

Guida M.U.D. 2017 (anno 2016)

Capitolo 1: Introduzione e note generali sul MUD

Capitolo 2: MUD Veicoli

Capitolo 3: MUD Rifiuti Speciali

Capitolo 4: MUD Imballaggi

Capitolo 5: MUD RAEE

Capitolo 6: MUD Cantieri sopra i 6 mesi

Capitolo 7: Conclusioni

Capitolo 1: Introduzione e note generali sul Mud

Resta valido il D.P.C.M. del 21-12-2015 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 2015-12-28 che ha confermato il modello di dichiarazione dell'anno 2015.

Resta l'obbligo di presentazione MUD Imballaggi per i gestori degli stessi e dei RAEE se appartenenti a una delle 10 categorie indicate nel Decreto.

Con l'aggiornamento della procedura "RES" relativo al MUD 2017 (ver. 6.0.09 e successive), all'apertura del programma, apparirà la seguente finestra, che Vi garantisce la corretta versione per l'elaborazione del Modello Unico di Dichiarazione ambientale.



Calcolo MUD 2017 (anno 2016)

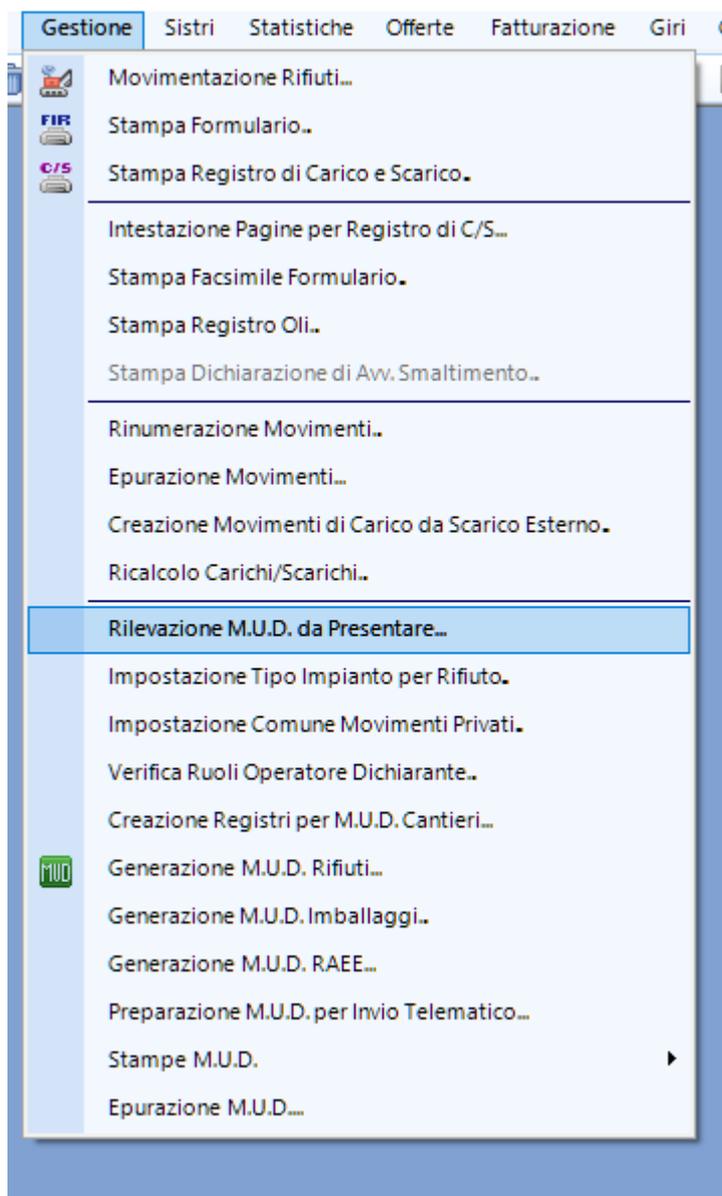
La presente versione è aggiornata alle normative per il calcolo del MUD 2017 (dati 2016)

Ulteriori aggiornamenti che dovessero rendersi necessari saranno pubblicati sul sito www.omicronsystemi.it/mud2017

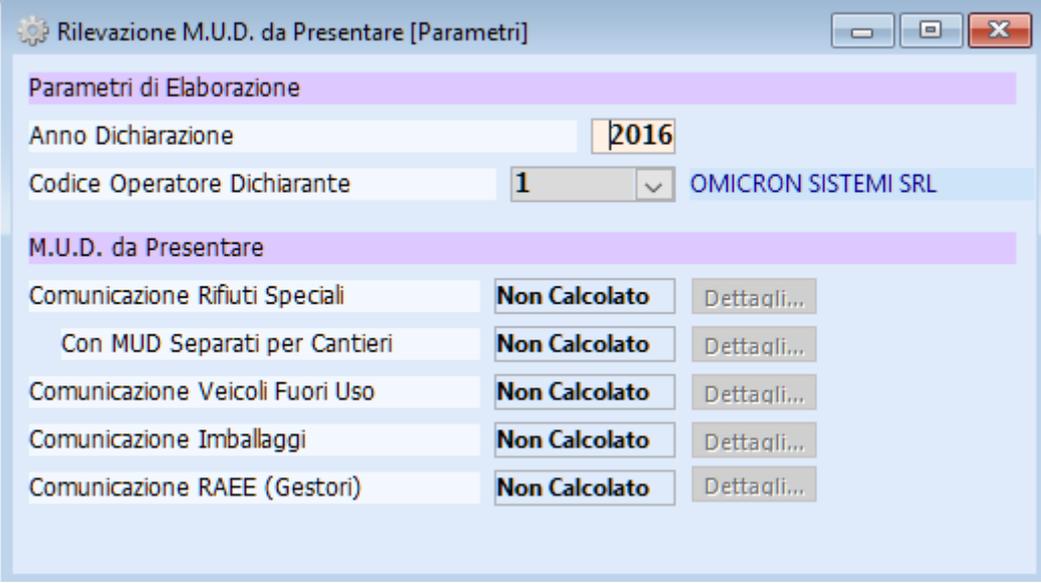
Non mostrare più

Chiudi

Come l'anno precedente potete utilizzare il programma di rilevazione del MUD da presentare per aiutarVi a individuare i vari MUD da compilare:



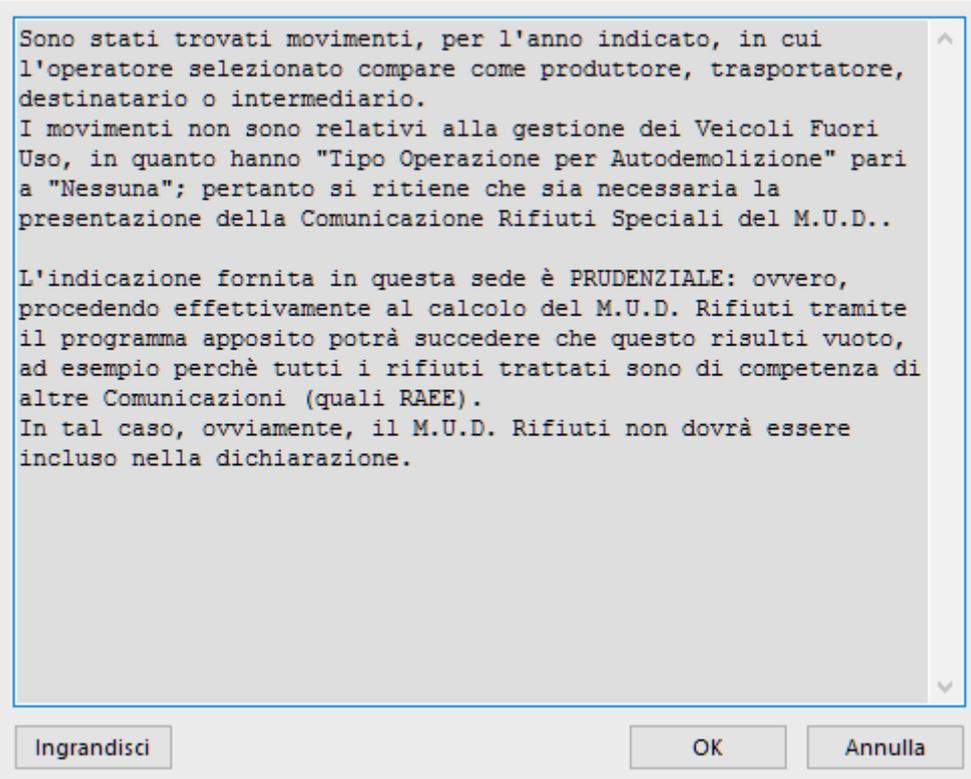
È sufficiente confermare con la spunta rossa e ottenere le indicazioni desiderate.



M.U.D. da Presentare		
Comunicazione Rifiuti Speciali	Non Calcolato	Dettagli...
Con MUD Separati per Cantieri	Non Calcolato	Dettagli...
Comunicazione Veicoli Fuori Uso	Non Calcolato	Dettagli...
Comunicazione Imballaggi	Non Calcolato	Dettagli...
Comunicazione RAEE (Gestori)	Non Calcolato	Dettagli...

facendo click su dettagli si ottengono delle indicazioni aggiuntive:

Comunicazione Rifiuti



Sono stati trovati movimenti, per l'anno indicato, in cui l'operatore selezionato compare come produttore, trasportatore, destinatario o intermediario.

I movimenti non sono relativi alla gestione dei Veicoli Fuori Uso, in quanto hanno "Tipo Operazione per Autodemolizione" pari a "Nessuna"; pertanto si ritiene che sia necessaria la presentazione della Comunicazione Rifiuti Speciali del M.U.D..

L'indicazione fornita in questa sede è PRUDENZIALE: ovvero, procedendo effettivamente al calcolo del M.U.D. Rifiuti tramite il programma apposito potrà succedere che questo risulti vuoto, ad esempio perchè tutti i rifiuti trattati sono di competenza di altre Comunicazioni (quali RAEE).

In tal caso, ovviamente, il M.U.D. Rifiuti non dovrà essere incluso nella dichiarazione.

Ingrandisci OK Annulla

Prima di procedere all'elaborazione del MUD di competenza:

- è necessario verificare nell'archivio operatori, e SOLO per la propria anagrafica, i dati relativi al MUD con particolare attenzione a: codice Ateco 2007, che trovate nella Vs. visura camerale (già compilato se avete effettuato il MUD dell'anno precedente con il ns. programma), n. degli addetti (media annuale nel corso del 2016) e mesi di attività;
- i gestori devono compilare anche la propria sezione anagrafica riguardante le autorizzazioni: certificazione EMAS o ISO 14000, se presenti, e le specifiche autorizzazioni per autodemolizione e RAEE nelle apposite sezioni;
- gli impianti di incenerimento e coincenerimento nonché le discariche devono indicare, nell'Archivio Operatori, per ogni rifiuto (codice CER e stato fisico) i quantitativi autorizzati.

The screenshot shows a software window titled "Archivio Operatori" with a tabbed interface. The "Operatore" tab is active, showing a form for entering operator data. The form includes the following fields:

Dati per M.U.D.	
Indicatore Soggetto Privato	No
Indicatore Detentore CONAI	No
Codice Attività Principale ATECO 2007	38.32.10 Recupero e preparazione per il ric
Numero di Iscrizione R.E.A.	1234567
Numero di Addetti all'Impianto	1
Numero Mesi di Attività	12
Rappres.: Cognome	BELLISSIMO
Nome	KATIA
Ton. Aut. Incenerimento Rif. Pericolosi	
Ton. Aut. Incenerimento Rif. Non Pericolosi	
Ton. Aut. Coincenerimento Rif. Pericolosi	
Ton. Aut. Coincenerimento Rif. Non Peric.	
Classificazione Discarica 1	Nessuna
Capacità Residua Discarica 1	
Classificazione Discarica 2	Nessuna
Capacità Residua Discarica 2	
Classificazione Discarica 3	Nessuna
Capacità Residua Discarica 3	
Classificazione Discarica 4	Nessuna
Capacità Residua Discarica 4	
Classificazione Discarica 5	Nessuna
Capacità Residua Discarica 5	
Indicatore Generazione M.U.D.	Si

Archivio Operatori

Operatore Autorizzazioni Cantieri Badge

Dati per M.U.D. Veicoli Fuori Uso

Data Rilascio Art. 208-213 D.Lgs 152/2006 00-00-0000

Data Rilascio Art. 216 D.Lgs. 152/2006 00-00-0000

Data/N. Cert. EMAS 00-00-0000

Data Rilascio Certificazione ISO 14000 00-00-0000

Dati per M.U.D. RAEE

Data Rilascio Art. 208-213 D.Lgs 152/2006 00-00-0000

Data Rilascio Art. 216 D.Lgs. 152/2006 00-00-0000

Classificazione Discarica 3 Nessuna

Capacità Residua Discarica 3

Classificazione Discarica 4 Nessuna

Capacità Residua Discarica 4

Classificazione Discarica 5 Nessuna

Capacità Residua Discarica 5

Indicatore Generazione M.U.D. Si

Archivio Operatori

Operatore Autorizzazioni Cantieri Badge

Dati per M.U.D. Veicoli Fuori Uso

Data Rilascio Art. 208-213 D.Lgs 152/2006 00-00-0000

Data Rilascio Art. 216 D.Lgs. 152/2006 00-00-0000

Data/N. Cert. EMAS 00-00-0000

Data Rilascio Certificazione ISO 14000 00-00-0000

Dati per M.U.D. RAEE

Data Rilascio Art. 208-213 D.Lgs 152/2006 00-00-0000

Data Rilascio Art. 216 D.Lgs. 152/2006 00-00-0000

Se nel MUD rifiuti non dovesse comparire, nel passo 2 di 4, un rifiuto, bisogna accertarsi inizialmente che sia definito "Speciale" e non urbano nell'archivio "Caratteristiche rifiuti"; ovviamente sono esclusi gli imballaggi e i RAEE oggetto di dichiarazioni separate.

Nel caso in cui il programma di "Rilevazione MUD da Presentare" abbia fornito indicazioni in merito alla Comunicazione Imballaggi e/o RAEE è necessario variare i propri rifiuti nell'archivio "Caratteristiche rifiuti" del menù "Archivi", inserendo le specifiche per gli Imballaggi e/o per i RAEE.

Nel caso in cui si riceva da terzi il rifiuto 150101 è necessario impostare a "Sì" il campo "Indicatore Imballaggio" per questo rifiuto; parimenti per i rifiuti 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107 e 150109. Per il CER 150104 è necessario indicare anche il "Tipo Rifiuto Imballaggio"; se nel corso del 2016 è stato movimentato sia come Alluminio sia come Acciaio si dovrà creare un nuovo rifiuto con lo stesso CER, copiandolo dal precedente e indicando il diverso "Tipo Rifiuto Imballaggio" 150104, e variare i corrispondenti movimenti del 2016.

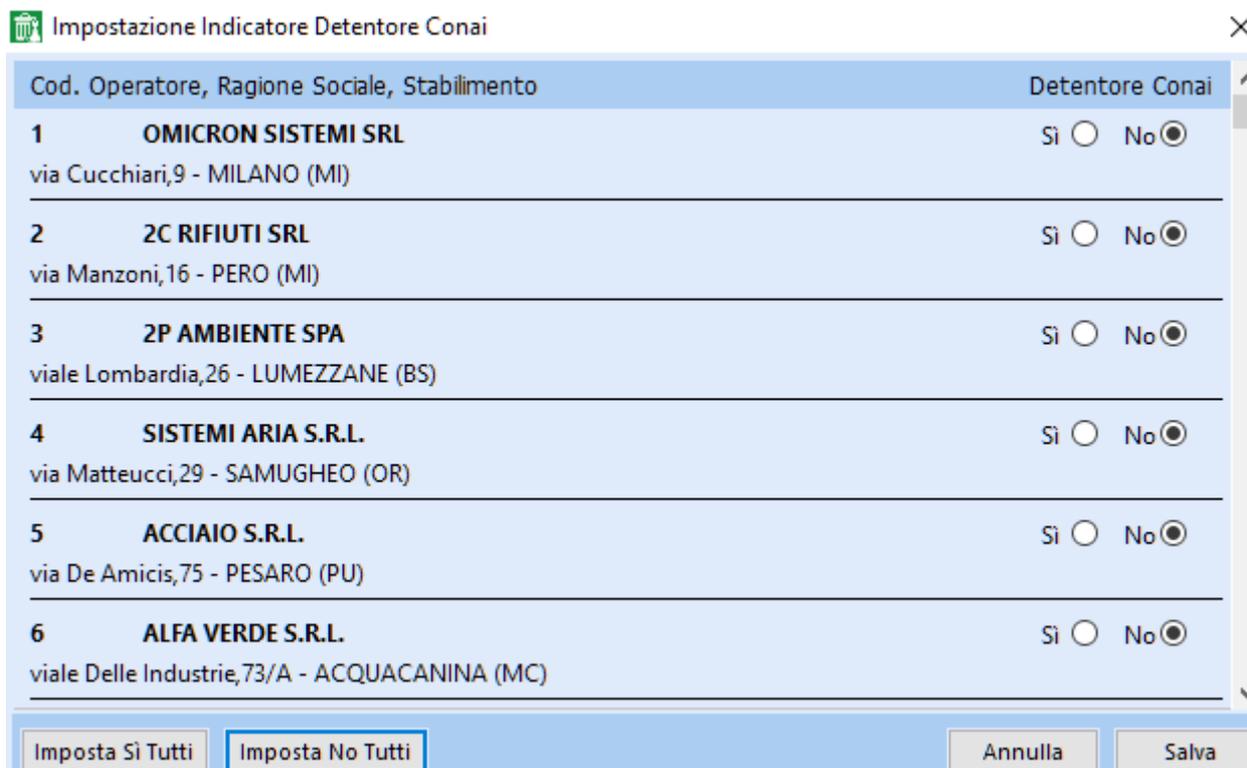
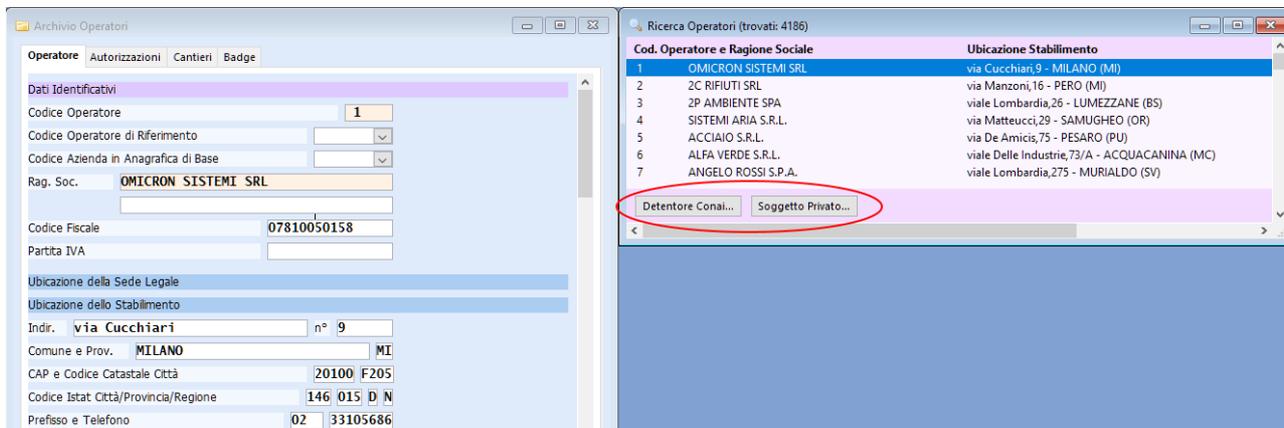
The screenshot shows a software window titled "Archivio Caratteristiche Rifiuti". The "Rifiuto" tab is active, showing "Attività di Smalt./Recup.". Under "Dati M.U.D.", the "Indicatore Imballaggio" is set to "No". The "Tipo Rifiuto Imballaggio 150104" dropdown menu is open, showing options: "Non Significativo", "Non Significativo" (highlighted), "Alluminio", and "Acciaio". The "Indicatore Rifiuto RAEE" is set to "Nessuno".

Se dal trattamento dei CER indicati sopra si ottengono dei prodotti compresi fra i CER elencati nella scheda IMB-Gestori (i CER di cui sopra più i codici 191201, 191202, 191203, 191204, 191205, 191207 e 191212) dovrete settare a "Si" l'Indicatore Imballaggio anche per questi rifiuti.

Si dovranno poi variare gli operatori che conferiscono gli imballaggi impostando a "Si" l'Indicatore Detentore CONAI sole se appartengono al circuito CONAI.

The screenshot shows a software window titled "Archivio Operatori". The "Operatore" tab is active, showing "Autorizzazioni", "Cantieri", and "Badge". Under "Dati per M.U.D.", the "Indicatore Soggetto Privato" is set to "No", and the "Indicatore Detentore CONAI" is set to "Si". The "Codice Attività Principale ATECO 2007" dropdown menu is open, showing options: "Si" (highlighted) and "No".

Tale variazione può essere fatta in maniera massiva ricercando gli operatori da modificare; fare clic sul pulsante "Detentore Conai" e sulla successiva finestra scegliere di impostare tutti gli elementi visualizzati a Sì o a No e premere Salva.



Utilizzando la stessa maschera è possibile definire anche i soggetti privati.

Cod. Operatore, Ragione Sociale, Stabilimento	Sogg. Privato
1 OMICRON SISTEMI SRL via Cucchiari,9 - MILANO (MI)	Si <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
2 2C RIFIUTI SRL via Manzoni,16 - PERO (MI)	Si <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
3 2P AMBIENTE SPA viale Lombardia,26 - LUMEZZANE (BS)	Si <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
4 SISTEMI ARIA S.R.L. via Matteucci,29 - SAMUGHEO (OR)	Si <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
5 ACCIAIO S.R.L. via De Amicis,75 - PESARO (PU)	Si <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>
6 ALFA VERDE S.R.L. viale Delle Industrie,73/A - ACQUACANINA (MC)	Si <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>

Imposta Sì Tutti Imposta No Tutti Annulla Salva

Solo i gestori RAEE dovranno impostare l'Indicatore Rifiuto RAEE pari a "Impianto di Trattamento", e indicare per ogni rifiuto le percentuali delle Categorie RAEE, tenendo presente il fatto che il totale delle percentuali deve essere del 100%; maggiori dettagli sono presenti al Capitolo 5.

Archivio Caratteristiche Rifiuti

Rifiuto: Attività di Smalt./Recup.

Dati M.U.D.

Indicatore Imballaggio: No

Tipo Rifiuto Imballaggio 150104: Non Significativo

Indicatore Rifiuto RAEE: Impianto di Trattamento

Percentuali Categorie RAEE:

1 - Grandi Elettrodomestici	<input type="text"/>	%
2 - Piccoli Elettrodomestici	<input type="text"/>	%
3 - Apparecch. Informatiche e per Telecomunicazioni	<input type="text"/>	%
4 - Apparecch. di Consumo	<input type="text"/>	%
5 - Apparecch. di Illuminazione	<input type="text"/>	%
6 - Strumenti Elettrici ed Elettronici	<input type="text"/>	%
7 - Giocattoli e Appar. per lo Sport e il Tempo Libero	<input type="text"/>	%
8 - Dispositivi Medici	<input type="text"/>	%
9 - Strumenti di Monitoraggio e di Controllo	<input type="text"/>	%
10 - Distributori Automatici	<input type="text"/>	%

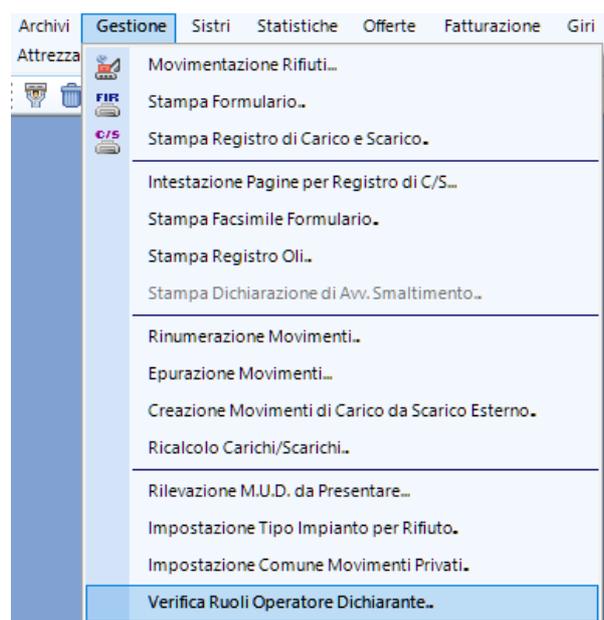
Percentuale Totale: 0 %

Nella scheda RIF i produttori devono indicare l'esistenza al 31-12-2016, dividendola fra destinata a recupero e smaltimento; tale suddivisione può essere automatica solo se si predefinisce l'attività di destinazione su ciascun codice rifiuto nel corrispondente Archivio Caratteristiche Rifiuti. E' assolutamente importante che l'esistenza al 31-12-2016 per ogni rifiuto coincida con il saldo presente nel "Riepilogo carichi e scarichi" ottenuto con l'apposito programma.

Se il rifiuto prodotto viene conferito a terzi in parte a recupero e in parte a smaltimento, si può evitare di predefinire l'attività nell'Archivio Caratteristiche Rifiuti e impostarlo manualmente nella scheda RIF proposta a video nella fase 3/4 del MUD Rifiuti.

Se si è impostata la destinazione di cui sopra nell'"Archivio Caratteristiche Rifiuti" e non si usano le causali in fase di registrazione dei movimenti, bisogna fare molta attenzione, nella fase di movimentazione dello scarico ai campi "Tipo di destinazione" e "Codice attività di Smaltimento/Recupero", che vengono impostati in automatico, e potrebbero essere diversi dalla specifica realtà se il rifiuto è avviato talora a recupero e tal'altra a smaltimento; in quest'ultimo caso potete evitare la variazione nell'anagrafica rifiuti.

Nel menù è presente un programma di controllo che permette di verificare i ruoli utilizzati nelle varie movimentazioni in maniera tale da evitare errori nel calcolo del deposito temporaneo o della giacenza del modulo Gestione.



Verifica Ruoli Operatore Dichiarante [Parametri]

Anno Movimenti da Considerare: 2016

Codice Operatore Dichiarante: 1 OMICRON SISTEMI SRL

Da Numero Registro: 1 REGISTRO DI CARICO E SCARICO

A Numero Registro: 1 REGISTRO DI CARICO E SCARICO

Da Codice Rifiuto: []

A Codice Rifiuto: ZZZZZZZZZZ

Tipo di Elaborazione: Visualizzazione

É sufficiente impostare l'operatore dichiarante, l'intervallo del o dei registri/rifiuti e confermare con la spunta rossa, ottenendo le indicazioni desiderate in formato visualizzazione o stampa, a seconda della scelta del "Tipo di Elaborazione".

Visualizzazione/Modifica Ruoli Operatore

Legenda (C) Carico da Produzione - (E) Carico Esterno - (R) Ricarico da Trattamento - (Z) Carico da Terzi
Tipo Movimento (F) Scarico Rif. Prod. all'Esterno - (S) Scarico Terzi - (M) Scarico Tratt.

Rifiuto	120101	C	E	R	Z	F	S	M	Tot. Carichi	Tot. Scarichi	Saldo
Anno	Produttore								0,000	0,000	0,000
< 2016	Stocc./Tratt.				162		65		1.347.830,000	1.288.700,000	59.130,000
Anno	Produttore								0,000	0,000	0,000
2016	Stocc./Tratt.				72		30	1	783.930,000	741.280,000	42.650,000

Rifiuto 1 di 45

Stampa Chiudi

In questo formato è possibile visualizzare i vari rifiuti scorrendo sulla barra in basso a sinistra e stamparli con l'apposito bottone a destra; lo stesso risultato si ottiene avviando il programma con "Tipo di Elaborazione" pari a 'Stampa'.

Verifica Ruolo Operatore Dichiarante

24-02-2017 - Pag. 1
Omicron Sistemi

Rifiuto	Anno	Ruolo	C. Prod.	C. Est.	R. Tratt.	C. Terzi	S. Est.	S. Terzi	S. Tratt.	Tot. Carichi	Tot. Scarichi	Saldo
120101	< 2016	Produttore								0,000	0,000	0,000
		Stocc./Tratt.				162		65		1.347.830,000	1.288.700,000	59.130,000
	2016	Produttore								0,000	0,000	0,000
		Stocc./Tratt.				72		30	1	783.930,000	741.280,000	42.650,000
120102	< 2016	Produttore								0,000	0,000	0,000
		Stocc./Tratt.				104		38	7	1.039.720,000	994.340,000	45.380,000
	2016	Produttore								0,000	0,000	0,000
		Stocc./Tratt.				39		27	5	507.740,000	482.460,000	25.280,000
120103	< 2016	Produttore								0,000	0,000	0,000
		Stocc./Tratt.				13		6		96.122,000	15.630,000	80.492,000
	2016	Produttore								0,000	0,000	0,000
		Stocc./Tratt.				3		4		18.990,000	21.600,000	2.610,000

Bisogna verificare che per ogni rifiuto:

- sia stato utilizzato lo stesso ruolo fin dall'inizio dell'utilizzo;
- nel caso di modifica dei termini autorizzativi il saldo delle movimentazioni relative al ruolo utilizzato in precedenza sia a zero.

La stampa in oggetto permette di sapere numero e tipologia dei movimenti inseriti con ruolo errato e ne fornisce il peso totale.

Prima di procedere al calcolo del MUD si dovranno correggere i movimenti errati.

Si raccomanda inoltre di controllare la correttezza dei riferimenti di carico sia ai fini dell'elaborazione MUD che della stampa su bollato del registro di Carico e Scarico.

Anche il MUD 2016 chiede agli autodemolitori di ripartire le quantità dei rifiuti specifici tra il MUD veicoli e il MUD rifiuti; quindi gli autodemolitori devono verificare obbligatoriamente la correttezza dei riferimenti di carico (sacchettino) sia negli scarichi verso terzi che negli scarichi in trattamento.

In ambedue i casi è possibile controllare preventivamente se ci sono degli errati o manchevoli accoppiamenti tra movimenti di scarico e relativi carichi utilizzando il programma "Riepilogo Carichi e Scarichi" (raggiungibile dal menù "Statistiche") come di seguito:

- specificare il codice operatore solo se diverso dall'intestatario identificato con il codice 1;
- indicare il numero di registro interessato;
- selezionare 'Si' nel campo "Esponi Residuo da Rifer. Carichi/Scarichi";
- lasciare le date proposte a video.

Riepilogo Carichi e Scarichi [Parametri] - Utente: DEMO

Parametri di Stampa

Ruolo Svolto dall'Operatore: **Qualunque**

Codice Operatore: **1** OMICRON SISTEMI Srl

Da Codice Rifiuto: []

A Codice Rifiuto: **zzzzzzzzzz**

Da Numero Registro: **1** Registro 1

A Numero Registro: **1** Registro 1

Codice Operatore Intestataro Registro: []

Indicatore Generazione M.U.D. Registro: **Tutti**

Da Data Movimento: **01-01-2017** Domenica

A Data Movimento: **15-02-2017** Mercoledì

Rifiuti da Considerare: **Tutti**

Riporto Esistenza Periodo Precedente: **Si**

Valori da Considerare: **Pesi**

Tipo di Conteggio: **A Peso Netto**

Esponi Residuo da Rifer. Carichi/Scarichi: **Si**

Esponi Carichi/Scarichi per Trasport./Interm.: **No**

Totalizza per Codice Centro di Accumulo: **No**

Totalizza per Codice Centro di Responsabilità: **No**

Totalizza per Tipo Rifiuto (CER): **No**

Totalizza per Raggruppamento: **No**

Totalizza per Tipo Oper. per Autodemolizione: **No**

Visualizza solo Saldo: **No**

Se la stampa non espone, nella colonna "Saldo Residuo Rif. C/S", un asterisco di fianco a ciascun rifiuto si può procedere all'elaborazione del M.U.D., altrimenti si deve effettuare il ricalcolo dei riferimenti di carico ("Gestione" > "Ricalcolo Carichi/Scarichi").

Riepilogo Carichi e Scarichi (Valori espressi in kg)

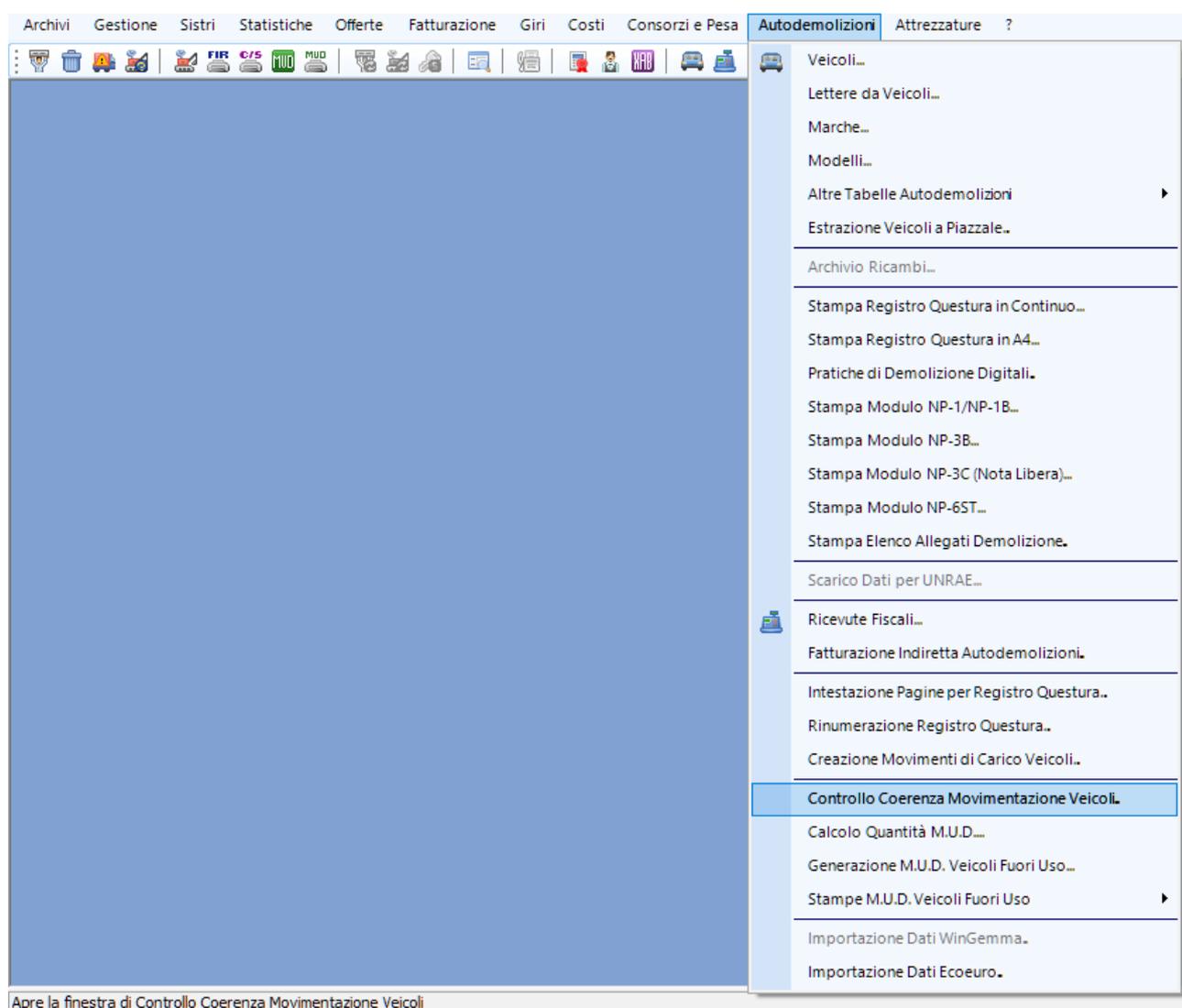
15-02-2017 -- Pag. 1
Omicron Sistemi

Oper.: 1 - OMICRON SISTEMI Srl		Ruolo: Qualunque	Rifiuti: - zzzzzzzzzz	Reg. e Data Mov.: 1 - 1; 01-01-2017 - 24-02-2017			
Codice	CER	Descrizione Rifiuto	Giacenza al 31-12-2016	Carichi	Scarichi	Saldo Residuo Rif. C/S	
120101	120101	Limatura e trucioli di materiali ferrosi	101.780,000	143.230,000	88.220,000	156.790,000	156.790,000
120102	120102	Polveri e particolato di materiali ferrosi	70.660,000	48.300,000	0,000	118.960,000	118.960,000
120103	120103	Limatura e trucioli di materiali non ferrosi	77.882,000	0,000	0,000	77.882,000	77.882,000

Capitolo 2: MUD Veicoli

Da quest'anno è possibile eseguire il controllo preventivo fra l'archivio veicoli e l'archivio movimenti per verificare la presenza di tutti i veicoli nei movimenti e la corrispondenza in peso e tipologia di MUD (veicoli e rifiuti).

Per farlo si deve aprire il programma “Controllo Coerenza e Movimentazione Veicoli” dal menù “Autodemolizioni”.



Questo programma permette di confrontare i pesi tra movimenti e veicoli e di confrontare le tipologie di MUD attribuite.

Impostando in alto a sinistra l'anno 2016 e il numero di registro da considerare, vengono visualizzati tutti i mesi del 2016 nei quali sono stati registrati movimenti di rifiuti o veicoli.

Le informazioni sono suddivise in varie sezioni, a scalare per dettaglio di data; partendo da sinistra verso destra viene visualizzata:

- la situazione complessiva dell'anno, suddivisa nei vari mesi;
- la situazione del mese selezionato, suddivisa nei vari giorni;
- la situazione del giorno selezionato, suddivisa nei vari movimenti/veicoli della giornata;
- le informazioni relative al movimento selezionato;
- le informazioni relative al veicolo selezionato.

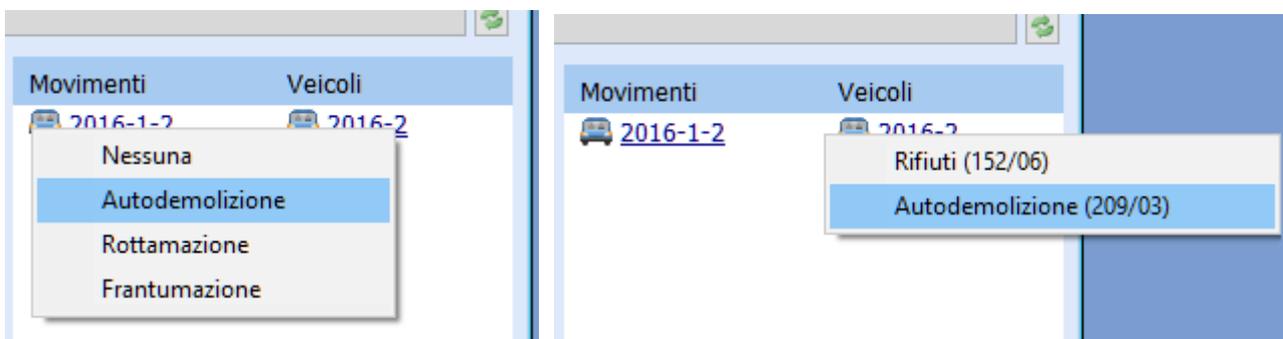
Controllo Coerenza Movimentazione Veicoli												
Anno: 2016		Numero Registro: 1		Rifiuti: 160104, 160106								
Mese	Movimenti	Veicoli	Differenza	Giorno	Movimenti	Veicoli	Differenza	Peso	Mov.	Vei.	Movimenti	Veicoli
Gennaio	42.600,00	42.600,00		2	3.220,00	3.220,00		900,00	1	2	2016-1-240	2016-171
Febbraio	36.736,00	36.736,00		6	1.820,00	2.720,00	-900,00	920,00	1	1	2016-173	
Marzo	62.115,00	62.115,00		9	2.600,00	2.600,00						
Aprile	30.765,00	30.765,00		10	1.685,00	1.685,00						
Maggio	46.976,00	47.876,00	-900,00	11	950,00	950,00						
Giugno	44.300,00	44.300,00		12	1.910,00	1.910,00						
Luglio	54.176,00	54.176,00		13	900,00	900,00						
Agosto	37.961,00	37.961,00		16	4.780,00	4.780,00						
Settembre	46.738,00	46.738,00		17	2.200,00	2.200,00						
Ottobre	53.503,00	53.503,00		19	1.100,00	1.100,00						
Novembre	45.180,00	45.180,00		20	4.290,00	4.290,00						
Dicembre	61.160,00	61.160,00		23	3.450,00	3.450,00						
				24	4.500,00	4.500,00						
				25	1.175,00	1.175,00						
				26	920,00	920,00						
				27	1.595,00	1.595,00						
				30	6.145,00	4.145,00	-2.000,00					
				31	3.736,00	5.736,00	-2.000,00					
MUD Vei.	530.624,00	532.724,00	-2.100,00	MUD Vei.	45.395,00	47.495,00	-2.100,00	MUD Vei.	2	3		
MUD Rif.	31.586,00	30.386,00	1.200,00	MUD Rif.	1.581,00	381,00	1.200,00	MUD Rif.	0	0		
Totale	562.210,00	563.110,00	-900,00	Totale	46.976,00	47.876,00	-900,00	Totale	2	3		

Clicca sulle icone / per modificare il Tipo Operazione per Autodemolizione o il MUD di Competenza.

Legenda

- Movimenti coerenti con Veicoli per peso e tipo operazione MUD
- Movimenti non coerenti con Veicoli per peso e/o tipo operazione MUD
- Movimenti non coerenti con Veicoli per tipo operazione MUD (209/03 vs)
- Movimento/Veicolo MUD Veicoli
- Movimento/Veicolo MUD Rifiuti

A fianco di movimenti e veicoli, nel dettaglio a destra, viene mostrata un'icona che indica il tipo di operazione per autodemolizione o MUD di competenza: per MUD Rifiuti e per MUD Auto. Cliccando su queste icone è possibile variare il MUD di competenza, come mostrato nelle seguenti immagini.



Le varie voci sono colorate in maniera diversa in modo tale da poter avere subito il colpo d'occhio della situazione; si hanno quindi:

- in **verde** i movimenti che risultano coerenti con i veicoli per peso e tipo di operazione per MUD (D.lgs. 209/03 per autodemolizioni o D.lgs. 152/06 per rifiuti).
- In **rosso** i movimenti non coerenti con veicoli per peso ed eventualmente anche per tipo di operazione MUD;
- in **arancione** i movimenti coerenti con i veicoli per quanto riguarda il peso ma assegnati a tipi di operazione MUD diverse.

É quindi necessario controllare i movimenti e veicoli colorati in rosso o arancione ed eseguire le modifiche o correzioni eventualmente necessarie.

Cliccando su un movimento o un veicolo "sottolineati" presenti nell'ultima sezione a destra si aprirà la finestra corrispondente dell'Archivio Movimenti o Archivio Veicoli, in modo tale da poter effettuare direttamente le modifiche necessarie.

Una volta verificato la correttezza dei veicoli/movimenti, dal menù "Autodemolizioni" si deve selezionare l'opzione "Calcolo Quantità M.U.D."; il programma deve essere eseguito per il solo anno 2016 se negli anni passati è già stata utilizzata la procedura "RES" per generare il M.U.D.; in caso contrario il programma deve essere eseguito per tutti gli anni per i quali sono presenti dei movimenti (giacenze comprese).

Calcolo Quantità per M.U.D. [Parametri]

Parametri di Elaborazione

Anno Movimenti (Vuoto=Tutti)

Numero Registro (Vuoto=Tutti) **REGISTRO DI CARICO E SCARICO**

Codice Rifiuto (Vuoto=Tutti)

Da - A Data Movimento **Venerdì** **Sabato**

Utilizza Rif. Carichi per Calcolo Q.tà Scaricate

Imposta Dest. per Autodem. da Tipo Movimento

Stato Elaborazione

Percentuale di Completamento %

Si deve quindi rieseguire il programma il "Riepilogo Carichi e Scarichi" impostando l'operatore intestatario, il o i registri in cui sono presenti movimenti di autodemolizione, le date (dal 01-01-2016 al 31-12-2016) e ponendo a 'Si' il campo "Totalizza per Tipo Oper. per Autodemolizione".

Riepilogo Carichi e Scarichi [Parametri] - Utente: 01

Parametri di Stampa

Ruolo Svolto dall'Operatore	Qualunque	
Codice Operatore	1	OMICRON SISTEMI SRL
Da Codice Rifiuto		
A Codice Rifiuto	zzzzzzzzzz	
Da Numero Registro	1	REGISTRO DI CARICO E SC
A Numero Registro	1	REGISTRO DI CARICO E SC
Codice Operatore Intestatario Registro		
Indicatore Generazione M.U.D. Registro	Tutti	
Da Data Movimento	01-01-2016	Venerdi
A Data Movimento	31-12-2016	Sabato
Rifiuti da Considerare	Tutti	
Riporto Esistenza Periodo Precedente	Si	
Valori da Considerare	Pesi	
Tipo di Conteggio	A Peso Netto	
Esponi Residuo da Rifer. Carichi/Scarichi	No	
Esponi Carichi/Scarichi per Trasport./Interm.	No	
Totalizza per Codice Centro di Accumulo	No	
Totalizza per Codice Centro di Responsabilità	No	
Totalizza per Tipo Rifiuto (CER)	No	
Totalizza per Raggruppamento	No	
Totalizza per Tipo Oper. per Autodemolizione	Si	
Visualizza solo Saldi	No	

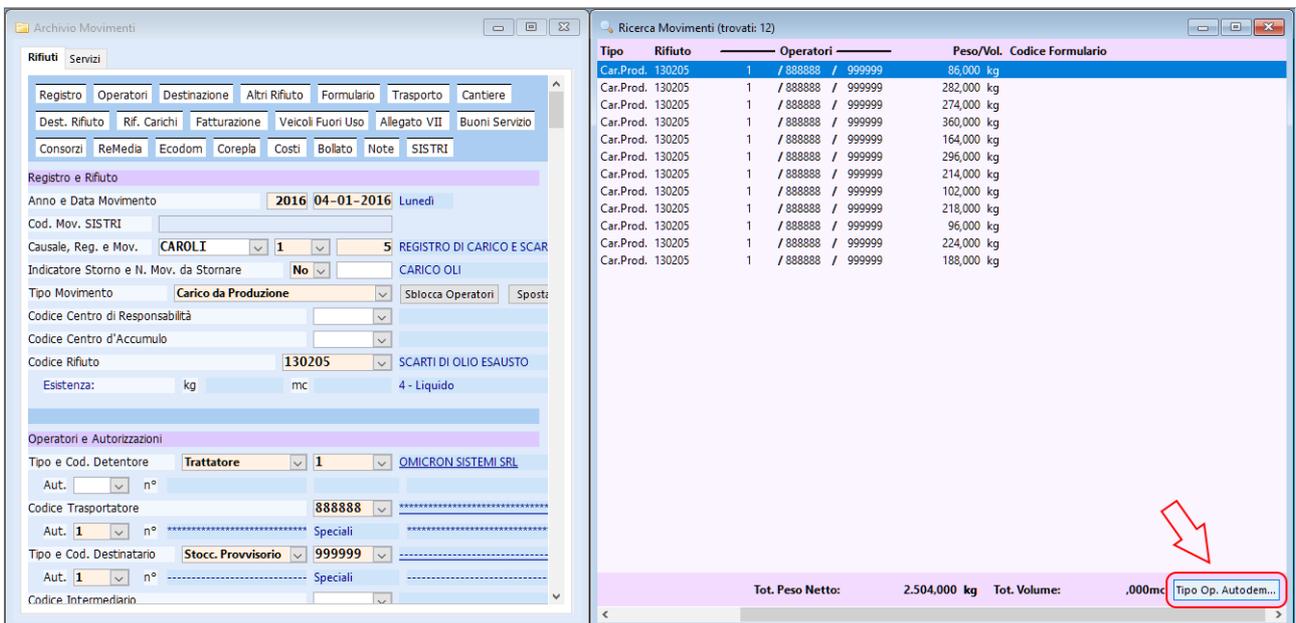
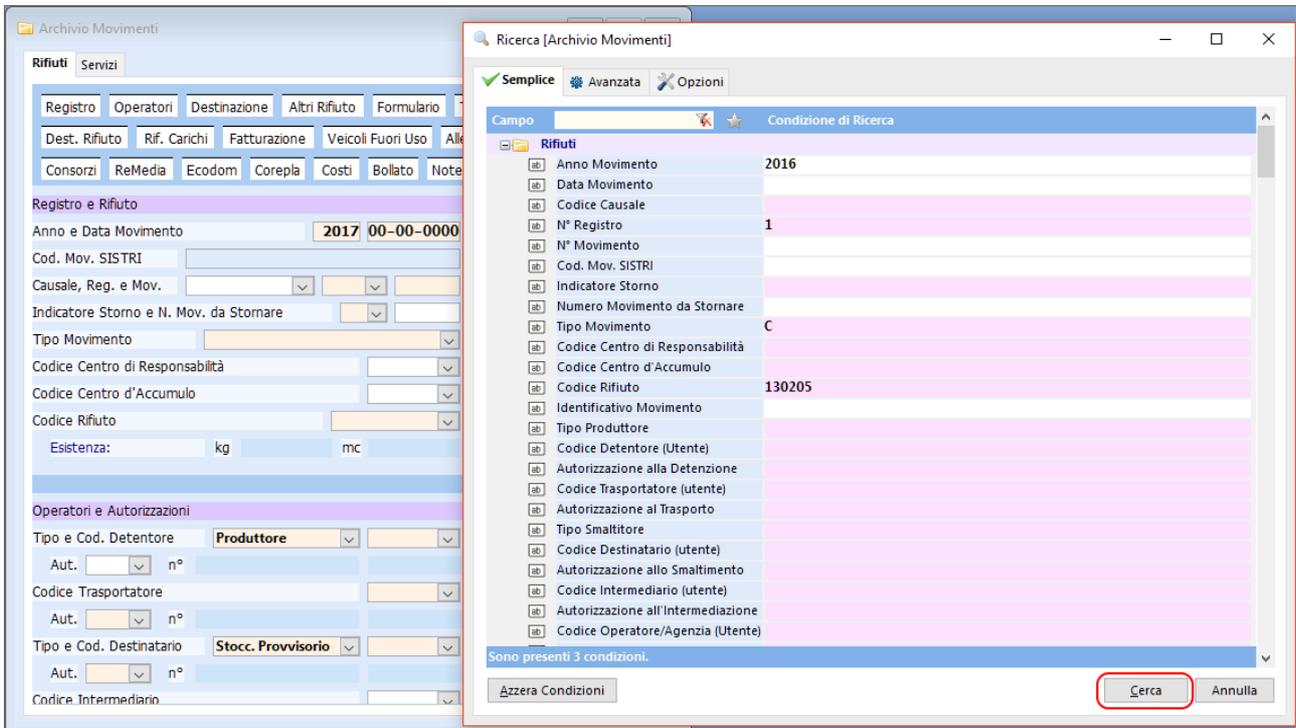
Oper.: 1 - OMICRON SISTEMI SRL		Ruolo: Qualunque	Rifiuti: - zzzzzzzzzz	Reg. e Data Mov.: 1 - 1; 01-01-2016 - 31-12-2016			
Codice	CER	Descrizione Rifiuto	Tipo Op. Auto	Giacenza al 31-12-2015	Carichi	Scarichi	Saldo
130205	130205	SCARTI DI OLIO ESAUSTO	Autodemolizione	592,000	2.504,000	2.478,000	618,000
			Nessuna	102,000	0,000	102,000	0,000
Totale Cod. Rifiuto: 130205				694,000	2.504,000	2.580,000	618,000
160103	160103	PNEUMATICI FUORI USO	Autodemolizione	9.164,000	0,000	9.164,000	0,000
			Nessuna	0,000	12.613,000	4.756,000	7.857,000
Totale Cod. Rifiuto: 160103				9.164,000	12.613,000	13.920,000	7.857,000
160104	160104	VEICOLI FUORI USO	Autodemolizione	165.725,000	532.724,000	476.035,000	222.414,000
			Nessuna	2.163,000	30.386,000	14.690,000	17.859,000
Totale Cod. Rifiuto: 160104				167.888,000	563.110,000	490.725,000	240.273,000
160106	160106	VEICOLI FUORI USO, NON CONT. LIQUIDI NE	Autodemolizione	343.523,000	375.821,000	221.908,000	497.436,000
			Nessuna	22.632,000	0,000	22.632,000	0,000
Totale Cod. Rifiuto: 160106				366.155,000	375.821,000	244.540,000	497.436,000
160107	160107	FILTRI DELL'OLIO	Autodemolizione	91,000	0,000	0,000	91,000
			Nessuna	0,000	70,000	0,000	70,000
Totale Cod. Rifiuto: 160107				91,000	70,000	0,000	161,000
160114	160114	LIQUIDI ANTIGELO CONTENENTI SOSTANZE	Autodemolizione	200,000	0,000	0,000	200,000
			Nessuna	0,000	680,000	0,000	680,000
Totale Cod. Rifiuto: 160114				200,000	680,000	0,000	880,000
160117	160117	ROTTAMI FERROSI	Autodemolizione	35.124,000	23.419,000	32.080,000	26.463,000
			Nessuna	1.700,000	0,000	1.700,000	0,000
Totale Cod. Rifiuto: 160117				36.824,000	23.419,000	33.780,000	26.463,000
160118	160118	ALLUMINIO	Autodemolizione	607,000	0,000	0,000	607,000
			Nessuna	0,000	3.620,000	0,000	3.620,000
Totale Cod. Rifiuto: 160118				607,000	3.620,000	0,000	4.227,000

Con questo riepilogo c/s si può procedere al controllo dei dati dei due MUD Veicoli e Rifiuti, considerando per ogni rifiuto la corrispondente riga di 'Autodemolizione' / 'Rottamazione' / 'Frantumazione' per il MUD veicoli e la riga 'Nessuna' per il MUD rifiuti.

Se durante l'anno non sono stati suddivisi i carichi dei prodotti dell'autodemolizione fra MUD Veicoli e MUD Rifiuti lo si può fare adesso, calcolando la percentuale dei carichi del 160104 parte rifiuti rispetto al totale caricato da terzi, partendo dal presupposto che siano stati posti tutti i carichi in autodemolizione.

Dal riepilogo di cui sopra si evince che la parte rifiuti del 160104 (pari a 30.386 kg) è circa il 5,4% rispetto al totale del 160104 (pari a 563.110 kg); a questo punto è sufficiente applicare tale percentuale a tutti i rifiuti.

Per effettuare questa operazione in maniera veloce per tutti i rifiuti è sufficiente effettuare una ricerca in Archivio Movimenti impostando tra i criteri di ricerca l'anno 2016, il numero di registro, il tipo movimento pari a 'C' (Carico da Produzione) e il codice rifiuto da considerare; nella finestra di ricerca bisogna quindi fare clic sul pulsante "Tipo Op. Autodemolizione" in basso a destra.



A questo punto si apre una finestra dove sono mostrati tutti i movimenti di carico per il rifiuto selezionato; di questi si può variare il tipo di operazione per autodemolizione tramite le apposite spunte.

Impostazione Tipo Operazione per Autodemolizione

N. Mov.	Tipo Operazione per Autodemolizione				Tipo Rifiuto	Data	Produzz.	Peso/Vol.
2016-1-5	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	04-01-2016	1	86,000
2016-1-58	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	01-02-2016	1	282,000
2016-1-110	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	01-03-2016	1	274,000
2016-1-176	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	02-04-2016	1	360,000
2016-1-227	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	02-05-2016	1	164,000
2016-1-288	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	31-05-2016	1	296,000
2016-1-342	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	01-07-2016	1	214,000
2016-1-406	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	31-07-2016	1	102,000
2016-1-456	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	31-08-2016	1	218,000
2016-1-520	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	01-10-2016	1	96,000
2016-1-573	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	30-10-2016	1	224,000
2016-1-629	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	30-11-2016	1	188,000

Imposta tutti come: Ness. Auto. Rott. Fran. Totali... Annulla Salva

Ad esempio per il rifiuto 130205 si vede dal precedente riepilogo che il carico totale è pari a 2.504 kg ed è necessario impostarne il 5,4% (135 kg circa) con tipo di operazione per autodemolizione pari a "Nessuna". Si deve quindi ricercare dei movimenti la cui somma si avvicina il più possibile a 135 kg (102 kg in questo caso) e di questi selezionare l'operazione "Nessuna".

Impostazione Tipo Operazione per Autodemolizione

N. Mov.	Tipo Operazione per Autodemolizione				Tipo Rifiuto	Data	Produzz.	Peso/Vol.
2016-1-5	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	04-01-2016	1	86,000
2016-1-58	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	01-02-2016	1	282,000
2016-1-110	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	01-03-2016	1	274,000
2016-1-176	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	02-04-2016	1	360,000
2016-1-227	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	02-05-2016	1	164,000
2016-1-288	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	31-05-2016	1	296,000
2016-1-342	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	01-07-2016	1	214,000
2016-1-406	Ness. <input checked="" type="radio"/>	Auto <input type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	31-07-2016	1	102,000
2016-1-456	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	31-08-2016	1	218,000
2016-1-520	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	01-10-2016	1	96,000
2016-1-573	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	30-10-2016	1	224,000
2016-1-629	Ness. <input type="radio"/>	Auto <input checked="" type="radio"/>	Rott. <input type="radio"/>	Fran. <input type="radio"/>	Car.Prod. 130205	30-11-2016	1	188,000

Imposta tutti come: Ness. Auto. Rott. Fran. Totali... Annulla Salva

Cliccando sul pulsante "Totali" viene mostrata la percentuale totale di peso suddivisa nelle diverse categorie di operazione per autodemolizione.

Tipo Op. Autodem.	Peso Netto	Perc.
Nessuna	102,000	4,07 %
Autodemolizione	2.402,000	95,93 %
Rottamazione	0,000	0,00 %
Frantumazione	0,000	0,00 %

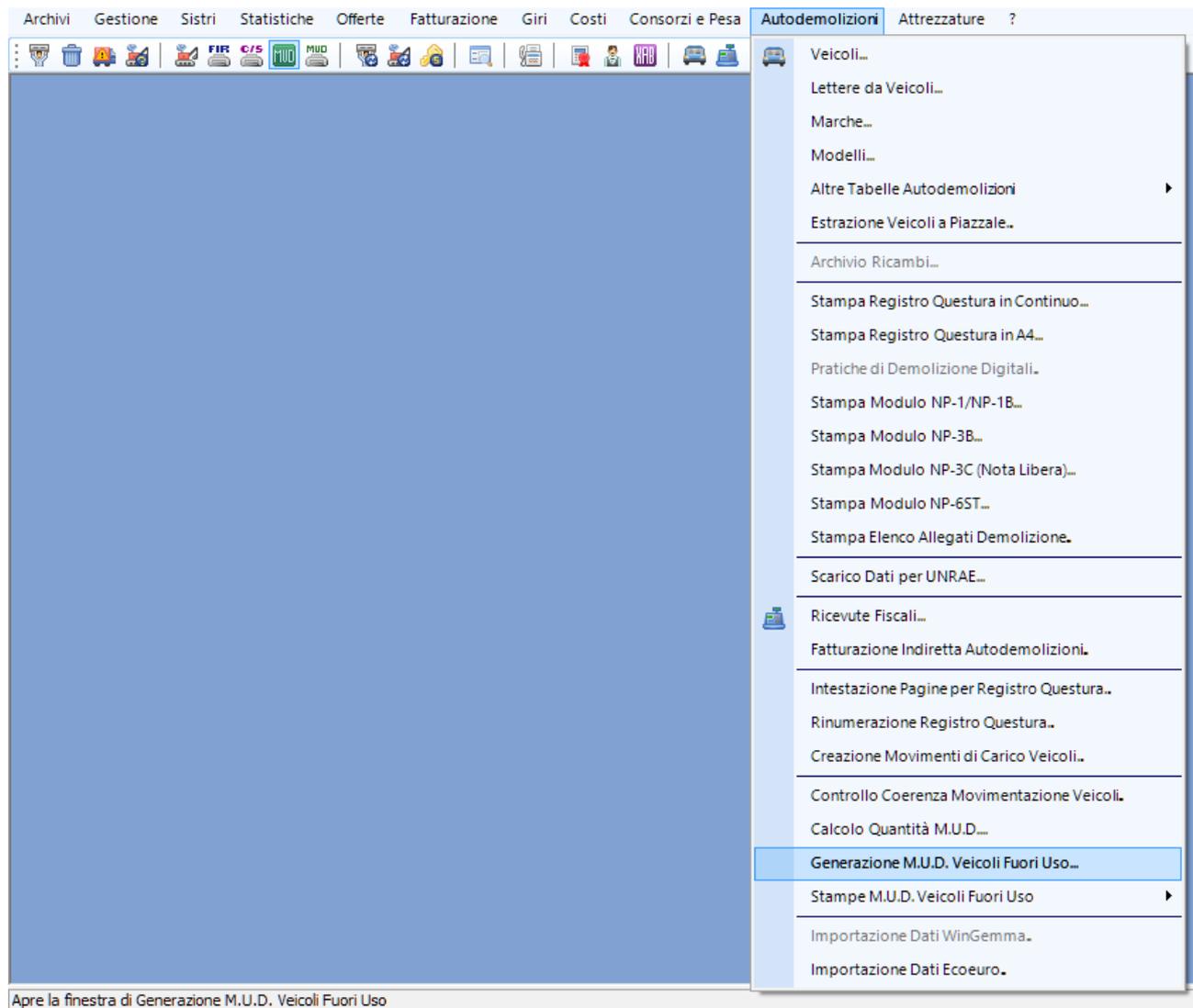
OK

Questa operazione va ripetuta per tutti i rifiuti mostrati nel riepilogo, a parte il 160104, lasciando per ultimo il 160106, che va per differenza fra il trattato del 160104 pari a 14690 e la somma dei vari rifiuti prodotti con Tipo Oper. per Autodemolizione pari a "Nessuna".

Dopo aver effettuato tutte le modifiche necessarie si deve eseguire nuovamente il Calcolo Quantità MUD per il 2016 e il riepilogo carichi e scarichi, totalizzando per Tipo Oper. per Autodemolizione.

Riepilogo Carichi e Scarichi (Valori espressi in kg)							15-02-2017 -- Pag. 1 OMICRON SISTEMI
Oper.: 1 - OMICRON SISTEMI SRL		Ruolo: Qualunque	Rifiuti: - zzzzzzzzzz	Reg. e Data Mov.: 1 - 1; 01-01-2016 - 31-12-2016			
Codice	CER	Descrizione Rifiuto	Tipo Op. Autodemolizione	Carichi	Scarichi	Saldo	
130205	130205	SCARTI DI OLIO ESAUSTO	Autodemolizione	2.402,000	2.376,000	618,000	
			Nessuna	102,000	204,000	0,000	
Totale Cod. Rifiuto: 130205				2.504,000	2.580,000	618,000	
160103	160103	PNEUMATICI FUORI USO	Autodemolizione	12.012,000	13.319,000	7.857,000	
			Nessuna	601,000	601,000	0,000	
Totale Cod. Rifiuto: 160103				12.613,000	13.920,000	7.857,000	
160104	160104	VEICOLI FUORI USO	Autodemolizione	532.724,000	476.035,000	222.414,000	
			Nessuna	30.386,000	14.690,000	17.859,000	
Totale Cod. Rifiuto: 160104				563.110,000	490.725,000	240.273,000	
160106	160106	VEICOLI FUORI USO, NON CONT. LIQU.	Autodemolizione	365.548,000	221.908,000	487.163,000	
			Nessuna	10.273,000	22.632,000	10.273,000	
Totale Cod. Rifiuto: 160106				375.821,000	244.540,000	497.436,000	
160107	160107	FILTRI DELL'OLIO	Autodemolizione	40,000	0,000	131,000	
			Nessuna	30,000	0,000	30,000	
Totale Cod. Rifiuto: 160107				70,000	0,000	161,000	
160114	160114	LIQUIDI ANTIGELO CONTENENTI SOST.	Autodemolizione	560,000	0,000	760,000	
			Nessuna	120,000	0,000	120,000	
Totale Cod. Rifiuto: 160114				680,000	0,000	880,000	
160117	160117	ROTTAMI FERROSI	Autodemolizione	22.069,000	32.080,000	25.113,000	
			Nessuna	1.350,000	1.700,000	1.350,000	
Totale Cod. Rifiuto: 160117				23.419,000	33.780,000	26.463,000	
160118	160118	ALLUMINIO	Autodemolizione	2.620,000	0,000	3.227,000	
			Nessuna	1.000,000	0,000	1.000,000	
Totale Cod. Rifiuto: 160118				3.620,000	0,000	4.227,000	

A questo punto si deve creare da "Risorse del computer" nella cartella "C:\omi" una cartella di nome "MUD2016" e al suo interno creare due cartelle di nome "Auto" e "Rifiuti"; quindi si può procedere all'elaborazione del M.U.D. Veicoli seguendo i seguenti passi:



Generazione MUD Veicoli Fuori Uso

Parametri Rifiuti Controllo Anagrafiche Schede Riepilogo

Anno Dichiarazione 2016

Tipo Dichiarazione Singola

Codice Operatore Dichiarante 1 OMICRON SISTEMI SRL

Tipo Sede Unica (legale=stabilimento)

Data Compilazione 16-02-2017 Giovedì

Movimenti da Considerare:

Da Numero Registro 1 REGISTRO DI CARICO E SCARICO

A Numero Registro 1 REGISTRO DI CARICO E SCARICO

Considera solo Registri dell'Operatore Sì

Cartella MUD c:\omi\mud2016\auto

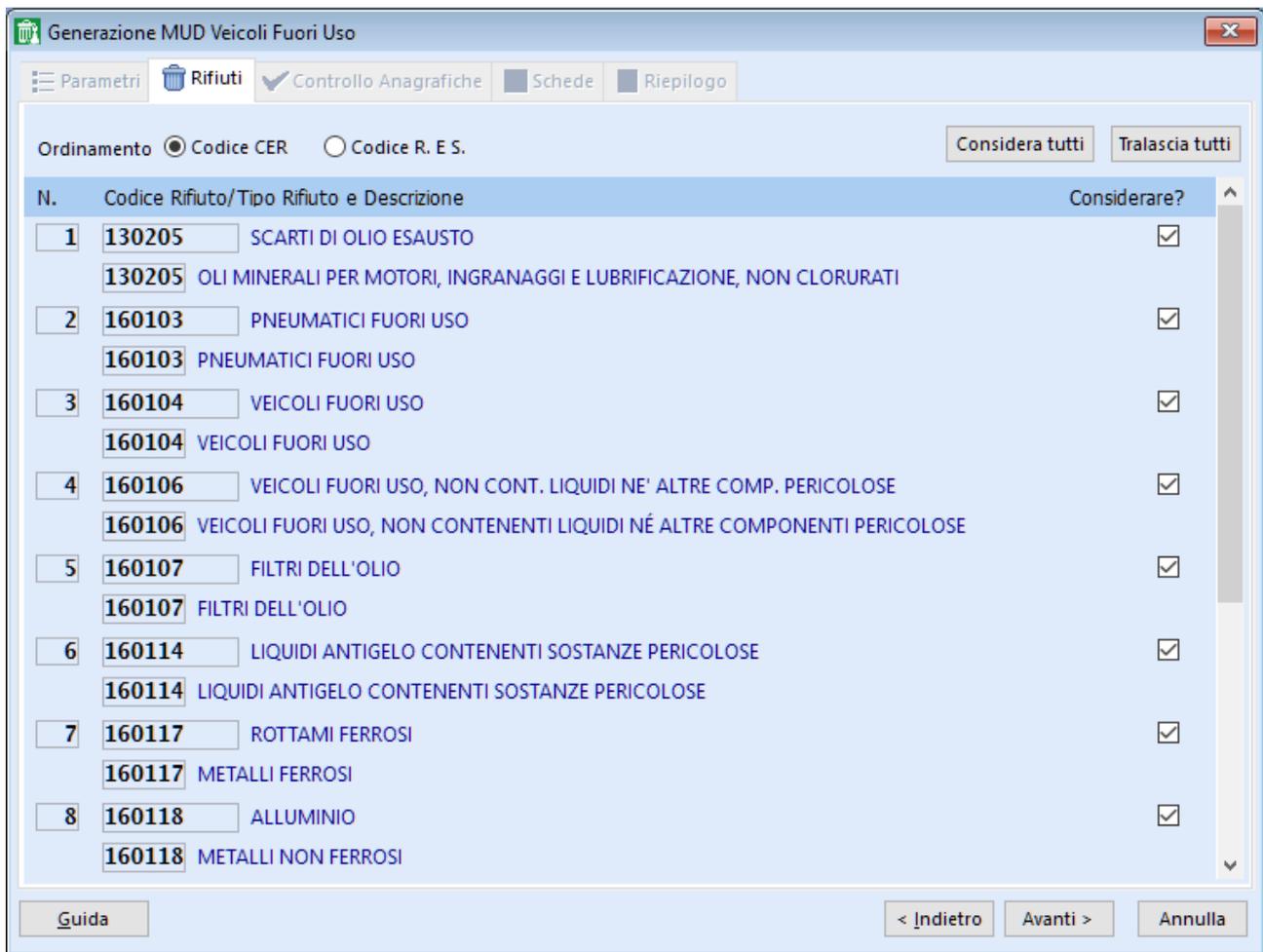
Controllo Anagrafiche? Sì

Annulla e Sost. Preced. Dichiarazione No

Data Precedente Dichiarazione 00-00-0000

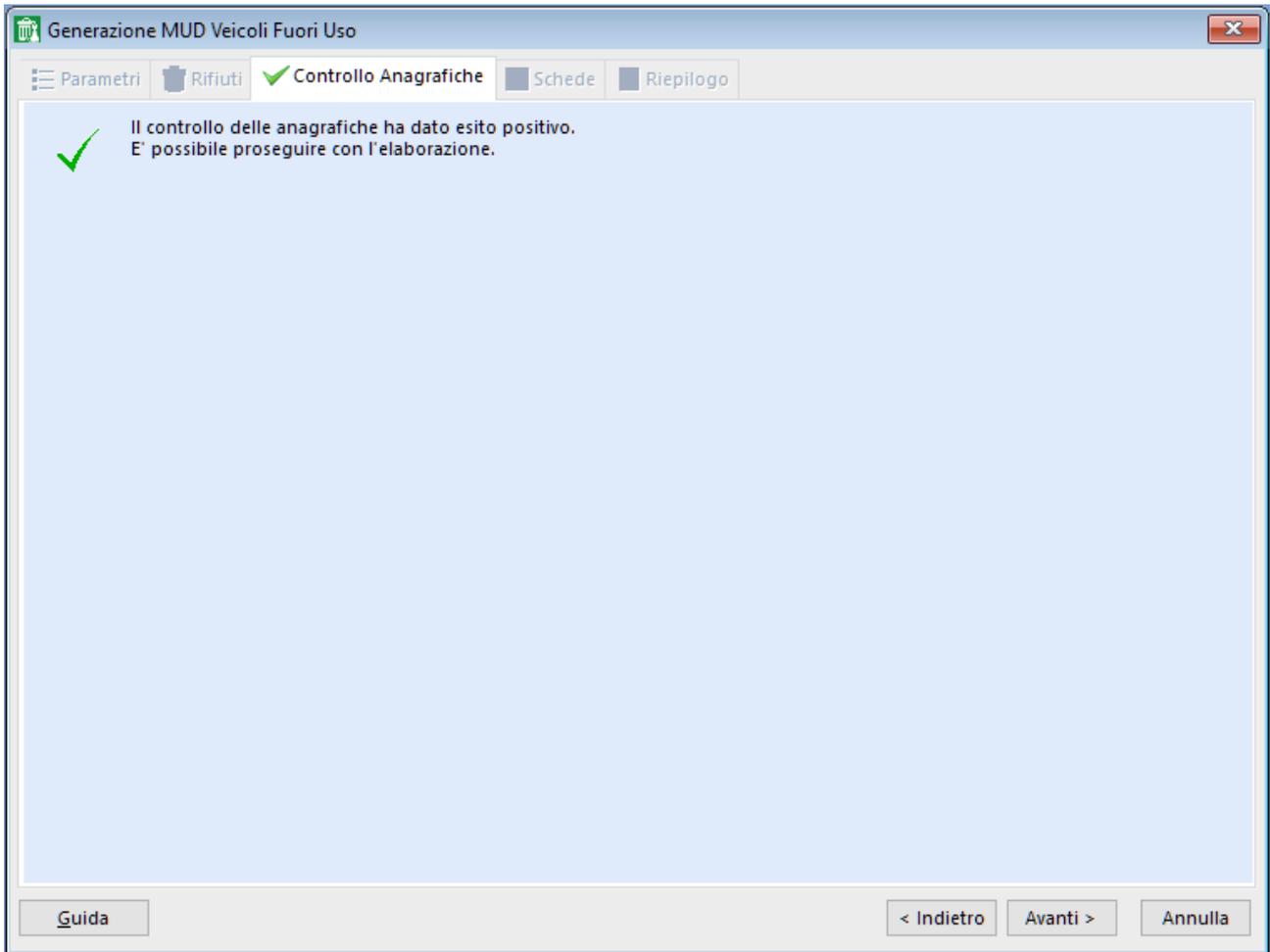
Guida < Indietro Avanti > Annulla

Indicare l'operatore dichiarante se diverso da 1, il tipo di sede, i registri interessati ("Da Numero Registro", "A Numero Registro") e la cartella MUD; fare clic su 'Avanti'.



Apparirà l'elenco di tutti i rifiuti movimentati in ordine di codice CER; fare click su 'Avanti'.

Se le anagrafiche sono corrette dovrebbe apparire il seguente messaggio



Se così non fosse sarà mostrata a video l'anteprima di stampa di tutte le anagrafiche da correggere con relativo dettaglio.

Generazione MUD Veicoli Fuori Uso

Parametri Rifiuti **Controllo Anagrafiche** Schede Riepilogo

Attenzione: un controllo delle anagrafiche ha riscontrato che gli operatori sotto indicati possiedono dati incompleti relativamente ad alcuni campi importanti ai fini della
Si raccomanda di completare tali dati prima di procedere con la generazione del M.U.D.

M.U.D. - Controllo Anagrafiche 15-03-2017 -- Pag. 1
OMICRON SISTEMI

Campi Non Compilati Stabilimento

Codice e Ragione Sociale Operatore	C.F.	Indir.	Civ.	CAP	ISTAT	Città - Prov.	Campi Non Compilati Stabilimento
60 IMPRESA SRL							X

Stampa

Guida < Indietro Avanti > Annulla

Quindi abbandonare l'elaborazione o fare click su "Indietro" e procedere alle modifiche nell'archivio "Operatori"; solo dopo aver sistemato le varie anagrafiche procedere nuovamente all'elaborazione o fare click su 'Avanti'.

Generazione MUD Veicoli Fuori Uso

Parametri | Rifiuti | Controllo Anagrafiche | **Schede** | Riepilogo

AUT | Gestione/AUT | ROT | Gestione/ROT | FRA | Gestione/FRA

ORIGINE DEL RIFIUTO

Rifiuto Ricevuto da Terzi

160104	Veicoli fuori uso	532.724,000	kg	160119	Plastica	,000	kg
	- prodotti prima del 1980	1.000,000	kg	160120	Vetro	,000	kg
	- prodotti dopo il 1980	531.724,000	kg	160199	Rif. non specificati	,000	kg
160106	Veicoli non pericolosi	,000	kg	160801	Catalizzatori esauriti	,000	kg
160103	Pneumatici fuori uso	,000	kg	160807	Catalizzatori contaminati	,000	kg
160117	Metalli ferrosi	,000	kg	160121	Componenti pericolosi	,000	kg
160118	Metalli non ferrosi	,000	kg	160122	Componenti non spec.	,000	kg

Numero Moduli RT_VEIC:

Rifiuto Prodotto nell'Unità Locale

160103	Pneumatici fuori uso	12.012,000	kg	160601	Batterie al piombo	54.149,000	kg
160106	Veicoli non pericolosi	365.548,000	kg	160801	Catalizzatori esauriti	1.206,000	kg
160107	Filtri dell'olio	40,000	kg	160807	Catalizzatori contaminati	,000	kg
160108	Comp. con mercurio	,000	kg	130109	Oli minerali dorurati	,000	kg
160109	Comp. PCB	,000	kg	130110	Oli minerali non dorurati	,000	kg
160110	Comp. esplosivi	,000	kg	130111	Oli sintetici	,000	kg
160111	Pastiglie freni Peric.	,000	kg	130112	Oli biodegradabili	,000	kg

Guida | < Indietro | Avanti > | Annulla

Si deve scorrere la scheda AUT e controllare i quantitativi ricevuti da terzi o prodotti con la colonna dei carichi della stampa ottenuta dal programma "Riepilogo Carichi e Scarichi".

Il rifiuto consegnato a terzi corrisponde agli scarichi del riepilogo relativi alla riga di Autodemolizione dei vari rifiuti conferiti a terzi (escludendo l'eventuale trattato, solitamente tutto il 160104).

Si può controllare questo valore facendo clic sulla parola "Quantità" nella relativa sezione.

AUT	Gestione/AUT	ROT	Gestione/ROT	FRA	Gestione/FRA
160115	Liquidi antigelo		,000	kg	
160116	Serbatoi per gas liquido		,000	kg	
160117	Metalli ferrosi		22.069,000	kg	
160118	Metalli non ferrosi		2.620,000	kg	
160119	Plastica		14.360,000	kg	
160120	Vetro		5.320,000	kg	
160121	Comp. pericolosi diversi		,000	kg	
160122	Comp. non specificati		46.920,000	kg	
160199	Rif. non specificati		,000	kg	
130207	Olio motori biod.		,000	kg	
130208	Altri oli per motori		,000	kg	
130701	Olio combustibile diesel		,000	kg	
130703	Altri carburanti		,000	kg	
130802	Altre emulsioni		,000	kg	
140601	Altri solventi alogenati		,000	kg	
140602	Altri solventi e mescele		,000	kg	
161002	Soluzioni acq. di scarto		,000	kg	

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Rifiuto Consegnato a Terzi

Quantità 314.986,000 kg Numero Moduli DR_VEIC 10

Vettori cui è stato affidato il Trasporto dei Rifiuti

Numero Moduli TE_VEIC

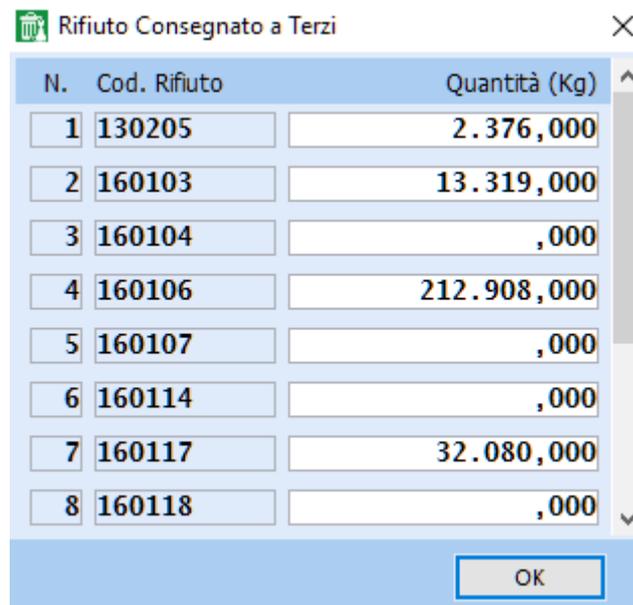
Attività di Recupero o Smaltimento svolte presso l'Unità Locale

Numero Moduli MG_VEIC 13

SCHEDA DI SINTESI PER LA GESTIONE

Guida < Indietro Avanti > Annulla

Si apre quindi una finestra che mostra per ciascun rifiuto del MUD Auto la quantità complessiva consegnata a terzi durante l'anno. É possibile effettuare da qui eventuali variazioni, avendo cura di muoversi col TAB dopo ogni modifica.



The screenshot shows a window titled "Rifiuto Consegnato a Terzi" with a close button (X) in the top right corner. The window contains a table with three columns: "N.", "Cod. Rifiuto", and "Quantità (Kg)". The table lists eight rows of waste codes and their corresponding quantities in kilograms. The quantities are formatted with commas as thousands separators. At the bottom right of the window, there is an "OK" button.

N.	Cod. Rifiuto	Quantità (Kg)
1	130205	2.376,000
2	160103	13.319,000
3	160104	,000
4	160106	212.908,000
5	160107	,000
6	160114	,000
7	160117	32.080,000
8	160118	,000

Come si può notare dal riepilogo di pag. 21 le suddette quantità corrispondono alla colonna degli scarichi relativi alla riga di Autodemolizione, tranne per il 160106 in cui ci sono 9000 kg. di trattato.

Generazione MUD Veicoli Fuori Uso

Parametri Rifiuti Controllo Anagrafiche Schede Riepilogo

AUT Gestione/AUT ROT Gestione/ROT FRA Gestione/FRA

Attività di Recupero o Smaltimento svolte presso l'Unità Locale

Numero Moduli MG_VEIC

SCHEDA DI SINTESI PER LA GESTIONE

Attività svolta in proprio

Quantità a Reimpiego kg

Attività svolta presso terzi

Quantità a Smaltimento kg

Quantità a Rec. di Energia kg

Quantità a Rec. di Materia kg

Rifiuto 160104 in deposito temporaneo al 31/12

Quantità kg

Altri rifiuti in deposito temporaneo al 31/12

Quantità kg

MATERIALI SECONDARI AI SENSI DELL'ART.184-TER DEL D.LGS. N. 152/2006

Rottami di Ferro e Acciaio	<input type="text" value=" ,000"/> kg	Plastica	<input type="text" value=" ,000"/> kg
Rottami di Alluminio	<input type="text" value=" ,000"/> kg	Gomma	<input type="text" value=" ,000"/> kg
Rottami di Vetro	<input type="text" value=" ,000"/> kg	Tessile	<input type="text" value=" ,000"/> kg
Rottami di Rame	<input type="text" value=" ,000"/> kg	Altro	<input type="text" value=" ,000"/> kg

Per il quantitativo a reimpiego (pezzi di ricambio) bisogna calcolare la differenza fra il trattato del 160104 e la somma dei carichi dei vari rifiuti prodotti dalla demolizione.

Dal riepilogo di pag. 21 della presente guida il quantitativo a reimpiego sarebbe:

476.035 - 2.402 - 12.012 - 365.840 - 40... (tutti i carichi relativi a prodotti dell'autodemolizione)

Per i rifiuti esclusivamente prodotti sommare i saldi del riepilogo e indicare il totale nel campo "Altri rifiuti in deposito temporaneo al 31/12".

Il programma propone la quantità di rifiuti in deposito temporaneo al 31/12 e, facendo clic sul bottone "Dettaglio Rifiuti", è possibile visualizzare ed eventualmente modificare le quantità dei vari rifiuti, avendo l'accortezza di muoversi con il TAB dopo ogni variazione.

N.	Cod. Rifiuto	Quantità (Kg)
1	130205	618,000
2	160103	,000
3	160104	,000
4	160106	,000
5	160107	131,000
6	160114	760,000
7	160117	,000
8	160118	,000

Facendo riferimento al riepilogo di pag. 21 della presente guida e considerando come rifiuti autorizzati solo il 160103, 160104, 160106, 160117 e 160118, tale giacenza sarebbe:

618 + 0 + 0 + 0 + 131 + 760 + 0 + 0 + ... (tutti i saldi dei restanti rifiuti da autodemolizione esclusi quelli autorizzati)

Per eventuali MPS ("non rifiuti" usciti con DDT) è necessario compilare i campi relativi alle Materie Prime Seconde; se si compila l'ultimo campo "Altro" si deve avere l'accortezza di muoversi con il tasto TAB per permettere l'aggiornamento del dato.

Questi dati non sono reperibili dai dati inseriti sul registro di carico e scarico a meno che non sia stato tenuto un registro a parte per le materie secondarie.

Si può fare clic su "Gestione/AUT" (in cima vicino a "AUT") per poter controllare i moduli gestione dei rifiuti in autorizzazione.

Generazione MUD Veicoli Fuori Uso

Parametri Rifiuti Controllo Anagrafiche Schede Riepilogo

AUT Gestione/AUT ROT Gestione/ROT FRA Gestione/FRA

Rifiuto: 3 di 13 160104 VEICOLI FUORI USO

Operazioni di Recupero svolte nell'Unità Locale			Operazioni di Smaltimento svolte nell'Unità Locale		
R1	Utilizzo come combustibile	,000 kg	D2	Tratt. in ambiente terrestre	,000 kg
R2	Rig./Rec. di solventi	,000 kg	D3	Iniezioni in profondità	,000 kg
R3	Rig./Rec. sost. org. non solv.	,000 kg	D4	Lagunaggio	,000 kg
R4	Rig./Rec. dei metalli	476.035,000 kg	D6	Scar. in amb. idrico escl. imm.	,000 kg
R5	Rig./Rec. di sost. inorg.	,000 kg	D7	Immersione	,000 kg
R6	Rig./Rec. di acidi e basi	,000 kg	D8	Tratt. biologico non spec.	,000 kg
R7	Rec. captatori di inquinanti	,000 kg	D9	Tratt. chim.-fis. non spec.	,000 kg
R8	Rec. prod. da catalizzatori	,000 kg	D10	Incenerimento a terra	,000 kg
R9	Rig. e altri reim. degli olii	,000 kg	D11	Incenerimento in mare	,000 kg
R10	Spand. sul suolo agricolo	,000 kg	D13	Raggr. prelim. a D1-D12	,000 kg
R11	Util. rifiuti da R1-R10	,000 kg	D14	Ricond. prelim. a D1-D13	,000 kg
R12	Scambio rif. per R1-R11	,000 kg	D15	Deposito prel. a D1-D14	,000 kg
R13	Messa in riserva per R1-R12	,000 kg			

Deposito Definitivo eff. nell'Unità Locale (oper. D1, D5, D12) Giacenza in Stoccaggio Provvisorio al 31/12

Q.tà depositata in discarica nell'anno ,000 t Quantità da avviare a recupero 222.414,000 kg

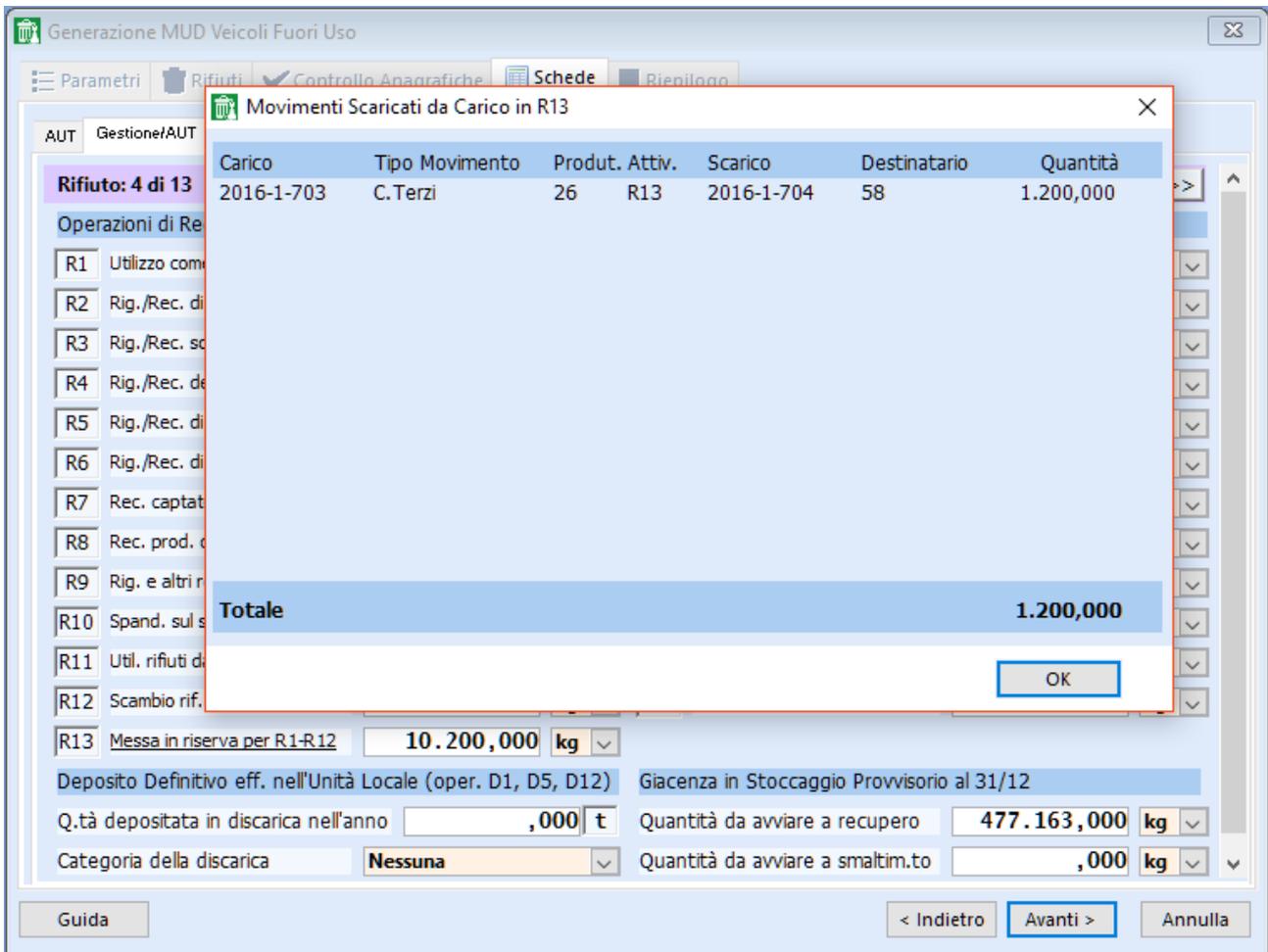
Categoria della discarica Nessuna Quantità da avviare a smaltim.to ,000 kg

Guida < Indietro Avanti > Annulla

Per ogni CER i quantitativi trattati saranno evidenziati nei campi del corrispondente trattamento da R1 a R13 e da D2 a D14.

In R13 e D15 si legge rispettivamente la quantità trattata in R13 sommata a quella ricevuta in R13 o D15 e poi conferita a terzi rispettivamente a recupero o smaltimento. Nei casi in cui questi campi siano compilati risulteranno sottolineate rispettivamente le diciture "Messa in riserva per R1-R12" e "Deposito prel. a D1-D14"; cliccando su queste si aprirà quindi una finestra nella quale sono mostrati i movimenti di carico da terzi in R13 o D15 e poi conferiti a terzi rispettivamente a recupero o smaltimento.

Nel caso seguente ad esempio risulta una quantità in R13 pari a 10.200 kg. Facendo clic su "Messa in riserva per R1-R12" si nota come sia stato caricato da terzi in R13 e poi conferito a terzi per recupero un totale di 1.200 kg; ciò significa che a questi 1.200 kg sono sommati anche 9.000 kg di rifiuto trattato in R13, per un totale appunto di 10.200 kg.



Carico	Tipo Movimento	Produt. Attiv.	Scarico	Destinatario	Quantità
2016-1-703	C.Terzi	26 R13	2016-1-704	58	1.200,000
Totale					1.200,000

Rifiuto: 4 di 13

Operazioni di Re

- R1 Utilizzo com
- R2 Rig./Rec. di
- R3 Rig./Rec. sc
- R4 Rig./Rec. de
- R5 Rig./Rec. di
- R6 Rig./Rec. di
- R7 Rec. captat
- R8 Rec. prod. c
- R9 Rig. e altri r
- R10 Spand. sul s
- R11 Util. rifiuti d
- R12 Scambio rif.
- R13 Messa in riserva per R1-R12 **10.200,000 kg**

Deposito Definitivo eff. nell'Unità Locale (oper. D1, D5, D12) **Giacenza in Stoccaggio Provvisorio al 31/12**

Q.tà depositata in discarica nell'anno ,000 t **Quantità da avviare a recupero** **477.163,000 kg**

Categoria della discarica **Nessuna** **Quantità da avviare a smaltim.to** ,000 kg

Guida < Indietro Avanti > Annulla

I campi relativi alla "Giacenza in Stoccaggio Provvisorio al 31/12" sono suddivisi fra recupero e smaltimento; il totale dei due è pari al saldo del corrispondente rifiuto presente nella stampa ottenuta dal "Riepilogo Carichi e Scarichi", sempre relativamente all'autodemolizione; si possono scorrere i vari CER con il bottone  posto in alto a destra, di fianco alla descrizione del rifiuto.

Una volta che tutti i CER sono stati controllati e risultano corretti si può procedere facendo clic su 'Avanti'; se sono presenti anche le schede ROT e/o FRA bisogna controllarle utilizzando la stessa metodologia.

Generazione MUD Veicoli Fuori Uso

Parametri Rifiuti Controllo Anagrafiche Schede Riepilogo

Dati Generici

Tipo Versamento Singolo

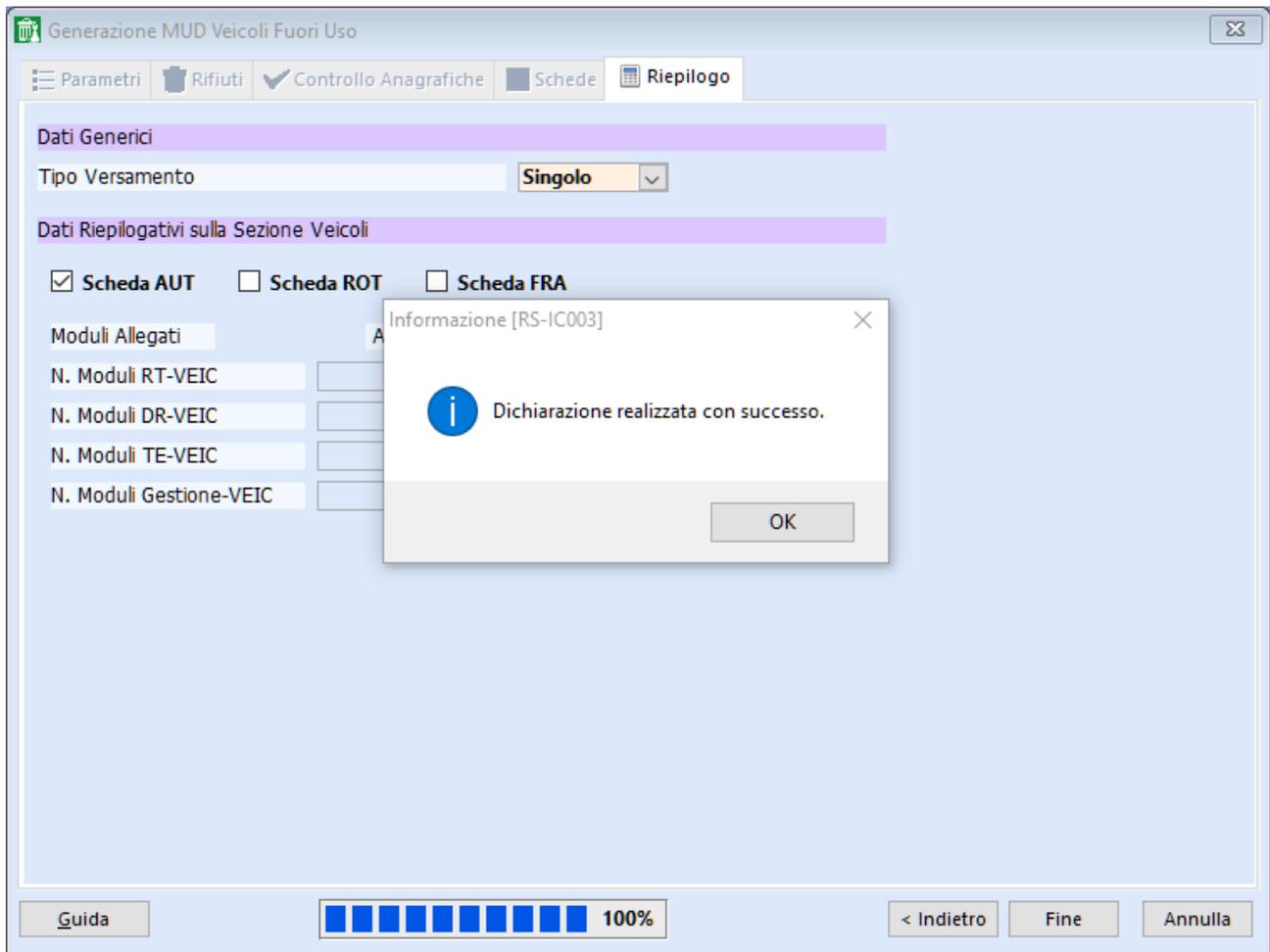
Dati Riepilogativi sulla Sezione Veicoli

Scheda AUT Scheda ROT Scheda FRA

Moduli Allegati	AUT	ROT	FRA
N. Moduli RT-VEIC	1	0	0
N. Moduli DR-VEIC	10	0	0
N. Moduli TE-VEIC	0	0	0
N. Moduli Gestione-VEIC	13	0	0

Guida < Indietro Fine Annulla

Fare click su 'Fine'.



Fare click su 'OK'.

Nella cartella 'c:\omi\mud2016\auto' si troverà il file parziale mud2016.000, da controllare on line (SENZA INVIARLO !!!) sul sito "www.mudtelematico.it".

MudTelematico :: Check

www.mudtelematico.it/Home/Check?

MUDTelematico "InfoCamere" ver. 2.0.0.239
 La Società di Informatica delle Camere di Commercio Italiane Vecchio tema
 VECOWEB12

Home > Check on-line

Check On-Line

Check del file MUD

Selezionare il file MUD contenente le dichiarazioni (in genere chiamato *mud2012.000*) e poi cliccare su **Check MUD**.

Selezionare il file [Problemi con il caricamento?](#)

Il tempo di caricamento del file dipende dalla sua dimensione e dalla velocità della connessione ad internet. La dimensione del file da caricare non deve superare **10 MB**.

Codice Captcha

Nel **Codice Captcha** vanno inseriti i numeri presenti nell'immagine.



Check MUD

Il **Check On-Line** è lo strumento per il controllo formale del file **MUD**.

- Selezionare il file **MUD**;
- Indicare il codice Captcha;
- Inviare il file al controllo cliccando su **Check MUD**;
- Il file verrà controllato e vi verranno mostrati gli errori bloccanti e gli avvisi;
- Sarà possibile ottenere una versione stampabile cliccando su **Versione stampabile**.

Area Riservata

Nome utente

Password

[Password dimenticata?](#)
[Nome utente dimenticato?](#)

Accedi

Registrazione

Primo passo: richiedi le credenziali a **MudTelematico** per effettuare la comunicazione, entra in questa area per completare il modulo di registrazione.

Entra

Segui @MUDTelematico

Home | Validazione W3C [@ ECOCERVED s.c.a.r.l.](#) CF: 03991350376 P.IVA: 04527551008 **ecocerved**

Prima di procedere all'invio seguire le istruzioni del capitolo 7 della presente guida.

Capitolo 3: MUD Rifiuti Speciali

Bisogna controllare preventivamente che nell'archivio "Caratteristiche Rifiuti" tutti i rifiuti oggetto di questa dichiarazione siano definiti "Speciali".

Archivio Caratteristiche Rifiuti

Rifiuto Attività di Smalt./Recup.

Dati Identificativi Rifiuto

Cod. Rifiuto - Cod. Tipo Rifiuto **160103** **160103** ▼ **PNEUMATICI FUORI USO**

Descrizione Rifiuto **PNEUMATICI FUORI USO**

Stato Fisico:

Solido Polverulento Fangoso Palabile Aeriforme
 Solido Non Polverulento Liquido

Codice Stato Fisico SISTRI **Solidi** ▼

Des. Altro Stato

Rifiuto Predefinito SISTRI **No** ▼

Classificazione del Rifiuto

Indicatore Materia Prima Secondaria/Olio **No** ▼ **No** ▼

Class. Origine/Pericolosità **Speciale** ▼ **Non Pericoloso** ▼

Caratteristiche di Pericolo:

Modifica...

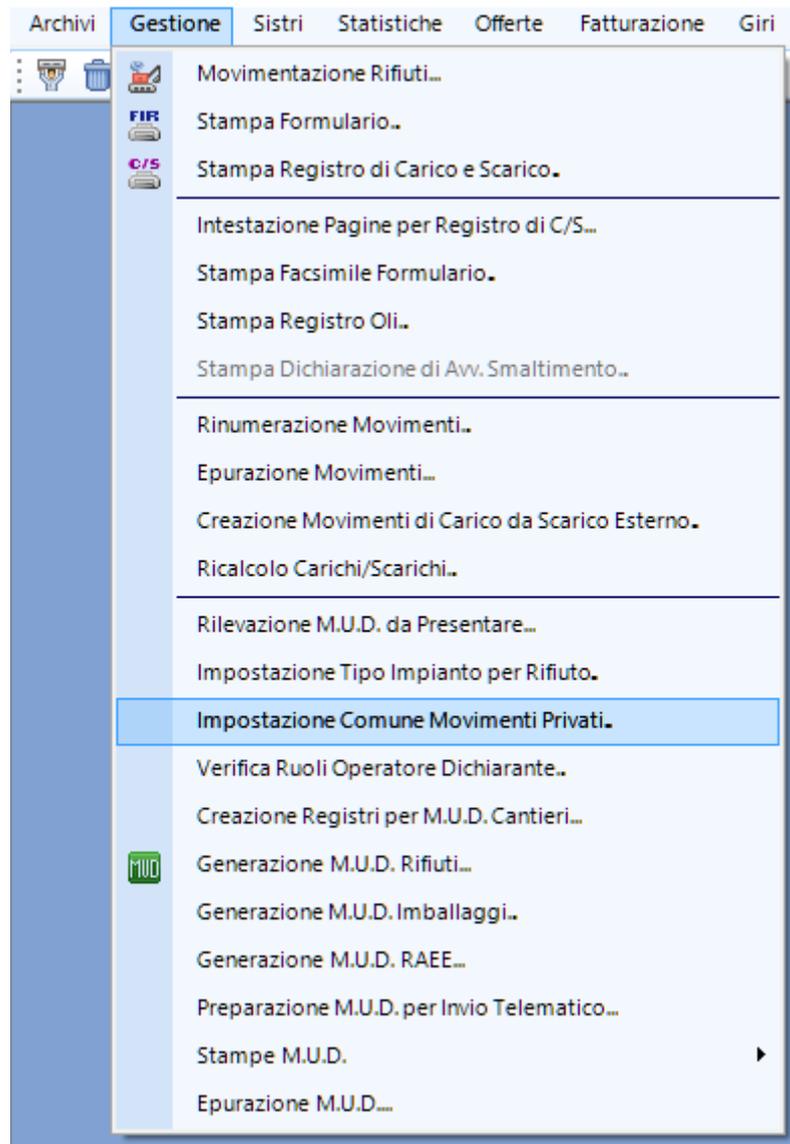
Vecchie Caratteristiche di Pericolo per Rifiuto Pericoloso:

H1 Esplosivo H2 Comburente H3-A Facil. Inf.le
 H3-B Infiamm.le H4 Irritante H5 Nocivo
 H6 Tossico H7 Cancerogeno H8 Corrosivo
 H9 Infettivo H10 Teratogeno H11 Mutageno
 H12 Gen. gas tos. H13 Sensibilizzanti H14 Ecotossico
 H15 Susc. a trasf.

Si deve quindi mandare in esecuzione il programma "Riepilogo Carichi/Scarichi" (dal menu Statistiche) impostando come operatore intestatario il valore "1", il o i registri in cui sono presenti movimenti, le date (dal 01-01-2016 al 31-12-2016) e lasciando invariate le altre scelte.

Gli autodemolitori che compilano la dichiarazione rifiuti per la quota parte dei veicoli non soggetti alla 209/2003 possono utilizzare il riepilogo carichi e scarichi effettuato per il MUD Veicoli, considerando ora solo le righe relative all'attività "Nessuna".

Prima di procedere bisogna attribuire il comune a tutti i movimenti di carico da terzi di 160104 provenienti da "Privati", utilizzando l'apposito programma del menù Gestione.



The image shows a dialog box titled 'Impostazione Comune in Movimenti Privati [Parametri]'. It contains the following fields and values:

Anno Movimenti da Considerare	2016	
Codice Operatore Dichiarante	1	OMICRON SISTEMI SRL
Da Numero Registro	1	REGISTRO DI CARICO E SCARICO
A Numero Registro	1	REGISTRO DI CARICO E SCARICO

E' sufficiente confermare con la spunta rossa e ottenere la lista dei movimenti da aggiornare.

Revisione Comune in Movimenti Privati

Movimento	Tipo	Data	Formulario	Peso	Produttore	Trasportatore	Destinatario
2016-1-88	Car.Terzi	17-02-2016		273	77777-PROPIETARIO	77777-PROPIETARIO	1-OMICRON SISTEMI
			Città:		MILANO		146 015
2016-1-94	Car.Terzi	18-02-2016		293	77777-PROPIETARIO	77777-PROPIETARIO	1-OMICRON SISTEMI
			Città:		ABBADIA CERRETO ABBADIA LARIANA ABBADIA SAN SALVATORE		146 015
2016-1-144	Car.Terzi	14-03-2016		4650	77777-PROPIETARIO	77777-PROPIETARIO	1-OMICRON SISTEMI
			Città:		ABBASANTA ABBATEGGIO ABBIATEGRASSO		022 012
2016-1-172	Car.Terzi	30-03-2016		200	77777-PROPIETARIO	77777-PROPIETARIO	1-OMICRON SISTEMI
			Città:		ABETONE CONFIENZA		052 018
2016-1-199	Car.Terzi	14-04-2016		250	77777-PROPIETARIO	77777-PROPIETARIO	1-OMICRON SISTEMI
			Città:		NOVARA		106 003
2016-1-216	Car.Terzi	26-04-2016		80	77777-PROPIETARIO	77777-PROPIETARIO	1-OMICRON SISTEMI
			Città:		MILANO		146 015

Selezionare per ciascuno il corrispondente comune di provenienza del veicolo; il programma propone i dati che recupera dall'archivio Veicoli (comune del proprietario) in base alla corrispondenza fra movimento e certificato.

Se è presente un Privato estero ha priorità il fatto che sia straniero, per cui bisogna andare a variare la corrispondente anagrafica per porre a "No" l'Indicatore Soggetto Privato", in maniera tale da non dover impostare il comune di appartenenza.

Per i destinatari di rifiuto vi sono altre 2 dichiarazioni (Imballaggi e RAEE); non si dovranno, quindi, considerare ai fini del MUD Rifiuti i CER oggetto di tali dichiarazioni, anche se presenti nel Riepilogo Carichi e Scarichi.

Oper.: 1 - OMICRON SISTEMI Srl		Ruolo: Qualunque	Rifiuti: - zzzzzzzzzz	Reg. e Data Mov.: 1 - 1; 01-01-2016 - 31-12-2016		
Codice	CER	Descrizione Rifiuto	Giacenza al 31-12-2015	Carichi	Scarichi	Saldo
120101	120101	Limatura e trucioli di materiali ferrosi	59.130,000	783.930,000	741.280,000	101.780,000
120102	120102	Polveri e particolato di materiali ferrosi	45.380,000	507.740,000	482.460,000	70.660,000
120103	120103	Limatura e trucioli di materiali non ferrosi	80.492,000	18.990,000	21.600,000	77.882,000
120104	120104	POLVERI E PARTICOLATO DI MATERIALI NON FERROSI	0,000	440,000	0,000	440,000
150101	150101	Imballaggi in Carta e Cartone	0,000	39.160,000	27.060,000	12.100,000
150102	150102	Imballaggi in Plastica	2.010,000	10.820,000	3.520,000	9.310,000
150103	150103	Imballaggi in Legno	0,000	12.440,000	8.510,000	3.930,000
150104	150104	Imballaggi Metallici	29.720,000	300.320,000	296.680,000	33.360,000
150106	150106	Imballaggi in materiali misti	32.370,000	1.351.840,000	1.303.650,000	80.560,000
150203	150203	Materiali assorbenti	2.500,000	18.220,000	9.970,000	10.750,000
160103	160103	Pneumatici fuori uso	65.930,000	168.920,000	192.340,000	42.510,000
160117	160117	Metalli Ferrosi	26.000,000	79.090,000	64.220,000	40.870,000
160118	160118	METALLI NON FERROSI	1.540,000	1.940,000	0,000	3.480,000
160119	160119	Plastica	300,000	1.280,000	0,000	1.580,000
160214	160214	APPARECCHIATURE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI C	65.110,000	65.560,000	84.530,000	46.140,000
160216	160216	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso	0,000	37.560,000	12.120,000	25.440,000
170101	170101	CEMENTO	3.900,000	126.690,000	105.410,000	25.180,000
170103	170103	MATTONELLE E CERAMICHE	2.800,000	796.360,000	291.890,000	507.270,000
170201	170201	Legno	0,000	132.520,000	93.500,000	39.020,000
170203	170203	PLASTICA	860,000	540,000	0,000	1.400,000
170401	170401	Rame, Bronzo, Ottone	7.760,000	5.395,000	0,000	13.155,000
170402	170402	Alluminio	8.645,000	9.250,000	14.990,000	2.905,000
170403	170403	PIOMBO	1.120,000	0,000	0,000	1.120,000
170405	170405	Ferro e Acciaio	1.040.858,000	5.799.890,000	5.668.280,000	1.172.468,000
170407	170407	Metalli misti	8.640,000	7.300,000	7.570,000	8.370,000
170411	170411	Cavi	30.155,000	47.320,000	27.800,000	49.675,000
170802	170802	Materiali da costruzione a base di Gesso	8.970,000	242.030,000	216.490,000	34.510,000

Nel caso in oggetto si devono saltare i CER 150101, 150102, 150103, 150104, 150106, 191202 perché prodotto dal trattamento del 150106 e i rifiuti 160214 e 160216 perché sono RAEE appartenenti alla categoria 04.

A questo punto si deve creare da "Risorse del computer" nella cartella "C:\omi" una cartella di nome "MUD2016" e quindi procedere all'elaborazione del MUD Rifiuti seguendo i passi descritti di seguito; nel caso si debba procedere all'elaborazione di uno dei MUD Imballaggi o RAEE, creare una sottocartella 'rifiuti' all'interno della cartella c:\omi\mud2016 appena inserita. Gli autodemolitori utilizzeranno la cartella "c:\omi\mud2016\rifiuti" già creata.

Per i gestori è necessario indicare le attività di recupero/smaltimento suddivise per tipo d'impianto.

Per impostare il tipo d'impianto in ogni movimento è possibile utilizzare l'apposito programma presente nel menù Gestione.

Si deve impostare il tipo d'impianto fra quelli dell'elenco; se si sceglie d'impostare il tipo d'impianto per il rifiuto verrà impostato nell'archivio "Caratteristiche rifiuti" e proposto in ogni movimento; se un rifiuto è presente in diversi tipi d'impianto anche nella stessa sede è consigliabile non impostare il tipo d'impianto nel rifiuto; i campi successivi permettono d'impostare i diversi tipi d'impianto a seconda del registro, rifiuto, tipo autorizzazione e relativo numero, tipo destinazione e codice attività di recupero/smaltimento.

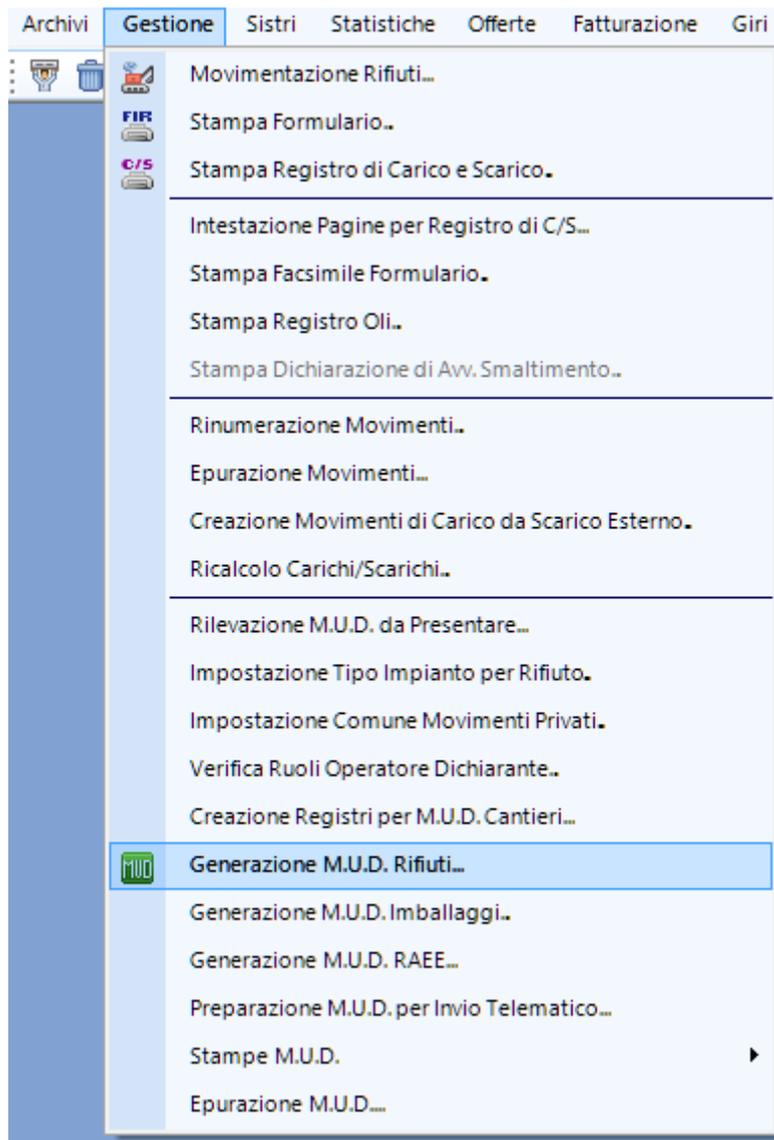
Seguendo la legenda presente nel D.P.C.M. del 17-12-2014 si deve scegliere l'attività svolta nella propria sede; per gli autodemolitori, ad es., l'attività è R13/R4 corrispondente a "Recupero di Materia".

TIPOLOGIA IMPIANTO
<p>Il dichiarante dovrà indicare il tipo di impianto nel quale vengono svolte le operazioni, scegliendo tra i seguenti valori.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ discariche (D1, D5, D12); ➤ inceneritori (D10); ➤ impianti di coincenerimento (R1); ➤ impianti di trattamento chimico-fisico e biologico (D8, D9); ➤ impianti compostaggio; ➤ impianti di digestione anaerobica; ➤ impianti di recupero di materia che effettuano una o più delle seguenti operazioni di recupero (R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R13). ➤ Impianti di stoccaggio dedicati che effettuano unicamente messa in riserva (R13) o deposito preliminare (D15) <p>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 in processi produttivi, ecc..</p> <p>In questo caso non deve essere indicato il tipo di impianto ma semplicemente l'operazione di recupero/smaltimento effettuata dal dichiarante.</p>

Ormai da due anni sono state introdotte due nuove tipologie d'impianto: "Impianti per messa in riserva (R13)" e "Impianti per il deposito preliminare (D15)".

Se la tipologia dell'impianto non è cambiata, si può effettuare tale attribuzione a partire dal 2016-01-01, altrimenti bisogna considerare come "Da Data Movimento" quella della prima movimentazione in archivio.

Una volta impostato, come sopra, il tipo d'impianto, si può procedere con l'elaborazione del MUD.



Modello Unico di Dichiarazione (1 di 4)

Parametri Generali	
Anno Dichiarazione	2016
Tipo Dichiarazione	Singola
Codice Operatore Dichiarante	1 OMICRON SISTEMI SRL
Tipo Sede	Unica (legale=stabilimento)
Data Compilazione	09-03-2017 Giovedì
Movimenti da Considerare:	
Da Numero Registro	1 REGISTRO DI CARICO E SCARIC
A Numero Registro	1 REGISTRO DI CARICO E SCARIC
Considera solo Registri dell'Operatore	Si
Peso da Considerare	Netto
Cartella MUD	c:\omi\mud2016
Controllo Anagrafiche	Si
Annulla e Sost. Preced. Dichiarazione	No
Data Preced. Dichiarazione	00-00-0000

In base alla scelta dell'operatore il programma propone il "Tipo di Sede".

Se la sede legale è diversa dall'impianto o stabilimento si dovranno elaborare due MUD:

- uno per il trasporto e l'intermediazione, in quanto fanno capo alla sede legale; per tale MUD si deve scegliere "Legale (trasporto/intermediazione)" come "Tipo di Sede";
- uno per l'impianto o stabilimento scegliendo "Stabilimento (produzione/gestione)" come "Tipo di Sede".

Se le due sedi coincidono è il programma stesso che imposta il tipo di Sede a "Unica (legale=stabilimento)".

Quindi si deve:

- indicare i registri interessati ("Da Numero Registro" "A Numero Registro"),
- indicare la cartella per il MUD ('c:\omi\mud2016' per tutti tranne che per gli autodemolitori o i gestori d'imballaggi e RAEE, che devono indicare 'c:\omi\mud2016\rifiuti');
- fare clic su 'Avanti'.

Apparirà l'elenco di tutti i rifiuti movimentati in ordine di codice CER; fare click su 'Avanti'.

Modello Unico di Dichiarazione (2 di 4)

Dichiarante: OMICRON SISTEMI SRL

Ordinamento: Codice CER Codice R. E S. Considera tutti Tralascia tutti

Scelta Rifiuti da Considerare

N.	Codice Rifiuto/Tipo Rifiuto e Descrizione	Considerare?
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="120101"/> Limatura e trucioli di materiali ferrosi Solido Non Polv. <input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="text" value="120101"/> LIMATURA E TRUCIOLI DI METALLI FERROSI	
<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="120102"/> Polveri e particolato di materiali ferrosi Solido Non Polv. <input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="text" value="120102"/> POLVERI E PARTICOLATO DI METALLI FERROSI	
<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="120103"/> Limatura e trucioli di materiali non ferro: Solido Non Polv. <input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="text" value="120103"/> LIMATURA, SCAGLIE E POLVERI DI METALLI NON FERROSI	
<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="160103"/> Pneumatici fuori uso Solido Non Polv. <input checked="" type="checkbox"/>	
	<input type="text" value="160103"/> PNEUMATICI FUORI USO	

Se le anagrafiche sono corrette dovrebbe apparire il seguente messaggio:

Informazione [RS-IC022] ×

 Il controllo delle Anagrafiche Operatori ai fini del M.U.D. ha dato esito positivo

Se così non fosse si avrà a video l'anteprima di stampa di tutte le anagrafiche da correggere con relativo dettaglio; se si tratta di operatori esteri e nell'anagrafica è stato indicato correttamente lo stato estero si può procedere facendo clic su "Continua".

M.U.D. - Controllo Anagrafiche X

 **Attenzione:** un controllo delle anagrafiche ha riscontrato che gli operatori sotto indicati possiedono dati incompleti relativamente ad alcuni campi importanti ai fini della dichiarazione.
Si raccomanda di completare tali dati prima di procedere con la generazione del M.U.D.

M.U.D. - Controllo Anagrafiche 23-02-2017 -- Pag. 1
Omicron S. Srl

Codice e Ragione Sociale Operatore		Campi Non Compilati Stabilimento				
		Caratteri non Ammessi	C.F.	Indir.	Civ.	CAP ISTAT Città - Prov.
45	RIF SPA				X	X X
577	INDUSTRY S.P.A.		X X	X	X	X X

Stampa Continua Annulla

Se al contrario le anagrafiche sono da correggere si deve abbandonare l'elaborazione e procedere alle modifiche nell'archivio "Operatori".

Modello Unico di Dichiarazione (3 di 4)

Dichiarante: OMICRON SISTEMI Srl

Tipo Rifiuto
 CER: **120101** St. Fisico: **Solido Non Polv.**
 LIMATURA E TRUCIOLI DI METALLI FERROSI

Codice e Descrizione Rifiuti R. E S. (1)
 120101 Limatura e trucioli di materiali ferrosi

Scheda RIF | Modulo Gestione | Modulo Articolo 191 | Scheda INT | Scheda Materiali Secondari

Stato Fisico:
 Solido Polverulento Solido Non Polverulento Fangoso Palabile Liquido
 Aeriforme Vischioso e Sciropposo Altro

Quantità Movimentate		Giacenza presso il Produttore al 31/12	
Prodotta nell'Unità Locale	0,000 kg	Q.tà da Avviare a Recupero	,000 kg
Ricevuta da Terzi	783.930,000 kg	Q.tà da Avviare a Smaltimento	,000 kg
Prodotta Fuori dell'Unità Locale	0,000 kg	Totale Deposito Temporaneo	0,000 kg
Trasportata	0,000 kg	Operazioni di Recupero o Smaltimento	
Consegnata a Terzi per Smalt./Rec.	692.980,000 kg	Q.tà Avviata a Recupero	669.130,000 kg
N. Moduli:		Q.tà Avviata a Smaltimento	0,000 kg
	RT RE DR TE		
	<input type="text" value="8"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="4"/>		

? Tipo Rifiuto 1 di 24 < > Stampa Riepilogo Totali... < Indietro Avanti > Annulla

Appare a video la scheda RIF e sempre facendo riferimento alla stampa prodotta dal programma "Riepilogo Carichi e Scarichi" si deve controllare quanto segue:

- la somma della quantità prodotta nell'Unità Locale (d'ora in poi U.L.), della quantità eventualmente ricevuta da terzi e di quella prodotta all'esterno dell'U.L. deve essere pari alla quantità indicata nella colonna "Carichi" del "Riepilogo Carichi e Scarichi";
- la somma della quantità consegnata a terzi e di quella eventualmente trattata (presente nel modulo gestione da R1 a R13 e da D2 a D15) deve essere pari alla quantità indicata nella colonna "Scarichi" del "Riepilogo Carichi e Scarichi"; si deve calcolare il trattato in R13 o D15 facendo una ricerca dall'archivio movimenti, poiché l'R13 o D15 del modulo gestione inglobano anche gli scarichi verso terzi di ciò che è entrato in R13 o D15.
- nel campo quantità trasportata deve essere indicato il quantitativo trasportato per conto terzi (esclusivo trasporto) o il quantitativo trasportato in conto proprio in uscita dal proprio impianto;

- nelle Operazioni di Recupero e Smaltimento viene indicata la somma delle quantità di rifiuto avviate a recupero e smaltimento presso il proprio impianto, considerando R13 come attività di trattamento vero e proprio, se eventualmente effettuata.

Si deve modificare, eventualmente, il valore indicato come "Giacenza presso il Produttore al 31/12" per rifiuti esclusivamente prodotti (non presenti in autorizzazione), laddove il dato non dovesse corrispondere al dato reale; tale quantitativo dev'essere suddiviso fra recupero e smaltimento.

Per ciascun rifiuto, facendo clic sul pulsante in basso "Totali", vengono mostrati i quantitativi totali di rifiuto movimentato nell'anno suddivisi per tipologia di movimento.

Modello Unico di Dichiarazione (3 di 4)

Dichiarante: **1** OMICRON SISTEMI Srl

Tipo Rifiuto
 CER: **120101** St. Fisico: Solido Non Polv. Codice e Descrizione Rifiuti R. E S. (1)
 LIMATURA E TRUCIOLI DI METALLI FERROSI 120101 Limatura e trucioli di materiali ferrosi

Scheda RIF | Modulo Gestione | Modulo Articolo 191 | Scheda INT | Scheda Materiali Secondari

Stato Fisico:
 Solido Polverulento Solido Non Polverulento Fangoso
 Aeriforme Viscioso e Sciropposo Altro

Quantità Movimentate

Prodotta nell'Unità Locale	0,000 kg	Q.tà da Avvia
Ricevuta da Terzi	783.930,000 kg	Q.tà da Avvia
Prodotta Fuori dell'Unità Locale	0,000 kg	Totale Depos
Trasportata	0,000 Kg	Operazioni di
Consegnata a Terzi per Smalt./Rec.	692.980,000 kg	Q.tà Avviata
		Q.tà Avviata

N. Moduli: RT RE DR TE
 8 0 3 4

Totale per Tipo Movimento

Tipo Movimento	Quantità (Kg)
Carico da Produzione	,000
Carico Esterno	,000
Ricarico da Trattamento	,000
Carico da Terzi	783.930,000
Scarico Rif. Prodotto all'Esterno	,000
Carico Rifiuto da Scarico Esterno	,000
Scarico Verso Terzi	692.980,000
Scarico in Trattamento	48.300,000
Trasporto	,000
Intermediazione	,000
Totale Carichi:	783.930,000
Totale Scarichi:	741.280,000

OK

? Tipo Rifiuto 1 di 24 < > Stampa Riepilogo **Totali...** < Indietro Avanti > Annulla

Facendo riferimento alla finestra "Totali per Tipo Movimento" si deve quindi controllare quanto segue:

- la quantità "Prodotta nell'Unità Locale" deve corrispondere al totale dei Carichi da Produzione;
- la quantità "Ricevuta da Terzi" deve corrispondere al totale Carico da Terzi;
- la quantità "Prodotta Fuori dell'Unità Locale" deve corrispondere al totale Carico Esterno;
- la quantità "Trasportata" deve corrispondere al totale Trasporto, vale a dire al quantitativo trasportato per conto terzi (esclusivo trasporto) o al quantitativo trasportato in conto proprio in uscita dal proprio impianto; nel caso di tipo Trasporto esclusivo il totale corrispondente viene riportato anche nelle quantità Ricevute da Terzi e Consegnata a Terzi.

Bisogna controllare la scheda Gestione facendo clic sull'apposita cartellina.

Coloro che svolgono attività di gestione devono indicare per ogni scheda MG la o le attività svolte nel proprio impianto; per questa ragione abbiamo creato diverse schede relative alle singole attività definite da Decreto MUD (v. pag. 41); nella scheda "Riepilogo" sono presenti i totali ottenuti sommando i quantitativi delle varie schede.

Nel seguente esempio a scheda "R. Materia" segnata in giallo evidenzia il fatto che tale sezione è stata compilata ed è quella corrente, rispetto alle altre in grigio non compilate, mentre quella di "Riepilogo" evidenziata in blu è sempre compilata, anche se in questo caso non è quella corrente, ed è la somma delle precedenti sezioni.

Modello Unico di Dichiarazione (3 di 4)

Dichiarante: **I** OMICRON SISTEMI Srl

Tipo Rifiuto
 CER: **120101** St. Fisico: Solido Non Polv.
 LIMATURA E TRUCIOLI DI METALLI FERROSI

Codice e Descrizione Rifiuti R. E S. (1)
 120101 Limatura e trucioli di materiali ferrosi

Scheda RIF Modulo Gestione Modulo Articolo 191 Scheda INT Scheda Materiali Secondari

ND Discarica Compost. Incener. Chi. Fis. Coincen. Anaerob. **R. Materia** Smaltimento Deposito D15 Riserva R13 Riepilogo

Operazioni di Recupero svolte nell'Unità Locale			Operazioni di Smaltimento svolte nell'Unità Locale		
R1	Utilizzo come combustibile	,000 kg	D2	Tratt. in ambiente terrestre	,000 kg
R2	Rig./Rec. di solventi	,000 kg	D3	Iniezioni in profondità	,000 kg
R3	Rig./Rec. sost. org. non solv.	,000 kg	D4	Lagunaggio	,000 kg
R4	Rig./Rec. dei metalli	48.300,000 kg	D6	Scar. in amb. idrico esd. imm.	,000 kg
R5	Rig./Rec. di sost. inorg.	,000 kg	D7	Immersione	,000 kg
R6	Rig./Rec. di acidi e basi	,000 kg	D8	Tratt. biologico non spec.	,000 kg
R7	Rec. captatori di inquinanti	,000 kg	D9	Tratt. chim.-fis. non spec.	,000 kg
R8	Rec. prod. da catalizzatori	,000 kg	D10	Incenerimento a terra	,000 kg
R9	Rig. e altri reim. degli olii	,000 kg	D11	Incenerimento in mare	,000 kg
R10	Spand. sul suolo agricolo	,000 kg	D13	Raggr. prelim. a D1-D12	,000 kg
R11	Util. rifiuti da R1-R10	,000 kg	D14	Ricond. prelim. a D1-D13	,000 kg
R12	Scambio rif. per R1-R11	,000 kg	D15	Deposito prel. a D1-D14	,000 kg
R13	Messa in riserva per R1-R12	620.830,000 kg			

Deposito Definitivo effettuato nell'Unità Locale

Q.tà depositata in discarica nell'anno ,000 t

Categoria della discarica **Nessuna**

Giacenza in Stoccaggio Provvisorio al 31/12

Quantità da Avviare a Recupero **101.780,000 kg**

Q.tà da Avviare a Smaltimento ,000 kg

Tipo Rifiuto 1 di 24 < >

Stampa Riepilogo Totali... < Indietro Avanti > Annulla

Per ogni CER i quantitativi trattati saranno evidenziati nel campo del corrispondente trattamento da R1 a R13 e da D2 a D14.

In R13 e D15 si legge rispettivamente la quantità trattata in R13 o sommata a quella ricevuta in R13 o D15 e poi conferita a terzi rispettivamente a recupero o smaltimento. Nei casi in cui questi campi sono compilati risulteranno sottolineate rispettivamente le diciture "Messa in riserva per R1-R12" e "Deposito prel. a D1-D14"; cliccando su queste si aprirà quindi una finestra nella quale sono mostrati i movimenti di carico da terzi in R13 o D15 e poi conferiti a terzi a recupero o smaltimento rispettivamente.

Nel caso seguente ad esempio risulta una quantità in R13 pari a 1.142.380 kg. Facendo clic su "Messa in riserva per R1-R12" si nota come sia stato caricato da terzi in R13 e poi conferito a terzi per recupero un totale di 1.103.380 kg; ciò significa che a questi 1.103.380 kg sono sommati anche 39.000 kg di rifiuto trattato in R13, per un totale appunto di 1.142.380 kg.

Modello Unico di Dichiarazione (3 di 4)

Dichiarante: OMICRON SISTEMI Srl

Tipo Rifiuto
 CER: 170405 St. Fisico: Solido Non Polv. Codice e Descrizione Rifiuti R. E S. (1)
 FERRO E ACCIAIO 170405 Ferro e Acciaio

Scheda RIF Modulo Gestione Modulo Articolo 191 Scheda INT Scheda Materiali Secondari

ND Discarica Compost. Incener. Chi. Fis. Coincen. Anaerob

Operazioni di Recupero svolte nell'Unità Locale

R1	Utilizzo come combustibile	,000	kg
R2	Rig./Rec. di solventi	,000	kg
R3	Rig./Rec. sost. org. non solv.	,000	kg
R4	Rig./Rec. dei metalli	3.704.000,000	kg
R5	Rig./Rec. di sost. inorg.	,000	kg
R6	Rig./Rec. di acidi e basi	,000	kg
R7	Rec. captatori di inquinanti	,000	kg
R8	Rec. prod. da catalizzatori	,000	kg
R9	Rig. e altri reim. degli olii	,000	kg
R10	Spand. sul suolo agricolo	,000	kg
R11	Util. rifiuti da R1-R10	,000	kg
R12	Scambio rif. per R1-R11	,000	kg
R13	Messa in riserva per R1-R12	1.142.380,000	kg

Deposito Definitivo effettuato nell'Unità Locale

Q.tà depositata in discarica nell'anno t

Categoria della discarica

Quantità da Avviare a Recupero kg

Q.tà da Avviare a Smaltimento kg

Movimenti Scaricati da Carico in R13

Carico	Tipo Movimento	Produt. Attiv.	Scarico	Destinatario	Quantità	
2016-1-11	C.Terzi	972 R13	2016-1-450	1261	2.428,000	
2016-1-12	C.Terzi	153 R13	2016-1-450	1261	3.220,000	
2016-1-24	C.Terzi	963 R13	2016-1-450	1261	200,000	
2016-1-26	C.Terzi	1049 R13	2016-1-450	1261	3.300,000	
2016-1-32	C.Terzi	973 R13	2016-1-450	1261	1.550,000	
2016-1-63	C.Terzi	1049 R13	2016-1-450	1261	3.960,000	
2016-1-66	C.Terzi	1220 R13	2016-1-450	1261	1.070,000	
2016-1-67	C.Terzi	153 R13	2016-1-450	1261	4.000,000	
2016-1-72	C.Terzi	449 R13	2016-1-450	1261	1.640,000	
2016-1-74	C.Terzi	130 R13	2016-1-450	1261	4.172,000	
			R13	2016-1-451	1261	12.348,000
2016-1-77	C.Terzi	973 R13	2016-1-451	1261	3.500,000	
2016-1-78	C.Terzi	1238 R13	2016-1-451	1261	320,000	
Totale					1.103.380,000	

OK

Tipo Rifiuto 16 di 24 < > Stampa Riepilogo Totali... < Indietro Avanti > Annulla

Il campo "Giacenza in Stoccaggio Provvisorio al 31/12" deve contenere il saldo del corrispondente rifiuto del "Riepilogo Carichi e Scarichi" (per gli autodemolitori il saldo è quello riportato sulla riga "Nessuna" del "Riepilogo Carichi e Scarichi") suddiviso tra recupero e smaltimento.

Generalmente la sezione Articolo 191 è vuota.

Modello Unico di Dichiarazione (3 di 4)

Dichiarante: OMICRON SISTEMI SRL

Tipo Rifiuto
CER: **120101** St. Fisico: Solido Non Polv.
LIMATURA E TRUCIOLI DI METALLI FERROSI

Codice e Descrizione Rifiuti R. E S. (1)
120101 Limatura e trucioli di materiali ferrosi

Scheda RIF Modulo Gestione Modulo Articolo 191 Scheda INT Scheda Materiali Secondari

Operazioni di Smaltimento svolte nell'Unità Locale in base ad ordinanza di cui all'art. 191 del D. LGS. N. 152/2006				Deposito Definitivo effettuato nell'Unità Locale in base ad ordinanza di cui all'art. 191 del D. LGS. N. 152/2006				
D2	Tratt. in ambiente terrestre	<input type="text" value=""/>	,000	kg	Q.tà depositata in discarica nell'anno	<input type="text" value=""/>	,000	t
D3	Iniezioni in profondità	<input type="text" value=""/>	,000	kg	Categoria della discarica	Nessuna		
D4	Lagunaggio	<input type="text" value=""/>	,000	kg				
D6	Scar. in amb. idrico escl. imm.	<input type="text" value=""/>	,000	kg				
D7	Immersione	<input type="text" value=""/>	,000	kg				
D8	Tratt. biologico non spec.	<input type="text" value=""/>	,000	kg				
D9	Tratt. chim.-fis. non spec.	<input type="text" value=""/>	,000	kg				
D10	Incenerimento a terra	<input type="text" value=""/>	,000	kg				
D11	Incenerimento in mare	<input type="text" value=""/>	,000	kg				
D13	Raggr. prelim. a D1-D12	<input type="text" value=""/>	,000	kg				
D14	Ricond. prelim. a D1-D13	<input type="text" value=""/>	,000	kg				
D15	Deposito prel. a D1-D14	<input type="text" value=""/>	,000	kg				

? Tipo Rifiuto 1 di 17 < > Stampa Riepilogo Totali... < Indietro Avanti > Annulla

Si deve compilare eventualmente la Scheda Materiali Secondari; se si compila l'ultimo campo "Altro" bisogna avere l'accortezza di muoversi con il tasto TAB per permettere l'aggiornamento del dato.

Modello Unico di Dichiarazione (3 di 4)

Dichiarante: OMICRON SISTEMI SRL

Tipo Rifiuto
 CER: **120101** St. Fisico: Solido Non Polv.
 LIMATURA E TRUCIOLI DI METALLI FERROSI

Codice e Descrizione Rifiuti R. E S. (1)
 120101 Limatura e trucioli di materiali ferrosi

Scheda RIF Modulo Gestione Modulo Articolo 191 Scheda INT Scheda Materiali Secondari

Scheda Materiali Secondari ai sensi dell'Art. 18-TER del D.LGS. N. 152/2006

Ammendante Compostato Verde	<input type="text" value=""/>	,000	kg	Plastica	<input type="text" value=""/>	,000	kg
Ammendante Compostato Misto	<input type="text" value=""/>	,000	kg	Legno e Sughero	<input type="text" value=""/>	,000	kg
Altri Ammendanti	<input type="text" value=""/>	,000	kg	CSS - Combustibile	<input type="text" value=""/>	,000	kg
Digestato	<input type="text" value=""/>	,000	kg	Tessili	<input type="text" value=""/>	,000	kg
Aggregati Riciclati	<input type="text" value=""/>	,000	kg	Gomma	<input type="text" value=""/>	,000	kg
Rottami di Vetro	<input type="text" value=""/>	,000	kg	Cuoio	<input type="text" value=""/>	,000	kg
Rottami di Ferro e Acciaio	<input type="text" value=""/>	,000	kg	Rifiuti Ceramici	<input type="text" value=""/>	,000	kg
Rottami di Alluminio	<input type="text" value=""/>	,000	kg	Fanghi	<input type="text" value=""/>	,000	kg
Rottami di Rame	<input type="text" value=""/>	,000	kg	Fertilizzanti	<input type="text" value=""/>	,000	kg
Carta e Cartone	<input type="text" value=""/>	,000	kg	Altro	<input type="text" value=""/>	,000	kg

? Tipo Rifiuto 1 di 17 < > Stampa Riepilogo Totali... < Indietro Avanti > Annulla

Fare click su 'Avanti'.

Modello Unico di Dichiarazione (4 di 4)

Scheda Anagrafica

N. REA / Tipo Versamento ▾

Dati Riepilogativi sulle Sezioni Allegate

Sezione Rifiuti		Sezione Intern. e Commercio	
N. Schede RIF	<input type="text" value="24"/>	N. Schede INT	<input type="text" value="0"/>
N. Moduli RT	<input type="text" value="173"/>	N. Moduli UO	<input type="text" value="0"/>
N. Moduli RE	<input type="text" value="0"/>	N. Moduli UD	<input type="text" value="0"/>
N. Moduli TE	<input type="text" value="27"/>		
N. Moduli DR	<input type="text" value="41"/>		
N. Moduli Gestione	<input type="text" value="23"/>		
N. Moduli Art. 191	<input type="text" value="0"/>		
N. Schede Materie	<input type="text" value="0"/>		

Fare clic su 'Fine'.

Informazione [RS-IC003]



Dichiarazione realizzata con successo.

OK

Nella cartella 'c:\omi\mud2016' o 'c:\omi\mud2016\rifiuti' (per gli autodemolitori e/o gestori d'imballaggi e RAEE) la procedura rilascia il file parziale mud2016.000, da controllare on line (SENZA INVIARLO !!!) sul sito "www.mudtelematico.it".

MudTelematico :: Check

www.mudtelematico.it/Home/Check?

ver. 2.0.0.239
Vecchio tema
VECOWEB12

MUDTelematico "InfoCamere"
La Società di Informatica delle Camere di Commercio Italiane

Home » Check on-line

[Home](#)
[Il servizio](#)
[Help](#)
[F.A.Q.](#)
[Verifica Compatibilità](#)
[Check on-line](#)

Area Riservata

Nome utente

Password

[Password dimenticata?](#)
[Nome utente dimenticato?](#)

Accedi

Registrazione

Primo passo: richiedi le credenziali a **MudTelematico** per effettuare la comunicazione; entra in questa area per completare il modulo di registrazione.

Entra

[Segui @MUDTelematico](#)

Check On-Line

Check del file MUD

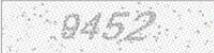
Selezionare il file MUD contenente le dichiarazioni (in genere chiamato *mud2012.000*) e poi cliccare su **Check MUD**.

Selezionare il file [Problemi con il caricamento?](#)

Il tempo di caricamento del file dipende dalla sua dimensione e dalla velocità della connessione ad internet. La dimensione del file da caricare non deve superare **10 MB**.

Codice Captcha

Nel **Codice Captcha** vanno inseriti i numeri presenti nell'immagine.



Check MUD

Il **Check On-Line** è lo strumento per il controllo formale del file **MUD**.

- Selezionare il file **MUD**;
- Indicare il codice Captcha;
- Inviare il file al controllo cliccando su **Check MUD**;
- Il file verrà controllato e vi verranno mostrati gli errori bloccanti e gli avvisi;
- Sarà possibile ottenere una versione stampabile cliccando su **Versione stampabile**.

Home | Validazione W3C [@ ECOCERVED s.c.a.r.l.](#) CF: 03991350376 P.IVA: 04527551008 

Prima di procedere all'invio seguire le istruzioni del capitolo 7 della presente guida.

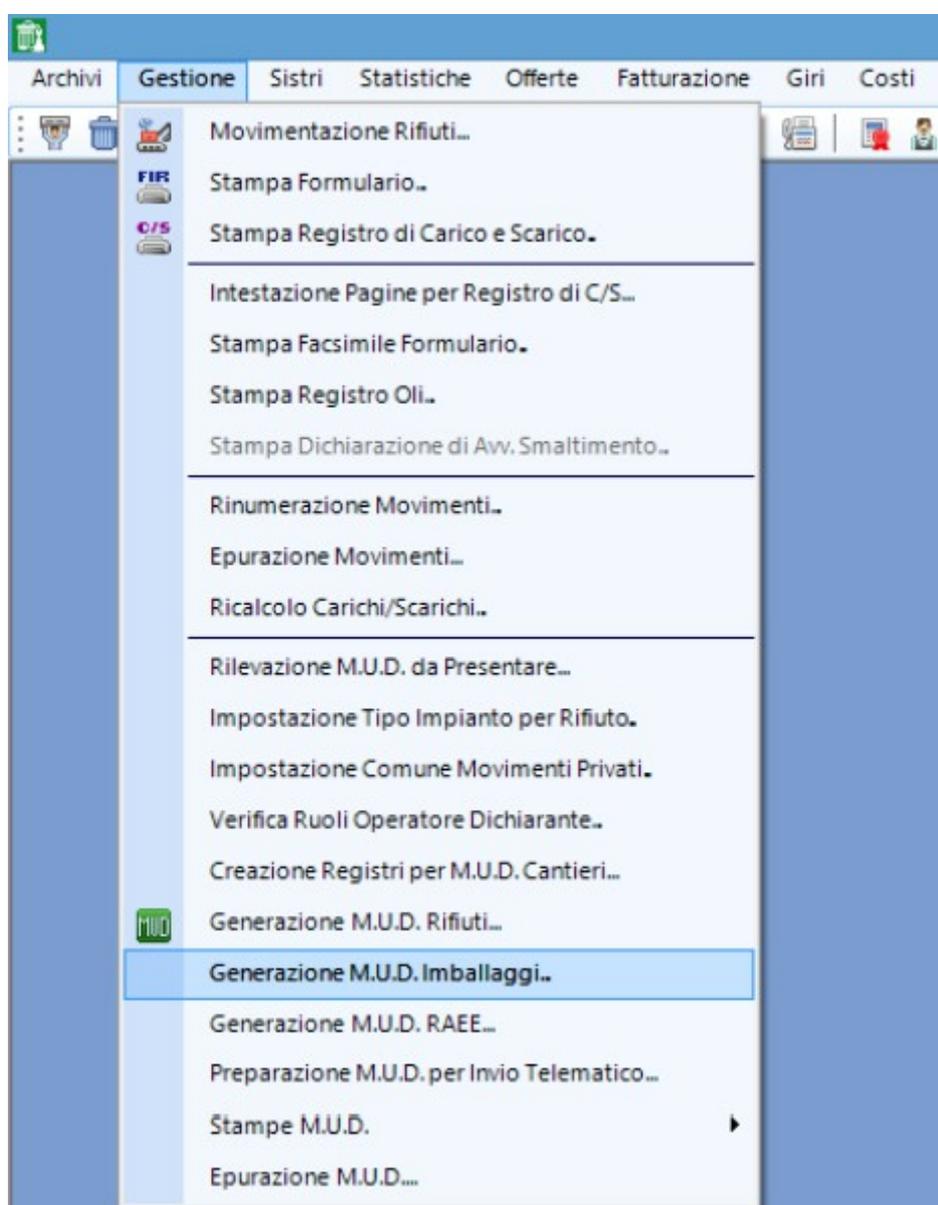
Capitolo 4: MUD Imballaggi

I gestori d'impianto che ricevono i codici CER 150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107 e 150109 sono tenuti alla dichiarazione Imballaggi.

Facendo riferimento al “Riepilogo carichi scarichi” effettuato nel MUD rifiuti si possono utilizzare i dati ottenuti per controllare la dichiarazione Imballaggi.

Bisogna creare da “Esplora risorse” o “Risorse del Computer” una cartella 'imb' nella cartella 'c:\omi\mud2016'.

Dal menù gestione si accede al programma di elaborazione della suddetta dichiarazione:



M.U.D. Imballaggi

Parametri Rifiuti Controllo Anagrafiche Schede Riepilogo

Anno Dichiarazione 2016

Tipo Dichiarazione Singola

Codice Operatore Dichiarante 1 OMICRON SISTEMI Srl

Tipo Sede Stabilimento (produzione/gestione)

Data Compilazione 15-02-2017 Venerdì

Movimenti da Considerare:

Da Numero Registro 1 Registro 1

A Numero Registro 1 Registro 1

Considera solo Registri dell'Operatore Si

Cartella MUD c:\omi\mud2016\imb

Controllo Anagrafiche? Si

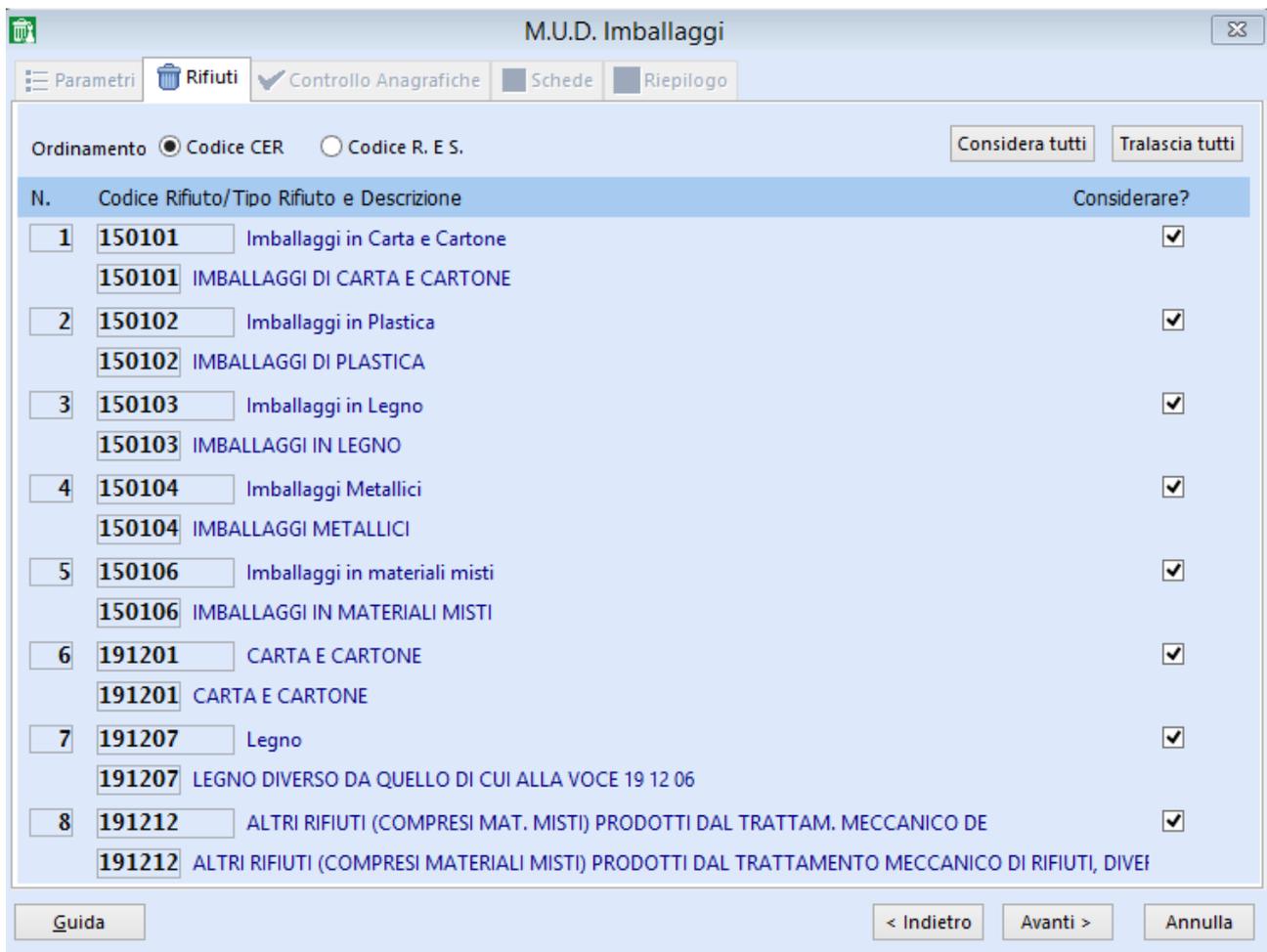
Annulla e Sost. Preced. Dichiarazione No

Data Precedente Dichiarazione 00-00-0000

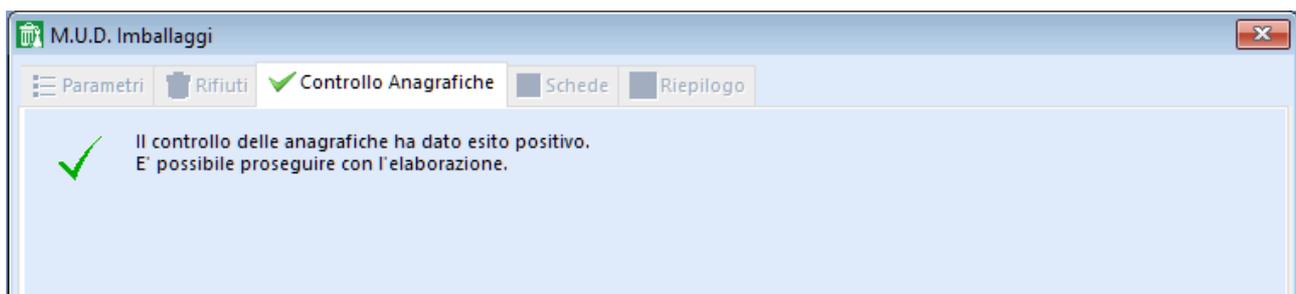
Guida < Indietro Avanti > Annulla

quindi si indica l'operatore dichiarante se diverso da 1, il tipo di sede come spiegato a pag. 43 della presente guida, i registri interessati ("Da Numero Registro" "A Numero Registro") e la cartella MUD; si fa clic su 'Avanti'.

Apparirà l'elenco di tutti i rifiuti movimentati in ordine di codice CER; si fa clic su 'Avanti'.



Se le anagrafiche sono corrette apparirà un messaggio di questo tipo:



Se così non fosse sarà mostrata a video l'anteprima di stampa di tutte le anagrafiche da correggere con relativo dettaglio.

M.U.D. Imballaggi

Parametri Rifiuti **Controllo Anagrafiche** Schede Riepilogo

 **Attenzione:** un controllo delle anagrafiche ha riscontrato che gli operatori sotto indicati possiedono dati incompleti relativamente ad alcuni campi importanti ai fini della dichiarazione.
Si raccomanda di completare tali dati prima di procedere con la generazione del M.U.D.

M.U.D. - Controllo Anagrafiche 09-03-2017 -- Pag. 1
Omicron S. Srl

Codice e Ragione Sociale Operatore		Campi Non Compilati Stabilimento			
		Caratteri non Ammessi C.F. Indir. Civ. CAP ISTAT Città - Prov.			
973	MARIO ROSSI SPA	X			
1244	PGR SRL		X	X	X

Stampa

Guida < Indietro Avanti > Annulla

Se si tratta di operatori esteri e nell'anagrafica è stato indicato correttamente lo stato estero si può procedere facendo clic su Avanti e alla domanda successiva

Decisione [RS-DS032] ×



ATTENZIONE: il Controllo Anagrafiche del M.U.D. ha dato esito negativo. Si intende proseguire ugualmente?

Si

No

si deve rispondere "Si".

Se al contrario le anagrafiche sono da correggere si deve abbandonare l'elaborazione, facendo clic su "Annulla", e procedere alle modifiche nell'archivio "Operatori".

M.U.D. Imballaggi

Parametri Rifiuti Controllo Anagrafiche Schede Riepilogo

IMB Gestione/IMB

ORIGINE DEL RIFIUTO

Rifiuto Ricevuto da Terzi

CONAI			EXTRA CONAI		
150101	Imb. in carta e cartone	,000 kg	150101	Imb. in carta e cartone	39.160,000 kg
150102	Imb. in plastica	,000 kg	150102	Imb. in plastica	10.820,000 kg
150103	Imb. in legno	,000 kg	150103	Imb. in legno	12.440,000 kg
150104	Imb. metallici	,000 kg	150104	Imb. metallici	300.320,000 kg
150105	Imb. materiali compositi	,000 kg	150105	Imb. mate.li compositi	,000 kg
150106	Imb. in materiali misti	,000 kg	150106	Imb. in materiali misti	1.351.840,000 kg
150107	Imb. in vetro	,000 kg	150107	Imb. in vetro	,000 kg
150109	Imb. in materia tessile	,000 kg	150109	Imb. in materia tessile	,000 kg

Numero Moduli RT_IMB: 76

Rifiuto Prodotto nell'Unità Locale

150101	Imb. in carta e cartone	,000 kg	150109	Imb. in materia tessile	,000 kg
150102	Imb. in plastica	,000 kg	191201	Carta e cartone	29.000,000 kg
150103	Imb. in legno	,000 kg	191202	Metalli ferrosi	,000 kg
150104	Imb. alluminio	,000 kg	191203	Metalli non ferrosi	,000 kg
	Imb. acciaio	,000 kg	191204	Plastica e gomma	,000 kg

Guida < Indietro Avanti > Annulla

Si deve scorrere la scheda IMB e controllare i quantitativi ricevuti da terzi o prodotti con la colonna dei carichi della stampa ottenuta dal programma "Riepilogo Carichi e Scarichi".

Si può controllare il totale del rifiuto consegnato a terzi facendo clic sulla parola "Quantità" nella relativa sezione.

The screenshot displays the 'M.U.D. Imballaggi' software interface. At the top, there are navigation tabs: 'Parametri', 'Rifiuti', 'Controllo Anagrafiche', 'Schede', and 'Riepilogo'. The 'Schede' tab is active. Below the tabs, there is a table with columns for waste codes and descriptions. The table contains the following data:

Code	Description	Quantity	Unit
150105	Imb. materiali compositi	,000	kg
150106	Imb. in materiali misti	,000	kg
150107	Imb. in vetro	,000	kg
191205	Vetro	,000	kg
191207	Legno diverso 191206	132.600,000	kg
191212	Altri rifiuti diversi 191211	26.110,000	kg

Below the table, there is a section titled 'DESTINAZIONE DEL RIFIUTO'. Under this section, there are several sub-sections:

- Rifiuto Consegnato a Terzi**: A row with 'Quantità' (circled in red with a red arrow pointing to it), '850.020,000 kg', and 'Numero Moduli DR_IMB' with the value '9'.
- Vettori cui è stato affidato il Trasporto dei Rifiuti**: A row with 'Numero Moduli TE_IMB' and the value '6'.
- Attività di Recupero o Smaltimento svolte presso l'Unità Locale**: A row with 'Numero Moduli MG_IMB' and the value '7'.
- Rifiuti in deposito temporaneo al 31/12**: A row with 'Quantità' and ',000 kg', and a button 'Dettaglio Rifiuti...'.

Below these sections, there is another section titled 'MATERIALI SECONDARI AI SENSI DELL'ART.184-TER DEL D.LGS. N. 152/2006'. This section contains a table with columns for material types and their quantities:

Material	Quantity	Unit
Rottami di Ferro e Acciaio	,000	kg
Rottami di Vetro	,000	kg
Rottami di Alluminio	,000	kg
Carta e Cartone	,000	kg
Plastica	,000	kg
Legno	,000	kg
Altro	,000	kg

At the bottom of the interface, there are buttons for 'Guida', '< Indietro', 'Avanti >', and 'Annulla'.

Si apre quindi una finestra che mostra per ciascun rifiuto del MUD Imballaggi la quantità complessiva consegnata a terzi durante l'anno. È possibile effettuare da qui eventuali variazioni, avendo cura di muoversi col TAB dopo ogni modifica.

N.	Cod. Rifiuto	Quantità (Kg)
1	150101	27.060,000
2	150102	3.520,000
3	150103	8.510,000
4	150104	199.440,000
5	150106	418.040,000
6	191201	24.360,000
7	191207	142.980,000
8	191212	26.110,000

OK

Il programma propone la quantità di "Rifiuti in deposito temporaneo al 31/12" e, facendo clic sul bottone "Dettaglio Rifiuti", è possibile visualizzare ed eventualmente modificare le quantità dei vari rifiuti esclusivamente prodotti, avendo l'accortezza di muoversi con il TAB dopo ogni variazione.

N.	Cod. Rifiuto	Quantità (Kg)
1	150101	,000
2	150102	,000
3	150103	,000
4	150104	,000
5	150106	,000
6	191207	,000
7	191212	,000

OK

Per eventuali MPS bisogna compilare i campi relativi ai Materiali secondari; se si compila l'ultimo campo "Altro" si deve avere l'accortezza di muoversi con il tasto TAB per permettere l'aggiornamento del dato.

Si può fare clic su "Gestione/IMB" (in cima vicino a "IMB") per poter controllare i moduli gestione dei rifiuti in autorizzazione.

The screenshot shows the 'M.U.D. Imballaggi' application window. The main menu includes 'Parametri', 'Rifiuti', 'Controllo Anagrafiche', 'Schede', and 'Riepilogo'. The 'Gestione/IMB' tab is active. The interface displays data for waste code '150101 IMBALLAGGI DI CARTA E CARTONE'. It is divided into two main sections: 'Operazioni di Recupero svolte nell'Unità Locale' and 'Operazioni di Smaltimento svolte nell'Unità Locale'. Each section contains a table of operations (R1-R13 and D2-D15) with columns for description, quantity, and unit. At the bottom, there are summary fields for 'Q.tà depositata in discarica nell'anno' and 'Categoria della discarica', and 'Quantità da Avviare a Recupero' and 'Quantità da Avviare a Smaltimento'. Navigation buttons like '< Indietro', 'Avanti >', and 'Annulla' are visible at the bottom right.

Operazioni di Recupero svolte nell'Unità Locale			Operazioni di Smaltimento svolte nell'Unità Locale		
R1	Utilizzo come combustibile	,000 kg	D2	Tratt. in ambiente terrestre	,000 kg
R2	Rig./Rec. di solventi	,000 kg	D3	Iniezioni in profondità	,000 kg
R3	Rig./Rec. sost. org. non solv.	,000 kg	D4	Lagunaggio	,000 kg
R4	Rig./Rec. dei metalli	,000 kg	D6	Scar.in amb.idrico esd.imm.	,000 kg
R5	Rig./Rec. di sost. inorg.	,000 kg	D7	Immersione	,000 kg
R6	Rig./Rec. di acidi e basi	,000 kg	D8	Tratt. biologico non spec.	,000 kg
R7	Rec. captatori di inquinanti	,000 kg	D9	Tratt. chim.-fis. non spec.	,000 kg
R8	Rec. prod. da catalizzatori	,000 kg	D10	Incenerimento a terra	,000 kg
R9	Rig. e altri reim. degli olii	,000 kg	D11	Incenerimento in mare	,000 kg
R10	Spand. sul suolo agricolo	,000 kg	D13	Raggr. prelim. a D1-D12	,000 kg
R11	Util. rifiuti da R1-R10	,000 kg	D14	Ricond. prelim. a D1-D13	,000 kg
R12	Scambio rif. per R1-R11	,000 kg	D15	Deposito prel. a D1-D14	,000 kg
R13	Messa in ris.va per R1-R12	27.060,000 kg			

Deposito Definitivo effettuato nell'Unità Locale

Q.tà depositata in discarica nell'anno: ,000 t Categoria della discarica: Nessuna

Quantità da Avviare a Recupero: 12.100,000 kg

Quantità da Avviare a Smaltimento: ,000 kg

Per ogni CER i quantitativi trattati saranno evidenziati nel campo del corrispondente trattamento da R1 a R12 e da D2 a D14.

In R13 e D15 si legge rispettivamente la quantità trattata in R13 o sommata a quella ricevuta in R13 o D15 e poi conferita a terzi rispettivamente a recupero o smaltimento. Nei casi in cui questi campi sono compilati risulteranno sottolineate rispettivamente le diciture "Messa in riserva per R1-R12" e "Deposito prel. a D1-D14"; cliccando su queste si aprirà quindi una finestra nella quale sono mostrati i movimenti di carico da terzi in R13 o D15 e poi conferiti a terzi a recupero o smaltimento rispettivamente.

Nel caso seguente ad esempio risulta una quantità in R13 pari a 438.040 kg. Facendo clic su "Messa in riserva per R1-R12" si nota come sia stato caricato da terzi in R13 e poi conferito a terzi per recupero un totale di 418.040 kg; ciò significa che a questi 418.040 kg sono sommati anche 20.000 kg di rifiuto trattato in R13, per un totale appunto di 438.040 kg.

The screenshot displays the 'M.U.D. Imballaggi' software interface. The main window shows 'Rifiuto: 5 di 7 150106 IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI'. Below this, there are two sections: 'Operazioni di Recupero svolte nell'Unità Locale' and 'Deposito Definitivo effettuato nell'Unità Locale'. The 'Operazioni di Recupero' section lists various recovery operations (R1-R13) with their respective quantities in kg. The 'Deposito Definitivo' section shows the total quantity deposited and the amount to be sent for recovery (80.560,000 kg) and disposal (0,000 kg). A pop-up window titled 'Movimenti Scaricati da Carico in R13' is overlaid on the main window, showing a detailed table of movements.

Carico	Tipo Movimento	Produt. Attiv.	Scarico	Destinatario	Quantità	
2016-1-43	C.Terzi	1174 R13	2016-1-107	456	1.720,000	
2016-1-44	C.Terzi	1238 R13	2016-1-107	456	660,000	
2016-1-50	C.Terzi	1243 R13	2016-1-107	456	2.520,000	
2016-1-53	C.Terzi	153 R13	2016-1-107	456	5.880,000	
2016-1-54	C.Terzi	153 R13	2016-1-107	456	590,000	
			R13	2016-1-139	456	4.690,000
2016-1-64	C.Terzi	53 R13	2016-1-139	456	3.820,000	
2016-1-70	C.Terzi	1150 R13	2016-1-139	456	690,000	
			R13	2016-1-206	456	6.420,000
2016-1-85	C.Terzi	972 R13	2016-1-206	456	1.380,000	
2016-1-90	C.Terzi	1168 R13	2016-1-206	456	2.340,000	
			R13	2016-1-276	456	2.320,000
2016-1-103	C.Terzi	273 R13	2016-1-276	456	6.650,000	
Totale					418.040,000	

Il campo "Giacenza in Stoccaggio Provvisorio al 31/12" deve contenere il saldo del corrispondente rifiuto del "Riepilogo Carichi e Scarichi" (per gli autodemolitori il saldo è quello riportato sulla riga "Nessuna" del "Riepilogo Carichi e Scarichi") suddiviso tra recupero e smaltimento.

Si possono scorrere i vari CER con il bottone  posto in alto a destra, di fianco alla descrizione del rifiuto.

Una volta che tutti i CER sono stati controllati e risultano corretti si può procedere facendo clic su 'Avanti'.

M.U.D. Imballaggi

Parametri Rifiuti Controllo Anagrafiche Schede **Riepilogo**

Dati Generici

Tipo Versamento ▼

Dati Riepilogativi

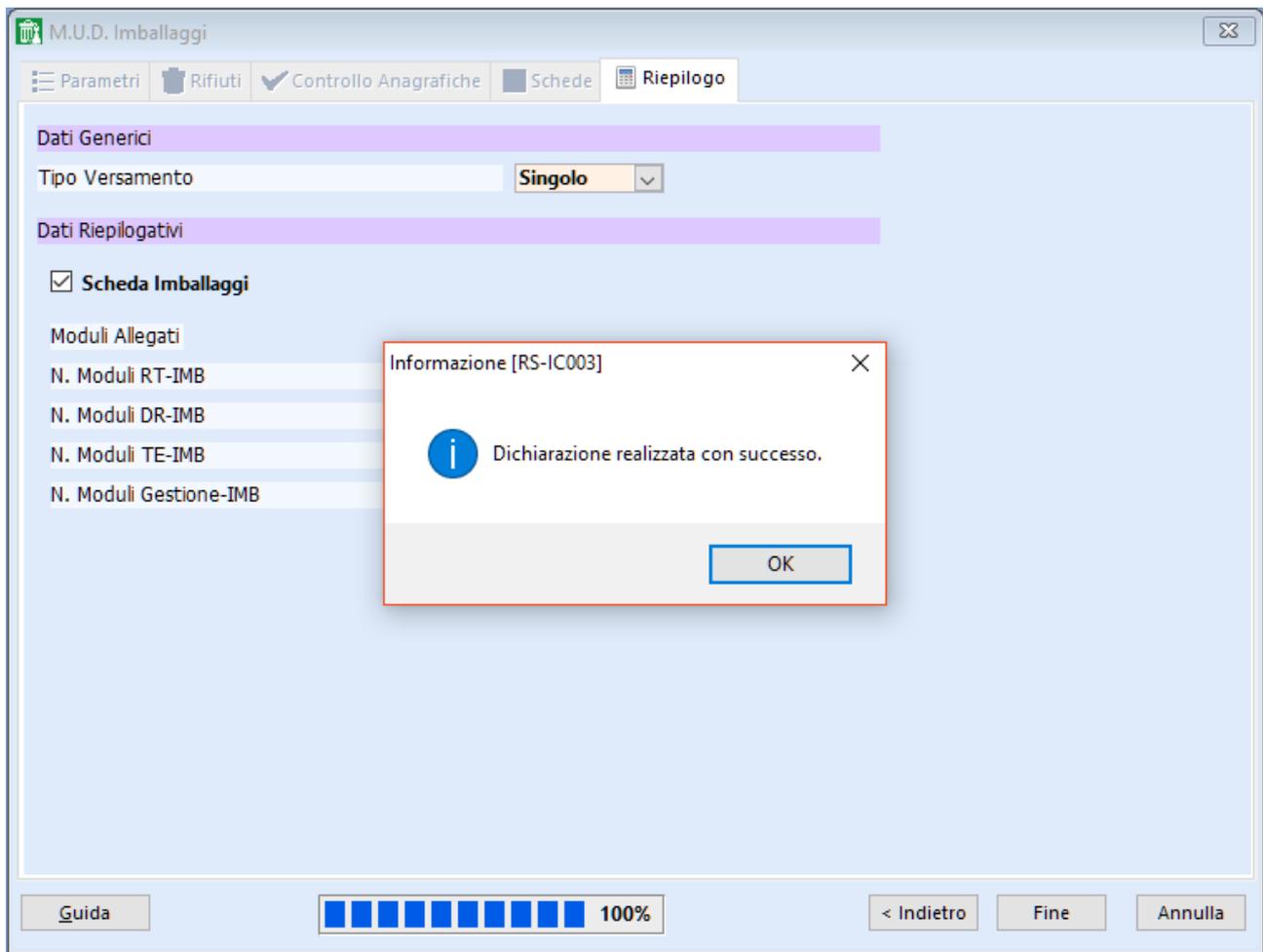
Scheda Imballaggi

Moduli Allegati

N. Moduli RT-IMB	<input type="text" value="76"/>
N. Moduli DR-IMB	<input type="text" value="9"/>
N. Moduli TE-IMB	<input type="text" value="6"/>
N. Moduli Gestione-IMB	<input type="text" value="7"/>

Guida < Indietro Fine Annulla

Fare clic su 'Fine'.



Nella cartella 'c:\omi\mud2016\imb' la procedura rilascia il file parziale mud2016.000, da controllare on line (SENZA INVIARLO !!!) sul sito "www.mudtelematico.it".

MudTelematico :: Check C x

www.mudtelematico.it/Home/Check?

MUDTelematico "InfoCamere" ver. 2.0.0.239
 La Società di Informatica delle Camere di Commercio Italiane Vecchio tema
 VECOWEB12

Home > Check on-line

Check On-Line

Check del file MUD

Selezionare il file MUD contenente le dichiarazioni (in genere chiamato *mud2012.000*) e poi cliccare su **Check MUD**.

Selezionare il file [Problemi con il caricamento?](#)

Il tempo di caricamento del file dipende dalla sua dimensione e dalla velocità della connessione ad internet. La dimensione del file da caricare non deve superare **10 MB**.

Codice Captcha

Nel **Codice Captcha** vanno inseriti i numeri presenti nell'immagine.



Il **Check On-Line** è lo strumento per il controllo formale del file **MUD**.

- Selezionare il file **MUD**;
- Indicare il codice **Captcha**;
- Inviare il file al controllo cliccando su **Check MUD**;
- Il file verrà controllato e vi verranno mostrati gli errori bloccanti e gli avvisi;
- Sarà possibile ottenere una versione stampabile cliccando su **Versione stampabile**.

Area Riservata

Nome utente

Password

[Password dimenticata?](#)
[Nome utente dimenticato?](#)

Registrazione

Primo passo: richiedi le credenziali a **MudTelematico** per effettuare la comunicazione, entra in questa area per completare il modulo di registrazione.

[Entra](#)

[Segui @MUDTelematico](#)

Home | Validazione W3C [@ ECOCERVED s.c.a.r.l.](#) CF: 03991350376 P.IVA: 04527551008 

Prima di procedere all'invio seguire le istruzioni del capitolo 7 della presente guida.

Capitolo 5: MUD RAEE

I gestori d'impianto autorizzati dall'art. 9, comma 4 del D.Lgs, 151/2005, che ricevono i codici CER 160210, 160211, 160212, 160213, 160214, 160215, 160216, 200121, 200123, 200135 e 200136 sono tenuti alla dichiarazione RAEE, se i suddetti codici CER appartengono a una delle 10 categorie definite dal D.Lgs. 49/2014 del 14-03-2014.

I RAEE che rientrano nel campo di applicazione del D.Lgs. 151/2005 sono quelli derivanti dalle seguenti categorie di apparecchiature elettriche ed elettroniche:

1. Grandi elettrodomestici
2. Piccoli elettrodomestici
3. Apparecchiature informatiche e per telecomunicazioni
4. Apparecchiature di consumo
5. Apparecchiature di illuminazione
6. Strumenti elettrici ed elettronici (ad eccezione degli utensili industriali fissi di grandi dimensioni)
7. Giocattoli e apparecchiature per lo sport e per il tempo libero
8. Dispositivi medici (ad eccezione di tutti i prodotti impiantati e infettati)
9. Strumenti di monitoraggio e di controllo
10. Distributori automatici

Se valgono le condizioni di cui sopra bisogna procedere alla variazione dei suddetti CER nell'archivio caratteristiche rifiuti, impostando l'"Indicatore Rifiuto RAEE" e la o le "Percentuali Categorie RAEE", come già anticipato a pag. 10 della presente guida; questo perché la legge consente di indicare i vari quantitativi ritirati o conferiti in base a una stima effettuata su ciascun codice CER.

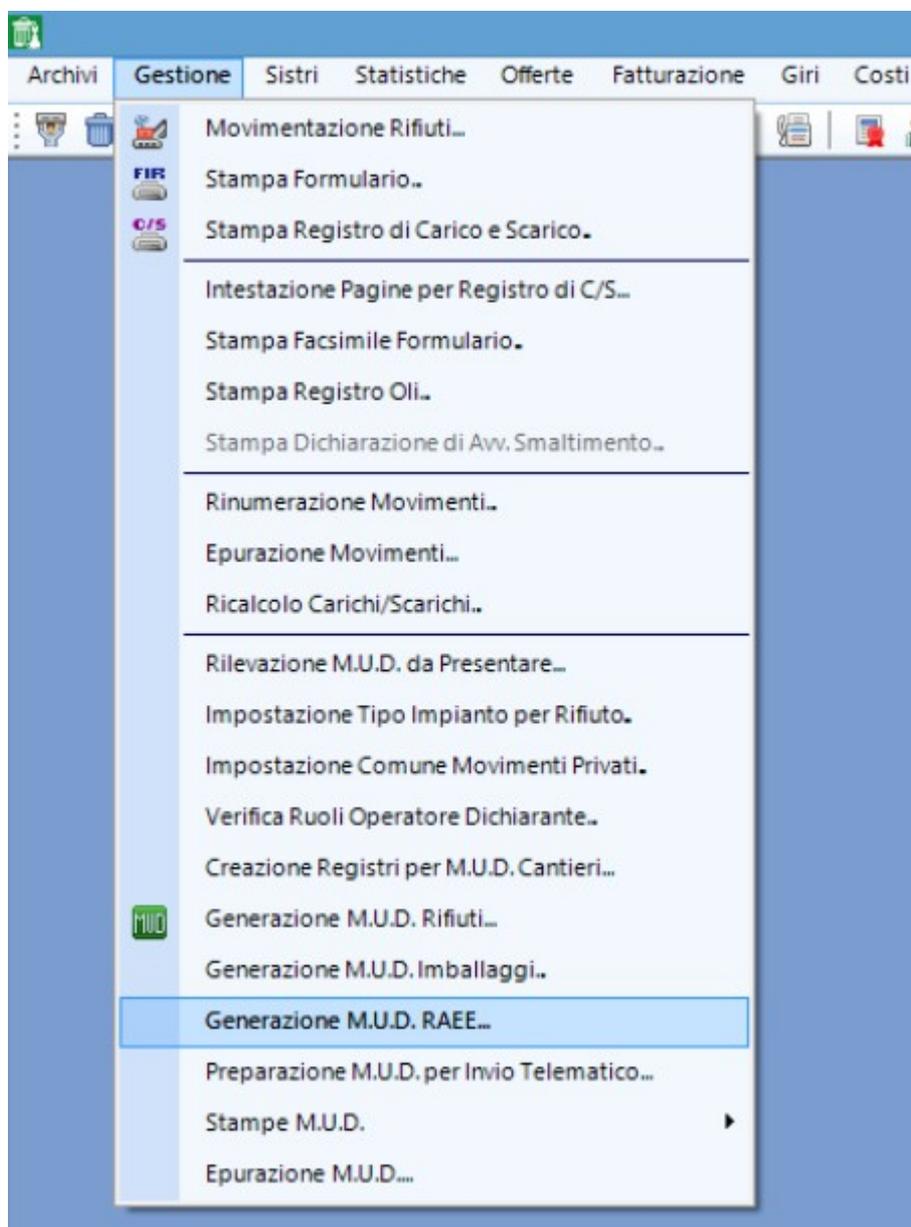
Nel ns. esempio per il 160214 e 160216 del riepilogo c/s si può procedere in questo modo:

Dati M.U.D.	
Indicatore Imballaggio	No
Tipo Rifiuto Imballaggio 150104	Non Significativo
Indicatore Rifiuto RAEE	Impianto di Trattamento
Percentuali Categorie RAEE:	
1 - Grandi Elettrodomestici	<input type="text"/> %
2 - Piccoli Elettrodomestici	<input type="text"/> %
3 - Apparecch. Informatiche e per Telecomunicazioni	<input type="text"/> %
4 - Apparecch. di Consumo	100 %
5 - Apparecch. di Illuminazione	<input type="text"/> %
6 - Strumenti Elettrici ed Elettronici	<input type="text"/> %
7 - Giocattoli e Appar. per lo Sport e il Tempo Libero	<input type="text"/> %
8 - Dispositivi Medici	<input type="text"/> %
9 - Strumenti di Monitoraggio e di Controllo	<input type="text"/> %
10 - Distributori Automatici	<input type="text"/> %
Percentuale Totale: 100 %	

Facendo riferimento al riepilogo carichi scarichi effettuato nel MUD rifiuti si possono utilizzare i dati ottenuti per controllare la dichiarazione RAEE.

Si deve creare da "Esplora risorse" o "Risorse del Computer" una cartella 'raee' nella cartella 'c:\omi\mud2016'.

Dal menù gestione si accede al programma di elaborazione della suddetta dichiarazione:



M.U.D. RAEE

Parametri Rifiuti Controllo Anagrafiche Schede Riepilogo

Anno Dichiarazione **2016**

Tipo Dichiarazione **Singola**

Codice Operatore Dichiarante **1** **OMICRON SISTEMI Srl**

Tipo Sede **Stabilimento (produzione/gestione)**

Data Compilazione **15-02-2017** **Mercoledì**

Movimenti da Considerare:

Da Numero Registro **1** **Registro 1**

A Numero Registro **1** **Registro 1**

Considera solo Registri dell'Operatore **Si**

Cartella MUD **c:\omi\mud2016\raee**

Controllo Anagrafiche? **Si**

Annulla e Sost. Preced. Dichiarazione **No**

Data Preced. Dichiarazione **00-00-0000**

Guida < Indietro Avanti > Annulla

quindi si indica l'operatore dichiarante se diverso da 1, il tipo di sede come spiegato a pag. 45 della presente guida, i registri interessati ("Da Numero Registro" "A Numero Registro") e la cartella MUD; si fa clic su 'Avanti'.

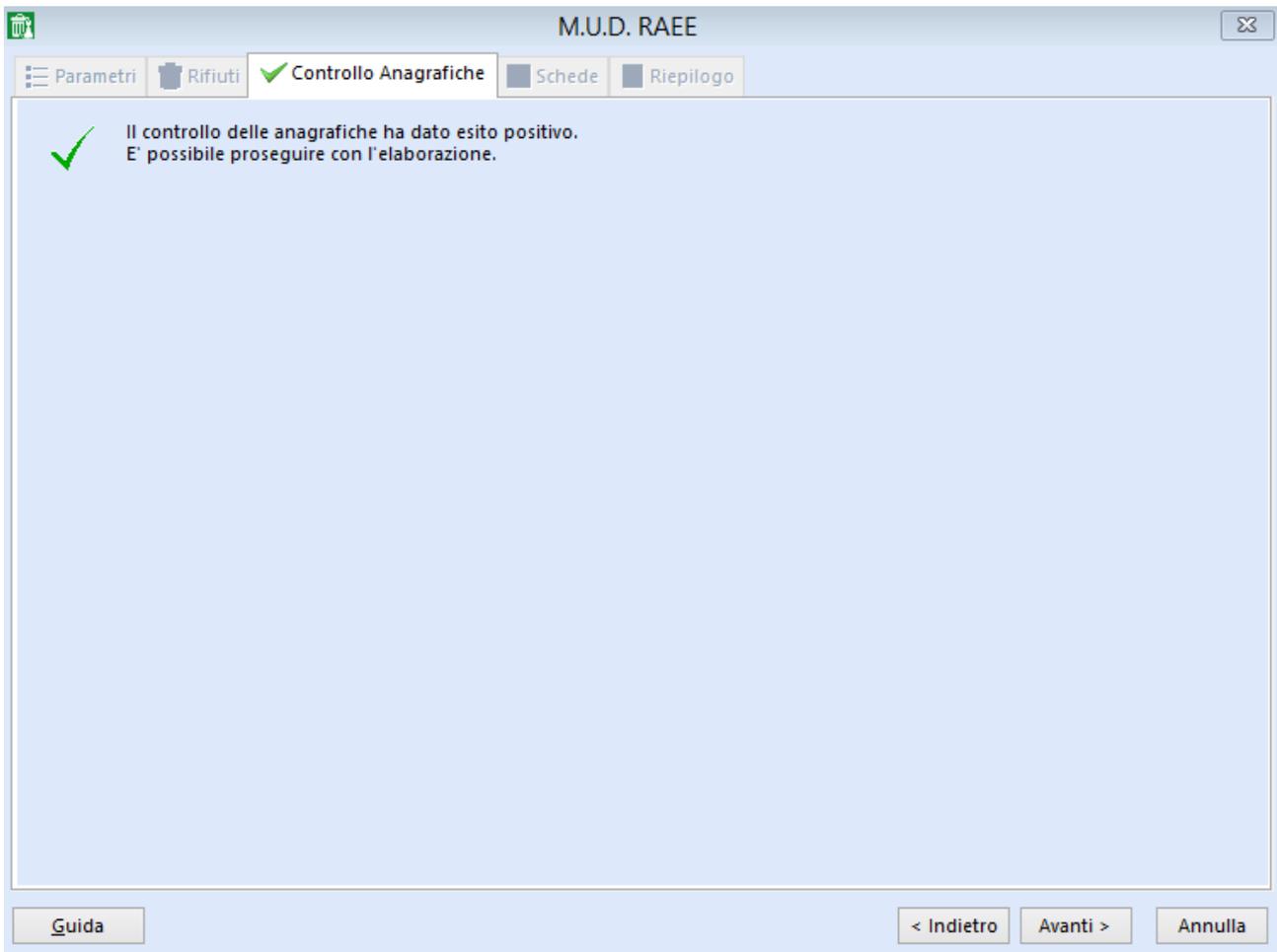
Apparirà l'elenco di tutti i rifiuti movimentati in ordine di codice CER; fare click su 'Avanti'.

The screenshot shows the 'M.U.D. RAEE' software interface. At the top, there are navigation tabs: 'Parametri', 'Rifiuti' (selected), 'Controllo Anagrafiche', 'Schede', and 'Riepilogo'. Below the tabs, there are radio buttons for 'Ordinamento' (Ordering): 'Codice CER' (selected) and 'Codice R. E S.'. To the right of these are two buttons: 'Considera tutti' and 'Tralascia tutti'. The main area contains a table with the following data:

N.	Codice Rifiuto/Tipo Rifiuto e Descrizione	Considerare?
1	160214 APPARECCHIATURE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI DA 16 02	<input checked="" type="checkbox"/>
	160214 APPARECCHIATURE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI DA 16 02 09 A 16 02 13	
2	160216 Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso	<input checked="" type="checkbox"/>
	160216 COMPONENTI RIMOSI DA APPARECCHIATURE FUORI USO, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 16 02 15	

At the bottom of the interface, there are three buttons: 'Guida', '< Indietro', and 'Avanti >', along with an 'Annulla' button.

Se le anagrafiche sono corrette apparirà un messaggio di questo tipo:



Se così non fosse sarà mostrata a video l'anteprima di stampa di tutte le anagrafiche da correggere con relativo dettaglio e si dovrà annullare l'elaborazione e procedere alla variazione dei dati nell'archivio operatori.

M.U.D. RAEE

Parametri | Rifiuti | Controllo Anagrafiche | **Schede** | Riepilogo

TRA | Gestione/TRA | CR | Gestione/CR

ORIGINE DEL RIFIUTO

Rifiuto Ricevuto da Terzi

RAEE Domestici			RAEE Professionali		
200121	Tubi fluoresc. ed altri rif	,000 kg	160210	Apparecch. fuori uso coi	,000 kg
200123	Apparecch. fuori uso cc	,000 kg	160211	Apparecch. fuori uso coi	,000 kg
200135	Apparecch. elettriche e	,000 kg	160212	Apparecch. fuori uso coi	,000 kg
200136	Apparecch. elettriche e	,000 kg	160213	Apparecch. fuori uso coi	,000 kg
Numero Moduli RT_RAEE		14	160214	Apparecch. fuori uso div	65.560,000 kg
			160215	Componenti pericolosi rif	,000 kg
			160216	Componenti rimossi da a	13.860,000 kg

Rifiuto Prodotto nell'Unità Locale

130301	Oli isolanti e termocond	,000 kg	160603	Batterie contenenti mer	,000 kg
130306	Oli minerali isolanti e ter	,000 kg	160604	Batterie alcaline (tranne	,000 kg
130307	Oli minerali isolanti e ter	,000 kg	160605	Altre batterie ed accumi	,000 kg
130308	Oli sintetici isolanti e ter	,000 kg	160209	Trasformatori e condens	,000 kg
130309	Oli isolanti e termocond	,000 kg	191001	Rifiuti di ferro e acciaio	,000 kg
130310	Altri oli isolanti e termoc	,000 kg	191002	Rifiuti di metalli non ferrc	,000 kg
140602	Altri solventi e miscele c	,000 kg	191003	Fluff - frazione leggera e	,000 kg

Guida | < Indietro | Avanti > | Annulla

Si deve scorrere la scheda TRA e controllare i quantitativi ricevuti da terzi o prodotti con la colonna dei carichi della stampa ottenuta dal programma "Riepilogo Carichi e Scarichi".

Si può controllare il totale del rifiuto consegnato a terzi facendo clic sulla parola "Quantità" nella relativa sezione.

The screenshot shows the 'M.U.D. RAEE' software interface. At the top, there are tabs for 'Parametri', 'Rifiuti', 'Controllo Anagrafiche', 'Schede', and 'Riepilogo'. The 'Schede' tab is active. Below the tabs, there are sub-tabs for 'TRA' and 'CR'. The main area displays a list of waste types with their respective quantities and units. A red circle highlights the word 'Quantità' in the 'Rifiuto Consegnato a Terzi' section, with a red arrow pointing to it. The interface also shows sections for 'Vettori', 'Attività di Recupero', and 'Rifiuti in giacenza', followed by a 'SCHEDA DI SINTESI PER LA GESTIONE' section.

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO			
Rifiuto Consegnato a Terzi			
Quantità	44.450,000	kg	Numero Moduli DR_RAEE: 4
Vettori cui è stato affidato il Trasporto dei Rifiuti			
Numero Moduli TE_RAEE	3		
Attività di Recupero o Smaltimento svolte presso l'Unità Locale			
Numero Moduli MG_RAEE	2		
Rifiuti in giacenza al 31/12			
Quantità	,000	kg	Dettaglio Rifiuti...
SCHEDA DI SINTESI PER LA GESTIONE			
Quantità a Smaltimento	,000	kg	Quantità a Rec. di Energia: ,000 kg
Quantità a Rec. di Materia	52.200,000	kg	RAEE riutil. come app. intera: ,000 kg

Si apre quindi una finestra che mostra per ciascun rifiuto del MUD Imballaggi la quantità complessiva consegnata a terzi durante l'anno. È possibile effettuare da qui eventuali variazioni, avendo cura di muoversi col TAB dopo ogni modifica.

N.	Cod. Rifiuto	Quantità (Kg)
1	160214	32.330,000
2	160216	12.120,000

Il programma propone la quantità di "Rifiuti in deposito temporaneo al 31/12" e, facendo clic sul bottone Dettaglio Rifiuti, è possibile visualizzare ed eventualmente modificare le quantità dei vari rifiuti esclusivamente prodotti, avendo l'accortezza di muoversi con il TAB dopo ogni variazione.

N.	Cod. Rifiuto	Quantità (Kg)
1	160214	,000
2	160216	,000

M.U.D. RAEE

Parametri Rifiuti Controllo Anagrafiche **Schede** Riepilogo

TRA Gestione/TRA CR Gestione/CR

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Rifiuto Consegnato a Terzi
 Quantità kg Numero Moduli DR_RAEE

Vettori cui è stato affidato il Trasporto dei Rifiuti
 Numero Moduli TE_RAEE

Attività di Recupero o Smaltimento svolte presso l'Unità Locale
 Numero Moduli MG_RAEE

Rifiuti in giacenza al 31/12
 Quantità kg

SCHEDA DI SINTESI PER LA GESTIONE

Quantità a Smaltimento kg Quantità a Rec. di Energia kg
 Quantità a Rec. di Materia kg RAEE riutil. come app. intera kg

MATERIALI SECONDARI AI SENSI DELL'ART.184-TER DEL D.LGS. N. 152/2006

Rottami di Ferro e Acciaio	<input type="text" value=",000"/> kg	Plastica	<input type="text" value=",000"/> kg
Rottami di Alluminio	<input type="text" value=",000"/> kg	Gomma	<input type="text" value=",000"/> kg
Rottami di Vetro	<input type="text" value=",000"/> kg	Altro	<input type="text" value=",000"/> kg
Rottami di Rame	<input type="text" value=",000"/> kg		

Guida < Indietro Avanti > Annulla

Per eventuali MPS bisogna compilare i campi relativi ai Materiali secondari; se si compila l'ultimo campo "Altro" si deve avere l'accortezza di muoversi con il tasto TAB per permettere l'aggiornamento del dato.

Si può fare clic su "Gestione/TRA" (in cima vicino a "TRA") per poter controllare i moduli gestione dei rifiuti in autorizzazione.

The screenshot shows the M.U.D. RAEE software interface. At the top, there are tabs for "Parametri", "Rifiuti", "Controllo Anagrafiche", "Schede", and "Riepilogo". Below these, there are sub-tabs for "TRA" and "Gestione/TRA". The main area displays data for waste code "160214 APPARECCHIATURE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI DA 1".

Operazioni di Recupero svolte nell'Unità Locale			Operazioni di Smaltimento svolte nell'Unità Locale		
R1	Utilizzo come combustibile	,000 kg	D2	Tratt. in amb. terrestre	,000 kg
R2	Rig./Rec. di solventi	,000 kg	D3	Iniezioni in profondità	,000 kg
R3	Rig./Rec. sost. org. non solv.	,000 kg	D4	Lagunaggio	,000 kg
R4	Rig./Rec. dei metalli	52.200,000 kg	D6	Scar.in amb.idrico esd.imm.	,000 kg
R5	Rig./Rec. di sost. inorg.	,000 kg	D7	Immersione	,000 kg
R6	Rig./Rec. di acidi e basi	,000 kg	D8	Tratt. biologico non spec.	,000 kg
R7	Rec. captatori di inquinanti	,000 kg	D9	Tratt. chim.-fis. non spec.	,000 kg
R8	Rec. prod. da catalizzatori	,000 kg	D10	Incenerimento a terra	,000 kg
R9	Rig. e altri reim. degli olii	,000 kg	D11	Incenerimento in mare	,000 kg
R10	Spand. sul suolo agricolo	,000 kg	D13	Raggr. prelim. a D1-D12	,000 kg
R11	Util. rifiuti da R1-R10	,000 kg	D14	Ricond. prelim. a D1-D13	,000 kg
R12	Scambio rif. per R1-R11	,000 kg	D15	Deposito prel. a D1-D14	,000 kg
R13	Messa in riserva per R1-R12	5.820,000 kg			

Below the table, there are summary fields:

- Deposito Definitivo effettuato nell'U.L. (operazioni D1, D5, D12)
- Q.tà depositata in discarica nell'anno: ,000 t
- Categoria della discarica: Nessuna
- Giacenza in Stoccaggio Provvisorio al 31/12
- Quantità da avviare a recupero: 46.140,000 kg
- Quantità da avviare a smaltim.to: ,000 kg

At the bottom, there are buttons for "Guida", "< Indietro", "Avanti >", and "Annulla".

Per ogni CER i quantitativi trattati saranno evidenziati nel campo del corrispondente trattamento da R1 a R12 e da D2 a D14.

In R13 e D15 si legge rispettivamente la quantità trattata in R13 o sommata a quella ricevuta in R13 o D15 e poi conferita a terzi rispettivamente a recupero o smaltimento. Nei casi in cui questi campi sono compilati risulteranno sottolineate rispettivamente le diciture "Messa in riserva per R1-R12" e "Deposito prel. a D1-D14"; cliccando su queste si aprirà quindi una finestra nella quale sono mostrati i movimenti di carico da terzi in R13 o D15 e poi conferiti a terzi a recupero o smaltimento rispettivamente.

Nel caso seguente ad esempio risulta una quantità in R13 pari a 17.120 kg. Facendo clic su "Messa in riserva per R1-R12" si nota come sia stato caricato da terzi in R13 e poi conferito a terzi per recupero un totale di 5.820 kg; ciò significa che a questi 5.820 kg sono sommati anche 11.300 kg di rifiuto trattato in R13, per un totale appunto di 17.120 kg.

The screenshot shows the M.U.D. RAEE software interface. The main window displays the following data:

Operazioni di Recupero svolte nell'Unità Locale	Quantità	Unità
R1 Utilizzo come combustibile	,000	kg
R2 Rig./Rec. di solventi	,000	kg
R3 Rig./Rec. sost. org. non solv.	,000	kg
R4 Rig./Rec. dei metalli	40.900,000	kg
R5 Rig./Rec. di sost. inorg.	,000	kg
R6 Rig./Rec. di acidi e basi	,000	kg
R7 Rec. captatori di inquinanti	,000	kg
R8 Rec. prod. da catalizzatori	,000	kg
R9 Rig. e altri reim. degli olii	,000	kg
R10 Spand. sul suolo agricolo	,000	kg
R11 Util. rifiuti da R1-R10	,000	kg
R12 Scambio rif. per R1-R11	,000	kg
R13 Messa in riserva per R1-R12	17.120,000	kg

The pop-up window 'Movimenti Scaricati da Carico in R13' displays the following data:

Carico	Tipo Movimento	Produt. Attiv.	Scarico	Destinatario	Quantità
2016-1-51	C.Terzi	1204 R13	2016-1-647	1271	2.170,000
2016-1-246	C.Terzi	886 R13	2016-1-647	1271	2.100,000
2016-1-254	C.Terzi	972 R13	2016-1-647	1271	1.550,000
Totale					5.820,000

Additional fields in the main window include: 'Deposito Definitivo effettuato nell'U.L. (operazioni D1, D5, D12)', 'Q.tà depositata in discarica nell'anno' (,000 t), 'Quantità da avviare a recupero' (46.140,000 kg), and 'Categoria della discarica' (Nessuna).

Il campo "Giacenza in Stoccaggio Provvisorio al 31/12" deve contenere il saldo del corrispondente rifiuto del "Riepilogo Carichi e Scarichi" (per gli autodemolitori il saldo è quello riportato sulla riga "Nessuna" del "Riepilogo Carichi e Scarichi") suddiviso tra recupero e smaltimento.

Si possono scorrere i vari CER con il bottone  posto in alto a destra, di fianco alla descrizione del rifiuto.

Una volta che tutti i CER sono stati controllati e risultano corretti si può procedere facendo clic su 'Avanti'.

M.U.D. RAEE

Parametri Rifiuti Controllo Anagrafiche Schede **Riepilogo**

Dati Generici

Tipo Versamento **Singolo**

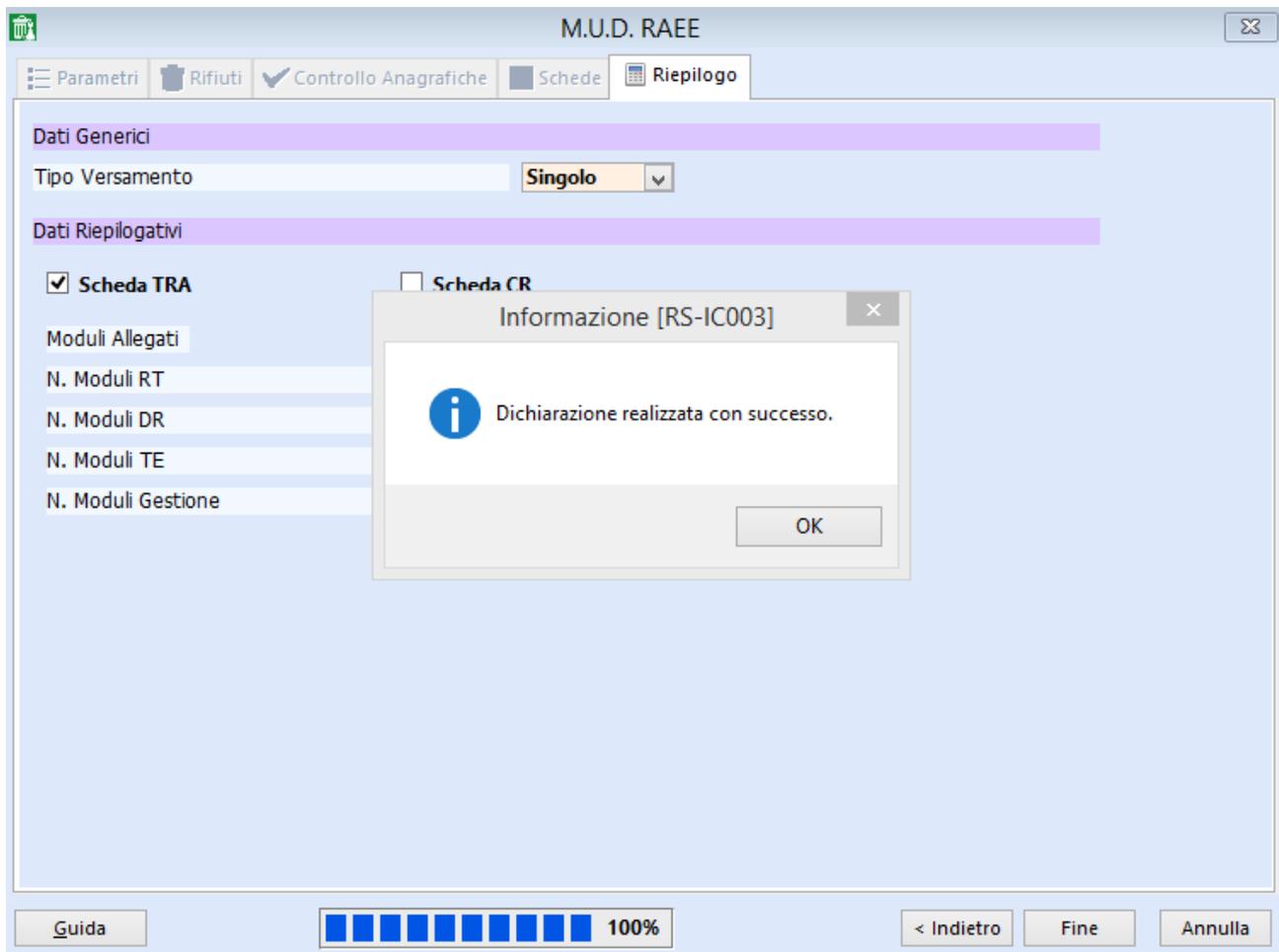
Dati Riepilogativi

Scheda TRA **Scheda CR**

Moduli Allegati	TRA	CR
N. Moduli RT	<input type="text" value="14"/>	<input type="text" value="0"/>
N. Moduli DR	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="0"/>
N. Moduli TE	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="0"/>
N. Moduli Gestione	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="0"/>

Guida < Indietro Fine Annulla

Fare clic su 'Fine'.



Nella cartella 'c:\omi\mud2016\raee' la procedura rilascia il file parziale mud2016.000, da controllare on line (SENZA INVIARLO !!!) sul sito "www.mudtelematico.it".

MudTelematico :: Check

www.mudtelematico.it/Home/Check?

ver. 2.0.0.239
Vecchia tema
VECOWEB12

MUDTelematico "InfoCamere"
La Società di Informatica delle Camere di Commercio Italiane

Home > Check on-line

Check On-Line

Check del file MUD

Selezionare il file MUD contenente le dichiarazioni (in genere chiamato *mud2012.000*) e poi cliccare su **Check MUD**.

Selezionare il file [Problemi con il caricamento?](#)

Il tempo di caricamento del file dipende dalla sua dimensione e dalla velocità della connessione ad Internet. La dimensione del file da caricare non deve superare **10 MB**.

Codice Captcha

Nel **Codice Captcha** vanno inseriti i numeri presenti nell'immagine.

 Codice Captcha

Check MUD

Il **Check On-Line** è lo strumento per il controllo formale del file **MUD**.

- Selezionare il file **MUD**;
- Indicare il codice **Captcha**;
- Inviare il file al controllo cliccando su **Check MUD**;
- Il file verrà controllato e vi verranno mostrati gli errori bloccanti e gli avvisi;
- Sarà possibile ottenere una versione stampabile cliccando su **Versione stampabile**.

Area Riservata

Nome utente

Password

[Password dimenticata?](#)
[Nome utente dimenticato?](#)

Accedi

Registrazione

Primo passo: richiedi le credenziali a **MudTelematico** per effettuare la comunicazione, entra in questa area per completare il modulo di registrazione.

Entra

[Segui @MUDTelematico](#)

Home | Validazione W3C [© ECOCERVED s.c.a.r.l.](#) CF: 03991350376 P.IVA: 04527551008 [ecocerved](#)

Prima di procedere all'invio seguire le istruzioni del capitolo 7 della presente guida.

Capitolo 6: MUD Cantieri

Già da due anni nei moduli RE (relativi alla produzione fuori dall'Unità Locale) del MUD Rifiuti Speciali è stata introdotta l'attività "cantieri temporanei e mobili (anche di bonifica)" che ripristinano le attività di costruzioni, demolizioni, scavi e bonifiche (escluse quelle relative all'amianto introdotto due anni fa insieme all'assistenza sanitaria).

Pertanto è di fatto possibile creare moduli RE per tali attività, a patto di effettuare la variazione nei movimenti di "carico esterno" e relativi scarichi, sostituendo le vecchie diciture delle attività con quella nuova.

Questo è ovviamente possibile solo per i cantieri al di sotto dei 6 mesi, che non sono cioè delle unità locali.

La OMICRON SISTEMI Srl offre assistenza per l'aggiornamento dei dati relativamente all'attività svolta nei singoli cantieri.

Una volta effettuate tali modifiche si può procedere all'elaborazione di un'unica dichiarazione MUD per la sede con tanti moduli RE quanti sono i comuni in cui è stata svolta l'attività in oggetto.

Per coloro che dovessero effettuare la dichiarazione per ogni sito (cantiere) di durata superiore ai 6 mesi, il procedimento previsto da RES è il seguente:

1. variare in Archivio Operatori l'operatore 1, o quello intestatario della dichiarazione MUD, inserendo nell'apposita scheda "Cantieri" una riga per ogni sito, specificandone i dati utili a fini MUD (indirizzo, città, codici ISTAT ecc.);
2. variare i movimenti del 2016, sia di carico esterno che di scarico, impostando il Codice Cantiere e l'Attività Svolta;
3. eseguire per ciascun cantiere il programma di "Creazione Registri per MUD Cantieri" che creerà un **operatore** e un **registro** associati al cantiere, duplicando su tale registro i movimenti relativi al cantiere stesso;
4. generare il MUD della sede con la normale procedura; il programma avrà cura di non prendere in considerazione i movimenti in cui è stata indicata una delle attività di costruzioni, demolizioni, scavi e bonifiche;
5. generare il MUD di ciascun Cantiere con il solito programma di Generazione MUD indicando come Codice Operatore Dichiarante quello ottenuto al punto 3.

Analizziamo di seguito i singoli passi.

Per inserire i cantieri aperti nel 2016 si deve procedere alla variazione dell'operatore 1 o del codice per cui si sta elaborando la dichiarazione MUD

The screenshot shows a software window titled "Archivio Operatori" with three tabs: "Operatore", "Autorizzazioni", and "Cantieri". The "Cantieri" tab is active. The form is divided into three main sections:

- Dati Identificativi:** Includes fields for "Codice Operatore" (value: 1), "Codice Operatore di Riferimento", "Codice Azienda in Anagrafica di Base", "Rag. Soc." (value: OMICRON SISTEMI Sr1), "Codice Fiscale" (value: 07810050158), and "Partita IVA" (value: 07810050158).
- Ubicazione della Sede Legale:** Includes fields for "Indir." (value: VIA CUCCHIARI), "n°" (value: 9), "Comune e Prov." (value: MILANO, MI), "CAP e Codice Catastale Città" (value: 20155 F205), "Codice Istat Città/Provincia/Regione" (value: 146 015 D N), "Prefisso e Telefono" (value: 02 33105686), "Stato estero", "Codice SISTRI Località Estera", and "Identificativo SIS Sede (F12=Collega)".
- Ubicazione dello Stabilimento:** Includes fields for "Indir." (value: VIA CUCCHIARI), "n°" (value: 9), and "Comune e Prov." (value: MILANO, MI).

fare click sulla sezione cantieri e procedere all'inserimento di tutti i siti di produzione esterna.

Come codice cantiere si può usare un progressivo numerico o un codice alfanumerico di 6 caratteri; è poi necessario compilare i restanti dati escluso il "Codice Operatore per MUD" che può essere assegnato in automatico attraverso un programma apposito, come spiegato più avanti nella presente guida.

Nell'archivio Movimenti si deve procedere alla variazione nella sezione "Cantieri" sia per i carichi esterni sia per i relativi scarichi. E' importante inserire il Codice Cantiere e l'Attività Svolta sia nei carichi che negli scarichi per ottenere una dichiarazione corretta.

Archivio Operatori

Operatore Autorizzazioni **Cantieri** Badge

1 Codice Cantiere 1

Numero Sede Anagrafica

Descrizione **CANTIERE DI MILANO - TESTI**

Indirizzo **V. LE FULVIO TESTI**

Numero Civico 4

Comune **MILANO**

Provincia e Codice Catastale Città. **MI F205**

Codice Istat Città / Provincia **146 015**

Numero Sede di Destinazione

Codice Nave

Codice Operatore per M.U.D.

Archivio Movimenti

Rifiuti Servizi

Registro Operatori Destinazione Altri Rifiuto Formulario Trasporto Cantiere

Dest. Rifiuto Rif. Carichi Fatturazione Veicoli Fuori Uso Allegato VII Buoni Servizio

Consorzi ReMedia Ecodom Corepla Costi Bollato Note SISTRI

Dati Cantiere - Posizione del Rifiuto

Cod. Operatore presso cui si trova il Rifiuto

Codice Cantiere **Nuovo** 1 **CANTIERE DI MILANO - TESTI**

Indirizzo di Produzione **V. LE FULVIO TESTI,**

Città di Produzione **MILANO**

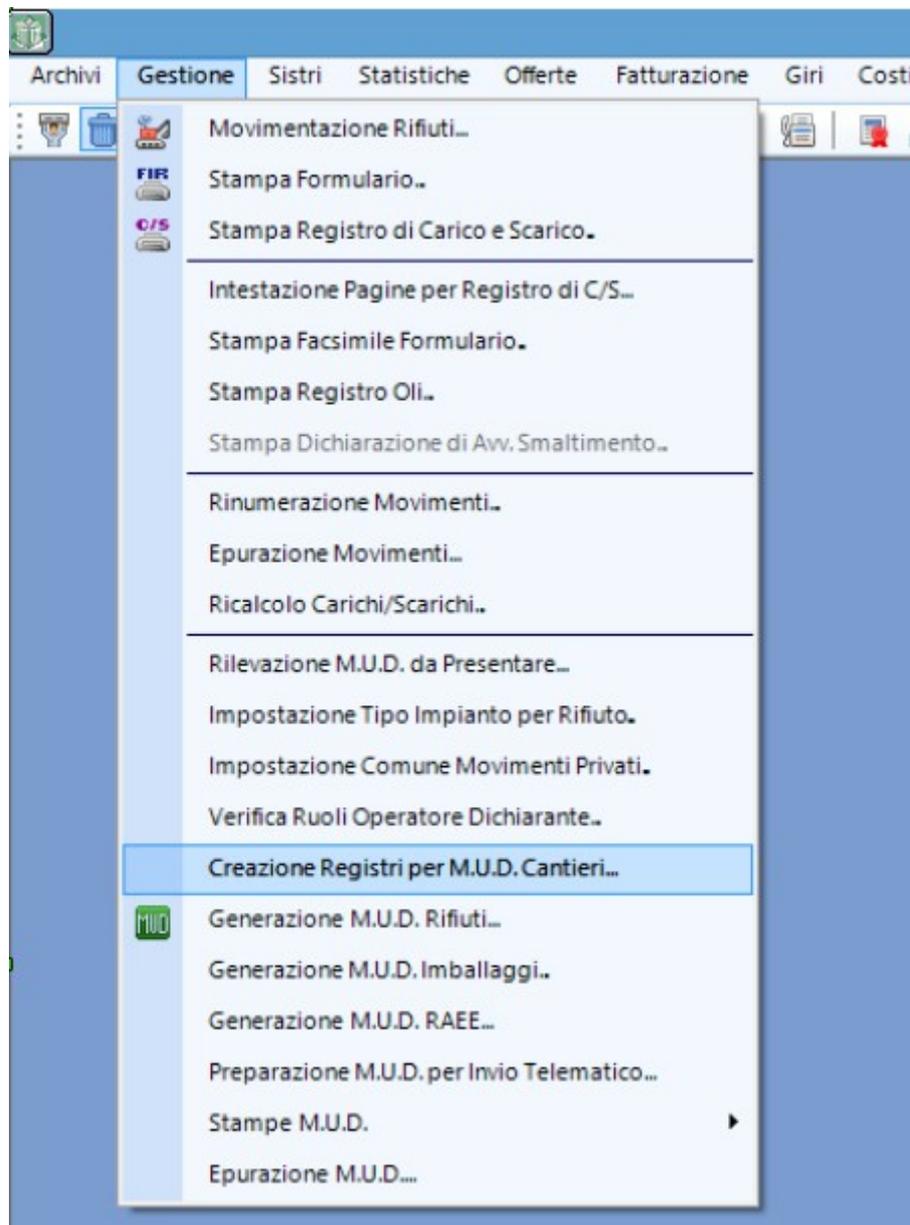
Cod. Istat Città/Prov. - Cod. Catast. Città **146**

Attività Svolta **Demolizion**

Dati Destinazione

Cantiere	Descrizione
1	CANTIERE DI MILANO - TESTI

Per poter elaborare il MUD, ad esempio, per il sito di Via Fulvio Testi bisogna accedere alla funzionalità di “Creazione Registri per MUD Cantieri”, che permette di copiare i carichi esterni e gli scarichi correlati di quel cantiere in un altro registro, che sarà oggetto della dichiarazione.



Creazione Registri per M.U.D. Cantieri [Parametri]

Parametri di Elaborazione

Anno Dichiarazione: 2016

Codice Operatore: 1 OMICRON SISTEMI Srl

Numero Registro Origine: 1 Registro 1

Codice Cantiere: 1 CANTIERE DI MILANO - TESTI

Codice Operatore M.U.D. per il Cantiere: 1377 (non trovato)

Numero Registro Cantiere: 12

Descrizione: REGISTRO MILANO FULVIO TESTI

Crea Movimenti solo per Rifiuti Pericolosi: Si

Stato Elaborazione

Numero Movimenti Creati in Registro Cantiere: 0

Imposta Attività negli Scarichi... Movimenti da Controllare...

Si deve impostare il codice operatore dichiarante, il numero registro in cui si trovano i movimenti di quel cantiere/sito e il codice cantiere in oggetto ("Numero Registro Origine"); bisogna poi scegliere il "Codice Operatore MUD per il Cantiere" e il "Numero Registro Cantiere" ed assegnare una descrizione a quest'ultimo.

E' normale che appaia, come descrizione per l'"Operatore MUD per il Cantiere" la scritta "(non trovato)": essa indica semplicemente che l'operatore scelto ancora non esiste (sarà appunto creato dal programma).

Per i cantieri lasciare impostato a 'Sì' il campo "Crea Movimenti solo per Rifiuti Pericolosi", per i siti di bonifica scegliere 'No'.

Ad esempio se nell'archivio operatori l'ultima anagrafica inserita ha codice 1376 si può impostare il codice 1377; parimenti per i registri si sceglie, nell'esempio sotto riportato, il registro 12, che è il primo a disposizione, indicando la descrizione che si vuole adottare per tale registro.

Tabella Registri di Carico e Scarico

Numero Registro: 1

Descrizione: Registro Impianto

Codice Operatore: 1 OMICRON SISTEMI Srl

Identificativo Registro SISTRI (F12=Collega):

Intestazione Registro:
REGISTRO DI TRASPORTO

Ultimo N. Movimento:

Ultimo N. Movimento Stampato su Bollato:

Ultimo N. Movimento Stampato su Bollato (per Registro Sintetico Autotrasportatori):

Indicatore Generazione M.U.D.: Si

Note:

Indicatore Elemento Attivo: Si

Ricerca Registri di C/S (trovati: 8)

N. Registro e Descrizione
1 Registro Impianto
2 Registro Intermediazione
11 Registro Trasporto

Alla conferma con la punta rossa potrebbe apparire il seguente messaggio:

Decisione [RS-DS232]

? **ATTENZIONE:** esistono movimenti relativi all'Operatore, al Registro, all'Anno e al Cantiere selezionati, aventi attività diverse da quelle previste per il M.U.D. Cantieri ("Costruzioni", "Scavi", "Demolizioni" o "Bonifiche"). Tali movimenti **NON** saranno presi in considerazione nel M.U.D. del Cantiere.

Desideri proseguire ugualmente?

Si No

In tal caso bisogna ricontrollare di aver inserito correttamente le attività per il suddetto cantiere; il programma terrà in considerazione solo i movimenti con le attività previste per il cantiere/sito.

Potrebbe apparire inoltre il seguente messaggio:

Decisione [RS-DS231]



ATTENZIONE: esistono movimenti relativi all'Operatore, al Registro e all'Anno selezionati, di tipo "Carico Esterno" o "Scarico Rifiuto prodotto all'Esterno" e con attività pari a "Costruzioni", "Scavi", "Demolizioni" o "Bonifiche" per i quali non è compilato il "Codice Cantiere".

Desideri correggere i dati prima di proseguire?

Sì

No

Si deve rispondere 'Sì', rivedere i movimenti e inserire il cantiere in tutti quelli in cui è definita un'attività di costruzioni, demolizioni, scavi e bonifiche.

Quindi si riavvia il programma di "Creazione Registri per MUD Cantieri"; verranno creati nel registro 13 tanti movimenti di carico da produzione quanti sono i carichi esterni presenti nel registro 1 e parimenti saranno riportati gli scarichi corrispondenti.

Dopo aver controllato che siano stati riportati tutti i movimenti dal registro 1 al 13, si può procedere all'elaborazione del MUD per quel cantiere/sito.

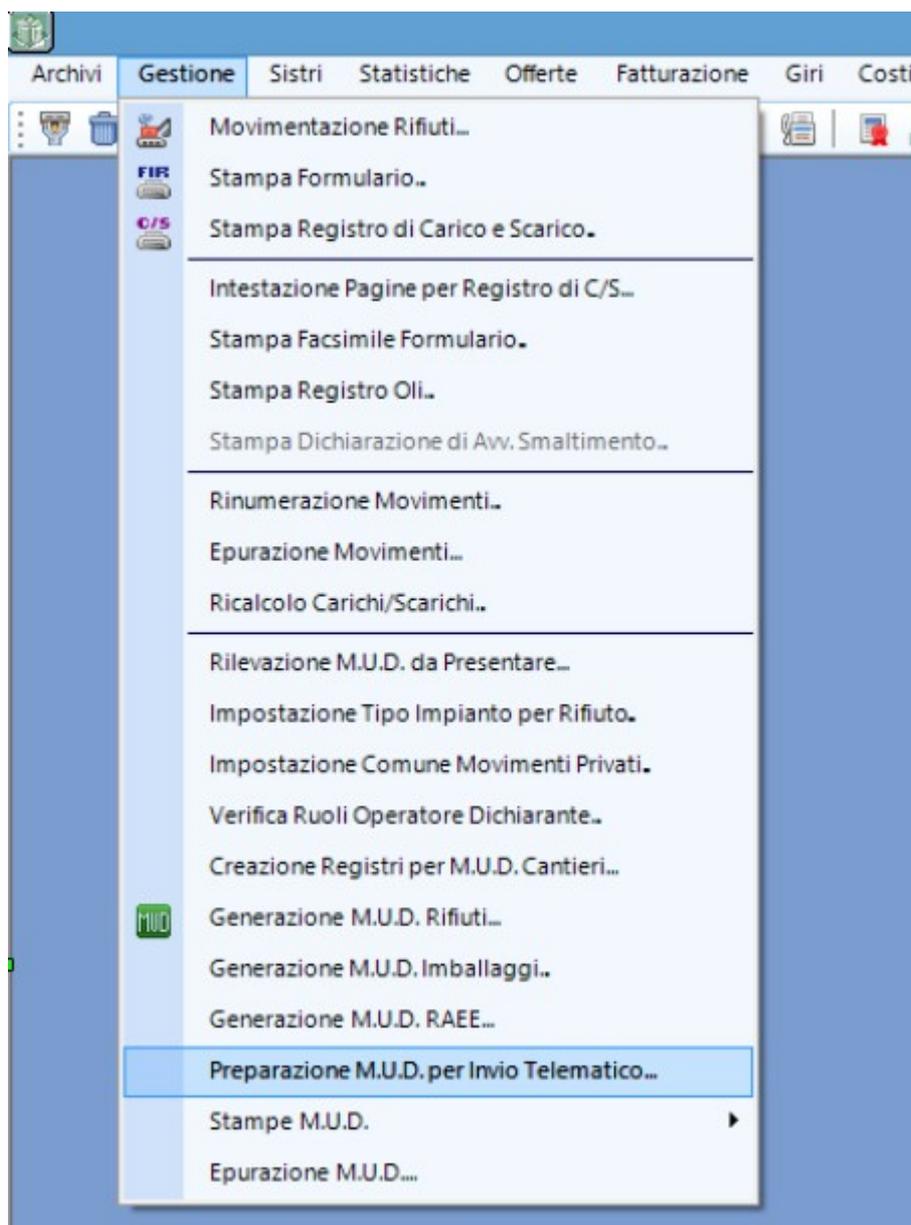
Modello Unico di Dichiarazione (1 di 4)

Parametri Generali	
Anno Dichiarazione	2016
Tipo Dichiarazione	Singola
Codice Operatore Dichiarante	1377 OMICRON SISTEMI SRL
Tipo Sede	Unica (legale=stabilimento)
Data Compilazione	09-03-2017 Giovedì
Movimenti da Considerare:	
Da Numero Registro	12 REGISTRO MILANO FULVIO TES
A Numero Registro	12 REGISTRO MILANO FULVIO TES
Considera solo Registri dell'Operatore	Sì
Peso da Considerare	Netto
Cartella MUD	c:\omi\mud2016\testi
Controllo Anagrafiche	Sì
Annulla e Sost. Preced. Dichiarazione	No
Data Preced. Dichiarazione	00-00-0000
<p>? < Indietro Avanti > Annulla</p>	

Capitolo 7: Conclusioni

Come l'anno precedente, si deve inviare sempre un solo file anche nel caso di presentazione di più dichiarazioni per uno stesso soggetto (più unità locali) o più dichiarazioni per soggetti diversi o per gli autodemolitori.

A tal scopo, una volta generati i diversi "file parziali" si può provvedere ad "unire" i diversi file (parziali) in un unico file (finale) tramite il programma "Preparazione MUD per l'Invio Telematico".



Preparazione M.U.D. per Invio Telematico [Parametri]

Anno Dichiarazione: 2016

Codice Operatore Presentante: 1 OMICRON SISTEMI Srl

Codice Istat Provincia: 015 MILANO

Data Compilazione: 27-02-2017 Lunedì

Cartella MUD: c:\omi\mud2016

Dichiarazioni in Archivio: 1

Provincia	N. Codice e Ragione Sociale Operatore	Comunicazioni	Includi?
MILANO	1 1#U - OMICRON SISTEMI SRL	RIF, IMB, RAEE	<input checked="" type="checkbox"/>

Seleziona Tutte Deseleziona Tutte

Si deve selezionare l'operatore se diverso da 1, la provincia relativa alla o alle dichiarazioni e la cartella MUD e confermare con la spunta rossa.

Preparazione M.U.D. per Invio Telematico [Parametri]

Anno Dichiarazione: 2016

Codice Operatore Presentante: 1 OMICRON SISTEMI Srl

Codice Istat Provincia: 015 MILANO

Data Compilazione: 27-02-2017 Lunedì

Cartella MUD: c:\omi\mud2016

Dichiarazioni in Archivio: 1

Provincia	N. Codice e Ragione Sociale Operatore	Comunicazioni	Includi?
MILANO	1 1#U - OMICRON SISTEMI SRL	RIF, IMB, RAEE	<input checked="" type="checkbox"/>

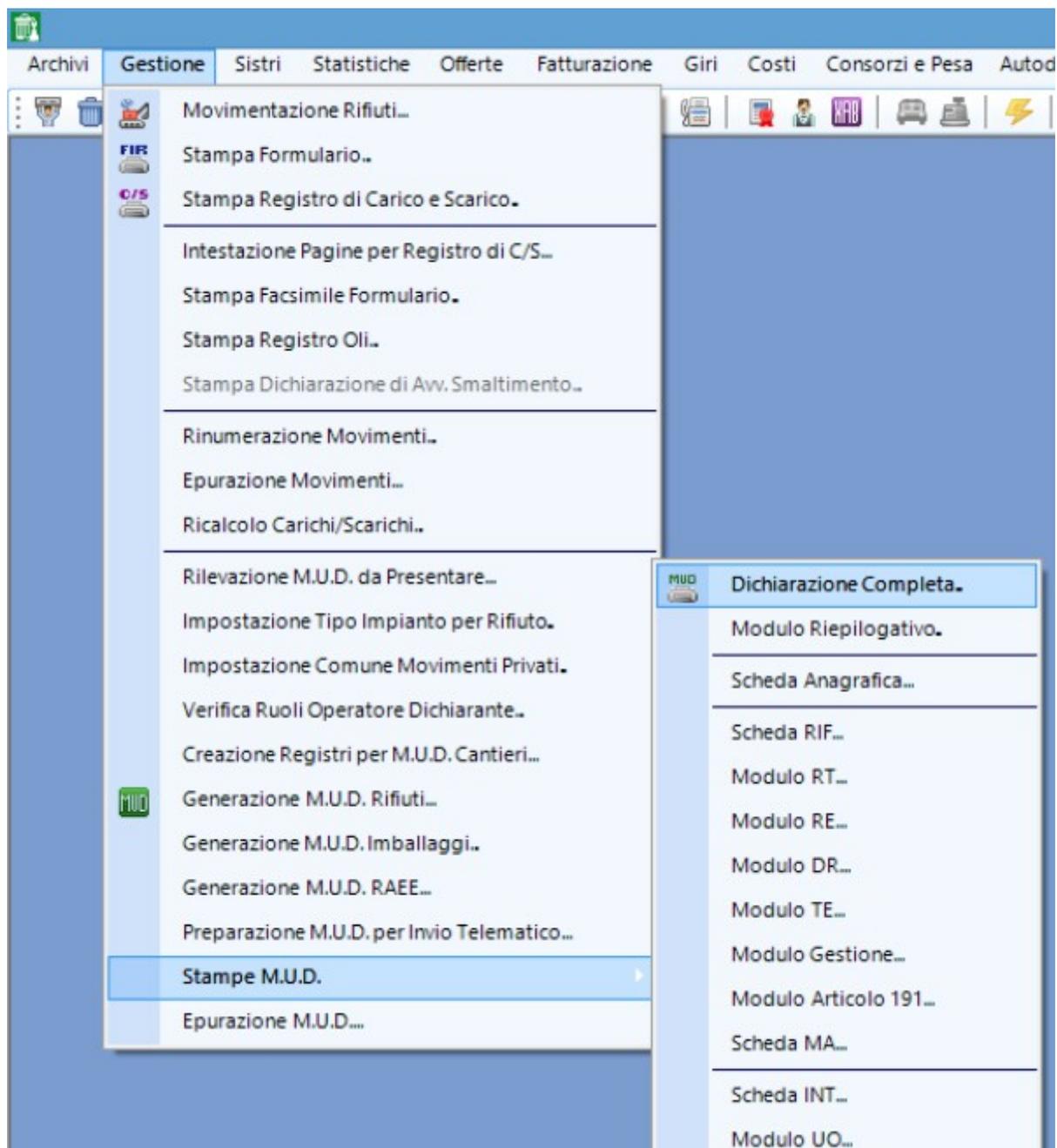
Seleziona Tutte Deseleziona Tutte

Informazione [RS-IC003]

 Dichiarazione realizzata con successo.

OK

Quindi si effettua la stampa di controllo prima della consegna.



Stampa MUD - Dichiarazione Completa [Parametri]

Parametri di Stampa

Anno Dichiarazione

Codice Operatore Presentante OMICRON SISTEMI Srl

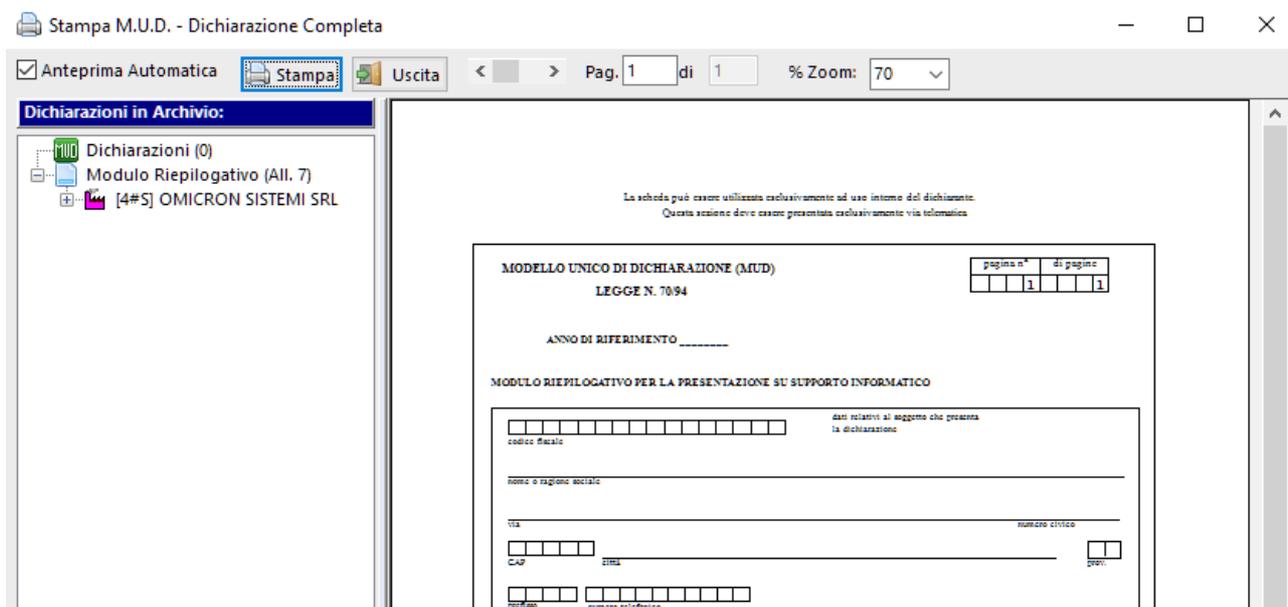
Tipo Sede

Codice Istat Provincia MILANO

Cartella MUD

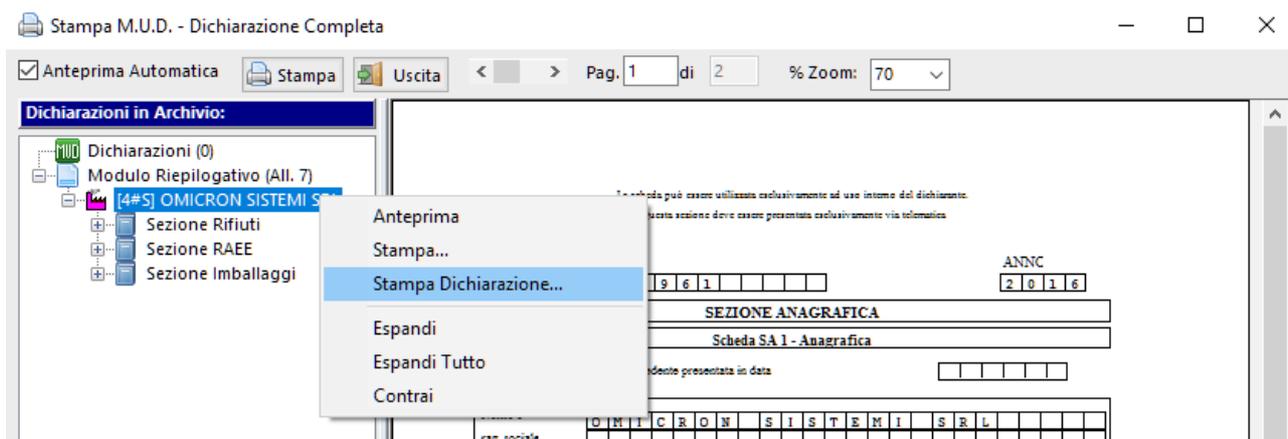
Stato Elaborazione

Numero Elementi Letti



Per stampare la dichiarazione completa seguire i seguenti passaggi:

- fare clic con il bottone sinistro sulla ragione sociale (nel ns. es. OMICRON SISTEMI SRL);
- fare clic con il bottone destro e scegliere dal menù a tendina "Stampa Dichiarazione".



La stampa può essere inviata a stampante o ad un programma di tipo "Pdf creator", ottenendo un file completo della dichiarazione.

Cliccare sulle varie schede per visualizzarle a video prima di procedere alla stampa.

A questo punto il file presente in c:\omi\mud2016 è quello da controllare PRIMA online sul sito www.mudtelematico.it; se il controllo ha esito positivo, si deve accedere allo stesso sito con le proprie credenziali, allegare il file e firmare digitalmente il pdf riepilogativo, scaricabile dal sito stesso, e seguire le istruzioni per il completamento della procedura d'invio.

Facciamo presente che la nostra assistenza tecnica è a Vostra disposizione esclusivamente a seguito dell'esecuzione dei passaggi sopra indicati e previo appuntamento da richiedere aprendo un ticket tramite il ns. sito www.omicronsistemi.it/ticket.