

MUD - Guida alla lettura del file precompilato da Aruba RENTRI Smart

Introduzione

MUD (Modello Unico di Dichiarazione ambientale) è una dichiarazione annuale obbligatoria che consente di comunicare:

- le tipologie di rifiuti prodotti
- le quantità
- le modalità di gestione (trasporto e destinazione)

Nel MUD 2026 vengono dichiarati i dati relativi all'anno 2025.

Aruba RENTRI Smart supporta l'utente nella compilazione, precompilando i moduli a partire dai movimenti registrati nel sistema. L'utente è tenuto a verificare i dati e completare le informazioni richieste.

Riferimenti normativi e tecnici

- DPCM MUD – Allegato 3 (Sezioni e contenuti moduli)
https://www.mase.gov.it/portale/documents/d/guest/dpcm_mud_all_3-pdf
- DPCM MUD – Allegato 4 (Istruzioni di compilazione)
https://www.mase.gov.it/portale/documents/d/guest/dpcm_mud_all_4-pdf

Moduli MUD precompilati da Aruba RENTRI Smart

Per i produttori, i moduli precompilati sono:

- Modulo Anagrafica (SA1)
- Modulo Rifiuti (RIF)
- Modulo Rifiuti Trasportati da Terzi (TE)
- Modulo Rifiuti Conferiti a Terzi (DR)
- Modulo Rifiuti Prodotti Fuori dall'Unità Locale (RE)

Di seguito vengono descritte le logiche di precompilazione dei singoli moduli.

1 Modulo Anagrafica (SA1)

Il modulo SA1 raccoglie i dati identificativi dell'unità locale:

- ragione sociale
- REA
- indirizzo e contatti
- codice ISTAT
- numero addetti
- mesi di attività
- sede legale
- legale rappresentante

Verrà compilato un modulo SA1 per ogni unità locale.

L'utente dovrà verificare la correttezza dei dati della propria unità locale nel pannello, eventuali dati mancanti e necessari alla corretta compilazione del MUD verranno richiesti in fase di produzione del documento precompilato.

2 Modulo Rifiuti (RIF)

Aruba RENTRI Smart genera un modulo RIF per ciascun codice CER prodotto e ne riporta le informazioni relative allo stato fisico. Le quantità sono espresse in kg o tonnellate.

Nel calcolo delle quantità, viene verificata la presenza del peso verificato a destino nel movimento di scarico

corrispondente. Se disponibile, viene utilizzato tale valore; in caso contrario, viene considerata la quantità registrata nel movimento di carico.

Gestione dei pesi verificati a destino

Per il calcolo del MUD, Aruba RENTRI Smart utilizza i pesi verificati a destino, come previsto dalle indicazioni ministeriali.

Questo può determinare differenze rispetto alle quantità registrate inizialmente nei movimenti di scarico, poiché il peso verificato a destino può risultare diverso dal peso stimato al momento della movimentazione del rifiuto.

Per garantire la coerenza dei dati riportati nel MUD e delle giacenze risultanti, Aruba RENTRI Smart applica automaticamente un ricalcolo proporzionale delle quantità prodotte e scaricate.

Esempio

- Quantità stimata in partenza: 100 kg
- Quantità verificata a destino: 115 kg

In questo caso il sistema considera nel MUD una quantità prodotta e scaricata aumentata proporzionalmente del 15%, mantenendo la coerenza tra i quantitativi dichiarati e quelli effettivamente verificati a destino.

Grazie a questo meccanismo:

- il MUD rispetta i criteri previsti dalle indicazioni ministeriali;
- le quantità dichiarate risultano coerenti con i pesi verificati a destino;
- vengono evitate incongruenze nelle giacenze finali.

Calcoli delle quantità

Sezione “Origine del rifiuto”:

- Rifiuto prodotto nell’unità locale = Somma dei carichi 2025 del CER
- Rifiuto ricevuto da terzi = Somma dei carichi ricevuti da terzi (generalmente non rilevante per i soli produttori, in tal caso la somma sarà 0)
- Rifiuto prodotto fuori dall’unità locale = Somma dei carichi 2025 associati a cantieri collegati all’unità locale

Sezione “Trasporto del rifiuto”:

- Rifiuto trasportato dal dichiarante = Somma dei carichi del 20025, nei casi in cui il dichiarante è anche il trasportatore

Sezione “Destinazione del rifiuto”:

- Rifiuto consegnato a terzi = Somma dei carichi 2025 con destinatario diverso dall’unità locale
- Rifiuto in giacenza al 31/12/2025 = Differenza tra carichi e scarichi al 31/12/2025

In presenza di rifiuti in giacenza al 31/12/2025, l’utente dovrà indicare in fase di generazione del file MUD precompilato:

- La quota di giacenza destinata a recupero
- La quota di giacenza destinata a smaltimento

Sezione “Operazioni di recupero e smaltimento”:

- Quantità avviata a recupero = Somma degli scarichi destinati a recupero più la quantità indicata come da avviare a recupero nella sezione giacenza del MUD
- Quantità avviata a smaltimento = Somma degli scarichi destinati a smaltimento più la quantità indicata come da avviare a smaltimento nella sezione giacenza del MUD.

3 Modulo Rifiuti Trasportati da Terzi (TE)

Il modulo TE viene compilato per ogni trasportatore terzo che ha effettuato il trasporto dei rifiuti dichiarati nel modulo RIF. Per ciascun trasportatore vengono riportati: ragione sociale, codice fiscale, estremi autorizzativi e quantità trasportate.

Calcolo delle quantità

La quantità indicata nel modulo TE corrisponde alla somma delle quantità dei movimenti di scarico del 2025 associati al trasportatore terzo. In presenza del peso verificato a destino, viene utilizzato tale valore; in assenza, viene utilizzata la quantità registrata nel movimento.

Suddivisione per CER

Per ogni codice CER viene riportata la quantità trasportata dal singolo trasportatore.

4 Modulo Rifiuti Conferiti a Terzi (DR)

Il modulo DR viene compilato per ogni destinatario a cui il produttore ha conferito rifiuti nel corso del 2025. Per ciascun destinatario vengono riportati: ragione sociale, codice fiscale, sede dell'impianto, operazione di recupero o smaltimento effettuata e quantità conferite.

Calcolo delle quantità

La quantità conferita corrisponde alla somma dei movimenti di scarico del 2025 aventi come destinatario il soggetto indicato nel modulo DR. Se presente, viene considerato il peso verificato a destino; diversamente viene utilizzata la quantità registrata nello scarico.

Operazioni di destino

Le operazioni di recupero (R) o smaltimento (D) vengono determinate sulla base dell'operazione associata al destinatario nel movimento di scarico.

5 Modulo Rifiuti Prodotti Fuori dall'Unità Locale (RE)

Il modulo RE viene compilato nei casi in cui i rifiuti siano prodotti fuori dall'unità locale, ad esempio presso cantieri, manutenzioni o attività esterne. Per ciascun luogo di produzione vengono riportati indirizzo, comune, attività svolta e quantità di rifiuti prodotte.

Calcolo delle quantità

La quantità indicata nel modulo RE corrisponde alla somma dei carichi del 2025 associati a cantieri o attività esterne collegati all'unità locale e riferiti allo specifico codice CER.

Collegamento con il modulo RIF

Le quantità riportate nel modulo RE concorrono alla valorizzazione del campo "Rifiuto prodotto fuori dall'unità locale" presente nel modulo RIF.