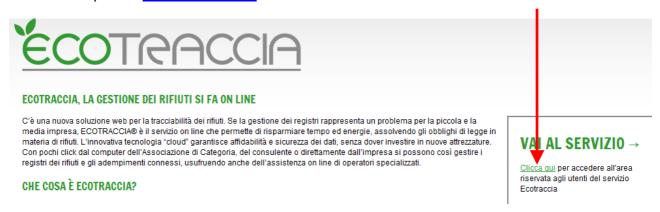
# **MANUALE ECOTRACCIA (ver 1.20140117)**

#### **ACCESSO AL SISTEMA**

L'accesso al portale www.ecotraccia.it consente di selezionare l'area di accesso al servizio



In questo modo si accede all'area riservata dove sono richieste le credenziali d'accesso (username e password)



## LE SEZIONI DEL PROGRAMMA

La schermata principale è composta dai seguenti menù orizzontali



- sezione Anagrafiche: inserimento delle anagrafiche Clienti, Trasportatori, Impianti ed eventualmente Laboratori
- sezione Contratti: nel caso si volesse attivare la sezione "commerciale" con possibilità di elaborare offerte, gestire contratti

- sezione Gestione Rifiuti: per la gestione di Formulari, Registri e MUD (e schede SISTRI)
- sezione Statistiche: per accedere a statistiche sulle sezioni appena elencate

#### **SEZIONE ANAGRAFICHE**



Inserimento "nuovo cliente" => si entra nella sezione Clienti dell'area Anagrafiche

Si accede alla lista dei clienti e si attiva il menù laterale (barra a sinistra della tabella) con tutte le opzioni possibili relative alla sezione.



in tutte le sezioni compare il comando "blocca" => se si mette il flag sul comando, il menù laterale è sempre visibile, se si toglie il flag il menù scompare e per farlo ricomparire ci si deve riposizionare con il cursore del mouse sull'area "grigia" a sinistra della tabella.

Selezionando il menù "Nuovo Cliente" si apre la tabella dove vanno inseriti tutti i dati relativi al cliente da definire



Si inseriscono tutti i dati relativi alla sede legale e si seleziona il tasto "salva" per salvare l'anagrafica.

A questo punto il sistema crea la prima sede operativa, coincidente con i dati della sede legale; nel caso in cui la sede operativa non corrisponda alla sede legale si modificano i dati oppure si seleziona il tasto "Nuovo"

|                 |                          | Scheda Cli<br>MURARO N<br>Sede Le | MIRKO       |             |  |
|-----------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|--|
| Ragione Sociale |                          |                                   | Cod. Fiscal | В.          | Partita Iva                            |
| MURARO MIRKO    |                          | )                                 | MRRMRK7     | 72L08E682R  |  |
| Indirizzo       | Località                 |                                   | Comune      |             | Prov. Cap                              |
| VIA YYYYYYY     |                          | )                                 | PADOVA      | Q           | PD 35100                               |
| Telefono        | Fax                      |                                   | E-Mail      |             | Cellulare                              |
| Riferimento     | Gest. Op.<br>IUPA Padova | otazioni                          | Intermedia  | rio 🖺       | Fornitore Cliente Privato Cod. Esterno |
|                 |                          | isualizza dati Cont<br>Lista s    |             |             | Arinulla Salva                         |
| Ricerca:        | Trov                     | a                                 |             | 44 4 1      | >                                      |
| Indirizzo       | Comune                   | Prov.                             | Tel. Fax    | Riferimento | Nuovo                                  |
| VIA YYYYYYY     | PADOVA                   | PD                                |             |             | Elimina                                |

selezionando nella riga dell'unità locale (es "via YYYYYY") si apre la tabella con i dati della sede



In basso al centro compare il link "Visualizza dati Mud": all'interno di questa sezione vanno aggiornati i dati Anagrafici per la compilazione del Mud

|            |                 |                  | Nesses  | t allest sound                      |                |        |
|------------|-----------------|------------------|---------|-------------------------------------|----------------|--------|
| Numero REA | ٦               | Ateco 2002       | Nascond | i dati Mud<br>Rappresentante legale | Totale addetti | $\neg$ |
| Ateco 2007 | )<br>] <b>Q</b> | Mesi di Attività |         |                                     |                |        |
|            |                 |                  |         |                                     |                |        |
| /          |                 |                  |         |                                     | Annulla        | Salva  |
|            |                 |                  |         |                                     |                |        |

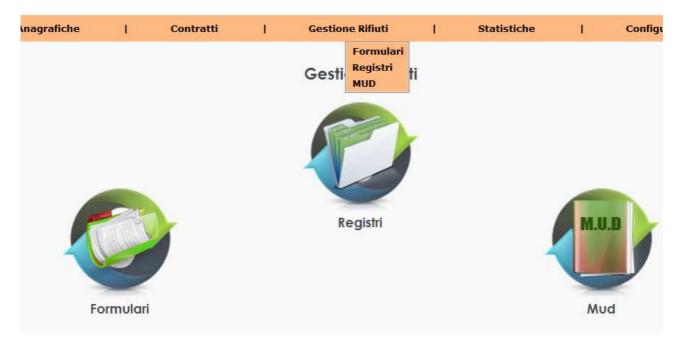
NOTA BENE: la valorizzazione di campi che visualizzano una lente di ingrandimento si effettua selezionando sempre la lente => significa che si deve richiamare una tabella già configurata

I dati da inserire sono il Numero REA, il Rappresentante Legale, il totale addetti, il codice ATECO 2007 e i mesi di attività. Il campo Ateco 2002 riporta i dati del codice con la definizione ATECO 2002 che possono essere ripresi in sede di importazione di Mud di anni precedenti. Per i nuovi utenti rimane solo la codifica 2007.

Qualora l'anagrafica cliente inserita corrisponda anche ad un trasportatore ovvero impianto, i tasti sul menù a sinistra permettono di creare le nuove anagrafiche riportando tutti i dati già inseriti relativi alla sede legale.

#### **SEZIONE GESTIONE RIFIUTI**

Questa sezione rappresenta il cuore del sistema. I menù attualmente disponibili sono



- Formulari
- Registri
- MUD

Per particolari categorie di utenti, che offrono servizi aggiuntivi rispetto alla gestione dei registri, è possibile abilitare anche la gestione delle Analisi.

Il sistema Ecotraccia nasce per permettere un risparmio nelle tempistiche di registrazione per ogni singola azienda gestita.

Le funzionalità che permettono di acquisire maggiore rapidità nelle registrazioni possono essere utilizzate in modo diverso e nel rispetto di ogni singola specifica organizzativa.

Per associazioni che intendono effettuare la prima configurazione automatica del sistema, è possibile importare il MUD dell'anno precedente, attraverso la funzione che si trova nella sezione MUD => Importa



selezionando il tasto "importa" il sistema richiede il file del mud dell'anno precedente da ricercare nella cartella di archiviazione presso l'hard disk dell'associazione



dopo aver selezionato il file, selezionare il tasto "carica".

Così facendo è possibile importare tutte le anagrafiche presenti nel Mud, e di importare tutte le schede (RIF, RT, DR, ecc.) presenti nella dichiarazione.

Questa funzionalità è molto utile e può essere utilizzata dall'utente dell'associazione senza bisogno di richiesta di assistenza tecnica.

Ritornando al menù "Gestione rifiuti" si riepiloga il flusso logico di registrazione:

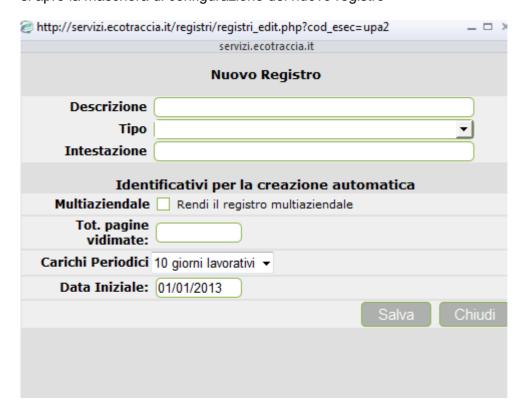
- 1) registrazione dei Formulari di Identificazione Rifiuto (FIR)
- 2) inserimento a registro dei carichi periodici
- 3) generazione del registro per periodo (da data a data)
- 4) associazione dei carichi per produrre i riferimenti ai carichi nelle registrazioni di scarico
- 5) gestione delle giacenze
- 6) stampa dei registri

## **SEZIONE "CREA NUOVO REGISTRO"**

Dal menù Registri si seleziona il tasto Nuovo Registro



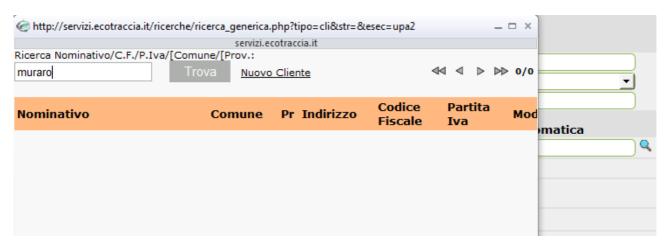
si apre la maschera di configurazione del nuovo registro



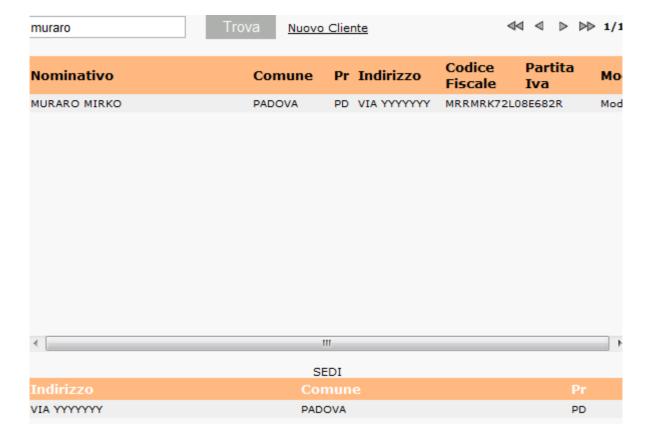
E' possibile personalizzare la descrizione a scelta (es. REGISTRO MURARO MIRKO), tipo "produttore"



selezionando l'opzione "Produttore" compare una nuova riga con a lato la lente d'ingrandimento che va a selezionare direttamente dalla sezione Anagrafica Clienti (è fondamentale che ci sia una anagrafica per poter configurare il registro)



selezionando la lente, si apre la tabella di ricerca Anagrafica....basta inserire la ragione sociale e selezionare il tasto "Trova"



si seleziona la sede (per una anagrafica è possibile avere più sedi operative) ed in questo modo si associa il registro all'anagrafica.

Se l'associazione stampa i registri in modalità "multiaziendale" si mette il flag sull'opzione specifica, altrimenti si lascia l'opzione da selezionare se la modalità di gestione prevede la stampa di registri singoli per ciascuna posizione gestita



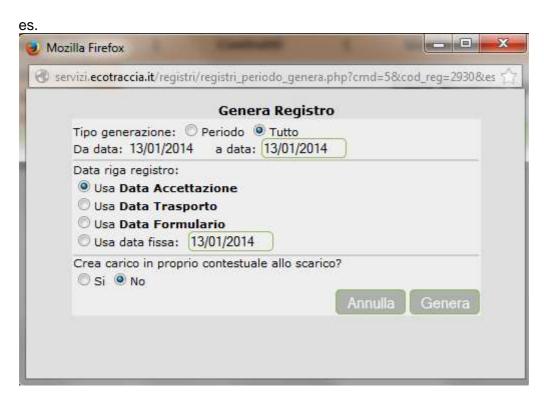
in questa sezione si deve impartire la programmazione per la generazione dei carichi periodici, a seconda che le registrazioni siano effettuate entro i 10 gg lavorativi oppure entro il mese (una terza opzione consente di inserire i carichi a metà e fine mese).

Finita la configurazione si seleziona il tasto "salva" per rendere effettiva la gestione del registro.

La sezione "Registri" si presenta con la lista dei registri disponibili; utilizzare la sezione di ricerca e selezionare il nome del registro o parte dello stesso precedendo il nome con il simbolo % (la % serve per effettuare la ricerca all'interno di una stringa di testo).
I menu disponibili sono

| Descrizione           | Тіро       |        |      |          |   |
|-----------------------|------------|--------|------|----------|---|
| REGISTRO MURARO MIRKO | Produttore | Genera | Vedi | Giacenze | × |

## **Genera** => serve per lanciare la generazione del registro



Per generare il registro per un intervallo di tempo, si seleziona l'opzione "periodo" e si specificano le date di riferimento.

ATTENZIONE: la funzione "crea carico in proprio contestuale allo scarico" serve solo nel caso in cui tutte le tipologie di rifiuto prodotte dall'azienda vengano smaltite con cadenza mensile se le registrazioni vengono effettuate 1 volta al mese, ovvero con cadenza quindicinale se le registrazioni vengono effettuate 2 volte al mese. Selezionando l'opzione, è sufficiente registrare solamente i formulari di scarico poiché i movimenti di carico vengono generati automaticamente in fase di generazione del registro.

Questa opzione non deve essere utilizzata nei seguenti casi:

- 1) esistono rifiuti che non vengono scaricati frequentemente
- 2) si utilizza la funzione "carichi periodici"

**Vedi** = permette di entrare nella sezione di gestione dei registri

Il menù laterale della sezione di visualizzazione del registro è il seguente



Stampa: è la sezione di stampa del registro

Vidima pagine: nel caso in cui ci sia la necessità di stampare il registro singolo (non multiaziendale) basta seguire le istruzioni



Per stampare il Frontespizio è sufficiente mettere il flag nel campo Frontespizio.

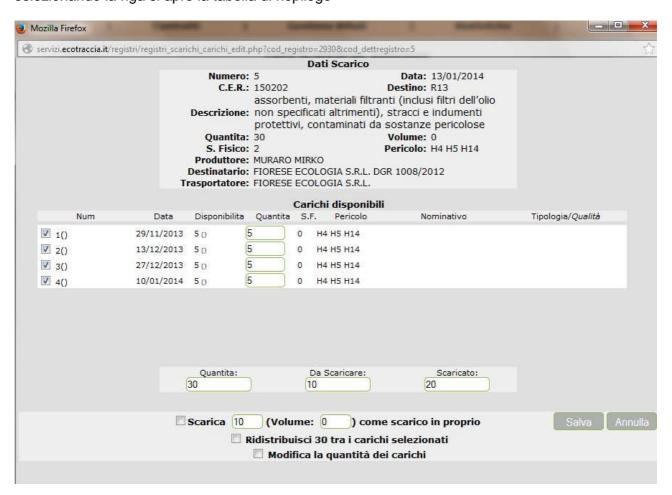
Associa carichi: prima di stampare il registro, una volta effettuate tutte le operazioni di carico e scarico e solamente dopo aver generato il registro, è necessario associare i carichi agli scarichi registrati con formulario

Si seleziona la riga che compare nella sezione "Associa carichi"

### Lista Scarichi da associare REGISTRO MURARO MIRKO

Scarico nº5 del 13/01/2014 - CER: 150202 - Formulario: 99999999999 del 13/01/2014 - Quantita: 30 - Restante da scaricare: 30

La descrizione nella riga riepiloga i dati principali del formulario per l'associazione dei carichi, selezionando la riga si apre la tabella di riepilogo



In alto vengono riepilogati i dati dello scarico (FIR), mentre nel corpo centrale si riportano i carichi disponibili per essere associati.

Il sistema assegna automaticamente il flag nelle righe di registrazione fino ad arrivare al totale del peso espresso nello scarico; nel caso specifico, si scaricano 30 kg di rifiuto, mentre sono presenti carichi per 20 kg. Il sistema evidenzia che devono essere scaricati ulteriori 10 kg e offre 3 opzioni:

- 1) crea carico in proprio per 10 kg
- 2) ridistribuisci i 30 kg di scarico tra i carichi selezionati: in questo caso non si aggiungono righe di carico ma vengono corrette in automatiche le righe presenti in tabella
- modifica la quantità dei carichi permettendo di modificare le singole righe di carico; con questa opzione, terminate le correzioni, il sistema provvede ad aggiornare il registro con i carichi effettivamente modificati in fase di associazione dei carichi

L'ultima opzione risulta essere molto comoda nel caso in cui ci sia la necessità di dover intervenire sui carichi (es. il produttore ha fornito quantitativi errati e vanno modificati nel registro) producendo modifiche direttamente nel registro.

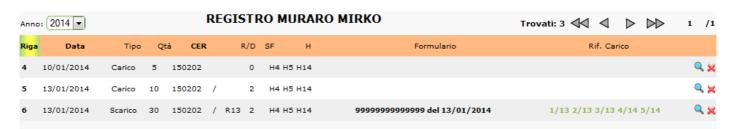
Terminate le operazioni di associazione dei carichi la riga sparisce ed è possibile procedere con la stampa del registro.

es. riga di registro dopo associazione dei carichi

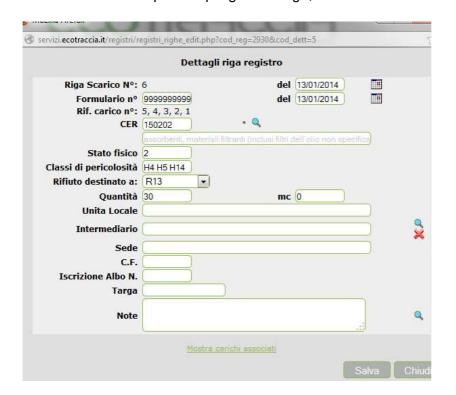


Registro stampato: è la sezione del registro confermato e stampato sulle pagine vidimate

**Registro sintetico**: in questa sezione è possibile visualizzare le registrazioni del registro "non stampato" in forma sintetica, per permettere modifiche in modo più agevole



Clickando la lente si apre il riepilogo della riga, si effettuano le modifiche e si salva:



Nuovo carico: serve per l'inserimento manuale dei carichi

Nuovo scarico: serve per l'inserimento manuale dello scarico

Giacenze: si rimanda al paragrafo "Gestione giacenze"

# Carichi periodici:

|  | I dati | i di alcuni | carichi d   | con i segu | enzione!<br>uenti cer<br>richi perio | diffe |          | da  | quel     | li definiti  |     |          |           |          |
|--|--------|-------------|-------------|------------|--------------------------------------|-------|----------|-----|----------|--------------|-----|----------|-----------|----------|
|  |        | Rifiuto     |             | Inizio     |                                      | Fine  |          |     |          |              |     |          |           |          |
|  |        | 150202      | <u>Vedi</u> | Tillelo    |                                      |       |          | (   | Modifica |              |     |          |           |          |
|  |        |             |             |            |                                      |       |          |     |          |              |     |          |           |          |
|  |        |             |             | Caric      | hi Regist                            | ro    |          |     |          |              |     |          |           |          |
|  | Rifiut | ю.          |             |            | S.F                                  | R/S   | Pericolo |     | Data     | Qta          |     |          |           |          |
|  |        |             | Non         | ci sono    | carichi i                            | n sos | peso     |     |          |              |     |          |           |          |
|  |        |             |             |            |                                      |       |          |     |          |              |     |          |           |          |
|  |        |             |             | Rifiuti ı  | per il reg                           | istro |          |     |          |              |     |          |           |          |
| Rifiuto  |        |             |             |            | jia/ <i>Qualità</i>                  |       | S.I      | F   | R/S      | Pericolo     | Dat | a Carico | Qta Reg   | 9        |
| 150202 assorbenti, materiali filtra<br>specificati altrimenti), stracci e inc<br>sostanze pericolose |        |             |             | <b>Q</b> / |                                      |       |          | •   |          | ▼ (H4 H5 H14 | 10/ | 01/2014  | 5         | <b>×</b> |
|  |        |             |             |            |                                      |       |          |     |          |              |     | Salva    | a Quantit | ativi    |
|  |        |             | Q Q         |            |                                      |       |          | ▼ [ |          | -            |     |          |           | +        |

Questa sezione è fondamentale per la gestione veloce dei carichi.

La schermata permette di configurare i rifiuti gestiti nel registro, impostando lo stato fisico, le classi di pericolo e i quantitativi presunti di carico.

Il sistema provvede a proporre, con la periodicità decisa in fase di configurazione del registro, i carichi ogni 10 gg. lavorativi, ovvero 1 mese, ecc.

E' possibile inserire informazioni relative alla tipologia dei rifiuti (es. 150110\* in plastica o ferro) per differenziare gli inserimenti nel registro: questa opzione è utile nel caso in cui si inserisca lo stesso codice distinto però per le caratteristiche del materiale. Si specifica però che una volta configurate 2 righe per uno stesso rifiuto, il sistema provvederà a proporre 2 carichi, di conseguenza bisogna poi fare attenzione nel momento di inserimento dei movimenti a registro (verificare di non duplicare i movimenti nel registro).

Modificando nella riga del rifiuto la data di carico (es. mettendo 01/11/2013) il sistema provvede a ricalcolare i carichi a partire dal 01/11/2013.....esemplificando

|               | Carichi Registro      |               |
|---------------|-----------------------|---------------|
| Rifiuto       | S.F R/S Perico        | lo Data Qta   |
|               | REGISTRO MURARO MIRKO |               |
| <b>150203</b> | 2                     | 15/11/2013 20 |
| <b>150203</b> | 2                     | 29/11/2013 20 |
| <b>150203</b> | 2                     | 13/12/2013 20 |
| <b>150203</b> | 2                     | 27/12/2013 20 |
| <b>150203</b> | 2                     | 10/01/2014 20 |
|               |                       |               |
|               |                       | Inserisci     |

Per inserire i movimenti a registro, si selezionano le righe di interesse. Nell'esempio descritto, saranno inseriti nel registro i movimenti del 29/11/2013 e del 27/12/2013.

La configurazione dei carichi periodici è fondamentale per una corretta gestione dei registri; questa sezione necessita di continua manutenzione al mutare dello scenario dei rifiuti smaltiti dal produttore.

Se ad esempio cambiano le classi di pericolo nel formulari di scarico, il sistema attiva un allarme con scritta in colore rosso: Attenzione!

Nel caso specifico, relativamente al codice CER 150202, clickando sul tasto "Vedi" è possibile leggere le incongruenze tra i carichi configurati e i movimenti presenti a registro:

|      |            |        |      | Cer 150202<br>RO MURARO MIRKO |
|------|------------|--------|------|-------------------------------|
| Riga | Data       | Cer    | S.F. | Pericolo                      |
| 1    | 29/11/2013 | 150202 | 0    | H4 H5 H14                     |
| 2    | 13/12/2013 | 150202 | 0    | H4 H5 H14                     |
| 3    | 27/12/2013 | 150202 | 0    | H4 H5 H14                     |
| 4    | 10/01/2014 | 150202 | 0    | H4 H5 H14                     |

In questo caso manca l'indicazione dello stato fisico.

**Crea accesso**: permette di creare una userid e password che consente di aprire un accesso in sola lettura per il cliente specifico; una volta create le credenziali, non è più possibile rigenerare la password e occorre contattare l'assistenza.

Formulari: permette di visualizzare solo i formulari relativi all'azienda il cui registro è sotto manutenzione

**Genera registro**: è il tasto veloce che apre la schermata di generazione registro

#### **SEZIONE GIACENZE**

La sezione giacenze è il cruscotto di controllo che permette di creare un quadro istantaneo rispetto alla manutenzione del registro dell'azienda che si sta monitorando.

Accedendo alla sezione giacenze, si visualizza in prima battuta lo stato aggiornato di:

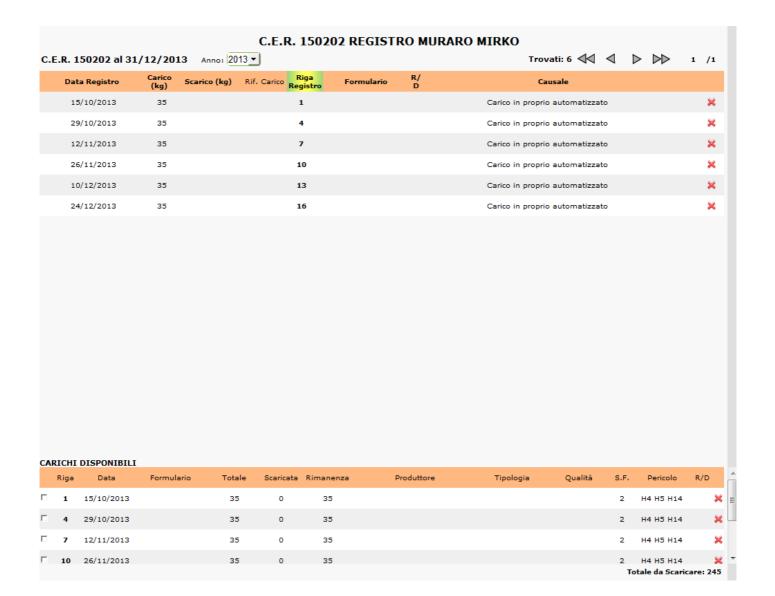
- carico complessivo fino alla data odierna (per l'anno di riferimento)
- scarico complessivo fino alla data odierna (per l'anno di riferimento)



E' possibile entrare nella singola giacenza di ciascun codice rifiuto, posizionando il cursore sul numero della giacenza (es. 150202\* - **245**)



All'interno della singola giacenza è possibile selezionare l'anno di riferimento; selezionando "2013" è possibile vedere i movimenti presenti nel registro dell'anno 2013



## Questa schermata si legge nel modo seguente:

- la parte in alto indica i movimenti di carico e scarico presenti nel registro e relativi al singolo codice oggetto dell'osservazione (in questo caso il 150202\*); la prima riga indica che in data 15/10/2013 è stato caricato nel registro un quantitativo pari a kg 35 il cui riferimento nel registro di carico e scarico è alla **riga 1** con causale "carico in proprio automatizzato" (è stato inserito tramite la funzione dei carichi periodici);
- la parte in basso indica i carichi disponibili: il totale dei carichi disponibili deve sempre essere pari alla giacenza indicata nella schermata riepilogativa (indicata con la freccia gialla alla pagina precedente)

In questo modo si ha sempre un riepilogo in tempo reale della situazione del singolo rifiuto dell'azienda oggetto di analisi.

Il menù laterale nella sezione "giacenze" parte riepilogativa è il seguente:



Il tasto "giacenze iniziali" serve per inserire la giacenza all'apertura del registro; dopo il primo inserimento non è più richiesto l'aggiornamento delle giacenze che avviene in modo automatico attraverso la gestione dei carichi e degli scarichi. Quando si aggiunge un codice nuovo nella gestione del registro, è necessario inserire il quantitativo di giacenza iniziale.



I campi obbligatori sono il CER, lo stato fisico, la data di inserimento (coincide con il giorno di apertura del registro) e la quantità.

I tasti "stampa" e "stampa data" permettono di generare un pdf con le giacenze rispettivamente alla data odierna ovvero alla data desiderata.

Lo stesso dicasi intuitivamente per i tasti "esporta" ed "esporta data".

I tasti successivi riportano alla sezione "registro non stampato" e "registro sintetico".

Il tasto "stampa bilancino" permette di stampare un riepilogo rapido di tutti i codici nella sezione giacenze.

#### GIACENZE dal 01/01/2014 al 17/01/2014

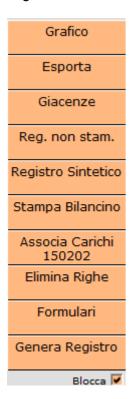
| inati da sostanze pericolose<br>enza<br>5,000 |
|---|
| enza  |
|   |
| 5,000   |
|   |
| 5,000   |
|   |
| enza  |
| 6,000   |
| 5,000   |
|   |
| enza  |
| 5,000   |
|   |
|   |

Entrando nella giacenza del codice 150202\* è possibile stampare il bilancino selezionando l'anno di riferimento (in questo caso il 2013)... la stampa genererà solamente la situazione relativa al codice in esame

### GIACENZE dal 01/01/2013 al 31/12/2013

| GISTRO M    | IURARO MIRK                           | 0       |     |                                       |                  |         |                              |           |
|-------------|---------------------------------------|---------|-----|---------------------------------------|------------------|---------|------------------------------|-----------|
|             |                                       |         |     |                                       |                  |         |                              |           |
| Giac. Iniz. | Data                                  | Movime  | nto | Formulario                            | Carico           | Scarico | Giacenza                     |           |
|             |                                       |         |     |                                       |                  |         |                              |           |
|             | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |         |     | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |                  | •       | contaminati da sostanze p    | pericolos |
| Giac. Iniz. | Data                                  | Movime  |     | Formulario                            | Carico           | Scarico | Giacenza                     |           |
|             | 15/10/2013                            | 1       | С   |                                       | 35,000           |         | 35,000                       |           |
|             |                                       |         |     |                                       |                  |         | 00,000                       |           |
|             | 29/10/2013                            | 4       | С   |                                       | 35,000           |         | 70,000                       |           |
|             | 29/10/2013<br>12/11/2013              | 4<br>7  | C   |                                       | 35,000<br>35,000 |         | •                            |           |
|             |                                       |         |     |                                       | ,                |         | 70,000                       |           |
|             | 12/11/2013                            | 7       | С   |                                       | 35,000           |         | 70,000<br>105,000            |           |
|             | 12/11/2013<br>26/11/2013              | 7<br>10 | C   |                                       | 35,000<br>35,000 |         | 70,000<br>105,000<br>140,000 |           |

Analogamente, nella sezione giacenze relative ad un codice specifico, il menù laterale è il seguente:



I menù laterali consentono di spostarsi rapidamente in altre sezioni del programma considerate di maggior interesse in riferimento alla schermata di partenza.

In questa sezione si può notare il collegamento con il tasto "Associa Carichi 150202" che permette di aggiornare in automatico l'associazione dei carichi legati al codice specifico.