



ESTARWEB: ISTRUZIONI OPERATIVE MUD 2018

1	Obblighi di comunicazioni annuali di cui alla legge 70/94 per il 2018	3
2	Scheda Anagrafica	4
3	Comunicazione Rifiuti	4
4	Comunicazione imballaggi	5
5	Comunicazione Gestori di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche	6
6	Comunicazione Veicoli fuori uso	6
7	Istruzioni aggiuntive ISPRA	7
8	Trasmissione MUD alla Camera di commercio	9
9	Duplicazione, generazione ed esportazione MUD 2018	9
9.1	Duplicazione MUD esistente dall'anno precedente	9
9.2	Generazione MUD 2018	10
10	Creazione e configurazione MUD in ESTARWEB	11
10.1	Dati obbligatori per MUD rifiuti produttore	13
10.2	Dati obbligatori per MUD rifiuti "solo" trasportatore	14
10.3	Dati obbligatori per MUD rifiuti "solo" impianto	14
10.4	Dati obbligatori per MUD rifiuti impianto e trasportatore	15
10.5	Dati obbligatori per MUD intermediario	15
11	Scheda Autorizzazioni - Autorizzazioni e Certificazioni	16
11.1	Numero o estremi identificativi l'autorizzazione	16
11.2	Data di rilascio	16
11.3	Data di scadenza	16
11.4	Ente che ha rilasciato l'autorizzazione	16
11.5	Tipo di Autorizzazione	16
11.6	Attività autorizzata	17
11.7	Gestione RAEE e VFU	17
11.8	Quantità autorizzata complessiva	17
11.9	Impianti di incenerimento e coincenerimento	18
11.10	Capacità residua della discarica	18
11.11	Certificazioni	18
11.12	Inserimento scheda AUT in ESTARWEB	18
11.13	Modifica scheda AUT in ESTARWEB	20
12	Individuare un cliente privato in ESTARWEB	20
13	Scheda RIFIUTO	21
14	Comunicazione Imballaggi (Sezione Gestori)	24
15	Schede Materiali secondari	25
16	Calcolo della giacenza presso il produttore	27
17	Controllo di eventuali errori nelle schede RIF, RT, DR, TE, MG e IMB	28
17.1	Controllo dati Produttore	28
17.2	Controllo dati Impianto	29
17.3	Controllo dati Trasportatore	29
17.4	Controllo comuni produttori	30
17.4	Controllo comuni impianti	30
17.5	Controllo comuni trasportatori	30



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018

Area: IT

17.6 Controllo Destinazione rifiuti	31
17.7 Controllo Stati Fisici	31
17.8 Controllo conferimenti transfrontalieri	31
17.9 Controllo dati Schede RT	31
17.10 Controllo dati Schede DR	32
17.11 Controllo dati Schede TE	32
17.12 Controllo dati Schede RT COMUNI	32
17.13 Controllo dati Schede DR COMUNE	33
17.14 Controllo giacenza produttore	33
17.15 Controllo quantità lavorata in R13,D15 o giacenze non associate	33
17.16 Controllo quantità totali complessive	35
17.17 Controllo dati Schede RT CONAI - EXTRA CONAI	35
17.18 Controllo dati Schede DR alluminio	36
17.19 Controllo dati alluminio - acciaio	36
18 Unione di due MUD	39

IMPORTANTE

ECO-Management SRL

Sede legale: Via Emilia, 7 Monselice (PD)
Tel: +39 049 0990550 Fax: +39 049 0990580
P.IVA 03699350280 Cap.Soc. € 25.000,00

Pag 2



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018

Area: IT

Prima di procedere con la "Generazione MUD" è fondamentale la lettura del seguente manuale. Il nostro servizio assistenza non fornisce consulenza normativa sulle modalità di redazione del MUD.

Per eventuali richieste di assistenza, modifica dati e/o compilazione del MUD siete pregati di prendere contatto con il nostro ufficio consulenza: **Dr.ssa Vania Ruzzon**, mail: consulenza@eco-management.it Tel. 049 0990550.

1 Obblighi di comunicazioni annuali di cui alla legge 70/94 per il 2018

Il *Decreto del Presidente del Consiglio* del 28 dicembre 2017 contiene il modello e le istruzioni per la presentazione delle Comunicazioni entro il **30 aprile 2018**, con riferimento all'anno 2017, da parte dei soggetti interessati che sono così individuati:

comunicazione rifiuti:

- chiunque effettua a titolo professionale attività di raccolta e trasporto di rifiuti;
- commercianti e intermediari di rifiuti senza detenzione;
- imprese ed enti che effettuano operazioni di recupero e smaltimento dei rifiuti;
- imprese ed enti produttori iniziali di rifiuti pericolosi;
- Imprese ed enti produttori che hanno più di dieci dipendenti e sono produttori iniziali di rifiuti non pericolosi derivanti da lavorazioni industriali, da lavorazioni artigianali e da attività di recupero e smaltimento di rifiuti, fanghi prodotti dalla potabilizzazione e da altri trattamenti delle acque e dalla depurazione delle acque reflue e da abbattimento dei fumi (così come previsto dall'articolo 184 comma 3 lettere c), d) e g)).

Si ricorda inoltre che sono esclusi dall'obbligo di presentazione del MUD, in base alla Legge 28 dicembre 2015, le imprese agricole di cui all'articolo 2135 del codice civile, nonché i soggetti esercenti attività ricadenti nell'ambito dei codici ATECO 96.02.01, 96.02.02 e 96.09.02.

comunicazione imballaggi:

ECO-Management SRL

Sede legale: Via Emilia, 7 Monselice (PD)
Tel: +39 049 0990550 Fax: +39 049 0990580
P.IVA 03699350280 Cap.Soc. € 25.000,00



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018

Area: IT

- Sezione Gestori rifiuti di imballaggio: impianti autorizzati a svolgere operazioni di gestione di rifiuti di imballaggio di cui all'allegato B e C della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152.

comunicazione rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche:

- soggetti coinvolti nel ciclo di gestione dei RAEE rientranti nel campo di applicazione del D.Lgs. 49/2014.

Comunicazione Veicoli Fuori uso

- Soggetti che effettuano le attività di trattamento dei veicoli fuori uso e dei relativi componenti e materiali.

2 Scheda Anagrafica

La Scheda Anagrafica va compilata da ogni soggetto tenuto alla presentazione della Comunicazione MUD per fornire le informazioni che consentono di identificare il soggetto dichiarante.

Cosa è cambiato nei dati da trasmettere rispetto alla dichiarazione 2017?

La Scheda Anagrafica SA1 non ha subito alcuna modifica.

Va invece sottolineato che tutti i soggetti in possesso di autorizzazione, anche in procedura semplificata, allo svolgimento di attività di recupero o smaltimento rifiuti dovranno comunicare, tramite la scheda SA-AUT, una serie di informazioni relative alle autorizzazioni in loro possesso quali: tipo di autorizzazione, ente che ha rilasciato l'autorizzazione e dati di rilascio e scadenza, operazioni di recupero e smaltimento autorizzate, e capacità complessiva autorizzata.

3 Comunicazione Rifiuti

L'obbligo riguarda:

1. produttori iniziali di rifiuti;

ECO-Management SRL

Sede legale: Via Emilia, 7 Monselice (PD)
Tel: +39 049 0990550 Fax: +39 049 0990580
P.IVA 03699350280 Cap.Soc. € 25.000,00

Pag 4



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018

Area: IT

- pericolosi;
 - non pericolosi derivanti da lavorazioni industriali, da lavorazioni artigianali e da attività di recupero e smaltimento rifiuti, fanghi prodotti dalla potabilizzazione e da altri trattamenti dalle acque e dalla depurazione delle acque reflue e da abbattimento dei fumi, se il produttore ha più di 10 dipendenti;
2. imprese ed enti che effettuano operazioni di recupero e di smaltimento dei rifiuti;
 3. soggetti che effettuano a titolo professionale attività di raccolta e trasporto rifiuti, compreso il trasporto di rifiuti pericolosi prodotti dal dichiarante;
 4. commercianti ed intermediari di rifiuti senza detenzione;

Si ricorda inoltre che sono esclusi dall'obbligo di presentazione del MUD, in base alla Legge 28 dicembre 2015, le imprese agricole di cui all'articolo 2135 del codice civile, nonché i soggetti esercenti attività ricadenti nell'ambito dei codici ATECO 96.02.01, 96.02.02 e 96.09.02.

Cosa è cambiato nei dati da trasmettere rispetto alla dichiarazione 2017?

Non vi sono modifiche rispetto alla dichiarazione presentata nel 2017.

4 Comunicazione imballaggi

Sono tenuti alla compilazione della Comunicazione Imballaggi - Sezione gestori di rifiuti di imballaggio, gli impianti autorizzati a svolgere operazioni di gestione di rifiuti di imballaggio di cui all'allegato B e C della parte IV del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e successive modifiche intercorse.

ISPRA ha chiarito, che tutti gli impianti autorizzati a svolgere operazioni di gestione (compresa la messa in riserva) di rifiuti di imballaggio sono tenuti a presentare la Comunicazione Imballaggi – Sezione Gestori rifiuti di imballaggio Questo vale anche nel caso si tratti di attività di gestione svolta su rifiuti prodotti dal dichiarante (e non ricevuti da terzi): in questo caso quindi il produttore dovrà indicare, nella comunicazione Imballaggi, i rifiuti come prodotti nell'unità locale.

Cosa è cambiato nei dati da trasmettere rispetto alla dichiarazione 2017?

Non vi sono modifiche rispetto alla dichiarazione presentata nel 2017.

Si ricorda che il gestore di rifiuti di imballaggio dovrà comunicare, nella Sezione Anagrafica, scheda SA AUT, i dati relativi alle autorizzazioni al recupero o allo smaltimento in suo possesso.



5 Comunicazione Gestori di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche

I soggetti tenuti alla presentazione della Comunicazione relativa ai rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) sono i soggetti coinvolti nella raccolta e nel trattamento dei RAEE rientranti nel campo di applicazione del D.Lgs. 49/2014, ed in particolare:

- impianti di trattamento dei RAEE;
- centri di raccolta istituiti dai produttori o terzi che agiscono in loro nome ai sensi dell'articolo 12 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 14/03/2014, n 49/2014.

Cosa è cambiato nei dati da trasmettere rispetto alla dichiarazione 2017?

Non vi sono modifiche rispetto alla dichiarazione presentata nel 2017.

Si ricorda che sono tenuti alla compilazione della Comunicazione Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche solo i soggetti coinvolti nella raccolta e nel trattamento dei RAEE rientranti nel campo di applicazione del d.lgs. n.49/2014, mentre coloro che gestiscono rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche non rientranti nel campo di applicazione del D.Lgs. n. 49/2014 sono tenuti a compilare esclusivamente la Comunicazione Rifiuti.

Si ricorda che il gestore di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche dovrà comunicare, nella Sezione Anagrafica, scheda SA AUT, i dati relativi alle autorizzazioni.

6 Comunicazione Veicoli fuori uso

Sono tenuti alla compilazione della Comunicazione veicoli fuori uso le Unità locali che effettuano attività di trattamento (autodemolizione, rottamazione e frantumazione) dei veicoli fuori uso e dei relativi componenti e materiali.

I dichiaranti comunicano i dati relativi ai veicoli fuori uso ed ai pertinenti materiali e componenti sottoposti a trattamento, nonché i dati relativi ai materiali, ai prodotti ed ai componenti ottenuti ed avviati al reimpiego, al riciclaggio e al recupero.

Cosa è cambiato nei dati da trasmettere rispetto alla dichiarazione 2017?

Non vi sono modifiche rispetto alla dichiarazione presentata nel 2017.



7 Istruzioni aggiuntive ISPRA

7.1 Comunicazione Rifiuti - giacenze del produttore

Come fa il produttore a dividere le giacenze tra quantità da avviare a recupero e da avviare a trattamento?

Modulistica e istruzioni prevedono che il produttore debba distinguere le giacenze al 31/12/2017 a seconda che siano avviate a recupero o allo smaltimento. Considerato che tale informazione può non essere nota al momento della compilazione del MUD, è corretto prevedere che il dichiarante segua questa logica:

- Se ci sono stati conferimenti nei mesi del 2018, antecedenti alla compilazione del MUD, prendere il dato dai formulari del 2018.
- Se i conferimenti non sono stati effettuati alla data di compilazione del MUD il dichiarante deve eseguire una stima prendendo a riferimento i conferimenti degli anni precedenti, verificando se generalmente il rifiuto è stato avviato ad impianti autorizzati al recupero (R) o allo smaltimento (D).

7.2 Comunicazione Rifiuti - modulo RE

Quando va usato il modulo RE nel caso di rifiuti derivanti da attività di manutenzione?

Nel caso di rifiuti derivanti da attività di manutenzione il modulo RE va utilizzato per comunicare tutte le quantità di rifiuti che vengono prodotti fuori dall'Unità Locale sia che vengano successivamente conferite direttamente all'impianto di trattamento sia che invece vengano trasportate ad un luogo di raggruppamento presso la sede del produttore.

7.3 Comunicazione Rifiuti - rifiuti da costruzione e demolizione, modulo RT

Come vanno dichiarati nel modulo RT i rifiuti provenienti da cantieri?

Nel caso di rifiuti inerti prodotti in cantieri che non costituiscono unità locali, il modulo RT che viene presentato da gestori e trasportatori deve fare riferimento al singolo cantiere ove è stato generato il rifiuto

7.3 Comunicazione Rifiuti - chiarimenti sulla compilazione del modulo MG

Come vanno compilate le righe R13 e D15 nel modulo MG?



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018

Area: IT

Il D.P.C.M. 28 dicembre 2017 che approva il modello unico di dichiarazione ambientale per l'anno 2018 ha ulteriormente chiarito le modalità di compilazione della voce relativa all'operazione R13 "messa in riserva per operazioni da R1 a R12" e all'operazione D15 "deposito preliminare alle operazioni da D1 a D14", modificando le istruzioni:

Il rigo R13 va compilato

1. dai gestori di impianti di solo stoccaggio che nell'anno di riferimento hanno ricevuto e messo in riserva (R13), nell'unità locale, i rifiuti per poi avviarli ad operazioni di recupero presso altri impianti. In tale caso nel riquadro "Tipologia di impianto" va barrata la casella "Impianto per la messa in riserva (R13)" e va indicata la quantità di rifiuti ricevuta nell'anno di riferimento. Va compilato il rigo relativo alla "Giacenza al 31/12 da avviare a recupero" qualora presenti quantità di rifiuti rimaste nell'impianto a fine anno;

2. dai gestori di impianti autorizzati all'operazione di recupero di materia classificata esclusivamente con R13. In tale caso nel riquadro "Tipologia di impianto" va barrata la casella "Impianto di recupero di materia" e indicata la quantità di rifiuti effettivamente recuperata e non quella messa in riserva nell'anno di riferimento. Va compilato il rigo relativo alla "Giacenza al 31/12 da avviare a recupero" e/o "Giacenza al 31/12 da avviare a smaltimento", qualora presenti quantità di rifiuti rimaste nell'impianto a fine anno.

Il rigo R13 non va compilato dai soggetti autorizzati ad operazioni di recupero nel caso in cui i rifiuti, successivamente all'operazione R13, vengano sottoposti ad altre operazioni di recupero (da R1 a R12). Va compilato il rigo relativo alla "Giacenza al 31/12 da avviare a recupero" e/o "Giacenza al 31/12 da avviare a smaltimento", qualora presenti quantità di rifiuti rimaste nell'impianto a fine anno.

Il rigo D15 va compilato

1. dai gestori di impianti di solo stoccaggio che nell'anno di riferimento hanno ricevuto e messo in deposito preliminare (D15), nell'unità locale, i rifiuti per poi avviarli ad operazioni di smaltimento presso altri impianti. In tale caso nel riquadro "Tipologia di impianto" va barrata la casella "Impianto per il deposito preliminare (D15)" e va indicata la quantità di rifiuti ricevuta nell'anno di riferimento. Va compilato il rigo relativo alla "Giacenza al 31/12 da avviare a smaltimento", qualora presenti quantità di rifiuti rimaste nell'impianto a fine anno;

La riga D15 non va compilata dai soggetti autorizzati ad operazioni di smaltimento nel caso in cui i rifiuti, successivamente all'operazione D15 vengano sottoposti ad altre operazioni di smaltimento (D8, D9, D10, D13, D14). Va compilato il rigo relativo alla "Giaccenza al 31/12 da avviare a recupero" e/o "Giaccenza al 31/12 da avviare a smaltimento", qualora presenti quantità di rifiuti rimaste nell'impianto a fine anno."

7.4 Comunicazione Veicoli Fuori Uso - bilanci di massa

Quali verifiche devono essere effettuate sui dati?

ECO-Management SRL

Sede legale: Via Emilia, 7 Monselice (PD)
Tel: +39 049 0990550 Fax: +39 049 0990580
P.IVA 03699350280 Cap.Soc. € 25.000,00



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018

Area: IT

Per la scheda AUT deve risultare che la quantità di rifiuto ricevuto da terzi (160104) a meno delle quote in giacenza alla fine dell'anno di riferimento sottratte le quantità di rifiuti prodotti nell'unità locale sia maggiore di zero e risulti uguale al reimpiego; il rifiuto va indicato come ricevuto anche se è l'autodemolitore a provvedere alla radiazione.

8 Trasmissione MUD alla Camera di commercio

La presentazione alla Camera di Commercio può avvenire esclusivamente via telematica. Il file può contenere le dichiarazioni relative a più unità locali, sia appartenenti ad un unico soggetto dichiarante che appartenenti a più soggetti dichiaranti (dichiarazione multipla). Ogni dichiarazione può contenere varie Comunicazioni (p.es. Comunicazione Rifiuti elettrici ed elettronici e Comunicazione Rifiuti Speciali). La trasmissione deve avvenire esclusivamente tramite il sito www.mudtelematico.it Per la trasmissione telematica i soggetti dichiaranti debbono essere in possesso di un dispositivo contenente un certificato di firma digitale (Smart Card o Carta nazionale dei Servizi o Business Key) valido al momento dell'invio. Le associazioni di categoria, i professionisti 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.

Scadenza

Entro il 30 aprile 2018.

9 Duplicazione, generazione ed esportazione MUD 2018

9.1 Duplicazione MUD esistente dall'anno precedente

E' possibile duplicare un MUD presente nella lista di ESTARWEB (evitando l'inserimento di uno nuovo). Individuata la dichiarazione si procede visualizzando la configurazione del MUD.

Cliccare su "Descrizione" per entrare nella configurazione

Lista MUD disponibili

Filtri lista MUD

Descrizione: Anno: Provincia: Generato: Esportato:

<input type="checkbox"/> Descrizione	Anno	Provincia	Generato	Esportato	Trovati: 1		
<input type="checkbox"/> PROVA DUPLICAZIONE	2015	FE	5/5	26/04/2016	Genera	Schede RIF	Schede INT <input type="button" value="X"/>

Nella configurazione premere "Duplica" (in fondo alla pagina).



(Le comunicazioni Imballaggi e Schede zero generano le sezioni materiali Imballaggi)

VFU Genera la comunicazione VFU - Autodemolitori

Schede TRA-RAEE Abilita le schede TRA RAEE - TRATTAMENTO

Schede CR-RAEE Abilita le schede CRR RAEE - TRATTAMENTO

Scheda AUT - AUTORIZZAZIONI E CERTIFICAZIONI

P.AUT	Autorizzazione	Data	Ente
			Nuova Scheda Aut

Periodo movimentazione M.U.D. per l'anno selezionato (non obbligatorio)

PeriodoDa: a:

Dati Anagrafici

Duplica **Indietro** **Salva**

A questo punto si dovrà inserire l'anno effettivo della dichiarazione (p.es. 2017 se MUD 2018) e selezionare le schede da duplicare (se nessuna scheda è selezionata verrà duplicata solo la configurazione).

Anno: ← **Anno**

Schede →

- Duplica Schede Rif
- Duplica anche le altre schede Rif (rt,re,dr,te,ge)
- Duplica Schede Int
- Duplica anche le altre schede Int (ud,uo)
- Duplica Imballaggi
- Duplica Schede Materiali

Duplica

Per terminare il procedimento premere un'altra volta il pulsante "Duplica".
Visualizzare la dichiarazione duplicata variando il filtro di ricerca "Anno" nella lista MUD.

9.2 Generazione MUD 2018

Per generare il MUD 2018 si dovrà visualizzare la "lista MUD disponibili" e cliccare **Genera** nel MUD duplicato in precedenza.

Lista MUD disponibili

Filtri lista MUD

Descrizione: Anno: 2014 Provincia: Generato: Esportato: **Aggiorna**

Descrizione	Anno	Provincia	Generato	Esportato	Trovati: 2
<input type="checkbox"/> [REDACTED]	2014	PD	SI	25/02/2015	Genera Schede RIF Schede INT Schede IMB Schede MAT

Per l'esportazione selezionare il MUD generato e cliccare Esporta dal menù laterale sinistro (si possono esportare più MUD contemporaneamente). Si consiglia la verifica del file "Check On-Line" su www.mudtelematico.it.



Descrizione	Anno	Provincia
<input checked="" type="checkbox"/> ESOLANDS FOSCO 3030	2013	VE

10 Creazione e configurazione MUD in ESTARWEB

Nel menu laterale sinistro, presente nella lista di visualizzazione MUD (Gestori rifiuti / MUD), selezionare il pulsante "Nuovo" (creazione di una nuova configurazione MUD).



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018

Area: IT

Nuovo MUD

Descrizione:	<input type="text"/>
Anno:	2018 <input type="text"/>
Strategico:	<input type="text"/>
Esecutore:	<input type="text"/>
Produttore:	<input type="text"/>
Impianto:	<input type="text"/>
Trasportatore:	<input type="text"/>
Intermediario:	<input type="checkbox"/> Compila anche MUD Intermediazione (<input type="checkbox"/> solo rifiuti senza detenzione)
Registro Associato:	<input type="text"/>
Numero REA:	<input type="text"/>
Codice ISTAT(6 cifre):	<input type="text"/>
Unità misura:	<input type="text"/>
Rappresentante Legale:	<input type="text"/>
Totale addetti:	<input type="text"/>
Giacenze:	<input type="checkbox"/> Crea una scheda rif anche per i cer in giacenza non movimentati nell'anno di dichiarazione mud
Solo Trasportatore:	<input type="checkbox"/>
Escludi Trattamenti Fittizi:	<input type="checkbox"/> (Generazione molto più lenta)
Escludi GE:	<input type="checkbox"/> Non genera la scheda GE per rifiuti che sono solo prodotti dal trattamento di altri rifiuti
Tipo Presentazione:	Singola <input type="text"/>
Inserimento manuale:	<input type="checkbox"/> Inserimento manuale dei dati delle diverse schede
Email(non obbligatorio):	<input type="text"/>
Mesi di attività nell'anno:	<input type="text"/>
Annulla e sostituisce	NO <input type="text"/> Data: <input type="text"/>
Comunicazione Imballaggi (Sezione Gestori)	<input type="checkbox"/> Genera la sezione gestori rifiuti da imballaggio
Schede Materiali Secondari	<input type="checkbox"/> Genera la sezione schede materiali, associare prima i materiali qui (se Comunicazione Imballaggi è attivata sarà generata la sezione materiali imballaggi).
VFU	<input type="checkbox"/> Genera la comunicazione VFU - Autodemolitori
Schede TRA-RAEE	<input type="checkbox"/> Abilita le schede TRA RAEE - TRATTAMENTO
Schede CR-RAEE	<input type="checkbox"/> Abilita le schede CRR RAEE - TRATTAMENTO

Scheda AUT - AUTORIZZAZIONI E CERTIFICAZIONI

Descrizione: nominativo interno del gestionale (non valido ai fini della dichiarazione);

Anno: anno effettivo della dichiarazione (MUD 2018 anno effettivo 2017);

Strategico: valore di default NON MODIFICABILE;

Esecutore: valore di default NON MODIFICABILE;

Produttore: anagrafica del produttore di rifiuti (può essere vuoto);

Impianto: anagrafica del gestore di rifiuti (può essere vuoto);

Trasportatore: anagrafica del trasportatore di rifiuti (può essere vuoto);

Intermediario: generazione MUD intermediazione(con possibilità rifiuti senza detenzione);

Registro: registro rifiuti associato alla dichiarazione;

Numero REA: numero di iscrizione al Repertorio notizie Economiche ed Amministrative;

Codice ISTAT: codice attività economica principale esercitata nell'unità locale;

Unità di Misura: impostare a Kg - kilogrammo;

Rappresentante Legale: riportare per esteso cognome e nome;

Totale addetti: numero addetti dell'unità locale nel corso dell'anno di riferimento;

ECO-Management SRL

Sede legale: Via Emilia, 7 Monselice (PD)
Tel: +39 049 0990550 Fax: +39 049 0990580
P.IVA 03699350280 Cap.Soc. € 25.000,00



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018

Area: IT

Giacenze: Crea una scheda rifiuto (RIF) anche per i cer in giacenza non movimentati nell'anno di dichiarazione mud;

Solo trasportatore: selezionare se la dichiarazione è di solo trasporto;

Escludi Trattamenti Fittizi: selezionabile solo per alcuni gestori (chiedere informazioni assistenza on-line);

Escludi MG: selezionabile solo per alcuni gestori (chiedere informazioni assistenza on-line);

Tipo Presentazione: di default "Singola";

E-mail: non obbligatoria;

Mesi di attività nell'anno: riportare il numero di riferimento nei quali il dichiarante ha operato nell'unità locale;

Inserimento manuale dei dati: permette di modificare i pesi, le schede RIF, MAT e IMB, ecc., in modo manuale.

Annulla e sostituisce: qualora la dichiarazione venga inviata in sostituzione di una precedentemente trasmessa, il dichiarante dovrà selezionare e indicare la data in cui ha trasmesso la dichiarazione originaria;

Comunicazione Imballaggio: per gestori di rifiuti imballaggio genera schede IMB;

Schede Materiali Secondari: se produttore di MPS genera schede MAT;

VFU: abilita la generazione delle schede per i veicoli fuori uso - Autodemolitori -

Schede TRA-RAEE: per gestori rifiuti RAEE (non generazione automatica per informazioni contattare assistenza On-line);

Schede CR-RAEE: abilita la gestione dei centri recupero RAEE.

10.1 Dati obbligatori per MUD rifiuti produttore

Per generare un MUD produttore i campi necessari sono:

- Descrizione;
- Anno (2017);
- Produttore (inserire l'anagrafica della dichiarazione);
- Registro associato (inserire il registro del produttore);
- Numero Rea (di 6 cifre);
- Codice ISTAT (di 6 cifre);
- Unità di misura (kilogrammi);
- Rappresentante Legale (cognome e nome);
- Totale Addetti;
- Mesi di attività dell'anno;

N. B.

Il numero di addetti dell'Unità Locale è un dato che ha valore statistico e si riferisce al personale che ha operato, a qualsiasi titolo e con qualsiasi forma contrattuale, durante l'anno di riferimento nell'Unità Locale dichiarante. Tale dato non va confuso con il numero



dei dipendenti dell'impresa in base alla quale, come previsto dalla normativa vigente e per quanto riguarda i soli rifiuti pericolosi, viene determinato l'obbligo di presentazione MUD. Il numero dei dipendenti si calcola con riferimento al numero di dipendenti occupati a tempo pieno durante l'anno cui si riferisce la dichiarazione, aumentando delle frazioni di unità lavorative dovute ai lavoratori a tempo parziale ed a quelli stagionali che rappresentano frazioni, in dodicesimi, di unità lavorative annue. Vanno esclusi dal computo eventuali collaboratori non dipendenti e familiari, i lavoratori interinali, i tirocini formativi e gli stage nonché i contratti di inserimento e reinserimento e di apprendistato. Per quanto concerne il titolare ed i soci si ritiene che questi debbano essere conteggiati solo se inquadrati anch'essi come dipendenti dell'azienda, cioè a libro paga della medesima. Sono compresi i lavoratori a termine inseriti nell'ordinario ciclo produttivo e quindi rientranti nell'organigramma aziendale; per essi vanno computate le frazioni di unità lavorative, in dodicesimi, di unità lavorative annue. I lavoratori part-time devono essere computati in proporzione all'orario di lavoro svolto dal lavoratore.

Si procede poi con il salvataggio del "*Nuovo MUD*".

10.2 Dati obbligatori per MUD rifiuti "solo" trasportatore

- Descrizione;
- Anno (2017);
- Produttore (inserire l'anagrafica della dichiarazione);
- Trasportatore (inserire l'anagrafica del Trasportatore)
- Registro associato (inserire il registro del Trasportatore);
- Numero Rea (di 6 cifre);
- Codice ISTAT (di 6 cifre);
- Unità di misura (kilogrammi);
- Rappresentante Legale (cognome e nome);
- Totale Addetti;
- Mesi di attività dell'anno;

Se in possesso di autorizzazione compilare la "*Scheda Autorizzazioni*" (vedi cap. 11).

10.3 Dati obbligatori per MUD rifiuti "solo" impianto

- Descrizione;
- Anno (2017);
- Produttore (inserire l'anagrafica della dichiarazione);
- Impianto (inserire l'anagrafica dell' Impianto);
- Registro associato (inserire il registro dell' Impianto);
- Numero Rea (di 6 cifre);
- Codice ISTAT (di 6 cifre);
- Unità di misura (kilogrammi);
- Rappresentante Legale (cognome e nome);
- Totale Addetti;



- Mesi di attività dell'anno;

Se l'impianto è autorizzato a svolgere operazioni di imballaggio selezionare la generazione "*Comunicazione Imballaggio*" (vedi cap. 13).

Se l'impianto produce MPS selezionare "*Schede Materiali Secondari*" (vedi cap. 14).

Se l'impianto svolge attività di trattamento dei veicoli fuori uso selezionare la generazione "*VFU*";

Se l'impianto è coinvolto nel trattamento dei RAEE (rientranti nel campo di applicazione del D.Lgs. 49/2014) attivare le "*Schede TRA-RAEE*";

Se in possesso di autorizzazione compilare la "*Scheda Autorizzazioni*" (vedi cap. 11).

10.4 Dati obbligatori per MUD rifiuti impianto e trasportatore

- Descrizione;
- Anno (2017);
- Produttore (inserire l'anagrafica della dichiarazione);
- Impianto (inserire l'anagrafica dell' Impianto);
- Trasportatore (inserire l'anagrafica del Trasportatore);
- Registro associato (inserire il registro dell' Impianto);
- Numero Rea (di 6 cifre);
- Codice ISTAT (di 6 cifre);
- Unità di misura (kilogrammi);
- Rappresentante Legale (cognome e nome);
- Totale Addetti;
- Mesi di attività dell'anno;

Se l'impianto è autorizzato a svolgere operazioni di imballaggio selezionare la generazione "*Comunicazione Imballaggio*" (vedi cap. 13).

Se l'impianto produce MPS selezionare "*Schede Materiali Secondari*" (vedi cap. 14).

Se l'impianto svolge attività di trattamento dei veicoli fuori uso selezionare la generazione "*VFU*";

Se l'impianto è coinvolto nel trattamento dei RAEE (rientranti nel campo di applicazione del D.Lgs. 49/2014) attivare le "*Schede TRA-RAEE*";

Se in possesso di autorizzazione compilare la "*Scheda Autorizzazioni*" (vedi cap. 11).

10.5 Dati obbligatori per MUD intermediario



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018

Area: IT

- Descrizione;
- Anno (2017);
- Produttore (inserire l'anagrafica della dichiarazione);
- Intermediario (compilare mud intermediazione);
- Registro associato (inserire il registro dell' Impianto);
- Numero Rea (di 6 cifre);
- Codice ISTAT (di 6 cifre);
- Unità di misura (kilogrammi);
- Rappresentante Legale (cognome e nome);
- Totale Addetti;
- Mesi di attività dell'anno;

11 Scheda Autorizzazioni - Autorizzazioni e Certificazioni

Per ogni autorizzazione, attraverso la scheda AUT, dovranno essere comunicate le seguenti informazioni:

11.1 Numero o estremi identificativi l'autorizzazione

Il dichiarante dovrà indicare gli estremi (o il numero) dell'autorizzazione o dell'atto di iscrizione nel caso di comunicazione in "procedura semplificata";

11.2 Data di rilascio

Il dichiarante dovrà indicare la data di rilascio dell'autorizzazione o di presentazione della comunicazione nel caso di "procedura semplificata", oppure dell'ultimo rinnovo della stessa. Qualora per una medesima operazione di smaltimento/recupero di rifiuti siano state rilasciate dalle competenti autorità più autorizzazioni in tempi diversi, riportare come data di autorizzazione la più recente.

11.3 Data di scadenza

Il dichiarante dovrà indicare la data di scadenza dell'autorizzazione o della comunicazione.

11.4 Ente che ha rilasciato l'autorizzazione

Il dichiarante dovrà indicare l'ente che ha rilasciato l'autorizzazione. I valore ammessi sono Provincia, Regione e Ministero Ambiente.

11.5 Tipo di Autorizzazione

Il dichiarante dovrà indicare se le operazioni di smaltimento/recupero dei rifiuti sono effettuate ai sensi:

ECO-Management SRL

Sede legale: Via Emilia, 7 Monselice (PD)
Tel: +39 049 0990550 Fax: +39 049 0990580
P.IVA 03699350280 Cap.Soc. € 25.000,00



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018

Area: IT

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 e s.m.i
3. Autorizzazione al trattamento di rifiuti liquidi in impianti di trattamento di acque reflue urbane - Artt. 110 e 208 D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.
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.152/2006e s.m.i. o Autorizzazione unica ambientale (AUA) - DPR 13 marzo 2013, n. 59.

Inoltre il dichiarante dovrà Barrare l'apposita casella se trattasi di rinnovo mediante autocertificazione per azienda dotata di certificazione ambientale ISO 14001 o EMAS (art. 209 del D.lgs. 152/200 e s.m.i).

11.6 Attività autorizzata

Nel caso di attività di recupero il dichiarante indicherà l'attività codificata con codici da R1 a R13. Nel caso di attività di smaltimento il dichiarante indicherà l'attività codificata con codici da D1 a D15.

11.7 Gestione RAEE e VFU

Se l'autorizzazione è rilasciata per operazioni di smaltimento o recupero di veicoli fuori uso o rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche, il dichiarante, oltre a comunicare le informazioni sopra esposte, dovrà barrare la relativa casella.

11.8 Quantità autorizzata complessiva

I gestori degli impianti, oltre a compilare la Comunicazione Rifiuti per comunicare le quantità di rifiuti ricevute e trattate, dovranno indicare nello specifico riquadro della scheda AUT, la capacità totale di trattamento dei rifiuti autorizzata espressa in tonnellate anno, distinta tra rifiuti pericolosi e non pericolosi. Qualora non fosse possibile risalire alla capacità di trattamento degli impianti distinta per i rifiuti non pericolosi e pericolosi, è possibile effettuare il calcolo sulla base di una stima realizzata con la migliore accuratezza possibile, che tenga conto delle informazioni contenute nell'atto autorizzativo. In ogni caso



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018

Area: IT

il dichiarante dovrà indicare se tratta rifiuti pericolosi o non pericolosi barrando la relativa casella.

11.9 Impianti di incenerimento e coincenerimento

Esclusivamente per gli impianti autorizzati all'attività di incenerimento e coincenerimento, è necessario barrare anche la cella relativa al tipo di impianto e qualificare impianto e qualificare in modo distinto per ciascuna tipologia di impianto le diverse Capacità. Qualora non fosse possibile risalire alla capacità di trattamento degli impianti di incenerimento e coincenerimento distinta per i rifiuti non pericolosi e pericolosi, è possibile effettuare il calcolo sulla base di una stima realizzata con la migliore accuratezza possibile, che tenga conto delle informazioni contenute nell'atto autorizzatorio ai sensi dell'art.237-sexies, comma 1 lettera a) e comma 2 lettera a), del D.lgs. 152/2006 e successive modificazioni.

11.10 Capacità residua della discarica

I gestori di impianti di discarica dovranno indicare, per ogni categoria, la capacità residua complessiva della discarica, espressa in metri cubi, al 31/12 dell'anno solare precedente a quello della dichiarazione. Nel caso in cui nella stessa Unità Locale siano presenti più impianti, il dichiarante dovrà barrare la casella corrispondente alla categoria e indicare la capacità residua per ciascun impianto.

11.11 Certificazioni

Certificazione EMAS. Se il dichiarante possiede la certificazione ai sensi del Regolamento Ce 1221/2009 (certificazione EMAS) deve riportare la data di registrazione ed il numero di registrazione. Certificazione ISO 14000. Se il dichiarante possiede la certificazione ISO 14000 indicare la data di ultima emissione.

11.12 Inserimento scheda AUT in ESTARWEB

Nella configurazione MUD è possibile inserire la "*Scheda AUT - Autorizzazioni e Certificazioni*".



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018

Area: IT

Mesi di attività nell'anno:

Annulla e sostituisce Data:

Comunicazione Imballaggi (Sezione Gestori) Genera la sezione gestori rifiuti da imballaggio

Schede Materiali Secondari Genera la sezione schede materiali, associare prima i materiali [qui](#)
(se Comunicazione Imballaggi è attivata sarà generata la sezione materiali imballaggi).

VFU Genera la comunicazione VFU - Autodemolitori

Schede TRA-RAEE Abilita le schede TRA RAEE - TRATTAMENTO

Schede CR-RAEE Abilita le schede CRR RAEE - TRATTAMENTO

Scheda AUT - AUTORIZZAZIONI E CERTIFICAZIONI

P.AUT	Autorizzazione	Data	Ente

[Nuova Scheda Aut](#)



Selezionando "Nuova Scheda Aut" (disponibile dopo il salvataggio della configurazione per la generazione del MUD).

Nuova Scheda AUT

COMPILARE UNA SCHEDA AUT PER OGNI AUTORIZZAZIONE POSSEDUTA PER OPERAZIONI DI RECUPERO O DI SMALTIMENTO

Estremi dell'autorizzazione o dell'atto di iscrizione per comunicazione in procedura semplificati

Data Rilascio autorizzazione, o di presentazione della comunicazione per procedura semplificata o di ultimo rinnovo

Scadenza

Ente che ha rilasciato l'autorizzazione

Tipo di autorizzazione

Barrare l'apposita casella se trattasi di rinnovo mediante autocertificazione per azienda dotata di certificazione ambientale ISO 14001 o EMAS (art. 209 del D.lgs. 152/200 e s.m.i)

Operazioni di recupero autorizzate:

R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Operazioni di smaltimento autorizzate:

D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Barrare la cella se l'impianto svolge attività di gestione di: VFU Veicoli Fuori Uso RAEE Rifiuti appar.e elettriche ed elettroniche

QUANTITA' AUTORIZZATA COMPLESSIVA O LA POTENZIALITA' NEL CASO DI

I campi devono essere compilati in base al tipo di autorizzazione in possesso.
I dati inseriti dal dichiarante devono essere memorizzati tramite il pulsante "Salva Aut."



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018



Area: IT


Certificazione EMAS
Data 1a registrazione
N. Registrazione
Certificazione Iso 14000
Data emissione corrente
Salva Aut. **Annulla**

11.13 Modifica scheda AUT in ESTARWEB

E' possibile modificare e cancellare i dati della "Scheda Aut". Da configurazione MUD si seleziona l'icona associata alla scheda da modificare.

Scheda AUT - AUTORIZZAZIONI E CERTIFICAZIONI

P.AUT	Autorizzazione	Data	Ente	
1	Prova	23/02/2017	Regione	 

Nuova Scheda Aut 

12 Individuare un cliente privato in ESTARWEB

Nel caso di rifiuto ricevuto da privati, è possibile indicare una quantità unica cumulabile e non specificare il singolo privato.

Questa modifica nella dichiarazione rende necessaria l'individuazione nelle anagrafiche ESTARWEB dei clienti privati, tramite una spunta sulla casellina presente nella sessione Anagrafiche-Clienti

Partita Iva
Prov. Cap
PD 35100
Cellulare
Fornitore
Cliente Privato

Per facilitare l'individuazione e la selezione dei clienti privati si è reso disponibile un'altra funzione, presente nel menù della lista MUD, che raggruppa tutti i clienti che non sono società e permette con facilità di applicare all'anagrafica la spunta di privato.



Stampa SA1 e SA-AUT
Unisci
Importa
Riordina Progressivi
Conversione Ateco 2007
Codifica Clienti Privati

Descrizione:

 Descrizione

E' possibile anche selezionare tutti i clienti movimentati in un certo anno, questo riduce notevolmente il campo di ricerca dei privati.

13 Scheda RIFIUTO

Scheda RIF:

Codice rifiuto	020108	rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose
Stato fisico	Solido non pulverulento	
Origine del rifiuto		
Rifiuto prodotto nell'unità locale	0	kg
Rifiuto ricevuto da terzi	374	kg vedi RT
Rifiuto prodotto fuori dell'unità locale	0	kg vedi RE
Destinazione del rifiuto		
Rifiuto consegnato a terzi per operazioni di recupero o smaltimento	374	kg vedi DR
Quantità al 31/12 da avviare a recupero	0	kg
Quantità al 31/12 da avviare a smaltimento	0	kg
Rifiuto in giacenza presso il produttore al 31/12 (Totale): 0 kg		
Trasporto del rifiuto		
Rifiuto trasportato dal dichiarante	374	kg
Vettori cui è stato affidato il trasporto del rifiuto vedi TE		
Gestione del rifiuto		
Operazioni di recupero o smaltimento	0	Recupero kg
	0	Smaltimento kg
	0	Giacenza al 31/12 recupero kg
	0	Giacenza al 31/12 smaltimento kg vedi

- RIFIUTO IN GIACENZA PRESSO IL PRODUTTORE AL 31/12 DA AVVIARE A RECUPERO e A SMALTIMENTO : il dato deriva dalla somma della quantità di rifiuto in giacenza al 31/12 dell'anno precedente a quello cui si riferisce la



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018

Area: IT

dichiarazione **più** la quantità prodotta nell'anno di riferimento **detratte** le quantità avviate al recupero o allo smaltimento nell'anno di riferimento.

- RIFIUTO TRASPORTATO DAL DICHIARANTE : indica la quantità totale trasportata dal dichiarante nell'anno di riferimento. Il dato deve essere compilato dai soggetti che:
 - trasportano rifiuti conto terzi;
 - trasportano rifiuti pericolosi da essi stessi prodotti.

Deve essere indicato il trasporto in uscita dall'unità locale del soggetto dichiarante verso unità locali di soggetti terzi o altre unità locali del soggetto dichiarante.

- OPERAZIONI DI RECUPERO O SMALTIMENTO SVOLTE NELL'UNITA LOCALE: indicare la quantità complessiva del rifiuto che il dichiarante ha avviato ad operazioni di recupero e smaltimento (ovviamente se presso l'unità locale il dichiarante ha svolto attività di recupero o di smaltimento).
- GIACENZA AL 31/12 DA AVVIARE A RECUPERO e A SMALTIMENTO: se gestori di rifiuti, indica la quantità di rifiuti in giacenza al 31/12.

MODULO RT (importante)

Visualizzazione dei clienti privati in una lista propria, la possibilità di convertire un cliente privato in uno normale e viceversa.

MODULO DR (importante)

Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale si visualizza (oppure si ha la possibilità di inserire) la quantità a recupero di materia, recupero di energia o smaltimento lavorata dal destinatario.

MODULO RE (importante)

Devono presentare il modulo RE i produttori di rifiuti fuori l'unità locale (in luoghi in cui non costituiscono unità locale o da proprie attività svolte presso unità locali di terzi es. bonifiche, manutenzioni, pulizie, ecc., ove sia prevista la presa in carico da parte del dichiarante, dei rifiuti originati da dette operazioni) per comunicare le proprie attività di manutenzioni; bonifica dei beni contenenti amianto; assistenza sanitaria e cantieri temporanei e mobili (anche di domenica).

MODULO MG (importante)

ECO-Management SRL

Sede legale: Via Emilia, 7 Monselice (PD)
Tel: +39 049 0990550 Fax: +39 049 0990580
P.IVA 03699350280 Cap.Soc. € 25.000,00



R11	<input type="text" value="0"/>
R12	<input type="text" value="0"/>
R13 (messa in riserva per successive attività di recupero)	<input type="text" value="0"/>

- R13 (messa in riserva per successive attività di recupero) : quantità che il dichiarante ha ricevuto e messo in riserva nell'unità locale per poi avviarla ad operazioni di recupero in altri impianti o che ha sottoposto, nel proprio impianto, ad un'operazione di recupero di materia classificata esclusivamente con R13.

D13	<input type="text" value="0"/>
D14	<input type="text" value="0"/>
D15 (Deposito preliminare)	<input type="text" value="0"/>

- D15 (Deposito preliminare): quantità che il dichiarante ha ricevuto e messo in deposito preliminare presso il proprio impianto per poi avviarle ad operazioni di smaltimento in altri impianti
- QUANTITA' IN GIACENZA al 31/12 DA AVVIARE A RECUPERO e A SMALTIMENTO : indica la quantità di rifiuti in giacenza al 31/12.

Il dichiarante dovrà indicare il tipo di impianto nel quale vengono svolte le operazioni, scegliendo tra quelle disponibili nel menù a tendina.

Tipo Impianto

- Discarica
- Impianto di compostaggio
- Inceneritore
- Impianto di trattamento chimico fisico biologico
- Coincenerimento
- Impianto di digestione anaerobica
- Recupero di Materia
- Impianto di Stoccaggio

- Non definito;
- Discarica (D1 D5 D12)
- Impianto di compostaggio
- Inceneritore (D10)
- Impianto di trattamento chimico fisico biologico (D8 D9 D14)
- Impianto di coincenerimento (R1)
- Impianto di digestione anaerobica
- Recupero di materia (R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R13)
- Impianti che effettuano una o più operazioni di smaltimento (D2 D4 D13)
- Impianto per il deposito preliminare (D15)



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018

Area: IT

- Impianto per la messa in riserva (R13)

L'indicazione della tipologia di impianto è esclusa nel solo caso in cui le attività di gestione dei rifiuti non vengono effettuate negli impianti sopra specificati: come ad esempio i recuperi ambientali, la realizzazione di rilevati e sottofondi stradali, l'utilizzo di rifiuti di processi produttivi, ecc. In questo caso non deve essere indicato il tipo di impianto ma semplicemente l'operazione di recupero/smaltimento effettuata dal dichiarante.

14 Comunicazione Imballaggi (Sezione Gestori)

I soggetti che effettuano attività di gestione di rifiuti di imballaggio devono selezionare "Comunicazione Imballaggi".

Per comunica cosa: i rifiuti, compresi tra quelli reimpostati, che il dichiarante ha: ricevuto da terzi compresa altra unità locale dello stesso dichiarante, distinguendo tra terzi appartenenti al circuito CONAI e altri soggetti; prodotto nell'unità locale cui si riferisce la dichiarazione; recuperato o smaltito, anche se ricevuto o prodotto in anni precedenti quello cui si riferisce la comunicazione.

Rientrano nel **circuito Conai** i rifiuti che il dichiarante ha ricevuto da, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

Comuni sottoscrittori della Convenzione con i Consorzi di Filiera appartenenti a CONAI (CNA, CIAI, Comieco, Corepla, Coreve, Rilegno) nell'ambito dell'accordo quadro ANCI-CONAI; piattaforme o centri di selezione o centri comprensoriali con i quali Consorzi di filiera o i Comuni convenzionati sottoscrivono un contratto e ai quali i Comuni di cui al punto precedente conferiscono i rifiuti derivanti dalla raccolta differenziata, limitatamente ai rifiuti oggetto di tale raccolta; piattaforme convenzionate ai Consorzi di filiera per gli imballaggi secondari e terziari.

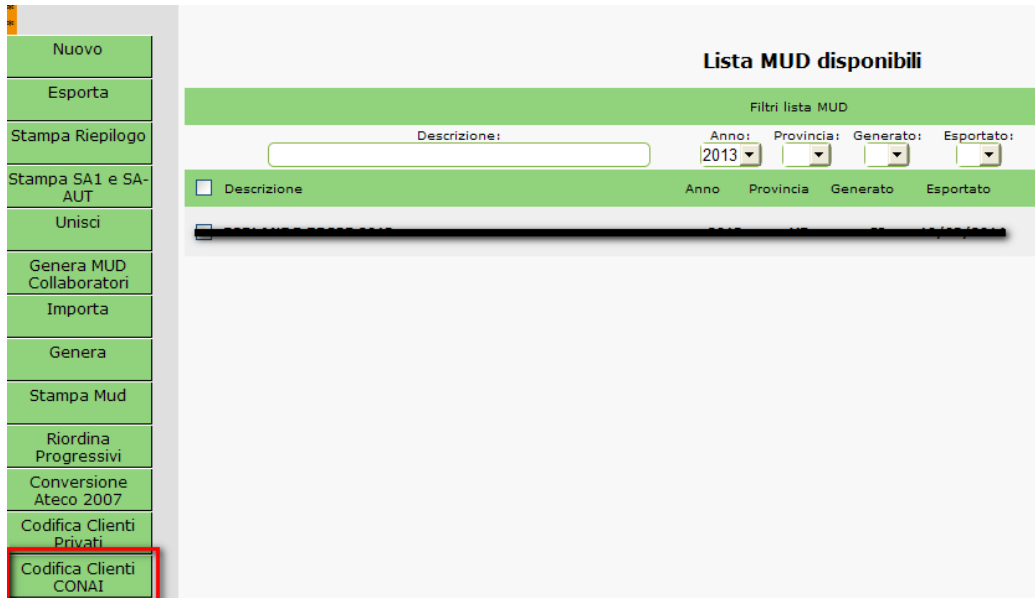
Rientrano nel **circuito extra CONAI** i rifiuti da soggetti non inclusi nell'elenco precedente.

Per la dichiarazione MUD, si rende necessaria l'individuazione nelle anagrafiche ESTARWEB dei soggetti CONAI, tramite una spunta sulla casellina presente nella sessione Anagrafiche-Clienti.

Cliente Privato	<input type="checkbox"/>
Cliente CONAI	<input checked="" type="checkbox"/>



Per differenziare soggetti CONAI e extra CONAI entrare nella “lista MUD disponibili” e dal menù laterale sinistro selezionare “Codifica Clienti CONAI” (la funzione disponibile attraverso il menù raggruppa soggetti che possono rientrare in queste due categorie).



ATTENZIONE

Se il dichiarante ha compilato Moduli DR-IMBALLAGGI per il codice 150104 specificare se si tratta di alluminio o di acciaio. Selezionare il CheckBox nella lista DR-IMB (abilitare inserimento manuale).

6	DAINESE MORENO	6220	150104	<input type="checkbox"/>
	R1	0	D1	0
	R2	0	D2	0
	R3	0	D3	0
	R4	6220	D4	0
	R5	0	D5	0
	R6	0	D6	0

15 Schede Materiali secondari

I soggetti che svolgono attività di recupero di rifiuti.

Per comunicare cosa: quantità di “end of waste” e/o materiali secondari , ai sensi dell’art. 184-ter del d.lgs.n. 152/2006 prodotta nell’anno di riferimento. Sono compresi anche le materie prime seconde e i prodotti ottenuti di cui ai decreti del Ministro dell’Ambiente e



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018

Area: IT

della tutela del territorio in data 5 febbraio 1998, 12 giugno 2002, n. 161, e 17 novembre 2005, n. 269.

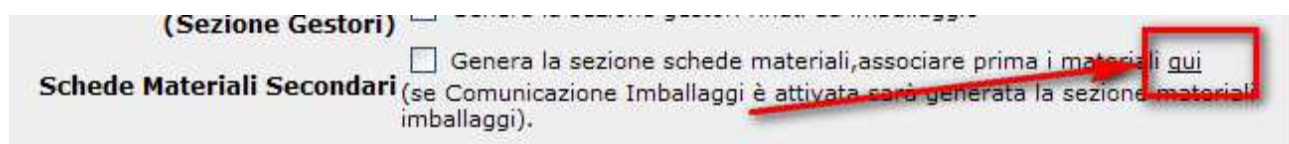
Devono essere riportati i quantitativi prodotti dei singoli materiali barrando gli opportuni campi e la relativa unità di misura.

- Ammendante compostato verde;
- Ammendante compostato misto;
- Altri ammendanti;
- Digestato;
- Aggreganti riciclati;
- Rottami di vetro;
- Rottami di ferro e acciaio;
- Rottami di alluminio;
- Rottami di rame;
- Carta e cartone;
- Plastica;
- Legno e sughero;
- CSS – combustibile;
- Tessili;
- Cuoio;
- Rifiuti ceramici;
- Fanghi;
- Fertilizzanti;
- Legno;
- Gomma;
- Altro.

Qualora il dichiarante produca materiali rientranti nella definizione di end of waste o di materiali secondari ma non compresi nella classificazione barrare la casella ALTRO.

In ESTARWEB per la classificazione è stata sviluppata una procedura di associazione tra materiali estarweb e materiali MUD.

La procedura è disponibile premendo il link presente nella configurazione del MUD 2018 (figura sottostante).



Oppure Configurazione/Vendite/Materiali dal menu ESTARWEB.

Ad ogni materiale della lista si deve associare la classificazione del MUD 2018 (**attenzione** verificare la corretta associazione materiali).

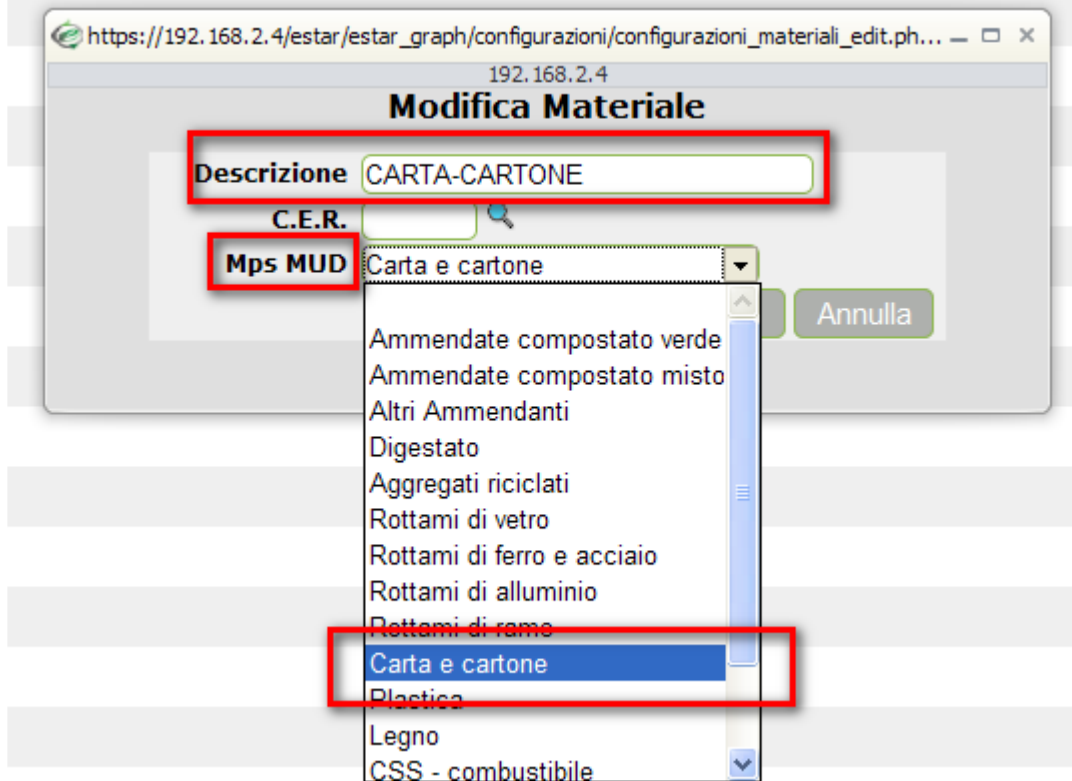
ECO-Management SRL

Sede legale: Via Emilia, 7 Monselice (PD)
Tel: +39 049 0990550 Fax: +39 049 0990580
P.IVA 03699350280 Cap.Soc. € 25.000,00

Pag 26



N.B. SE I MATERIALI NON SONO ASSOCIATI LE SCHEDE MATERIALI NON VERRANNO CREATE NELLA DICHIARAZIONE MUD.



Per esempio se il materiale è CARTA-CARTONE associare nelle **Mps MUD** "Carta e Cartone". La convalida dei dati avviene con il pulsante "Salva".

16 Calcolo della giacenza presso il produttore

Destinazione del rifiuto	
Rifiuto consegnato a terzi per operazioni di recupero o smaltimento	374 kg vedi DR
Quantità al 31/12 da avviare a recupero	0 kg
Quantità al 31/12 da avviare a smaltimento	0 kg

Questa parte della Scheda Rifiuti deve essere compilata per indicare la quantità di rifiuto che il produttore, al 31/12, non ha ancora avviato al recupero o allo smaltimento e tiene quindi in giacenza presso il sito dichiarante.

Il dato della giacenza deriva dalla somma delle quantità di rifiuto in giacenza al 31/12 dell'anno precedente a quello cui si riferisce la dichiarazione più la quantità nell'anno di riferimento detratte le quantità avviate al recupero o allo smaltimento nell'anno di



riferimento. Il produttore dovrà distinguere la quantità in giacenza, sulla base delle informazioni in suo possesso al momento della compilazione del MUD, separando i rifiuti tenuti in giacenza in attesa di essere avviati a recupero da quelli da avviare a smaltimento.

17 Controllo di eventuali errori nelle schede RIF, RT, DR, TE, MG e IMB

Nella gestione MUD di estarweb esiste un controllo per verificare e correggere, attraverso opportuni moduli di modifica, eventuali errori presenti nel MUD creato. La verifica è disponibile attraverso il tasto "Controlla" del menù laterale sinistro nella lista schede RIF e scheda IMB. L'errore è modificabile selezionando con il mouse il link associato.

The screenshot shows the web application interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: Anagrafiche, Servizi, Contratti, Gestione Rifiuti, and Contabili. On the left, a vertical sidebar contains several buttons: Lista MUD, Controlla (highlighted with a red box), Stampa, Schede INT, and Scheda MUD. Below the sidebar, there is a search field labeled 'Cerca:' and a link for 'Filtri avanzati'. The main content area displays the title 'MUD : MUD 2013 UNITO' and 'Lista Schede RIF'. Below this is a table with the following data:

Codice	Descrizione	S.F.	Prodotta	Prod. E
191204	plastica e gomma	2	0	C

17.1 Controllo dati Produttore

- Errore : Il codice fiscale non è corretto

Errore presente nel codice fiscale del produttore, per correggere selezionare il nominativo e inserire il codice fiscale esatto nella finestra pop-up.



- Errore: Codice fiscale non presente

Codice fiscale del produttore non presente, per correggere selezionare il nominativo e inserire il codice fiscale esatto nella finestra pop-up.

- Errore: Produttore non inserito nel formulario

Errore presente nel formulario, il produttore non è presente nel formulario.

17.2 Controllo dati Impianto

- Errore : Il codice fiscale non è corretto

Errore presente nel codice fiscale dell'impianto, per correggere selezionare il nominativo e inserire il codice fiscale esatto nella finestra pop-up.

- Errore: Codice fiscale non presente

Codice fiscale dell'impianto non presente, per correggere selezionare il nominativo e inserire il codice fiscale esatto nella finestra pop-up.

- Errore: Impianto non inserito nel formulario

Errore presente nel formulario, l'impianto non è presente nel formulario.

17.3 Controllo dati Trasportatore

- Errore : Il codice fiscale non è corretto



Errore presente nel codice fiscale del trasportatore, per correggere selezionare il nominativo e inserire il codice fiscale esatto nella finestra pop-up.

- Errore: Codice fiscale non presente

Codice fiscale del trasportatore non presente, per correggere selezionare il nominativo e inserire il codice fiscale esatto nella finestra pop-up.

- Errore: Impianto non inserito nel formulario

Errore presente nel formulario, il trasportatore non è presente nel formulario.

17.4 Controllo comuni produttori

- Errore: Riferimenti errati con l'anagrafica cliente

Il comune del produttore non è inserito, cliccare sul nominativo prima e sul formulario poi, per inserire il comune.

Controllo comuni produttori				
Indietro				Avanti
				Trovati: 89
Cod.	Nominativo	Indirizzo	Formulario	Errore
██████████		VIA TRASVOLATORI ATLANTICI, 4	E/RX 089998/13	Riferimenti errati con l'anagrafica cliente
██████████		VIA TRASVOLATORI ATLANTICI, 4	E/RX 089999/13	Riferimenti errati con l'anagrafica cliente
██████████		VIA TRASVOLATORI ATLANTICI, 4	E/RX 090000/13	Riferimenti errati con l'anagrafica cliente
██████████		VIA TRASVOLATORI ATLANTICI, 4	E/RX 090001/13	Riferimenti errati con l'anagrafica cliente

17.4 Controllo comuni impianti

- Errore: Riferimenti errati con l'anagrafica impianti

Il comune dell'impianto non è inserito, cliccare sul nominativo prima e sul formulario poi, per inserire il comune.

17.5 Controllo comuni trasportatori

- Errore: Riferimenti errati con l'anagrafica cliente

Il comune del produttore non è inserito, cliccare sul nominativo per inserire il comune.



17.6 Controllo Destinazione rifiuti

- Errore: Destinazione rifiuto non presente

Il destino nel formulario non è presente, cliccare il C.E.R. per inserire il destino nel formulario.

17.7 Controllo Stati Fisici

- Errore: Stato fisico errato

Stato fisico errato, cliccare il C.E.R per sistemare lo stato fisico.

- Errore: Stato fisico non presente

Stato fisico nel formulario non presente, cliccare il C.E.R. per inserire lo stato fisico.

17.8 Controllo conferimenti transfrontalieri

- Errore: Codice CEE non inserito

Codice CEE su formulario transfrontalieri non inserito. Cliccare sulla serie o nel C.E.R. per inserire il codice mancante.

17.9 Controllo dati Schede RT

- Errore: Codice fiscale non presente

Codice fiscale nella scheda RT non presente. Cliccare sul nominativo per inserire il dato.

- Errore: Il codice fiscale non è corretto

Codice fiscale nella scheda RT non corretto. Cliccare sul nominativo per modificare.

- Errore: Produttore non codificato

Per questo errore contattare l'assistenza estarweb attraverso il modulo "ASSISTENZA" oppure scrivendo una e-mail a: assistenza@eco-management.it, tecnico@eco-management.it



17.10 Controllo dati Schede DR

- Errore: Codice fiscale non presente

Codice fiscale nella scheda DR non presente. Cliccare sul nominativo per inserire il dato.

- Errore: Il codice fiscale non è corretto

Codice fiscale nella scheda DR non corretto. Cliccare sul nominativo per modificare.

- Errore: Impianto non codificato

Per questo errore contattare l'assistenza estarweb attraverso il modulo "ASSISTENZA" oppure scrivendo una e-mail a: assistenza@eco-management.it, tecnico@eco-management.it

17.11 Controllo dati Schede TE

- Errore: Codice fiscale non presente

Codice fiscale nella scheda TE non presente. Cliccare sul nominativo per inserire il dato.

- Errore: Il codice fiscale non è corretto

Codice fiscale nella scheda TE non corretto. Cliccare sul nominativo per modificare.

- Errore: Trasportatore non codificato

Per questo errore contattare l'assistenza estarweb attraverso il modulo "ASSISTENZA" oppure scrivendo una e-mail a: assistenza@eco-management.it, tecnico@eco-management.it

17.12 Controllo dati Schede RT COMUNI

- Errore: MESTRE non è comune

Mestre non è un comune inserire nell'anagrafica il comune Venezia e generare il MUD.

- Errore: Comune non presente

Il comune non è inserito oppure non è corretto, per la modifica entrare nell'anagrafica del produttore e inserire il comune esatto. Generare il MUD.



17.13 Controllo dati Schede DR COMUNE

- Errore: MESTRE non è comune

Mestre non è un comune inserire nell'anagrafica impianto il comune Venezia e generare il MUD.

- Errore: Comune non presente

Il comune non è inserito oppure non è corretto, per la modifica entrare nell'anagrafica dell'impianto e inserire il comune esatto. Generare il MUD.

17.14 Controllo giacenza produttore

- Errore: Le giacenze non coincidono! Contattare l'assistenza

La giacenza totale non è uguale alla somma della giacenza smaltimento e della giacenza recupero.

Per questo errore contattare l'assistenza estarweb attraverso il modulo "ASSISTENZA" oppure scrivendo una e-mail a: assistenza@eco-management.it, tecnico@eco-management.it

17.15 Controllo quantità lavorata in R13,D15 o giacenze non associate

- Errore: Giacenza (iniziale) non associata

La partita in giacenza non è associata a nessuna attività di recupero o smaltimento (in questa dichiarazione bisogna distinguere tra smaltimento e recupero).

Controllo quantità lavorata in R13,D15 o giacenze non associate

Avanti

Trovati: 31

Quantità smalt. D15	Tipo Impianto	G. non associata	Errore
0	Messa in riserva	5	Giacenza (iniziale) non associata

Per sistemare la giacenza nel MUD selezionare la quantità sotto la colonna "G. non associata". Nel pop-up inserire la quantità non associata nella box di testo "Giacenza Recupero" o "Giacenza Smaltimento", per rendere definitivo l'aggiornamento selezionare "Salva G."



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018

Area: IT

GIACENZA MG C.E.R. 080111

GIACENZA AL 31/12 NON ANCORA ASSOCIATA

ASSOCIATA

GIACENZA RECUPERO (R)

GIACENZA SMALTIMENTO (D)

- Errore: Codice destino lavorazione non corretto

Lavorazione avvenuta in R13 o D15, per la correzione selezionare la quantità lavorata sotto la colonna "Quantità lv. R13" o "Quantità smalt. D15".

C.E.R.	Quantità lav. R13	Quantità smalt. D15	Tipo Impianto	G. non associata	Errore
080111	39	0	Messa in riserva	5	Giacenza (iniziale) non associata
080111	39	0	ND	0	Codice destino lavorazione non corretto
080318	2235	0	Materia	0	Codice destino lavorazione non corretto
080318	2235	0	ND	0	Codice destino lavorazione non corretto

Nel pop-up selezionare l'impianto esatto in cui lavorare la quantità d'associare (secondo le direttive della dichiarazione MUD 2018). Procedere poi all'inserimento della quantità da lavorare nella casella recupero o smaltimento corretta, facendo attenzione al tipo d'impianto selezionato. Per rendere definitivo l'aggiornamento premere "Salva".



Scheda Gestione

C.E.R. 080318

Quantità Lavorata

Totale	Da associare
4015787	2235

IMPIANTO:

Devi assegnare la seguente quantità 2235 che è stata lavorata in R13 e 0 che è stata lavorata in D15 ad una o più operazioni corrette.

R0	0
R1	0
R2	0
R3	0
R4	0
R5	0
R6	0
R7	0
R8	0
R9	0
R10	0
R11	0
R12	4013552
R13	0
D1	0
D2	0
D3	0
D4	0

17.16 Controllo quantità totali complessive

- Errore : Errore di: (x) kg in eccesso

Questo errore è presente quando esiste un'anomalia nelle quantità ricevute, lavorate e in giacenza in una qualsiasi Scheda RIF. L'errore è visualizzato quando la somma delle quantità Consegnata, Lavorata e in Giacenza è minore della somma delle quantità Prodotta, Prodotta Unità Locale e Ricevuta (es. in molti casi l'errore è dovuto alla mancanza della giacenza o della quantità prodotta).

- Mancano: (x) Kg (Forse= giacenza iniziale)

Questo è un avviso su una presunta anomalia nella quantità ricevute, lavorate e in giacenza (nella maggior parte dei casi è dovuta alla giacenza iniziale che nel MUD non è considerata). L'avviso è visualizzato quando la somma delle quantità Consegnata, Lavorata e in Giacenza è maggiore della somma delle quantità Prodotta, Prodotta Unità Locale e Ricevuta (es. la quantità lavorata, consegnata e in giacenza è maggiore a causa della giacenza iniziale dell'anno precedente).

17.17 Controllo dati Schede RT CONAI - EXTRA CONAI

Questo controllo permette di verificare se gli imballaggi ricevuti da terzi sono individuati come CONAI oppure EXTRA CONAI. Nel caso di compilazione errata si procede alla modifica direttamente nella scheda IMB-RT, impostando a livello opzioni di generazione



MUD l'inserimento manuale. La modifica si effettua entrando nella lista (CONAI o EXTRA CONAI) e selezionando con la spunta verde il rifiuto da convertire.

17.18 Controllo dati Schede DR alluminio

Questo controllo verifica quali delle schede IMB-DR sono selezionate come "Alluminio", nel caso di compilazione errata si procede alla modifica direttamente nella scheda IMB-DR, impostando a livello opzioni di generazione MUD l'inserimento manuale.

Escludi Trattamenti Fittizi: (Generazione molto più lenta)
Escludi GE: Non genera la scheda GE per rifiuti che sono solo prodotti dal trattamento di altri rifiuti
Tipo Presentazione: Singola
Inserimento manuale: Inserimento manuale dei dati delle diverse schede
Email(non obbligatorio):
Mesi di attività nell'anno: 12
Annulla e sostituisce NO Data:
Data certificazione EMAS (Non Obbligatorio)
Numero registrazione certificazione EMAS (Non Obbligatorio)

La modifica si effettua entrando nella lista IMB-DR CER 150104. Se la *checkbox* è selezionata la partita consegnata è alluminio, viceversa se la *checkbox* è deselezionata la partita consegnata non è alluminio.

12			9675	150104	<input checked="" type="checkbox"/>	X
R1	0	D1	0			
R2	0	D2	0			
R3	0	D3	0			
R4	9675	D4	0			
R5	0	D5	0			

17.19 Controllo dati alluminio - acciaio

Se il controllo è visualizzato con la quantità a 0 bisogna dividere la quantità di 150104 prodotta nell'unità locale in alluminio o acciaio.



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018

Area: IT

Controllo dati alluminio - acciaio

Indietro Avanti

Trovati: 2

C.E.R.	150104	Quantità	Descrizione
150104	9675	0	acciaio
150104	9675	0	alluminio

Note: A red box highlights the 'Quantità' column, and a red arrow points to a '0' value in the top right corner of the table area.

Per dividere la quantità bisogna attivare la modalità inserimento manuale, applicabile nelle opzioni di generazione MUD.

Escludi Trattamenti Fittizi: (Generazione molto più lenta)

Escludi GE: Non genera la scheda GE per rifiuti che sono solo prodotti dal trattamento di altri rifiuti

Tipo Presentazione: Singola

Inserimento manuale: **Inserimento manuale dei dati delle diverse schede**

Email (non obbligatorio):

Mesi di attività nell'anno: 12

Annulla e sostituisce: NO **Data:**

Data certificazione EMAS: (Non Obbligatorio)

Numero registrazione certificazione EMAS: (Non Obbligatorio)

Data certificazione ISO:

Note: A red box highlights the 'Inserimento manuale dei dati delle diverse schede' option, and a red arrow points to the 'Email' field.

La quantità deve essere divisa nei campi testo "alluminio" o "acciaio" nella Scheda IMB – Rifiuto Prodotto nell'unità locale.



ECO-Management SRL

www.eco-management.it e-mail: info@eco-management.it

Azienda certificata ISO:9001



Doc: ESTARWEB MUD 2018

Area: IT

Scheda IMB - Gestione rifiuti da imballaggio (Sezione Gestori)

ORIGINE DEL RIFIUTO

Rifiuto ricevuto da CIRCUITO CONAI Rifiuto ricevuto da Circuito Extra CONAI

C.E.R. 150101	<input type="text" value="30211"/>	kg	Vedi
C.E.R. 150102	<input type="text" value="9673"/>	kg	Vedi
C.E.R. 150103	<input type="text" value="3595"/>	kg	Vedi
C.E.R. 150104	<input type="text" value="11280"/>	kg	Vedi
C.E.R. 150106	<input type="text" value="10641"/>	kg	Vedi
C.E.R. 150107	<input type="text" value="1258"/>	kg	Vedi

Rifiuto prodotto nell'Unità locale

C.E.R. 150102	<input type="text" value="20"/>	kg	Dividere la quantità
C.E.R. 150103	<input type="text" value="160"/>	kg	
C.E.R. 150104	<input type="text" value="9675"/>	kg	
imballaggi acciaio	<input type="text" value="0"/>	kg	← 5000
imballaggi alluminio	<input type="text" value="0"/>	kg	← 4675
C.E.R. 191207	<input type="text" value="665"/>	kg	

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Rifiuto consegnato a terzi

Quantità consegnata kg

Vettori che hanno trasportato il rifiuto
ffidato il trasporto del rifiuto



18 Unione di due MUD

In casi eccezionali (esempio: la divisione del produttore e impianto in due registri) è possibile unire 2 MUD in un'unica dichiarazione. Questo è possibile: selezionando dalla lista MUD le dichiarazioni da unire e dal menù laterale sinistro cliccando il tasto "Unisci" (controllare l'inserimento del produttore e impianto nella configurazione MUD).

Lista MUD disponibili

Filtri lista MUD

Descrizione: Anno: 2014 Provincia: Generato:

<input type="checkbox"/>	Descrizione	Anno	Provincia	Generato	Es
<input checked="" type="checkbox"/>	MUD 2015	2014		SI	
<input checked="" type="checkbox"/>	MUD 2015 Produttore	2014	PD	SI	