAEE" / "TE-RAEE" (5 int 0 dec "00000")		num	5
	<i>separatore</i>	;	1
Codice fiscale del soggetto che ha conferito (RT) / trasportato (TE) il rifiuto		alfa	16
	<i>separatore</i>	;	1
Nome o Ragione sociale		alfa	60
	<i>separatore</i>	;	1
ISTAT Provincia (Valorizzare solo per modulo RT-RAEE)		num	3
	<i>separatore</i>	;	1
ISTAT Comune (Valorizzare solo per modulo RT-RAEE)		num	3
	<i>separatore</i>	;	1
Via (Valorizzare solo per modulo RT-RAEE)		alfa	30
	<i>separatore</i>	;	1
Nr. civico (Valorizzare solo per modulo RT-RAEE)		alfa	6
	<i>Separatore</i>	;	1
CAP (Valorizzare solo per modulo RT-RAEE)		alfa	5
	<i>separatore</i>	;	1
Quantità dichiarata (7 int 3 dec "0000000,000") (Ricevuta per modulo RT-RAEE, Trasportata per modulo TE-RAEE)		num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2) (Valorizzare per modulo RT-RAEE e per modulo TE-RAEE)		num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Nome della nazione (solo se trattasi di paese Estero) (Valorizzare solo per modulo RT-RAEE)		alfa	20
	<i>separatore</i>	;	1
Codice Regolamento CEE 1013/2006 (2 lettere + 4 cifre) (Valorizzare solo per modulo RT-RAEE)		alfa	6
	<i>separatore</i>	;	1
Soggetto che ha conferito il rifiuto: Privati (NO = 0, SI = 1) (Valorizzare solo per modulo RT-RAEE)		num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Tipo Trattamento Previsto: 0="ND";		num	1

1="Recupero di Materia";
 2="Recupero di Energia";
 3="Discarica";
 4="Incenerimento";
 5="Altre operazioni di smaltimento";

(Valorizzare solo per modulo RT-RAEE proveniente da Paese Estero)

Ultimo separatore ; 1

Lunghezza totale record RC: 240

RD – Modulo DR-RAEE – Rifiuti conferiti a Terzi

SEZIONE RAEE – Allegati alle schede TRA-RAEE / CR-RAEE

TIPO MODULO DR-RAEE Rifiuti conferiti a terzi per attività di recupero / Smaltimento

TIPO RECORD RD

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "RA" avente la stessa chiave di identificazione (Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca; Tipo di Scheda; Categoria RAEE;) e la presenza di almeno un record di tipo "RB" con lo stesso codice CER (*oltre alla propagazione della chiave principale*).

Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento.

Nel caso in cui per uno stesso codice rifiuto sia necessario dichiarare una "Quantità conferita nell'anno" contemporaneamente per entrambi le due tipologie di attività ("R" / "D") contraddistinte dallo stesso valore numerico (es. "R1" e "D1") ovviamente nei confronti dello stesso soggetto destinatario, allora si dovranno compilare due distinti record "RD" (moduli DR-RAEE). In questo caso l'attributo "Numero progressivo dell'allegato" dovrà essere necessariamente diverso (*incrementare normalmente la numerazione*).

Descrizione	tipo	dim
Costante tipo record: "RD"	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 ("TRA" oppure "CRR")	alfa	3
	separatore ;	1
Categoria RAEE "Valore ammesso compreso da 01 a 10 e 14, 15" (2 int 0 dec "00")	num	2
	separatore ;	1
Codice CER rifiuto	alfa	6
	separatore ;	1
Numero progressivo dell'allegato "DR-RAEE" (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

DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"

Via		alfa	30
	<i>separatore</i>	;	1
Nr. civico		alfa	6
	<i>Separatore</i>	;	1
CAP		alfa	5
	<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>separatore</i>	;	1
Nome della nazione (<i>solo se trattasi di paese Estero</i>)		alfa	20
	<i>separatore</i>	;	1
Codice Regolamento CEE 1013/2006	(2 lettere + 4 cifre)	alfa	6
	<i>separatore</i>	;	1
R/D1) 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/D2) 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/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

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

		<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

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	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>Ultimo separatore</i>	;	1
Lunghezza totale record RD:			469

RE – Modulo MG-RAEE – Gestione dei rifiuti, Operazioni di Smaltimento

SEZIONE RAEE – Allegati alle schede TRA-RAEE / CR-RAEE

TIPO MODULO MG-RAEE Gestione dei rifiuti, Operazioni di Recupero / Smaltimento

TIPO RECORD RE

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "RA" avente la stessa chiave di identificazione (Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca; Tipo di Scheda; Categoria RAEE;) e la presenza di almeno un record di tipo "RB" con lo stesso codice CER (*oltre alla propagazione della chiave principale*).

Con questo tipo record si raccolgono le sole informazioni relative alle operazioni di smaltimento svolte nell'unità locale e i dati relativi al deposito definitivo. La parte relativa alle operazioni di recupero del modulo MG-RAEE prevedono un tipo record a se stante (RF). Quindi il "Modulo di Gestione RAEE" in forma completa è composto da due record, il record "RE" più il record "RF" attraverso il quale si comunica anche la "Giacenza al 31/12" oltre alle attività di recupero.

[Nota] Nel modello cartaceo si preve lo spazio per l'indicazione delle attività di smaltimento (D2, D3, D4, D6, D7, D8, D9, D10, D11, D13, D14, D15) precedute dal flag che qualifica se le "Operazioni di Smaltimento" sono state effettuate su "Ordinanza Sindacale Art.191 del D.Lgs.N.152/2006" il quale può assumere il seguente significato "(NO=0, SI=1)".

Nei casi in cui si renda necessario dichiarare una attività di smaltimento svolta parzialmente nei due diversi regimi, è possibile trasmettere due record di tipo "RE" afferenti allo stesso modulo di gestione, nei quali la parte identificativa è esattamente identica, ma con diverso valore dell'attributo "Operazioni. di Smaltimento su Ordinanza Sind. Art.191 D.Lgs.N.152/2006"

<i>Costante tipo record: "RE"</i> <i>Anno di riferimento della dichiarazione (AAAA)</i> <i>Codice fiscale identificativo del dichiarante</i> <i>Codice di identificazione univoca dell'unità locale</i> <i>Tipo di SCHEDA ("TRA" oppure "CRR")</i> <i>Categoria RAEE "Valore ammesso compreso da 01 a 10 e 14, 15"</i> <i>Codice CER rifiuto</i> <i>Numero progressivo del Modulo MG</i>	
Oper. di Smaltimento su Ordinanza Sind. Art.191 D.Lgs.N.152/2006	
(NO = 0)	(SI = 1)

Descrizione		tipo	dim
Costante tipo record:	“RE”	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 ("TRA" oppure "CRR")		alfa	3

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

		<i>separatore</i>	;	1
Categoria RAEE "Valore ammesso compreso da 01 a 10 e 14, 15"	(2 int 0 dec "00")	num		2
		<i>separatore</i>	;	1
Codice CER rifiuto		alfa		6
		<i>separatore</i>	;	1
Numero progressivo del Modulo MG	(5 int 0 dec "00000")	num		5
		<i>separatore</i>	;	1
Oper. di Smaltimento su Ordinanza Sind. Art.191 D.Lgs.N.152/2006	(NO=0, SI=1)	num		1
		<i>separatore</i>	;	1
Classificazione della discarica: 0=ND, 6=Rifiuti pericolosi, 7=Rifiuti non pericolosi, 8=Rifiuti inerti		num		1
		<i>separatore</i>	;	1
Quantità depositata in discarica nell'anno in tonnellate (7 int 3 dec "0000000,000")		num		11
		<i>separatore</i>	;	1
<i>Operazioni di Smaltimento</i>				0
D2 - Tratt. In ambiente terrestre	(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
D3 - Iniezioni in profondità	(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
D4 – Lagunaggio	(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
D6 – Scarico in amb.idrico esclusa l'imm.	(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
D7 – Immersione	(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
D8 – Tratt.biologico non spec.altrove	(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
D9 – Tratt.Chim-Fis. Non spec.altrove	(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
D10 – Incenerimento a terra	(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
D11 – Incenerimento in mare	(7 int 3 dec "0000000,000")	num		11

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

		<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
D13 – Raggr.prelim. a operaz. da D1 a D12	(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
D14 – Ricond.prelim. a oper. da D1 a D13	(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
D15 – Deposito preliminare alle operazioni da D1 a D14	(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 RE:				245

RF – Modulo MG-RAEE – Gestione dei rifiuti, Operazioni di Recupero

SEZIONE RAEE – Allegati alle schede TRA-RAEE / CR-RAEE

TIPO MODULO MG-RAEE[2] Gestione dei rifiuti, Operazioni di Recupero / Smaltimento

TIPO RECORD RF

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "RE" avente la stessa chiave di identificazione (Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca; Tipo di Scheda; Categoria RAEE; CER; Nr.progressivo Modulo MG).

<i>Descrizione</i>		<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record:	"RF"	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	("TRA" oppure "CRR")	alfa	3
	<i>separatore</i>	;	1
Categoria RAEE "Valore ammesso compreso da 01 a 10 e 14, 15"	(2 int 0 dec "00")	num	2
	<i>separatore</i>	;	1
Codice CER rifiuto		alfa	6
	<i>separatore</i>	;	1
Numero progressivo del Modulo MG	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	<i>separatore</i>	;	1
<i>Operazioni di Recupero</i>			0
R1 – Utilizzo come combustibile	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

		<i>separatore</i>	;	1
R2 – Rig./Recupero di solventi	(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
R3 – Ric./Recupero di sost.org. non solv.	(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./Recupero dei metalli o comp.met.	(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./Recupero di sostanze inorg.	(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
R6 – Rigen.di acidi e basi	(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
R7 – Recupero captatori di inquinanti	(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
R8 – Recupero prodotti da catalizzatori	(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
R9 – Rig.e altri reim.degli oli	(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
R10 – Spandimento sul suolo agricolo	(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
R11 – Utilizzo rifiuti da oper.da R1 a R10	(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
R12 – Scamb.rifiuti per oper.da R1 a R10	(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 rifiuti per operazioni.da R1 a R12	(7 int 3 dec "0000000,000")	num		11
		<i>separatore</i>	;	1

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Rifiuto in giacenza al 31/12 da avviare a recupero	(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
Rifiuto in giacenza al 31/12 da avviare a smaltimento	(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 RF:			271

Sezione Veicoli Fuori Uso

VC – Schede AUT / FRA / ROT – Autodemolitore / Frantumatore / Rottamatore

SEZIONE RIFIUTI VEICOLI FUORI USO

TIPO SCHEDA **AUT – "AUTODEMOLITORE"**

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 AUTODEMOLITORE; "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 ciascun 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
	<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" oppure "FRA" oppure "ROT")	alfa	3
	<i>separatore</i>	;	1
Quantità di rifiuto consegnato a terzi.	(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
Numero di moduli RT-VEIC allegati	(5 int 0 dec "00000")	num	5

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Numero di moduli DR-VEIC allegati	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Numero di moduli TE-VEIC allegati	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Numero di moduli MG-VEIC allegati	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
FILLER-01	(1 int "0")		num	1
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Attività svolta in proprio, Quantità a smaltimento (Solo Scheda FRA)	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Attività svolta in proprio, Quantità a recupero di materia (Solo Scheda FRA)	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Attività svolta in proprio, Quantità a reimpiego (Solo Schede AUT e ROT)	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Attività svolta presso terzi, Quantità a smaltimento	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Attività svolta presso terzi, Quantità a recupero di Materia	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Attività svolta presso terzi, Quantità a recupero di Energia	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Rifiuto in giacenza al 31/12	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	<i>;</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>	<i>;</i>	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

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 AUT

Quantità di rifiuto 160104 in giacenza 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>Ultimo separatore</i>	;	1

Lunghezza totale record VC: 225

VD – Schede AUT / FRA / ROT – Autodemolitore / Frantumatore / Rottamatore

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 record 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):		alfa	2
"RT" = Ricevuto da Terzi / "PP" = Prodotto nell'Unità Locale			
	<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

VE – Moduli RT-VEIC / TE-VEIC – Allegati alle Schede AUT / FRA / ROT

SEZIONE VEICOLI FUORI USO - Allegati alle Schede AUT / FRA / ROT

TIPO MODULO	RT-VEIC	Rifiuto ricevuto da terzi.
TIPO MODULO	TE-VEIC	Trasportatori cui è stato affidato il rifiuto
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 alternativemente 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.

[Nota] Il campo "Tipo Trattamento Previsto" deve essere valorizzato solo per modulo RT-VEIC proveniente da "Paese Estero". Nel caso in cui per lo stesso codice CER proveniente dall'estero siano previste più tipologie di trattamento, allora è necessario compilare tanti moduli RT-VEIC con identica parte anagrafica e diversa tipologia di trattamento prevista, indicando per ciascun tipo di trattamento l'opportuna quantità di rifiuto ricevuto.

Il campo "Tipo Trattamento Previsto" può assumere uno dei seguenti codici:

- 0="ND";
- 1="Recupero di Materia";
- 2="Recupero di Energia";
- 3="Discarica";
- 4="Incenerimento";
- 5="Altre operazioni di smaltimento";

[Nota] Con questo record si raccolgono anche i dati dei moduli TE-VEIC, valorizzando solo il "Codice Fiscale del soggetto", la "Ragione Sociale", la "Quantità", e "Unità di misura". Inoltre, nel modello cartaceo TE-VEIC si prevede l'indicazione di sei trasportatori per pagina, ma nell'esportazione dei dati non è necessario enumerare la posizione dei trasportatori (da 1 a 6) all'interno della pagina. Pertanto il campo "Numero progressivo dell'allegato" sarà valorizzato numerando progressivamente i singoli trasportatori come se il Modulo TE si riferisse ad un solo soggetto (e non a sei).

Descrizione		tipo	dim
Costante tipo record:	"VE"	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
Tipo allegato ("RT" / "TE")		alfa	2
	separatore	;	1
Numero progressivo dell'allegato "RT-VEIC" / "TE-VEIC" (5 int 0 dec "00000")		num	5
	separatore	;	1
Rifiuto ricevuto da privati Privati ? (NO = 0, SI = 1) (Valorizzare solo per modulo RT-VEIC)		num	1

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

		<i>separatore</i>	;	1
Codice fiscale del soggetto che ha conferito (RT) / trasportato (TE)			alfa	16
		<i>separatore</i>	;	1
Nome o Ragione sociale			alfa	60
		<i>separatore</i>	;	1
ISTAT Provincia (Valorizzare solo per modulo RT-VEIC)			num	3
		<i>separatore</i>	;	1
ISTAT Comune (Valorizzare solo per modulo RT-VEIC)			num	3
		<i>separatore</i>	;	1
Via (Valorizzare solo per modulo RT-VEIC)			alfa	30
		<i>separatore</i>	;	1
Nr. civico (Valorizzare solo per modulo RT-VEIC)			alfa	6
		<i>Separatore</i>	;	1
CAP (Valorizzare solo per modulo RT-VEIC)			alfa	5
		<i>separatore</i>	;	1
Quantità ricevuta (RT) / trasportata (TE)	(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
Nome della nazione (solo se trattasi di paese Estero) (Valorizzare solo per modulo RT-VEIC)			alfa	20
		<i>separatore</i>	;	1
Cod. Regolamento CEE 1013/2006 (Valorizzare solo per modulo RT-VEIC)	(2 lettere + 4 cifre)		alfa	6
		<i>separatore</i>	;	1
Tipo Trattamento Previsto: 0="ND"; 1="Recupero di Materia"; 2="Recupero di Energia"; 3="Discarica"; 4="Incenerimento"; 5="Altre operazioni di smaltimento"; (Valorizzare solo per modulo RT-VEIC proveniente da Paese Estero)			num	1
		<i>Ultimo separatore</i>	;	1
Lunghezza totale record VE:				237

VF – Modulo DR-VEIC – Rifiuto conferiti a terzi

SEZIONE VEICOLI FUORI USO - Allegati alle Schede AUT / FRA / ROT

TIPO MODULO **DR-VEIC** **Rifiuti conferiti a terzi per attività di recupero / Smaltimento**
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.).

Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento.

Nel caso in cui per uno stesso codice rifiuto sia necessario dichiarare una "Quantità conferita nell'anno" contemporaneamente per entrambi le due tipologie di attività ("R" / "D") contraddistinte dallo stesso valore numerico (es.

DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"

"R1" e "D1") ovviamente nei confronti dello stesso soggetto destinatario, allora si dovranno compilare due distinti record "VF" (moduli DR-VEIC). In questo caso l'attributo "Numero progressivo dell'allegato" dovrà essere necessariamente diverso (incrementare normalmente la numerazione).

Descrizione		tipo	dim
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
Quantità totale conferita nell'anno	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	separatore	;	1
Nome della nazione (solo se trattasi di paese Estero)		alfa	20
	separatore	;	1
Codice Regolamento CEE 1013/2006 (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

DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"

		<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/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

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

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
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>Ultimo separatore</i>	;	1
Lunghezza totale record VF:			466

VG – Modulo MG-VEIC – Gestione dei rifiuti, Operazioni di Smaltimento

SEZIONE VEICOLI FUORI USO - Allegati alle Schede AUT / FRA / ROT

TIPO MODULO **MG-VEIC** **Gestione dei rifiuti, Operazioni di Recupero / Smaltimento**

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.).

Con questo tipo record si raccolgono le sole informazioni relative alle operazioni di smaltimento svolte nell'unità locale e i dati relativi al deposito definitivo. La parte relativa alle operazioni di recupero del modulo MG-VEIC prevedono un tipo record a se stante (VH). Quindi il "Modulo di Gestione VEIC" in forma completa è composto da due record, il record "VG" più il record "VH" attraverso il quale si comunica anche la "Giacenza al 31/12" oltre alle attività di recupero.

DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"

[Nota] Nel modello cartaceo si prevede lo spazio per l'indicazione delle attività di smaltimento (D2, D3, D4, D6, D7, D8, D9, D10, D11, D13, D14, D15) precedute dal flag che qualifica se le "Operazioni di Smaltimento" sono state effettuate su "Ordinanza Sindacale Art.191 del D.Lgs.N.152/2006" il quale può assumere il seguente significato "(NO=0, SI=1)".

Nei casi in cui si renda necessario dichiarare una attività di smaltimento svolta parzialmente nei due diversi regimi, è possibile trasmettere due record di tipo "VG" afferenti allo stesso modulo di gestione, nei quali la parte identificativa è esattamente identica, ma con diverso valore dell'attributo "Operazioni di Smaltimento su Ordinanza Sind. Art.191 D.Lgs.N.152/2006"

<i>Costante tipo record: "VG"</i> <i>Anno di riferimento della dichiarazione (AAAA)</i> <i>Codice fiscale identificativo del dichiarante</i> <i>Codice di identificazione univoca dell'unità locale</i> <i>Tipo di SCHEDA ("AUT" / "FRA" / "ROT")</i> <i>Codice CER rifiuto</i> <i>Numero progressivo del Modulo MG</i>	
Oper. di Smaltimento su Ordinanza Sind. Art.191 D.Lgs.N.152/2006	
(NO = 0)	(SI = 1)

Descrizione	tipo	dim
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
Oper. di Smaltimento su Ordinanza Sind. Art.191 D.Lgs.N.152/2006 (NO=0, SI=1)	num	1
<i>separatore</i>	;	1
Classificazione della discarica: 0=ND, 6=Rifiuti pericolosi, 7=Rifiuti non pericolosi, 8=Rifiuti inerti	num	1
<i>separatore</i>	;	1
Quantità depositata in discarica nell'anno in tonnellate (7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
<i>separatore</i>	;	1
Operazioni di Smaltimento		0
D2 - Tratt. In ambiente terrestre (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
D3 - Iniezioni in profondità (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

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

D4 – Lagunaggio	(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
D6 – Scarico in amb.idrico esclusa l'imm.	(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
D7 – Immersione	(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
D8 – Tratt.biologico non spec.altrove	(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
D9 – Tratt.Chim-Fis. Non spec.altrove	(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
D10 – Incenerimento a terra	(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
D11 – Incenerimento in mare	(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
D13 – Raggr.prelim. a operaz. da D1 a D12	(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
D14 – Ricond.prelim. a oper. da D1 a D13	(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
D15 – Deposito preliminare alle operazioni da D1 a D14	(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 VG:			242

VH – Modulo MG-VEIC[2] – Gestione dei rifiuti, Operazioni di Recupero

SEZIONE VEICOLI FUORI USO - Allegati alle Schede AUT / FRA / ROT

TIPO MODULO MG-VEIC[2] Gestione dei rifiuti, Operazioni di Recupero / Smaltimento

TIPO RECORD VH

DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "VG" avente la stessa chiave di identificazione (Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca; Tipo di Scheda; CER; Nr.progressivo Modulo MG).

<i>Descrizione</i>		<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record:	"VH"	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 "MG-VEIC" (5 int 0 dec "00000")		num	5
	separatore	;	1
<i>Operazioni di Recupero</i>			0
R1 – Utilizzo come combustibile (7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
	separatore	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)		num	1
	separatore	;	1
R2 – Rig./Recupero di solventi (7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
	separatore	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)		num	1
	separatore	;	1
R3 – Ric./Recupero di sost.org. non solv. (7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
	separatore	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)		num	1
	separatore	;	1
R4 – Ric./Recupero dei metalli o comp.met. (7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
	separatore	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)		num	1
	separatore	;	1
R5 – Ric./Recupero di sostanze inorg. (7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
	separatore	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)		num	1
	separatore	;	1
R6 – Rigen.di acidi e basi (7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
	separatore	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)		num	1
	separatore	;	1
R7 – Recupero captatori di inquinanti (7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
	separatore	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)		num	1
	separatore	;	1

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

R8 – Recupero prodotti da catalizzatori	(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
R9 – Rig.e altri reim.degli oli	(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
R10 – Spandimento sul suolo agricolo	(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
R11 – Utilizzo rifiuti da oper.da R1 a R10	(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
R12 – Scamb.rifiuti per oper.da R1 a R10	(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 rifiuti per operazioni.da R1 a R12	(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
<i>Rifiuto in giacenza al 31/12 da avviare a recupero</i>	<i>(7 int 3 dec "0000000,000")</i>	<i>num</i>	<i>11</i>
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Rifiuto in giacenza al 31/12 da avviare a smaltimento	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	<i>Ultimo separatore</i>	;	1
Lunghezza totale record VH:			268

SEZIONE IMB - Gestori rifiuti di imballaggio**IA – Scheda IMB – Gestione rifiuti da imballaggio****SEZIONE IMBALLAGGI – Gestione dei rifiuti di imballaggio****TIPO SCHEDA** IMB **Gestione dei rifiuti di imballaggio****TIPO RECORD** IA

Questo tipo di record fornisce solo una parte delle informazioni relative alla scheda IMB. È necessario compilare ulteriori record di tipo "IB" per qualificare i codici CER ricevuti da terzi o prodotti nell'unità locale.

Descrizione		tipo	dim
Costante tipo record:	"IA"	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
Quantità di rifiuto consegnato a terzi	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	separatore	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)		num	1
	separatore	;	1
Numero di moduli RT-IMB allegati	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	separatore	;	1
Numero di moduli DR-IMB allegati	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	separatore	;	1
Numero di moduli TE-IMB allegati	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	separatore	;	1
Numero di moduli MG-IMB allegati	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	separatore	;	1
Rifiuti in giacenza al 31/12	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	Ultimo separatore	;	1
Lunghezza totale record IA:			93

IB – Scheda IMB - Dettaglio dei Codici CER Ricevuti, Prodotti**SEZIONE IMBALLAGGI – Gestione dei rifiuti di imballaggio****TIPO SCHEDA** IMB **Dettaglio dei Codici CER Ricevuti, Prodotti****TIPO RECORD** IB

Questo tipo di record serve a completare il precedente tipo "IA" relativo alla scheda IMB.

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

La scheda "IMB" è formata dalle seguenti sezioni:

- "RC" = Rifiuto ricevuto da Superficie Pubblica,
- "RX" = Rifiuto ricevuto da Superficie Privata,
- "P1" = Rifiuto prodotto nell'Unità Locale da trattamento Imballaggi Monomateriale,
- "PP" = Rifiuto prodotto nell'Unità Locale da trattamento Imballaggi Multimateriale.

Se lo stesso codice CER è presente in più sezioni (quantità valorizzata), allora si dovranno compilare più record distinti di tipo "IB" aventi lo stesso codice CER e valorizzando opportunamente il campo "Tipo di Rifiuto" con la sigla che identifica opportunamente la sezione alla quale il CER afferisce ("RC"; "RX"; "P1"; "PP").

[Nota] Per il rifiuto **150104** è necessario distinguere le quantità tra "Alluminio" e "Acciaio".

A questo scopo valorizzare il campo "Alluminio" con il valore "1=SI" se la quantità indicata per il rifiuto 150104 è riferita all'alluminio, oppure valorizzare il campo "Alluminio" con il valore "0=NO" se la quantità indicata per il rifiuto 150104 è riferita all'acciaio.

In tutti gli altri casi il valore indicato non sarà considerato, ma è comunque opportuno valorizzare con "0=NO"
(In precedenza questa informazione era trasmessa con il record di tipo "IA")

Non è necessario compilare dei record di tipo "IB" privi della quantità, per i codici CER che non sono stati movimentati dal dichiarante.

In fase di controllo non sono ammessi record di questo tipo se privi di un precedente record "IA" avente la stessa chiave di identificazione (Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca);.

Descrizione		tipo	dim
Costante tipo record:	"IB"	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
Codice CER rifiuto		alfa	6
	separatore	;	1
Alluminio	Valorizzare solo se il codice CER è uguale a 150104 (NO = 0; SI = 1)	num	1
	separatore	;	1
Tipo di Rifiuto			
RC = Rifiuto ricevuto da <u>Superficie Pubblica</u> ,			
RX = Rifiuto ricevuto da <u>Superficie Privata</u> ,		alfa	2
P1 = Rifiuto prodotto nell'Unità Locale da <u>trattamento Imballaggi Monomateriale</u> ,			
PP = Rifiuto prodotto nell'Unità Locale da <u>trattamento Imballaggi Multimateriale</u>			
	separatore	;	1
Quantità (7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
	separatore	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2)		num	1
	Ultimo separatore	;	1
Lunghezza totale record IB:			67

IC – Scheda RT-IMB / TE-IMB – Rifiuti da imballaggi ricevuti da terzi

SEZIONE IMBALLAGGI – Gestione dei rifiuti di imballaggio

TIPO MODULO RT-IMB Rifiuto ricevuto da terzi

TIPO MODULO TE-IMB Elenco dei Vettori utilizzati

TIPO RECORD IC

DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "IA" avente la stessa chiave di identificazione (Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca;) e la presenza di almeno un record di tipo "IB" con lo stesso codice CER (*oltre alla propagazione della chiave principale*).

[Nota] Per i dati relativi ai moduli RT-IMB è necessario distinguere la provenienza del rifiuto tra Superficie Pubblica e Superficie Privata. Utilizzare per tale scopo il campo "Provenienza del rifiuto" specificando il valore 1 per rifiuto proveniente da Superficie Pubblica e 2 per rifiuto proveniente da Superficie Privata.

[Nota] Il campo "Tipo Trattamento Previsto" deve essere valorizzato solo per modulo RT-IMB proveniente da "Paese Estero". Nel caso in cui per lo stesso codice CER proveniente dall'estero siano previste più tipologie di trattamento, allora è necessario compilare tanti moduli RT-IMB con identica parte anagrafica e diversa tipologia di trattamento prevista, indicando per ciascun tipo di trattamento l'opportuna quantità di rifiuto ricevuto.

Il campo "Tipo Trattamento Previsto" può assumere uno dei seguenti codici:

0="ND";
 1="Recupero di Materia";
 2="Recupero di Energia";
 3="Discarica";
 4="Incenerimento";
 5="Altre operazioni di smaltimento";

[Nota] Con questo record si raccolgono anche i dati dei moduli TE-IMB, valorizzando solo il "Codice Fiscale del soggetto", la "Ragione Sociale" e la "Quantità trasportata" con la relativa unità di misura. Inoltre, nel modello cartaceo TE-IMB si prevede l'indicazione di sei trasportatori per pagina, ma nell'esportazione dei dati non è necessario enumerare la posizione dei trasportatori (da 1 a 6) all'interno della pagina. Pertanto il campo "Numero progressivo dell'allegato" sarà valorizzato numerando progressivamente i singoli trasportatori come se il Modulo TE si riferisse ad un solo soggetto (*e non a sei*).

Descrizione		tipo	dim
Costante tipo record: "IC"		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
Codice CER rifiuto		alfa	6
	separatore	;	1
Tipo allegato ("RT" / "TE")		alfa	2
	separatore	;	1
Numero progressivo dell'allegato "RT-IMB" / "TE-IMB" (5 int 0 dec "00000")		num	5
	separatore	;	1
Codice fiscale del soggetto che ha conferito (RT) / trasportato (TE) il rifiuto		alfa	16
	separatore	;	1
Nome o Ragione sociale		alfa	60
	separatore	;	1
ISTAT Provincia (Valorizzare solo per modulo RT-IMB)		num	3
	separatore	;	1
ISTAT Comune (Valorizzare solo per modulo RT-IMB)		num	3
	separatore	;	1
Via (Valorizzare solo per modulo RT-IMB)		alfa	30
	separatore	;	1

DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"

Nr. civico (Valorizzare solo per modulo RT-IMB)		alfa	6
	Separatore	;	1
CAP (Valorizzare solo per modulo RT-IMB)		alfa	5
	separatore	;	1
Quantità dichiarata (7 int 3 dec "0000000,000") (Ricevuta per modulo RT-IMB, Trasportata per modulo TE-IMB)		num	11
	separatore	;	1
Unità di misura (kg = 1, t = 2) (Valorizzare per modulo RT-IMB e per modulo TE-IMB)		num	1
	separatore	;	1
Nome della nazione (solo se trattasi di paese Estero) (Valorizzare solo per modulo RT-IMB)		alfa	20
	separatore	;	1
Codice Regolamento CEE 1013/2006 (2 lettere + 4 cifre) (Valorizzare solo per modulo RT-IMB)		alfa	6
	separatore	;	1
Provenienza del rifiuto (Superficie Pubblica = 1, Superficie Privata = 2) (Valorizzare solo per modulo RT-IMB)		num	1
	separatore	;	1
Tipo Trattamento Previsto:			
0="ND";			
1="Recupero di Materia";			
2="Recupero di Energia";			
3="Discarica";			
4="Incenerimento";			
5="Altre operazioni di smaltimento";			
(Valorizzare solo per modulo RT-IMB proveniente da Paese Estero)			
	Ultimo separatore	;	1
Lunghezza totale record IC:			233

ID – Scheda DR-IMB – Rifiuti da imballaggi conferiti a terzi

SEZIONE IMBALLAGGI – Gestione dei rifiuti di imballaggio

TIPO MODULO DR-IMB **Rifiuti conferiti a terzi per attività di recupero / Smaltimento**

TIPO RECORD ID

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "IA" avente la stessa chiave di identificazione (Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca) e la presenza di almeno un record di tipo "IB" con lo stesso codice CER (oltre alla propagazione della chiave principale).

Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento.

Nel caso in cui per uno stesso codice rifiuto sia necessario dichiarare una "Quantità conferita nell'anno" contemporaneamente per entrambi le due tipologie di attività ("R" / "D") contraddistinte dallo stesso valore numerico (es. "R1" e "D1") ovviamente nei confronti dello stesso soggetto destinatario, allora si dovranno compilare due distinti record "ID" (moduli DR-IMB). In questo caso l'attributo "Numero progressivo dell'allegato" dovrà essere necessariamente diverso (incrementare normalmente la numerazione).

Descrizione		tipo	dim
Costante tipo record:	"ID"	alfa	2
	separatore	;	1
Anno di riferimento della dichiarazione (AAAA)		num	4

DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"

		<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
Codice CER rifiuto			alfa	6
		<i>separatore</i>	;	1
Numero progressivo dell'allegato "DR-IMB"	(5 int 0 dec "00000")		num	5
		<i>separatore</i>	;	1
Codice fiscale del soggetto destinatario			alfa	16
		<i>separatore</i>	;	1
Alluminio (valorizzare in caso di rifiuto 150104)	(NO=0, SI=1)		num	1
		<i>separatore</i>	;	1
Nome o Ragione sociale			alfa	60
		<i>separatore</i>	;	1
ISTAT Provincia			num	3
		<i>separatore</i>	;	1
ISTAT Comune			num	3
		<i>separatore</i>	;	1
Via			alfa	30
		<i>separatore</i>	;	1
Nr. civico			alfa	6
		<i>Separatore</i>	;	1
CAP			alfa	5
		<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>separatore</i>	;	1
Nome della nazione (<i>solo se trattasi di paese Estero</i>)			alfa	20
		<i>separatore</i>	;	1
Codice Regolamento CEE 1013/2006	(2 lettere + 4 cifre)		alfa	6
		<i>separatore</i>	;	1
R/D1) 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/D2) 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/D3) Quantità conferita nell'anno	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	;	1

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

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

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento			alfa	1
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
R/D12) Quantità conferita nell'anno	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento			alfa	1
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
R/D13) Quantità conferita nell'anno	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Destinazione del rifiuto "R" = Recupero / "D" = Smaltimento			alfa	1
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
D14) Quantità conferita nell'anno	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
D15) Quantità conferita nell'anno	(7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
		<i>separatore</i>	<i>;</i>	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)		num	1
		<i>Ultimo separatore</i>	<i>;</i>	1
Lunghezza totale record ID:				464

IE – Modulo MG-IMB – Gestione dei rifiuti da Imballaggio, Operazioni di Smaltimento

SEZIONE IMBALLAGGI – Gestione dei rifiuti di imballaggio

TIPO MODULO **MG** **Gestione dei rifiuti di imballaggio, Operazioni di Recupero / Smaltimento**

TIPO RECORD **IE**

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "IA" avente la stessa chiave di identificazione (Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca; Nr.progressivo Modulo MG).

Con questo tipo record si raccolgono le sole informazioni relative *alle operazioni di smaltimento svolte nell'unità locale e i dati relativi al deposito definitivo*. La parte relativa alle operazioni di recupero del modulo **MG-IMB** prevedono un tipo record a se stante (IF). Quindi il "Modulo di Gestione" in forma completa è composto da due record, il record "IE" più il record "IF" **attraverso il quale si comunica anche la "Giacenza al 31/12" oltre alle attività di recupero.**

[Nota] Nel modello cartaceo si preve lo spazio per l'indicazione delle attività di smaltimento (D2, D3, D4, D6, D7, D8, D9, D10, D11, D13, D14, D15) precedute dal flag che qualifica se le "Operazioni di Smaltimento" sono state effettuate su "Ordinanza Sindacale Art.191 del D.Lgs.N.152/2006" il quale può assumere il seguente significato "(NO=0, SI=1)".

Nei casi in cui si renda necessario dichiarare una attività di smaltimento svolta parzialmente nei due diversi regimi, è possibile trasmettere due record di tipo "IE" afferenti allo stesso modulo di gestione, nei quali la parte identificativa è esattamente identica, ma con diverso valore dell'attributo "Operazioni di Smaltimento su Ordinanza Sind. Art.191 D.Lgs.N.152/2006"

Costante tipo record: "IE"
Anno di riferimento della dichiarazione (AAAA)
Codice fiscale identificativo del dichiarante

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

<i>Codice di identificazione univoca dell'unità locale</i> <i>Numero d'ordine progressivo di scheda RIF</i> <i>Codice CER rifiuto</i>	
Oper. di Smaltimento su Ordinanza Sind. Art.191 D.Lgs.N.152/2006	
(NO = 0)	(SI = 1)

<i>Descrizione</i>		<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record: "IE"		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
Codice CER rifiuto		alfa	6
	<i>separatore</i>	;	1
Numero progressivo del Modulo MG (5 int 0 dec "00000")		num	5
	<i>separatore</i>	;	1
Oper. di Smaltimento su Ordinanza Sind. Art.191 D.Lgs.N.152/2006 (NO=0, SI=1)		num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Classificazione della discarica: 0=ND, 6=Rifiuti pericolosi, 7=Rifiuti non pericolosi, 8=Rifiuti inerti		num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Quantità depositata in discarica nell'anno in tonnellate (7 int 3 dec "0000000,000")		num	11
	<i>separatore</i>	;	1
<i>Operazioni di Smaltimento</i>			0
D2 - Tratt. In ambiente terrestre (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
D3 - Iniezioni in profondità (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
D4 – Lagunaggio (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
D6 – Scarico in amb.idrico esclusa l'imm. (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
D7 – Immersione (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

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

D8 – Tratt.biologico non spec.altrove	(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
D9 – Tratt.Chim-Fis. Non spec.altrove	(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
D10 – Incenerimento a terra	(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
D11 – Incenerimento in mare	(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
D13 – Raggr.prelim. a operaz. da D1 a D12	(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
D14 – Ricond.prelim. a oper. da D1 a D13	(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
D15 – Deposito preliminare alle operazioni da D1 a D14	(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 IE:			238

IF – Modulo MG-IMB – Gestione dei rifiuti da Imballaggio, Operazioni di Recupero

SEZIONE IMBALLAGGI – Gestione dei rifiuti di imballaggio

TIPO MODULO MG-IMB[2] Gestione dei rifiuti, Operazioni di Recupero / Smaltimento

TIPO RECORD IF

La compilazione di questo tipo record prevede la presenza di un precedente record di tipo "IE" avente la stessa chiave di identificazione (Anno; Codice fiscale; Codice di identificazione univoca; Nr.progressivo Modulo MG).

	Descrizione	tipo	dim
Costante tipo record:	“IF”	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

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

Codice CER rifiuto		alfa	6
	<i>separatore</i>	;	1
Numero progressivo del Modulo MG	(5 int 0 dec "00000")	num	5
	<i>separatore</i>	;	1
<i>Operazioni di Recupero</i>			0
R1 – Utilizzo come combustibile	(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
R2 – Rig./Recupero di solventi	(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
R3 – Ric./Recupero di sost.org. non solv.	(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./Recupero dei metalli o comp.met.	(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./Recupero di sostanze inorg.	(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
R6 – Rigen.di acidi e basi	(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
R7 – Recupero captatori di inquinanti	(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
R8 – Recupero prodotti da catalizzatori	(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
R9 – Rig.e altri reim.degli oli	(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
R10 – Spandimento sul suolo agricolo	(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
R11 – Utilizzo rifiuti da oper.da R1 a R10	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	<i>separatore</i>	;	1

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	<i>separatore</i>	;	1
R12 – Scamb.rifiuti per oper.da R1 a R10	(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 rifiuti per operazioni.da R1 a R12	(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
<i>Rifiuto in giacenza al 31/12 da avviare a recupero</i>	<i>(7 int 3 dec "0000000,000")</i>	<i>num</i>	<i>11</i>
	<i>separatore</i>	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	<i>separatore</i>	;	1
Rifiuto in giacenza al 31/12 da avviare a smaltimento	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	<i>Ultimo separatore</i>	;	1
Lunghezza totale record RF:			264

MA – Scheda Materiali secondari

Con il record **MA** vengono trasmessi i dati relativi alle quantità di materiali secondari prodotte nell'anno di riferimento. Devono essere trasmesse le quantità di materiali secondari prodotte dalla gestione di Rifiuti, Rifiuti provenienti da apparecchi elettrici ed elettronici (RAEE), Veicoli fuori uso (VFU) e imballaggi.

Oltre al campo chiave (composto dai campi "Anno"; "Codice fiscale identificativo"; "Codice di identificazione univoco dell'unità locale"); dovrà essere riportato il tipo di scheda a cui il record **MA** si riferisce. Per ciascuna tipologia di scheda ammessa dovrà essere trasmesso un unico record **MA**. Solo per i materiali secondari prodotti a seguito di trattamento di rifiuti RAEE dovrà essere indicata anche la categoria RAEE (valore ammesso compreso da 01 a 10 e 14, 15). Solo in questo caso saranno pertanto ammessi più record **MA** per la stessa scheda (**TRA**) ma comunque un solo record **MA** per categoria RAEE.

Le quantità da trasmettere per ciascuna scheda sono indicate nella tabella seguente.

<i>Scheda</i>	RIF	AUT	FRA	ROT	IMB	TRA (01-10)
Materiale secondario						
Ammendante compostato verde	Sì					
Ammendante compostato misto	Sì					
Altri Ammendanti	Sì					
Digestato	Sì					
Aggregati riciclati	Sì					
Rottami di vetro	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Rottami di ferro e acciaio	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Rottami di alluminio	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Rottami di rame	Sì	Sì	Sì	Sì		Sì
Carta e cartone	Sì				Sì	
Plastica	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
<i>Legno e sughero</i>	Sì					
CSS – combustibile	Sì					

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

<i>Tessili</i>	<i>Sì</i>	Sì	Sì	Sì		
Cuoio	Sì					
Rifiuti ceramici	Sì					
Fanghi	Sì					
Fertilizzanti	Sì					
Legno					Sì	
Gomma	<i>Sì</i>	<i>Sì</i>	<i>Sì</i>	<i>Sì</i>		<i>Sì</i>
Altro	<i>Sì</i>	<i>Sì</i>	<i>Sì</i>	<i>Sì</i>	<i>Sì</i>	<i>Sì</i>

<i>Descrizione</i>	<i>tipo</i>	<i>dim</i>
Costante tipo record: "MA"	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 a cui la scheda Materiali si riferisce RIF = Sezione Rifiuti, AUT = Sezione VFU – scheda Autodemolitori, FRA = Sezione VFU – scheda Frantumatori, ROT = Sezione VFU – Scheda Rottamatori, IMB = Sezione Imballaggi, TRA = Sezione RAEE – Scheda Trattamento	alfa	3
	<i>separatore</i> ;	1
Categoria RAEE "Valore ammesso compreso da 01 a 10 e 14, 15" (2 int 0 dec "00") (da compilare solo con Tipo Scheda = "TRA")	num	2
	<i>separatore</i> ;	1
Ammendante compostato verde (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
Ammendante compostato misto (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
Altri Ammendanti (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
Digestato (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
Aggregati riciclati (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

**DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"**

Rottami di vetro	(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
Rottami di ferro e acciaio	(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
Rottami di alluminio	(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
Rottami di rame	(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
Carta e cartone	(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
Plastica	(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
<i>Legno e sughero</i>	(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
CSS – combustibile	(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
<i>Tessile</i>	(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
Cuoio	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	separatore	;	1
Rifiuti Ceramici	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1
	separatore	;	1
Fanghi	(7 int 3 dec "0000000,000")	num	11
	separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num	1

DEFINIZIONE DEI TRACCIATI RECORD PER LA PRESENTAZIONE TELEMATICA DELLA DICHIARAZIONE MUD
VERSIONE "6.02/18"

		separatore	;	1
Fertilizzanti	(7 int 3 dec "0000000,000")	num		11
		Separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num		1
		Separatore	;	1
Legno	(7 int 3 dec "0000000,000")	num		11
		separatore	;	1
Unità di misura	(kg = 1, t = 2)	num		1
		separatore	;	1
Gomma	(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
Altro	(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
Lunghezza totale record MA:				342
