

**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](http://www.mudtelematico.it)

Sul medesimo portale sarà resa disponibile un'applicazione che consente ai soggetti che utilizzano prodotti software diversi da quello predisposto da Unioncamere 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 afferenti alla stessa CCIAA competente territorialmente, 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 urbani, assimilati e raccolti in convenzione:** la presentazione deve avvenire esclusivamente tramite il sito [www.mudcomuni.it](http://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](http://www.registroaee.it) o dal sito [www.impresa.gov.it](http://www.impresa.gov.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](http://www.mudtelematico.it)

## **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.

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

L'unica modalità di trasmissione ammessa è quella telematica. Per la trasmissione sarà reso disponibile all'indirizzo [www.mudtelematico.it](http://www.mudtelematico.it) un apposito portale informatico attraverso il quale sarà possibile espletare tutte le formalità necessarie per la consegna.

La trasmissione tramite supporto magnetico (Nastro, Floppy Disk, CD, DVD ecc.) è stata soppressa. La modalità multi volume è stata soppressa: tutte le informazioni, strutturate secondo le specifiche, dovranno essere contenute in un unico file.

## **Nome del file di esportazione.**

Sebbene il software distribuito da Unioncamere continui a produrre file di esportazione con il nome composto dal prefisso "MUD" seguito dall'anno di riferimento a 4 cifre ed estensione .000 (ad esempio MUD2013.000 si riferisce a dichiarazioni con dati riferiti all'esercizio 2013), questa regola perde di rilevanza in sede di trasmissione telematica.

Il file di esportazione potrà pertanto avere qualunque nome e qualunque estensione a patto che all'interno del nome (e dell'estensione) non vi siano caratteri normalmente non ammessi dai sistemi operativi ( \ / : \* ? " < > | ).

## **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.

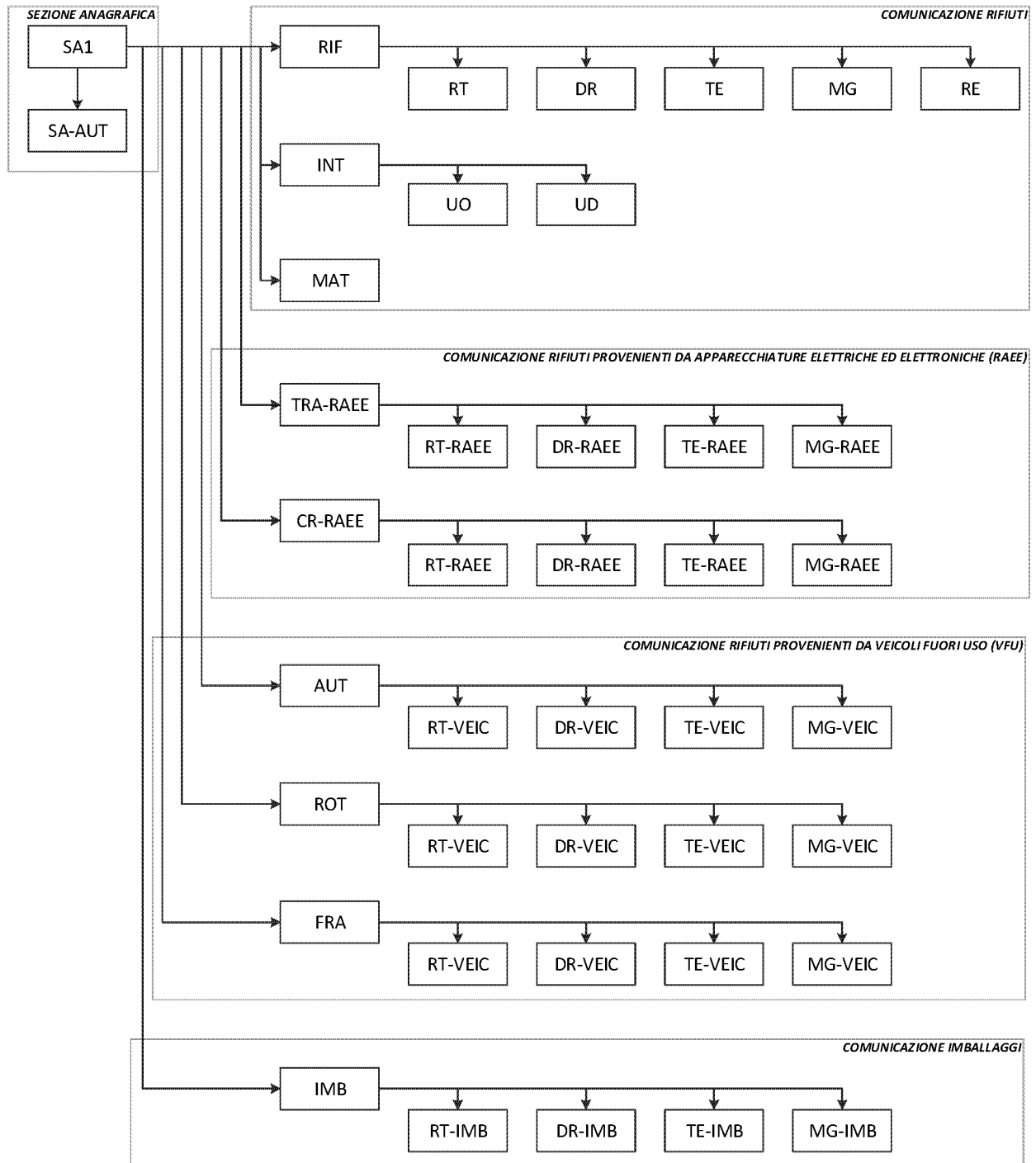
## **Tabelle di decodifica.**

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

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

## Schema di riferimento della modulistica.

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



## **Schema di riferimento del flusso di esportazione dati**

I dati estratti sono organizzati in diversi tipi di record per ciascuno dei quali il tracciato sarà disponibile nei siti di riferimento indicati.

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.