

ILCONSIGLIO FEDERALE

- VISTO** che, ai sensi dell'art.15 del DM 123/2010, è istituito il Consiglio Federale, presieduto dal Presidente dell'ISPRA e composto dal Direttore Generale dell'ISPRA e dai Legali Rappresentanti delle ARPA/APPA con il fine di promuovere lo sviluppo coordinato del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente, nonché per garantire convergenza nelle strategie operative e omogeneità nelle modalità di esercizio dei compiti istituzionali delle Agenzie e di ISPRA stesso;
- CONSIDERATO** che, ai fini di cui sopra, formula e attua programmi pluriennali delle proprie attività, articolati in piani annuali, adotta atti di indirizzo e raccomandazioni, sollecita e propone soluzioni alle criticità per un migliore funzionamento del Sistema;
- CONSIDERATO** che, ai sensi del proprio Regolamento di funzionamento, il Consiglio Federale approva i prodotti del Sistema mediante delibere e raccomandazioni;
- CONSIDERATO** che, all'interno del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente, è emersa la necessità di adottare regole condivise per conseguire obiettivi di razionalizzazione, armonizzazione ed efficacia delle attività di diffusione delle informazioni ambientali;
- VISTA** l'approvazione del Piano triennale delle attività interagenziali 2014-2016 nella seduta del Consiglio Federale del 30 giugno 2014, di cui fa parte l'Area 7 "Attività integrate di tipo tecnico" coordinata da ISPRA e dal GIPM, comprendente l'attività "Software AnalisiMUD", affidata al Gruppo di Lavoro n. 44bis, coordinato da ARPA Lombardia;
- VISTO** i documenti prodotti dal Gdl 44bis, allegati alla presente delibera di cui fanno parte integrante;
- RITENUTO** di adottare i documenti come proposti dal predetto Gruppo di lavoro e approvati dal Comitato Tecnico Permanente;
- VISTO** l'articolo 7 del proprio Regolamento di funzionamento;



adotta la seguente

DELIBERA

Di approvare il prodotto “Software AnalisiMUD” con il relativo manuale di utilizzo, che sono parte integrante della presente delibera.

La presente delibera con i relativi allegati:

- a) è pubblicata sul sito internet di ISPRA e di ciascuna Agenzia;
- b) è trasmessa al Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare a cura di ISPRA, e alle Regioni e Province di riferimento a cura delle ARPA/APPA, ai sensi dell’art. 10 del proprio regolamento di funzionamento.

Roma, 15/03/2016

Il Presidente
Prof. Bernardo De Bernardinis

AnalisiMUD2014 6.03

Manuale d'utilizzo

INTRODUZIONE

AnalisiMUD è un applicativo Access 2003 per la visualizzazione dei dati MUD, attraverso maschere che rispecchiano la struttura propria del MUD e del relativo tracciato record con cui Infocamere fornisce tutte le comunicazioni dopo aver effettuato l'informatizzazione.

La versione AnalisiMUD2014 è stata adeguata per la visualizzazione, bonifica ed elaborazione dei MUD2015 (dati 2014) secondo quanto previsto dal DPCM 17 dicembre 2014 e dal tracciato record Versione “IC60.00/14” predisposto da Ecocerved per la consegna delle dichiarazioni MUD alle Pubbliche amministrazioni.

AnalisiMUD è un file di Access che contiene solamente le maschere e altri oggetti per consultare e visualizzare il MUD (attualmente la sezione interrogazioni deve essere implementata): per poter funzionare deve essere quindi “collegato” ad un file contenente i dati. Quelli forniti da ARPA sono convenzionalmente, ma non obbligatoriamente, denominati “**IntermedioAAAA_PPNB.mdb**” “**IntermedioAAAA_PPF.mdb**”, dove **AAAA** è l'anno di riferimento dei dati e **PP** è la sigla della Provincia; “NB” finale sta per “Non Bonificato” (il file originale fornito da Ecocerved) mentre “F” sta per Finale e indica che il file è stato bonificato secondo le procedure concordate con Ispra, secondo le modalità descritte al capitolo 12 - “Procedure di bonifica”.

AnalisiMUD viene fornito a chiunque ne faccia richiesta, con la preghiera di segnalare eventuali errori o malfunzionamenti e di trasmettere eventuali aggiunte e implementazioni sviluppate da terzi (con descrizione delle modifiche e delle funzionalità implementate) alla seguente mail: osservatoriorifiuti@arpalombardia.it

Periodicamente verranno rilasciate nuove versioni: nella tabella nella pagina seguente “Aggiornamento versioni corrente” verranno evidenziate le modifiche introdotte sia nell'applicativo sia nel manuale.

NOTE IMPORTANTI

LA SEZIONE REGIONALE DEL CATASTO RIFIUTI FORNISCE GENERALMENTE DUE FILE DI DATI PER OGNI ANNO (E PER OGNI PROVINCIA), DENOMINATI “IntermedioAAAA_PP.mdb” E “IntermedioAAAA_PPF.mdb”
IL PRIMO E' QUELLO ORIGINARIO FORNITO DALLA CAMERA DI COMMERCIO E QUINDI CONTIENE LE DICHIARAZIONI COSÌ COME TRASMESSE DAI SOGGETTI OBBLIGATI (A MENO DI ERRORI INTRODOTTI DALLA CCIAA IN FASE DI RIVERSAMENTO DEI DATI)
IL SECONDO, CONTRADDISTINTO DALLA “F”, CONTIENE I DATI MODIFICATI A SEGUITO DELLE OPERAZIONI DI BONIFICA

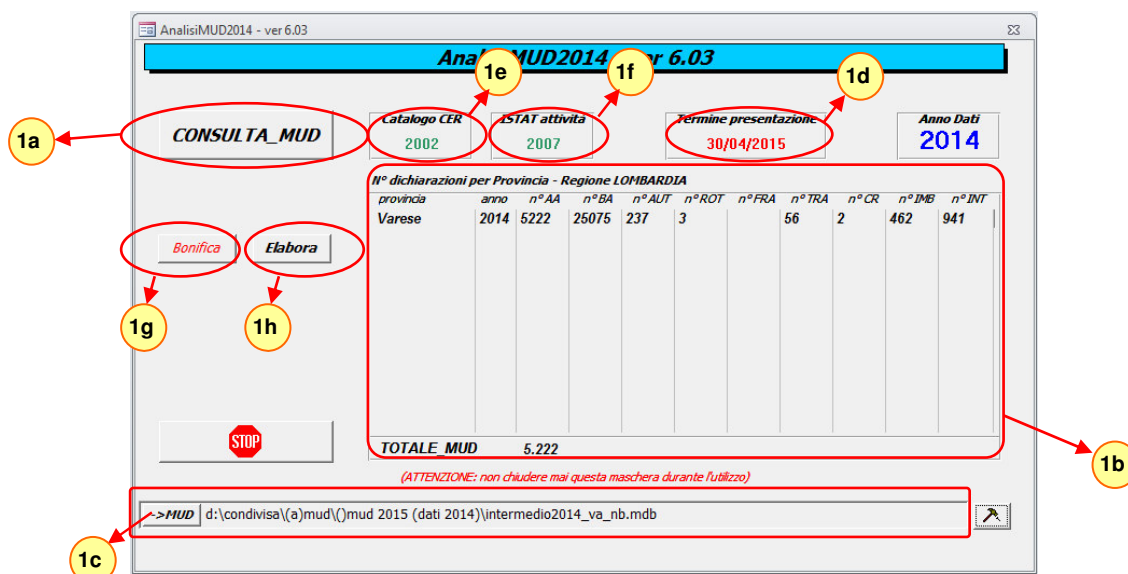
DURANTE LE BONIFICHE, DATO CHE IN ALCUNI CASI VENGONO PROPRIO FISICAMENTE CANCELLATI RECORD O INTERE DICHIARAZIONI (CASO DELLE DOPPIE DICHIARAZIONI), SI CONSIGLIA DI CREARE DELLE VERSIONI DI BACK-UP DEI FILE DEI DATI

AGGIORNAMENTI VERSIONE CORRENTE MANUALE

NOTA BENE: le modifiche indicate di seguito sono relative solo agli aggiornamenti effettuati sul Manuale. *In VERDE il testo modificato rispetto alla precedente versione del manuale.* E' possibile visualizzare l'elenco delle modifiche effettuate sull'applicativo clic-  cando sull'apposito tasto in basso a destra nel Pannello iniziale di Analisi MUD

Ver	Data	Cap.	Modifiche	Rilevanza
2013_4.11	20/06/2014	12	Aggiunti paragrafi bonifiche dati da 12.1 a 12.9	alta
2013_4.12	20/06/2014	8	Aggiunto capitolo relativo alla sezione RAEE	alta
		11	Aggiunto capitolo relativo alle Elaborazioni	alta
2013_4.13	29/09/2014	4	Aggiornata descrizione tasto cancellazione scheda Rif (4f)	bassa
		11	Aggiornata sezione elaborazioni: aggiunto paragrafo 11.1 sulle query gestione e paragrafo 11.2 sulle query standard Ispra	alta
		12	Aggiornata sezione bonifiche: aggiunto paragrafo 12.10 sulle bonifiche VFU e RAEE	alta
2013_5.00	02/02/2015	1	Aggiornata figura (aggiunta colonna n° IMB)	bassa
		4, 4b	Aggiornata figura (reinserito stato fisico, unificate schede gestione D e R, eliminato campo giacenza)	media
		4.2	Aggiornata tabella sigle ricerca corrispondenze	media
		4.4	Modificato modulo gestione ed eliminato R0	media
		9	Inserita nuova sezione relativa ai gestori rifiuti da imballaggio	alta
2013_5.06	18/02/2015	5	Aggiornata/inserita figura (tasti maschera foglio dati)	bassa
		6	Aggiornata figura (tasti maschera foglio dati)	bassa
		7	Aggiornata figura (tasti maschera foglio dati)	bassa
		9	Aggiornata figura (tasti maschera foglio dati e report)	bassa
2014_6.03	21/12/2015	1	Aggiornata figura	bassa
		2	Aggiornata figura (giacenza a rec e a smalt)	bassa
		4	Aggiornata figura (giacenza a rec e a smalt)	bassa

1 Collegamento dei dati



L'applicazione si apre mostrando la maschera visibile sopra (denominata "Pannello"), tramite la quale è possibile procedere alla visualizzazione delle dichiarazioni, premendo Consulta_MUD (1a), o accedere ai pannelli Elaborazioni e Stampe, o a collegare un nuovo file di dati (gli "Intermedio....mdb")

I file ricevuti (AnalisiMUD.mdb, IntermedioAAAA_PP.mdb e MUD_VFU2007_LOMBARDIA.mdb) vanno salvati in una cartella del proprio computer (non è indispensabile che siano nella stessa)

- 1a è possibile procedere alla consultazione premendo su Consulta (1a)
- 1b all'apertura del programma o dopo aver ricollegato un file di dati, nel Pannello vengono riportati l'elenco delle Province presenti nel file collegato con il relativo anno di riferimento dei dati e il numero di dichiarazioni parziale ed totale (1b). La colonna **nAA** indica il numero di dichiarazioni, mentre tutte le altre colonne indicano il numero di schede (record) dei vari tipi indicati. **nBA**: numero schede RIF SP; **nAUT**: numero schede VFU AUT; **nROT**: numero schede VFU ROT; **nFRA**: numero schede VFU FRA; **nTRA**: numero schede RAEE Trattamento; **nCR**: numero schede RAEE Centro di raccolta; **nIMB**: numero schede gestori rifiuti da imballaggio; **nINT**: numero schede intermediazione;
- 1c aprendo per la prima volta AnalisiMUD comparirà una segnalazione che avverte che l'applicazione non è in grado di trovare i dati e che bisogna procedere a ricollegare le tabelle: cliccando sul tasto >MUD (1c), si apre la solita finestra di Windows di apri o salva file. Cercare il file dei dati da collegare ("IntermedioAAAA_PP.mdb"), selezionarlo e quindi premere su Apri. Dopo alcuni secondi comparirà un messaggio di procedura terminata
- 1d allo stesso modo viene visualizzato il termine di presentazione del MUD per quell'anno (1d) (nella maschera principale verranno evidenziate in rosso le dichiarazioni presentate dopo la scadenza); l'anno di riferimento del CER utilizzato (1d) (la versione attuale di AnalisiMUD è in grado di connettersi solo ai dati dal 2012 in avanti; per quelli fino al 2011 è necessario utilizzare la precedente versione di AnalisiMUD 3.54)
- 1e indicatore del catalogo CER vigente per quell'anno (AnalisiMUD si imposta automaticamente su quello corretto rispetto all'anno dati trovato nel file)
- 1f indicatore del catalogo dei codici Istat delle attività produttive vigente per quell'anno (AnalisiMUD si imposta automaticamente su quello corretto rispetto all'anno dati trovato nel file)
- 1g per accedere alla maschera BONIFICHE
- 1h per accedere alla maschera ELABORAZIONI

2 Scheda ANAGRAFICA (maschera principale)

La maschera principale riporta tutte le informazioni contenute nel MUD presentato da ogni soggetto. E' sostanzialmente divisa in una parte superiore (2a), (2b), dove sono riportate le informazioni relative alla scheda anagrafica, e una parte inferiore (2c), dove sono riportate tutte le informazioni riportate nelle altre schede del MUD, organizzate in una struttura "a schede"

- 2a denominazione ditta e dati generali e di ubicazione dell'unità unità locale (scheda anagrafica); facendo doppio clic sui campi bordati in rosso (Ragione Sociale, Codice fiscale, CIU¹) è possibile andare al MUD di una specifica ditta; facendo doppio clic sul campo CodIstat viene visualizzata una finestra che riporta la descrizione completa del codice Istat dell'attività prevalente della ditta
- 2b dati relativi alla sede legale della ditta, se diversi da quelli dell'unità locale (scheda anagrafica)
- 2c schede del MUD (vedere oltre per i dettagli)
- 2d piccolo pannello di controllo che riporta alcune informazioni "amministrative" della dichiarazione: la data di compilazione (diventa rossa se presentato oltre la scadenza riportata nel Pannello iniziale; ATTENZIONE: non è significativa ai fini di eventuali sanzioni, ma è visualizzata per necessità operative legate alle procedure di bonifica); la data di presentazione (diventa rossa se presentato oltre la scadenza riportata nel Pannello iniziale); se la dichiarazione sostituisce una precedente (compare data dichiarazione sostituita); il tipo di supporto con cui è stato presentato il MUD (cartacea, con software di Infocamere o con altri software)
- 2e per verificare se esiste dichiarazione dello stesso soggetto in banca dati MUD di altri anni; premendo sul tasto , come per la ricerca dell'incrocio RT-DR, si apre la maschera per agganciarsi al file dati dell'anno di interesse; premendo sul tasto  viene ricerca la/le dichiarazione/i riportante lo stesso codice fiscale; premendo sul tasto  si aprono invece tutte le dichiarazioni contenute nella banca dati agganciata; **ATTUALMENTE DISABILITATO**
- log riquadri riportanti gli errori riscontrati e corretti rispettivamente nella Scheda Anagrafica e Riassuntiva; cliccando dentro si apre la "finestra zoom" di Access per consentire la completa lettura dei log riportati (cioè la registrazione delle modifiche effettuate)

¹ è il codice identificativo univoco che viene assegnato alla dichiarazione quando viene informatizzata nel sistema camerale e riparte da 0000001 ogni anno e per ogni provincia: le parti della dichiarazione sono rintracciabili nelle varie tabelle proprio grazie al CIU, in accoppiata con l'anno di riferimento e il codice Istat della Provincia di inserimento

2.1 RICERCA DI UNA DICHIARAZIONE

Per effettuare **ricerche** specifiche di una dichiarazione, basta fare doppio-click sulla casella della Ragione sociale, o del codice fiscale o del CIU e scegliere una voce dal menù a discesa, come nell'esempio sottostante

Si può scorrere l'elenco o digitare le iniziali della ragione sociale (o del codice fiscale o del CIU)

Oppure è possibile cliccare sul tasto a sinistra del campo "Ragione sociale" per far comparire una maschera dove è possibile utilizzare i filtri di Access (tasto destro su un campo e scelta del filtro desiderato) o, limitatamente ai campi No-
me_RagSociale, Comune e Via è possibile fare doppio click e inserire il nome o parte del nome da ricercare

Una volta individuata la riga corrispondente alla dichiarazione di interesse, è sufficiente cliccare una volta sull'intestazione della riga per visualizzare la dichiarazione nella maschera principale

3 Scheda RIASSUNTIVA

ELIMINATA

4 Scheda RIFIUTI SPECIALI (SP)

La Scheda RIFIUTI è stata aggiornata con i nuovi campi introdotti dal DPCM 12 dicembre 2014.

- 4a) nella parte superiore sono mostrati il codice CER (con indicazione della eventuale pericolosità mediante una P rossa a fianco), la relativa descrizione e il numero progressivo della scheda. Cliccando sul cerchietto blu con la **i** compare la descrizione completa del Cer visualizzato

Ai lati del codice CER ci sono i tasti freccia per scorrere le varie schede RIF della dichiarazione corrente (il numero totale di schede rifiuto è riportato nel contatore sulla destra); in alternativa è possibile fare doppio clic sul codice (che per convenzione adottata è bordato in rosso) e selezionare dal menù a discesa

- 4b) nella parte inferiore, sulla sinistra e in basso, sono sempre visibili i dati quantitativi dei rifiuti e, mediante la pulsantiera (4b), è possibile visualizzare i dati della scheda RIF SP corrente con i relativi pulsanti per visualizzare i moduli correlati (RT, DR, RE e TE), o in alternativa i moduli Gestione (diviso in operazioni di smaltimento+recupero-vedi sotto - o Art. 191 - ordinanza). Le operazioni di smaltimento e di recupero sono state unificate in un'unica scheda, per poterle collegare direttamente alla tipologia impianto, nuovo campo presente nell'ultimo MUD (per una stessa scheda Rif è quindi possibile avere più schede gestione). Soffermendosi con il mouse su una casella, comparirà la descrizione dell'operazione. I campi di registrazione delle modifiche (log) sono però separati.

- 4c) per stampare la dichiarazione corrente, con i dati delle schede RIF e dei moduli Gestione: selezionando anche la casella a fianco verranno stampati anche i relativi moduli DR e RT (vedere paragrafo 4.4 STAMPA DICHIARAZIONE)
- 4d) se indicata la presenza di moduli RT, DR, RE o TE, premendo sui pulsanti a fianco si aprono le maschere che riportano i relativi dati (di seguito viene mostrato solo l'aspetto e il funzionamento di quella dei moduli DR e RT)

- 4e per passare alla modalità di visualizzazione foglio dati (vedere paragrafo 4.3 VISUALIZZAZIONE FOGLIO), dove è possibile fare un copia e incolla in Excel di tutte le schede Rif o dei moduli
- 4f per eliminare scheda RIF corrente. Per ogni scheda che viene eliminata, viene aggiunto il log con l'annotazione del progressivo Rif e relativo codice Cer che sono stati cancellati

>>22/09/2014<<Eliminata scheda RIF con progressivo 0001 (Cer 130205);

Se la cancellazione viene effettuata nell'ambito delle bonifiche per verificare la ripetizione di Cer nelle sezioni SP e VFU o SP e RAEE (quindi se sono aperte le query "5 - dati duplicati SP-VFU" o "5 - dati duplicati SP-RAEE"), allora il log di cancellazione annota anche la "motivazione"

>>29/09/2014<<Eliminata scheda RIF con progressivo 0001 (Cer 080318) già presente nel MUD_RAEE;

- 4g per visualizzare le relative tabelle contenenti tutti i dati filtrate sul CIU corrente

4.1 MODULI RT-SP e DR-SP

Nella finestra dei Moduli RT o DR, cliccando sul tasto Σ (4h) si ottiene la somma dei quantitativi parziali di tutti i moduli (da confrontare con il totale riportato nella scheda RIF).

Cliccando sul tasto (4i) si apre una finestra (vedere paragrafo e figura successivi) che mostra, se presenti nel database collegato (cioè nella stessa provincia - o regione se il database collegato è regionale - dove è ubicata l'unità locale che si sta analizzando), i moduli corrispondenti e opposti (cioè gli RT in questo caso) relativi al codice CER in oggetto, provenienti dall'unità locale attualmente visualizzata nella maschera principale come visibile nell'esempio seguente "RICERCA/INCROCIO DICHIARAZIONE CORRISPONDENTE" (per non disorientarsi nella barra di intestazione delle maschere viene sempre riportato il soggetto dichiarante le informazioni riportate nella maschera stessa).

NOTA BENE: c'è la possibilità di trovare l'incrocio dei dati anche se l'unità locale di destinazione (o di provenienza) del rifiuto si trova al di fuori della provincia (o regione) di ubicazione della UL in esame. Sotto il tasto visto prima si trovano altri due tasti e una casella di testo.



Premendo sul tasto (collegamento dati esterni) è possibile collegare un altro file di dati (cioè l'intermedioAAAA_PP della provincia/regione di destinazione o provenienza del rifiuto, che ovviamente deve essere diversa da quella cui è attualmente collegato AnalisiMUD). Conclusa la procedura di collegamento nella casella di testo comparirà il nome del file cui ci si è collegati (con l'indicazione della provincia/regione), premendo il tasto si effettua la ricerca della corrispondenza sui dati esterni esattamente come descritto nell'esempio di prima.

4.2 RICERCA/INCROCIO DICHIARAZIONE CORRISPONDENTE

The screenshot shows the APRICA S.P.A. software interface. The main window displays company details for APRICA S.P.A. (BG, 0004401). The 'Moduli DR' window is open, showing a list of waste management modules. A specific module for RELIGHT SRL (MI, 12647380158) is highlighted. The interface includes various filters and search options, with annotations 4i, 4m, 4n, 4o, 4p, 4q, and 4r pointing to specific elements.

La dichiarazione visualizzata nella maschera Principale è quella di APRICA S.P.A. (unità locale di via Goltara 23 a Bergamo - BG); è stata aperta la maschera dei moduli DR del CER 200135 (4i), dove si dichiara che il rifiuto è stato destinato a 3 soggetti (ci sono 3 moduli DR come si nota dal contatore della maschera (4m)) ed è visualizzato quello relativo al destino RELIGHT SRL (unità locale di via Lainate a Rho - MI). Cliccando sul tasto  o  (a seconda che il destinatario sia nella stessa provincia/regione del mittente, cioè sia o meno nello stesso file collegato – si rimanda alla spiegazione nella pagina precedente) si apre la maschera di ricerca ("maschera Jolly") che in questo caso ha trovato subito la corrispondenza: infatti riporta che tra i moduli RT del CER 200135 della dichiarazione di RELIGHT SRL (si veda l'intestazione della maschera) sono presenti dei moduli intestati ad APRICA e specificatamente dell'unità locale in oggetto.

In questo caso infatti ha trovato che quanto dichiarato da APRICA in un unico modulo DR, è stato dichiarato da RELIGHT suddiviso in due quantitativi, ovviamente dello stesso codice CER, ma riferiti a due diverse categorie AEE (erroneamente indicate nel Mud come categorie RAEE).

Nella nuova versione di AnalisiMUD, data la presenza delle schede VFU e delle nuove schede RAEE, la maschera di ricerca incrocio è stata modificata in modo che ricerchi le corrispondenze in tutte le tipologie di schede presenti nella dichiarazione del destinatario (speciali, VFU e RAEE).

Le ultime due colonne dell'elenco, a seconda della sezione dove è stato individuata la corrispondenza, vengono riportate le seguenti sigle (4q):

	da	scheda	(note)
Scheda rifiuti speciali	SP		Non è mai valorizzata la colonna scheda
Scheda veicoli fuori uso	VF	AUT ROT FRA	AUT (autodemolitori) ROT (rottamatori) e FRA (frantumatori) a seconda della relativa sezione
Scheda RAEE	RA	TRA 01 o 02 ecc (a seconda della categoria AEE) CR 01 o 02 ecc (a seconda della categoria AEE)	TRA (impianti di trattamento) CR (centri di raccolta) anche se quest'ultimo non dovrebbe esistere come caso possibile
Scheda gestori imballaggi	IM		Non è mai valorizzata la colonna scheda

Di seguito si riporta un altro esempio di ricerca con la "maschera Jolly"

CIU	codice fiscale	Ragione Sociale	comune	prov	indirizzo	num	CER	CL	Q.tà dichiarata	U	da	scheda
0003788	00354470965	MANDALARI GIACOMO AUTOCARROZZERIA	Nova Milanese	MB	FIUME	11	160104	P	960	kg	VF	AUT
0003788	00696660968	POLIZIA MUNICIPALE DI DESIO	Desio	MB	FERRAVILLA	30	160104	P	2080	kg	VF	AUT
0003788	00813330966	IMPRESA CERIOTTI NICCHIO S.A.S.	Varedo	MB	ZARA	30	160104	P	7600	kg	SP	
0003788	00824210967	F.LLI BINDA S.N.C.	Giussano	MB	LAZZARETTO	16	160104	P	3340	kg	VF	AUT
0003788	00861440154	PIROLA FRANCESCO & FIGLI S.P.A.	Desio	MB	S.S. NUOVA VALAS	129	160104	P	1200	kg	VF	AUT
0003788	02316090964	ZAPPA S.N.C.	Desio	MB	DOLOMITI	58	160104	P	223900	kg	VF	AUT
0003788	02869620126	HUSQUARNA MOTORCYCLES S.R.L.	Biandronno	VA	NINO BIXIO	8	160104	P	900	kg	SP	

Come detto, nel caso illustrato sopra, è stata trovata subito la corrispondenza, perché nelle due dichiarazioni coincidono i codici fiscali utilizzati, il CER e il comune di ubicazione delle unità locali interessate (mittente e destinatario del rifiuto): questi sono infatti i tre parametri sui quali viene fatta inizialmente la ricerca, come riportato nella casella "filtra per" (4n). Aprendo il menù a discesa è possibile diminuire l'accuratezza della ricerca, per ovviare a eventuali discordanze fra le due dichiarazioni.

Ad esempio APRICA nel modulo DR potrebbe aver erroneamente riportato come comune quello della sede legale (supponendoli diversi) invece che quello dell'unità locale di RELIGHT: la corrispondenza sui tre parametri in questo caso non ci sarebbe stata. Aprendo la finestrella è possibile diminuire progressivamente i parametri della ricerca, filtrando per:

CF, CER e COMUNE (parametri di default quando si apre la maschera di ricerca)

CF e CER (quindi sarebbe comparsa di nuovo la corrispondenza perché CF e CER coincidono)

CF (potrebbe esserci stato una errata compilazione della scheda RIF)

CER (vengono visualizzate tutte le schede con il CER in questione)

niente (cioè vengono mostrati tutti i moduli della dichiarazione del destinatario, sempre considerando il CF indicato nel modulo DR)

Ricerca RS (rende possibile inserire in una casella apposita il nome o parte del nome della ditta per verificare comunque se è presente nel database, nel caso in cui addirittura il CF fiscale indicato nel modulo DR sia errato)

Il tasto Copia quantità (4o) viene utilizzato nelle procedure di bonifica e riporta nel modulo RT o DR visualizzato il quantitativo della riga selezionata

Le caselle filtra per RS, filtra per CF e filtra per COMUNE (4r) servono per filtrare gli elenchi della maschera delle corrispondenze. E' possibile inserire anche parte del nome o codice fiscale e premere il tasto "Filtra..." per ricercare tutte le ricorrenze con quella radice. Facendo doppio clic, viene riportato automaticamente il relativo valore preso dalla maschera "DETTAGLI".

I tasti ... e Σ (4p) permettono rispettivamente di fare la somma dei quantitativi relativi alle righe selezionate (tenendo premuto CTRL è possibile effettuare una multiselezione) o di tutte le righe presenti nella maschera Jolly (utile ad esempio nei casi di moduli RE presenti nella dichiarazione del mittente, ai quali spesso corrispondono molteplici moduli RT del destinatario)

4.3 VISUALIZZAZIONE FOGLIO DATI E STAMPA DICHIARAZIONE

Nella scheda Rifiuti speciali, cliccando sull'apposito tasto (4e), vengono visualizzati i dati della dichiarazione in modalità foglio dati. Nella maschera, premendo i tasti "TuttiRIF", "TuttiRT" e "TuttiDR" vengono visualizzate rispettivamente tutte le schede Rif e i moduli RT e DR, che è possibile copiare e incollare in Excel

APRICA S.P.A.

Ragione Sociale: APRICA S.P.A. Codice Fiscale: 00802250175 SP 2012

CIU 016 0004397 Cod ISTAT 382109 REA 000181836 nAddetti 00015 MesiAtt 12 tel 035 351111

Indirizzo UL VIA GOLTARA(LINEA CDR) 23 24127 Bergamo BG 016 024

con moduli RT e DR ☐

Schede RIF

Progr	CodiceR	CL	Descrizione	inUL(t)	daTerz(t)	fuoriUL(t)	aTerz(t)	traspDich(t)	inGiacDaPr	aRecupero(t)	aSmaltim(t)
0007	191202		metalli ferrosi	381,62	0,00	0,00	381,62	0,00	0,00	0,00	0,00
0008	191203		metalli non ferrosi	16,97	0,00	0,00	14,62	0,00	2,35	0,00	0,00
0009	191210		refrattari combustibili (CDR: combustibile derivato)	10.611,43	0,00	0,00	10.611,43	9.872,22	0,00	0,00	0,00
0010	191212		altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti	3.775,14	0,00	0,00	3.775,14	0,00	0,00	0,00	0,00
0011	200101		carta e cartone	0,00	46,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,69
0012	200301		rifiuti urbani non differenziati	0,00	55.557,71	0,00	2.263,98	2.263,98	0,00	0,00	53.293,73
0013	200302		rifiuti dei mercati	0,00	22,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,87

Record: 12 di 13

Moduli RT

daP	CF	Nome_RagSociale	ComuneInMinuscolo	Sigla	Quantita(kg)
03349310965		AUCHAN SPA	Bergamo	BG	283.430,00
80020570106		AZ OSPEDALI RIUNITI	Bergamo	BG	3.890,00
80034840167		C. BERGAMO - MULTICO	Bergamo	BG	1.514.080,00
80034840167		C. BERGAMO - BERGAMO	Bergamo	BG	406.250,00
80034840167		C. BERGAMO - BORGO PI	Bergamo	BG	1.375.230,00
80034840167		C. BERGAMO - CELADINA	Bergamo	BG	1.188.740,00

Record: 1 di 78

Moduli DR

CF	Nome_RagSociale	ComuneInMinuscolo	Sigla	Quantita(kg)
00802250175	APRICA S.P.A.	Bergamo	BG	2.283.980,00

Record: 1 di 1

GESTIONE Smaltimento

QD2(t)	QD3(t)	QD4(t)	QD5(t)	QD6(t)	QD7(t)	QD8(t)	QD9(t)	QD10(t)	QD11(t)	QD12(t)	QD13(t)	QD14(t)	QD15(t)	Cate	QD1(t)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53.293,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53.293,73	0	0,00

GESTIONE Recupero

QR0(t)	QR1(t)	QR2(t)	QR3(t)	QR4(t)	QR5(t)	QR6(t)	QR7(t)	QR8(t)	QR9(t)	QR10(t)	QR11(t)	QR12(t)	QR13(t)	RiGiacenza

Art. 191

QD2(t)	QD3(t)	QD4(t)	QD5(t)	QD6(t)	QD7(t)	QD8(t)	QD9(t)	QD10(t)	QD11(t)	QD12(t)	QD13(t)	QD14(t)	QD15(t)	Cate	QD1(t)

Record: 326 di 7349

Di seguito un esempio delle maschere TuttiRIF e TuttiRT (notare che sono aggiunti gli appositi campi Ciu, Dichiarante e Cer)

Anno	CIUProv	Dichiarante	Progr	CodiceR	CL	Descrizione	inUL(t)	daTerz(t)	fuoriUL(t)	aTerz(t)	traspDich(t)	inGiacDaPr	aRecupero(t)	aSmaltim(t)	TotQD2(t)	TotQD3(t)	TotQD4(t)	TotQD5(t)	TotQD6(t)	TotQD7(t)	TotQD8(t)	TotQD9(t)	TotQD10(t)	TotQD11(t)	TotQD12(t)	TotQD13(t)	TotQD14(t)	TotQD15(t)	Cate	QD1(t)
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0001)		150106		imballaggi in materiali misti	0,00	498,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	498,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	498,34
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0002)		150203		assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti	0,68	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0003)		170405		ferro e acciaio	5,32	0,00	0,00	5,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,32
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0004)		180103	P	rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti app	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0005)		190501		parte di rifiuti urbani e simili non compostata	3.296,14	0,00	0,00	28.296,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31.592,28
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0006)		190813	P	fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti	5,82	0,00	0,00	5,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,82
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0007)		191202		metalli ferrosi	381,62	0,00	0,00	381,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381,62
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0008)		191203		metalli non ferrosi	16,97	0,00	0,00	14,62	0,00	2,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,97
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0009)		191210		rifiuti combustibili (CDR: combustibile derivato)	10.611,43	0,00	0,00	10.611,43	9.872,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.483,65

Record: 1 di 13

Anno	CIU	dichiarante	Progr	CER	CL	daP	CF	Nome_RagSociale	Quantita(kg)	Indirizzo	ComuneInMinuscolo	Sigla	Regione
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0001)		00107040168				COMUNE DI MOZZO	1.439.230,00	PIAZZA COSTITUZIONE 5	Mozzo	BG	LOMBARDIA
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0002)		00221710163				Comune di Nembro	982.770,00	Via Roma 13	Nembro	BG	LOMBARDIA
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0003)		80038190163				COMUNE DI ORIO AL SERIO	318.470,00	VIA LOCATELLI 20	Orio Al Serio	BG	LOMBARDIA
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0004)		80038190163				COMUNE DI ORIO AL SERIO	1.080.320,00	VIA AEROPORTO 13	Orio Al Serio	BG	LOMBARDIA
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0005)		80038190163				COMUNE DI ORIO AL SERIO	318.740,00	VIA PORTICO 69	Orio Al Serio	BG	LOMBARDIA
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0006)		80028090160				COMUNE DI PALADINA	296.400,00	PIAZZA VITTORIO VENETO 1	Paladina	BG	LOMBARDIA
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0007)		83001570163				Comune di Palosco	433.220,00	Piazza Castello 8	Palosco	BG	LOMBARDIA
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0008)		80035830167				COMUNE DI PEDRENGO	564.440,00	Piazza Frizzoni 1	Pedrengo	BG	LOMBARDIA
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0009)		80013910163				COMUNE DI PONTERANICA	403.310,00	VIA LIBERTA' 12	Ponteranica	BG	LOMBARDIA
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0010)		80009370169				Comune di Pradalunga	469.680,00	Via San Martino 24	Pradalunga	BG	LOMBARDIA
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0011)		00530750165				COMUNE DI PREMOLO	226.080,00	VIA RANICA 5	Premolo	BG	LOMBARDIA
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0012)		011757940168				COMUNE DI PRESEZZO	392.270,00	VIA VITTORIO VENETO 127	Presezzo	BG	LOMBARDIA
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0013)		00330390163				COMUNE DI RANICA	356.090,00	VIA G.B. SAVAZZENI 1	Ranica	BG	LOMBARDIA
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0014)		00996720168				COMUNE DI SCANZOROSCIATE	1.008.480,00	VIA F.M. COLLEONI 2	Scanzorosciate	BG	LOMBARDIA
2012	0004397	00802250175 - APRICA S.P.A. - Bergamo (BI 0015)		00063510162				COMUNE DI SEDRINA	467.700,00	VIA LEGA LOMBARDA 7/4/1167 1	Sedrino	BG	LOMBARDIA

Record: 1 di 82

4.4 STAMPA DICHIARAZIONE

Cliccando su tasto Stampa dichiarazione (4c) è possibile stampare un report con i dati della dichiarazione, comprensiva dei moduli Gestione (SMA, REC e Art. 191 se presenti), con l'opzione di includere o meno i moduli RT e DR.

Esempio di report

Intestazione dichiarazione

Dati scheda RIF di un CER

Elenco moduli RT (a sinistra) e moduli DR (a destra) relativi allo stesso CER

Modulo/i Gestione (possono essere più di uno se sono indicate diverse tipologie impianto)

Riepilogo finale della dichiarazione con i totali

Piè di pagina (indica la banca dati di provenienza, il numero di pagina e la scheda visualizzata)

00922500160		SA.MA.FER SRL		Alzano Lombardo		BG		2013		
0008220				VIA PIAVE		61/63				
CER	CL	SF	inUL (t)	daTerzi (t)	fuoriUL (t)	aTerzi (t)	qTrasp(t)	qGiac(t)	qRec(t)	qSmalt(t)
1	120101	SNP	0,000	3.005,397	0,000	525,540	497,900	0,000	3.255,033	0,000

limatura e trucioli di materiali ferrosi

RT

Nome RagSociale	comune	Q.tà (kg)
1 DA PRIVATI		2.100,674
2 AGNELLI SNC DI AGNELLI GIUSEPPE E AGNELLI LUIGI	Pontirolo Nuovo BG	305,630
3 ALUTRADE S.R.L.	Brugherio MB	42,900
4 ANKORIG S.R.L. UNIPERSONALE	Bagnatica BG	6,200
5 ANKORIG S.R.L. UNIPERSONALE	Bagnatica BG	54,900
6 ARM S.N.C.	Songavazzo BG	7,210
7 ATTREZZERIA DONNA FRANCO	Bonate Sopra BG	1,850
8 AV CARPENTERIA S.R.L.	Medolago BG	12,140
9 BIANCHI S.R.L.	Tavernerio CO	130,050
10 CEC WORKING S.R.L.	Orio Al Serio BG	58,620
11 CO.MA.FER. DI ZANINONI LUIGI	Vertova BG	5,170
12 ISTITUTO BETTI AMBIVERI	Presezzo BG	2,100
13 LA.ME S.A.S.	Tierno d'Isola BG	1,223
14 LA.MECO S.A.S. DI GINAMMI MASSIMO	Presezzo BG	2,780
15 MANDONICO ENRICO	Trescore Cremasco CR	4,140
16 MAP S.R.L.	Vertova BG	1,720
17 MEGA S.P.A. - DIVISIONE ISMA	Lallio BG	130,840
18 MOGO ITALIANA S.R.L.	Almenno San Bartolo BG	5,040
19 OFFICINE C. E. C. SRL	Treviolo BG	17,220
20 OMS DI GROPPINI L. E. C. SAS	Curno BG	250
21 OROBICA ROTTAMI DI CARRARA MARCO	Presezzo BG	17,190
22 PLANEN METALLI E POLIMERI SRL	Albino BG	6,590
23 PLAST ITALIA ENGINEERING S.R.L.	Casnigo BG	7,560
24 REEPACK S.R.L.	Seriate BG	2,480
25 SCHMOLZ + BICKENBACH SRL ACCIAI SPECIALI	Medolago BG	38,020
26 SCHMOLZ + BICKENBACH SRL ACCIAI SPECIALI	Peschiera Borromeo MI	6,200
27 SCHMOLZ + BICKENBACH SRL ACCIAI SPECIALI	Parma PR	20,950
28 SEI AUTOMAZIONE S.R.L.	Curno BG	20
29 TORNERIA MECCANICA MONZANI GRAZIANO S.R.L.	Cisarno BG	9,810
totale calcolato: 120101		3.005,397

DR

Nome RagSociale	comune	Q.tà (kg)
1 ACC. ARVEDI S.P.A.	Cremona CR	113,180
2 ALFA ACCIAI S.P.A.	Brescia BS	272,060
3 FERRACCIAIO S.R.L.	Desio MB	27,640
4 TRAVI E PROFILATI DI PALLANZANO S.R.L.	San Zeno Naviglio BS	112,060
totale calcolato: 120101		525,540

Tipo imp	Disc.	1 (t)	2 (t)	3 (t)	4 (t)	5 (t)	6 (t)	7 (t)	8 (t)	9 (t)	10 (t)	11 (t)	12 (t)	13 (t)	14 (t)	15 (t)
Rec materia	D															
	R				2.576,9											
Stoccaggio	D															
	R													3.005,4		
															Giac.	152,6

TOTALI DICHIARAZIONE

TOT RIFIUTI:	21	TOT inUL (t)	0,0	TOT daTerzi (t)	3.843,1	TOT fuoriUL (t)	0,0	TOT aTerzi (t)	3.811,1	TOT aTrasp(t)	210,3	TOT aGiac(t)	0,0	TOT aRec(t)	3.467,3	TOT aSmalt(t)	375,8
di cui pericolosi:	7																

sma D2 (t) D3 (t) D4 (t) D5 (t) D6 (t) D7 (t) D8 (t) D9 (t) D10 (t) D11 (t) D12 (t) D13 (t) D14 (t) D15 (t) Disc. QD1 (t)

rec R1 (t) R2 (t) R3 (t) R4 (t) R5 (t) R6 (t) R7 (t) R8 (t) R9 (t) R10 (t) R11 (t) R12 (t) R13 (t) R14 (t) R15 (t) Disc. QD1 (t)

ord D2 (t) D3 (t) D4 (t) D5 (t) D6 (t) D7 (t) D8 (t) D9 (t) D10 (t) D11 (t) D12 (t) D13 (t) D14 (t) D15 (t) Disc. QD1 (t)

Mud proveniente dalla banca dati Mud 2013 (dati 2012), con dati NON BONIFICATI

9 / 9

MUD-ORD: Scheda RIFIUTI

5 VEICOLI FUORI USO - Scheda AUTODEMOLITORI

Dal Mud 2013 (dati 2012) sono stati eliminati il file specifico dei dati e l'anagrafica della sezione Veicoli fuori uso (VFU), e conseguentemente le schede VFU sono state integrate alle altre nello stesso file (mantenendo le tabelle specifiche VC, VD, ecc.).

Le schede relative alle sezioni Autodemolitori, Rottamatori e Frantumatori sono molto simili, anche se con qualche peculiarità che rispecchia ovviamente i contenuti della modulistica.

In tutte comunque, per accedere alle maschere riportanti i dati dei vari moduli (RT_VEIC, DR_VEIC, TE_VEIC e GEST_VEIC), si utilizzano le stesse procedure:

The screenshot shows the 'scheda AUTODEMOLITORI' form. It contains several sections: 'ORIGINE DEL RIFIUTO', 'DESTINAZIONE DEL RIFIUTO', and 'GESTIONE'. The 'ORIGINE DEL RIFIUTO' section has two tables: 'Rifiuto ricevuto da terzi' and 'Rifiuto prodotto nell'unità locale'. The 'Rifiuto ricevuto da terzi' table has columns for 'RT', 'DR', and 'TE'. The 'Rifiuto prodotto nell'unità locale' table has columns for 'DR' and 'TE'. The 'DESTINAZIONE DEL RIFIUTO' section has fields for 'Consegnato a terzi', 'Moduli TE_VEIC', and 'Moduli DR_VEIC'. The 'GESTIONE' section has fields for 'Attività svolta in proprio', 'Attività svolta presso terzi', and 'Depos. temp. al 31/12'. Callouts 5a through 5f point to specific elements in the form.

- 5a per i moduli RT_VEIC (Rifiuto Ritirato da Terzi Veicoli Fuori Uso) si deve premere o il pulsante “Moduli RT_VEIC” per visualizzare tutti i moduli della dichiarazione, oppure sulla relativa casella **RT** per aprire quelli del codice corrispondente (se esistono)

The screenshot shows the 'VITALI ROTTAMI S.R.L. - Moduli RT VFU' form. It contains the 'CodiceRifiuto' field with the value '160104 P' and the 'RTV' button. The 'DA PRIVATI' checkbox is checked. The 'Q' field shows '105.031,000 kg t'. The 'Σ' button is visible. The 'Record' field shows '1 di 13 (Filtrati)'.

- 5b per i moduli DR_VEIC (Destinazione Rifiuti Veicoli Fuori Uso) si deve premere o il pulsante “Moduli DR_VEIC” per visualizzare tutti i moduli della dichiarazione, oppure sulla relativa casella **DR** per aprire quelli del codice corrispondente (se esistono)

The screenshot shows the 'LUPINI SNC DI LUPINI ANTONIO & C. - Moduli DRV' form. It contains the 'CodiceRifiuto' field with the value '130205 P' and the 'DRV' button. The 'AGLIONI ANGELO SRL' company name is visible. The 'N°' field shows '1' and the 'CF' field shows '00878120161'. The 'VIA E. FERMI' field shows '26' and the '016 044 Calcio' field shows 'BG'. The 'Naz.' field shows 'Y00' and the 'CodRegCEE' field shows 'Y00'. The 'Record' field shows '1 di 6 (Filtrati)'.

- 5c per accedere ai moduli TE_VEIC (Trasportatori Veicoli Fuori Uso) si deve premere o il pulsante “Moduli TE_VEIC” per visualizzare tutti i moduli della dichiarazione, oppure sulla relativa casella **TE** per aprire quelli del codice corrispondente (se esistono)

LUPINI SNC DI LUPINI ANTONIO & C. - Moduli TEV

CodiceRifiuto: 160122 componenti non specificati altrimenti

1	01790200180	SANPIETRO STEFANO
2	02283690986	PE MARSILIO

Record: 1 di 2 (Filtrati)

- 5d per accedere ai moduli GEST_VEIC (Gestione Veicoli Fuori Uso) si deve premere sul pulsante “GEST_VEIC” e poi selezionare la scheda di interesse (D Smaltimento, R recupero, Art. 191 smaltimento in ordinanza).

VITALI ROTTAMI S.R.L. - Moduli GEST

CodiceRifiuto: 160118 metalli non ferrosi

GES AUT

GESTIONE D | GESTIONE R | ART. 191

R1 Utilizzo come combustibile	0,00	kg	t	R2 Rigeneraz./recupero di solventi	0,00	kg	t
R3 Rigen./rec. sost. organiche non solventi	0,00	kg	t	R4 Rigen./rec. metalli o comp. metall.	1.030,00	kg	t
R5 Rigeneraz./recupero sost. inorganiche	0,00	kg	t	R6 Rigenerazione di acidi e basi	0,00	kg	t
R7 Recupero di captatori di inquinanti	0,00	kg	t	R8 Recupero prodotti da catalizzatori	0,00	kg	t
R9 Rigeneraz. o altri reimpieghi degli oli	0,00	kg	t	R10 Spandimento sul suolo agricolo	0,00	kg	t
R11 Utilizzo di rifiuti prov. da op. R1-R10	0,00	kg	t	R12 Scambio rif. per sott. ad op. R1-R11	0,00	kg	t
R13 Messa in ris. per sott. ad op. R1-R12	0,00	kg	t	Preparazione per il riutilizzo	0,00	kg	t

Rifiuto in giacenza al 31/12: 52,000 t

>>06/05/2014<< [RifinGiacenza3112Ton] era <0>;

Record: 3 di 3 (Filtrati)

- 5e per stampare la dichiarazione corrente, con i dati delle schede RIF e dei moduli Gestione: selezionando anche la casella a fianco verranno stampati anche i relativi moduli DRV e RTV
- 5f per visualizzare le relative tabelle contenenti tutti i dati filtrate sul CIU corrente
- 5g per passare alla modalità di visualizzazione foglio dati, dove è possibile fare un copia e incolla in Excel di tutte le schede Rif o dei moduli

5.1 VISUALIZZAZIONE FOGLIO DATI E STAMPA DICHIARAZIONE

Nella scheda VFU, cliccando sull'apposito tasto (5g), vengono visualizzati i dati della dichiarazione in modalità foglio dati. Nella maschera, premendo i tasti “TuttiRIF”, “TuttiRT” e “TuttiDR” vengono visualizzate rispettivamente tutte le schede Rif e i moduli RT e DR, che è possibile copiare e incollare in Excel

LUPINI F.LLI S.R.L.

Ragione Sociale: LUPINI F.LLI S.R.L. Codice Fiscale: 02639630165

CF: 016 0009382 Cod. ISTAT: 4677 REA: 000311146 n. Addetti: 00009 Mes. Att: 12 tel: 0363 948315

Indirizzo UL: VIA PIETRO SAVOLDINI 28 24057 Martinengo BG 016 133

con moduli RT e DR ☐

Schede VFU TutnRIF

T	Codice	Descrizione	daTerz(t)	inUL(t)
AUT	130205	P scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrific		0,49
AUT	160103	P pneumatici fuori uso		4,86
AUT	160104	P veicoli fuori uso	136,96	
AUT	160106	P veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre com	948,16	
AUT	160107	P filtri dell'olio		0,02
AUT	160113	P liquidi per freni		0,03
AUT	160114	P liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose		0,03
AUT	160119	P plastica		2,15

Record: 1 di 11

Moduli RT-VFU TutnRT

CF	Nome_RagSociale	ComuneInM	S	Quantita
	Estero	ES		71.945,00
BSSCRL99C45	BASSANI CARLA	Martinengo	BG	1.100,00
BLZNNL58A43	BELUZZI ANTONELLA	Calcinato	BG	920,00
BNFNTM08E05	BENNANE FATIMA	Martinengo	BG	1.185,00
BRTMRZ55C55	BERTELLI MAURIZIA	Gessate	MI	945,00
CNTNTN48P15	CONTE ANTONIO	Camisano	CR	1.395,00

Record: 1 di 41

Moduli DR-VFU TutnDR

CF	Nome_RagSociale	ComuneInM	S	Quantita
----	-----------------	-----------	---	----------

Record: 1 di 1

GESTIONE Smaltimento-VFU

QD2(t)	QD3(t)	QD4(t)	QD5(t)	QD6(t)	QD7(t)	QD8(t)	QD9(t)	QD10(t)	QD11(t)	QD13(t)	QD14(t)	QD15(t)	Categ	QD1(t)
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

GESTIONE Recupero-VFU

QR1(t)	QR2(t)	QR3(t)	QR4(t)	QR5(t)	QR6(t)	QR7(t)	QR8(t)	QR9(t)	QR10(t)	QR11(t)	QR12(t)	QR13(t)	GIACE?
0,00	0,00	0,00	136,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136,96	0,00

Art. 191

QD2(t)	QD3(t)	QD4(t)	QD5(t)	QD6(t)	QD7(t)	QD8(t)	QD9(t)	QD10(t)	QD11(t)	QD13(t)	QD14(t)	QD15(t)	Categ	QD1(t)
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	-------	--------

Record: 1 di 1

6 VEICOLI FUORI USO - Scheda ROTTAMATORI

SCHEDA RIF | SCHEDA VFU-AUT | SCHEDA VFU-FRA | SCHEDA RAEE-TRA | SCHEDA IMB | SCHEDA INT

scheda FRANTUMATORI

ORIGINE DEL RIFIUTO

Rifiuto ricevuto da terzi

RT	DR	TE	160106	veicoli fuori uso, non contenen	644.310,000	kg	t
RT	DR	TE	160117	metalli ferrosi	52.500,000	kg	t
RT	DR	TE	160118	metalli non ferrosi	5.940,000	kg	t

Moduli RT_VEIC 00005

Rifiuto prodotto nell'unità locale

DR	TE	191003	P	fluff - frazione leggera e polveri, c	15.280,000	kg	t
DR	TE	191203		metalli non ferrosi	6.250,000	kg	t

Moduli DR_VEIC 00002

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Consegnato a terzi 21.530,000 kg t

Moduli TE_VEIC 00001

GESTIONE

Attività svolta in proprio

a smaltimento	0,000	kg	t
a recupero	704.558,000	kg	t
a reimpiego	0,000	kg	t

Attività svolta presso terzi

a smaltimento	0,000	kg	t
a recupero di materia	21.530,000	kg	t
a recupero di energia	0,000	kg	t

Depos. temp. al 31/12 123.730,000 kg t

Moduli MG_VEIC 00003

7 VEICOLI FUORI USO - Scheda FRANTUMATORI

SCHEDA RIF | SCHEDA VFU-AUT | SCHEDA VFU-ROT

scheda ROTTAMATORI

ORIGINE DEL RIFIUTO

Rifiuto ricevuto da terzi

RT	DR	TE	160106	veicoli fuori uso, non contenen	605.450,000	kg	t
----	----	----	--------	---------------------------------	-------------	----	---

Moduli RT_VEIC 00001

Rifiuto prodotto nell'unità locale

DR	TE	160106		veicoli fuori uso, non contenenti liq	67.120,000	kg	t
----	----	--------	--	---------------------------------------	------------	----	---

Moduli DR_VEIC 00004

DESTINAZIONE DEL RIFIUTO

Consegnato a terzi 621.675,000 kg t

Moduli TE_VEIC 00002

GESTIONE

Attività svolta in proprio

a smaltimento	0,000	kg	t
a recupero	0,000	kg	t
a reimpiego	0,000	kg	t

Attività svolta presso terzi

a smaltimento	0,000	kg	t
a recupero di materia	621.675,000	kg	t
a recupero di energia	0,000	kg	t

Depos. temp. al 31/12 0,000 kg t

Moduli MG_VEIC 00001

8 RAEE

Dal Mud 2013 (dati 2012) è stata inserita la sezione RAEE, relativa ai rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche, suddivisa tra scheda TRA (impianti di trattamento) e CR (centri di raccolta).

In analogia alla sezione VFU Veicoli fuori uso, in AnalisiMUD sono state implementate le due specifiche sezioni che vengono visualizzate se nella dichiarazione sono presenti i dati relativi. La struttura è simile a quella dei VFU: i dati sono visualizzati suddivisi come previsto dalla modulistica, sulla base delle 10 categorie AEE (apparecchiature elettriche ed elettroniche), anche se erroneamente nella modulistica vengono indicate come "Categorie RAEE".

The screenshot shows the 'scheda RAEE-TRATTAMENTO' interface. At the top, there's a tab 'SCHEDA RAEE-TRA' and a dropdown 'Categorie AEE' with '01' selected. A red circle with '8a' points to this dropdown. Below, there are sections for 'ORIGINE DEL RIFIUTO' with sub-sections for domestic and professional waste received from third parties, and waste produced in the local unit. Each section contains a table with columns for CER codes, descriptions, and quantities. At the bottom, there's a 'DESTINAZIONE DEL RIFIUTO' section with fields for 'Consegnato a terzi' and 'Rif. giac. al 31/12'.

L'organizzazione dei dati e le funzioni per visualizzare i vari moduli sono analoghe alla sezione VFU, rispettando ovviamente la modulistica del DPCM.

8a categoria AEE di appartenenza. **NOTA BENE:** i dati relativi ad ogni CER sono appunto suddivisi a seconda della categoria AEE di appartenenza, per cui visualizzando le varie categorie, è normale trovare ripetuti i medesimi CER nelle tre sezioni della scheda (RAEE ritirati da terzi domestici e professionali e RAEE prodotti in UL). Per lo stesso motivo, è usuale che, nella ricerca delle dichiarazioni corrispondenti da produttore a impianto (vedi par. 4.2 Ricerca/incrocio dichiarazione corrispondente), nel caso di RAEE, il quantitativo totale dichiarato nel MUD del produttore sia suddiviso nel MUD dell'impianto in più categorie AEE. Facendo doppio-clic sulla casella della categoria, è possibile visualizzare l'elenco delle categorie presenti nella dichiarazione e selezionare quella di interesse.

This screenshot shows the 'Categorie AEE' dropdown menu expanded, displaying a list of 10 categories: 01 Grandi elettrodomestici, 02 Piccoli elettrodomestici, 03 Apparecchiature informatiche per le comunicazioni, 04 Apparecchiature di consumo, 05 Apparecchiature di illuminazione, 06 Utensili elettrici ed elettronici, 07 Giocattoli e apparecchiature per il tempo libero e lo sport, 08 Dispositivi medici, and 09 Strumenti di monitoraggio e di controllo. Category 01 is currently selected.

La scheda CR - Centri di raccolta è sostanzialmente simile alla precedente, con le differenze riscontrabili nella modulistica.

9 Scheda IMB – GESTORI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO

Dal Mud 2014 (dati 2013) è stata inserita la sezione IMB, relativa ai gestori rifiuti da imballaggio.

In analogia alla sezione VFU Veicoli fuori uso e RAEE, in AnalisiMUD è stata implementata la specifica sezioni che viene visualizzata se nella dichiarazione sono presenti i dati relativi. La struttura è simile a quella dei VFU e RAEE: i dati sono visualizzati suddivisi come previsto dalla modulistica.

The screenshot shows the 'scheda GESTORI IMBALLAGGIO' window. At the top, there are tabs for 'SCHEDA RIF', 'SCHEDA IMB', and 'SCHEDA INT'. The main title is 'scheda GESTORI IMBALLAGGIO'. Below it, there are two main sections: 'ORIGINE DEL RIFIUTO da Circuito CONAI' and 'Rifiuto prodotto nell'unità locale'. The 'ORIGINE DEL RIFIUTO' section has two sub-sections: 'da Circuito CONAI' and 'Extra CONAI'. Each sub-section contains a table with columns for 'RT', 'DR', 'TE', 'Codice', 'Descrizione', 'Quantità', 'Unità', and 'Valore'. The 'Rifiuto prodotto nell'unità locale' section contains a table with columns for 'Codice', 'Descrizione', 'Quantità', and 'Unità'. Below these tables, there are buttons for 'Moduli RT_IMB', 'Moduli DR_IMB', and 'Moduli MG_IMB'. At the bottom, there is a section for 'DESTINAZIONE DEL RIFIUTO' with fields for 'Consegnato a terzi', 'Rif. giac. al 31/12', and 'Moduli MG_IMB'. Annotations 9a through 9e point to specific elements: 9a points to the 'RT', 'DR', 'TE' buttons in the 'da Circuito CONAI' table; 9b points to the 'RT', 'DR', 'TE' buttons in the 'Extra CONAI' table; 9c points to the 'DR', 'TE' buttons in the 'Rifiuto prodotto nell'unità locale' table; 9d points to the 'Formato foglio dati' button; 9e points to the 'RT e DR' checkbox.

- 9a rifiuti ritirati provenienti dal circuito CONAI
- 9a rifiuti ritirati NON provenienti dal circuito Conai (EXTRA Conai)
- 9c rifiuti prodotti, con eventuale dettaglio, per il 150104, della suddivisione tra imballaggi in alluminio e in acciaio.
- 9d per stampare la dichiarazione corrente, con i dati delle schede e dei moduli Gestione: selezionando anche la casella a fianco verranno stampati anche i relativi moduli DR e RT.
- 9e per passare alla modalità di visualizzazione foglio dati, dove è possibile fare un copia e incolla in Excel di tutte le schede Rif o dei moduli

Premendo i relativi pulsanti (RT, DR, TE) si apre la maschera che riporta i dati relativi allo specifico Cer

10 Scheda INT - INTERMEDIAZIONE

The screenshot shows the 'Scheda INT - INTERMEDIAZIONE' form. At the top, there are tabs: RIASSUNTIVA, SCHEDA RIF, SCHEDA RU, SCHEDA CG, and SCHEDA INT. The 'SCHEDA INT' tab is active. The form contains the following fields and controls:

- 10a** points to the 'codice rifiuto' field, which contains '070501' and a red 'P' button next to it.
- 10b** points to the 'Prodotto in UL' field, which contains '0002180.00' and a red 'k' button next to it.
- 10c** points to the 'Moduli UD' field, which contains '00001'.

Other fields and controls include:

- 'progressivo rif' field with '1 di 4'.
- 'scheda INTERMEDIAZIONE' label.
- Radio buttons for waste types: 'Solido polverulento', 'Solido non polverulento', 'Fangoso palabile', 'Liquido' (checked), and 'Aeriforme'.
- 'Moduli UO' field with '00001'.

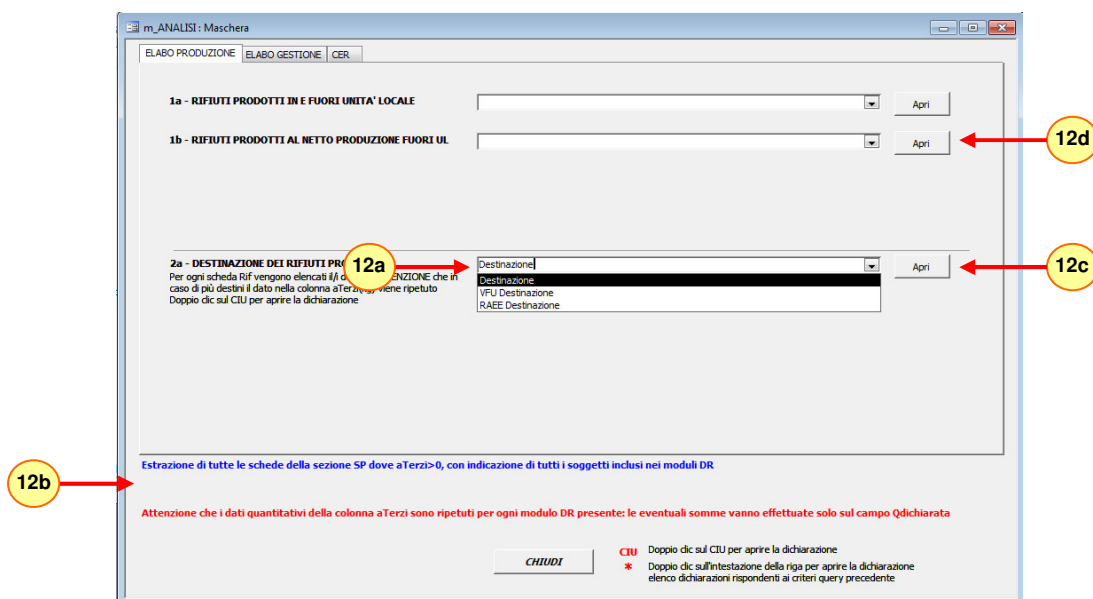
- 10a** elenco dei rifiuti intermediati; usare i tasti freccia per scorrere l'elenco o fare doppio clic per scegliere dall'elenco completo
- 10b** quantitativo intermediato
- 10c** numero di moduli UO e UD (Unità di Origine e Unità di Destinazione). Premendo i relativi pulsanti si apre la maschera che riporta i dati specifici (uguale alla maschera dei moduli RT e DR)

11 Stampe

DA COMPLETARE/AGGIORNARE

12 Elaborazioni

Premendo su Elabora nel pannello principale, si apre la maschera di gestione delle elaborazioni, dove sono state implementate alcune delle query più utilizzate per l'estrazione/elaborazione dati. Attualmente sono state presenti solo quelle base per l'estrazione di tutti i dati da tutte le dichiarazioni.



- 12a) scegliere la query dall'elenco appropriato: quelle senza prefisso sono relative alla sezione Rifiuti Speciali (SP), quelle con prefisso VFU estraggono i dati dalla sezione Veicoli Fuori Uso (VFU), mentre quelle con prefisso RAEE estraggono i dati dalla sezione Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE). Nella restituzione dei dati, la seconda colonna indica comunque sempre la provenienza dei dati
 - 12b) scelta la query, in basso vengono visualizzate la descrizione della query (in blu), ed eventuali particolarità o attenzioni (in rosso)
 - 12c) scelta la query, premere sul tasto "Apri" corrispondente per visualizzarla. Come indicato in basso nella finestra, facendo doppio-clic sul CIU si apre la dichiarazione corrispondente; facendo doppio-clic sull'intestazione della riga si apre la dichiarazione corrispondente al CER specifico (ove possibile, quindi solo per sezione rifiuti speciali). Facendo doppio-clic sul CER si apre maschera con descrizione completa del Codice Rifiuto
 - 12d) Rifiuti prodotti al netto produzione fuori UL: questa particolare categoria di query (solo per la sezione SP) suddivide i quantitativi indicati nella colonna "fuoriUL" a seconda dei comuni indicati nei rispettivi moduli RE

ma_produzione_nettoRE												
ComuneInMinuscolo	Sigla	inU(kg)	fueriU(kg)	verifica	verificaRE_Com	daTerzi(kg)	aTerzi(kg)	ComRE(kg)	ProvRE(kg)	RegRE(kg)	ExRegRE(kg)	EstRE(kg)
Sondalo	SO	8	0	8,00	8,00	0	0					
Morbegno	SO	53	0	53,00	53,00	0	50					
▶ Plantedo	SO	0	12.160	12.160,00	0,00	0	12.160		6.820,00	1.000,00	4.340,00	
Trantr												
Plantedo												
Lover												
Dubini												
Mese												
Bornio												
Trantr												
Buglio												
Talamo												
Ponte												
Sondrio												
Lover												
Sondrio												
Castiglione												
Trantr												
Barbano												
Furna												
Gordona												
Plantedo												
Monte												
Record:												

S.EVAL SRL SOCIETA' ELETTRICA VALTELLINESE - Moduli RE

CodiceRifuto

160214

apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13

RE

00001

San Dona' di Piave

VE

Quantità

1.220,000

kg

t

attività

democ/s/cavi (solo r. p.)

manutenzioni

attività di bonifica

(non dichiarata)

✖

00002

Musile di Piave

VE

Quantità

2.920,000

kg

t

attività

democ/s/cavi (solo r. p.)

manutenzioni

attività di bonifica

(non dichiarata)

✖

00003

Liscate

MI

Quantità

1.000,000

kg

t

attività

democ/s/cavi (solo r. p.)

manutenzioni

attività di bonifica

(non dichiarata)

✖

00004

Rizziconi

RC

Quantità

200,000

kg

t

attività

democ/s/cavi (solo r. p.)

manutenzioni

attività di bonifica

(non dichiarata)

✖

00005

Samolaco

SO

Quantità

6.820,000

kg

t

attività

democ/s/cavi (solo r. p.)

manutenzioni

attività di bonifica

(non dichiarata)

✖

Record:

14

1

2

3

4

5

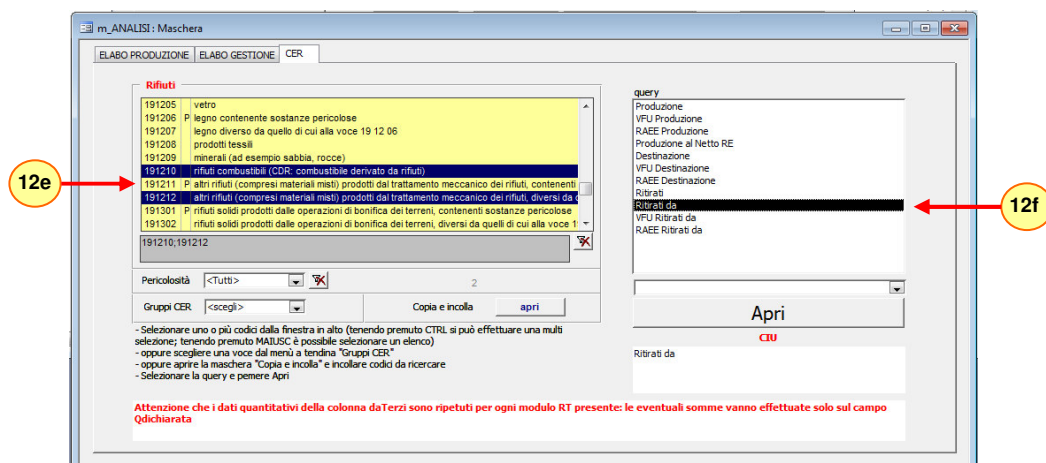
Σ

scheda RIFIUTI

netto

o dati

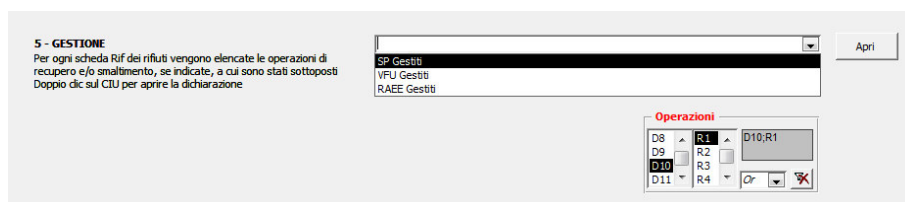
RT e DR



12e Interrogazioni con selezione CER: nella scheda “CER” è possibile effettuare delle estrazioni dati selezionando uno o più codici CER di interesse. Prima è necessario selezionare i CER nell'apposita finestra; poi, dopo aver selezionato la query desiderata nell'elenco (**11f**), basta cliccare su “Apri” e verranno visualizzati i risultati già filtrati per i CER selezionati

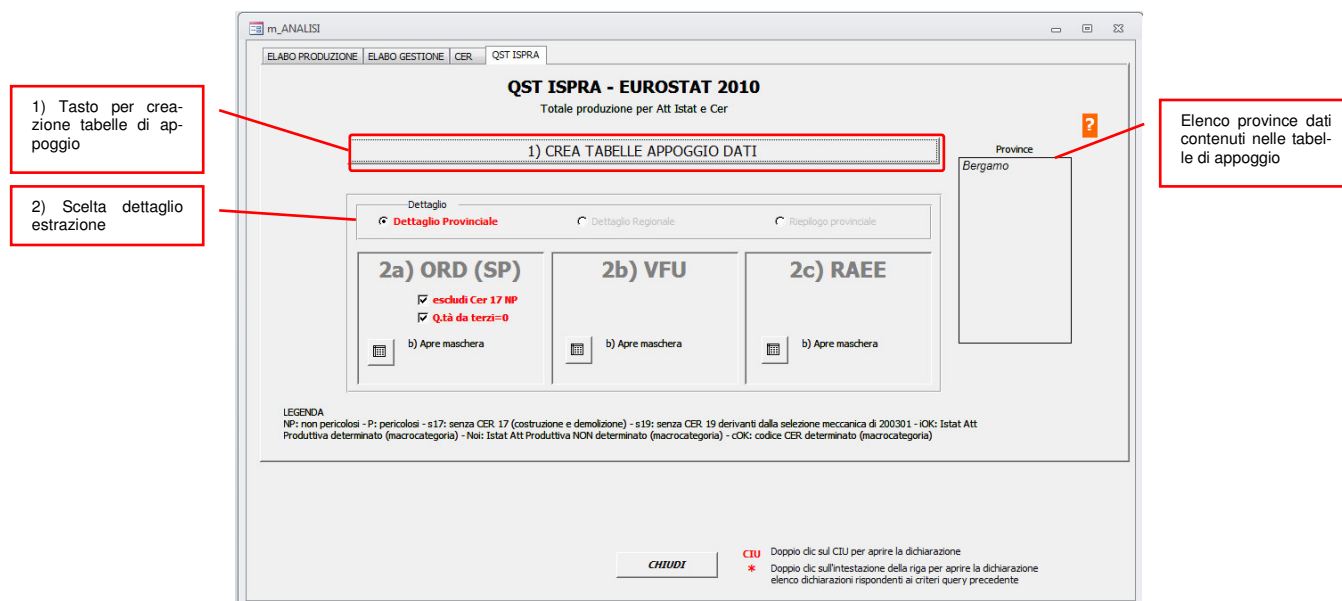
12.1 Gestione

Nelle query che estraggono i dati dei moduli Gestione delle tre sezioni, è possibile eventualmente selezionare una o più operazioni di smaltimento e/o recupero, per estrarre unicamente i rifiuti e relativi moduli gestioni dove è indicato un quantitativo maggiore di 0, per la/le operazioni indicata/e. Normalmente è preimpostato l'operatore logico “or” (per cui nell'esempio di seguito verranno visualizzati i rifiuti dove è stata effettuata l'operazione D10 o R1; oppure è possibile impostare l'operatore logico “and” per ricercare invece quei rifiuti ove sono state indicate contemporaneamente tutte le operazioni selezionate (ad esempio D8+D9).



12.2 QUERY STANDARD ISPRA

Le query standard ISPRA sono state realizzate in modo che estraggano automaticamente i dati dalle tre sezioni, secondo gli ultimi criteri fissati da ISPRA, sia in termini di condizioni (esclusione dei rifiuti di cui ai Cer 17 non pericolosi), sia in termini di aggregazione dei dati (estrazione per provincia, attività economica e codice CER)



PROCEDURA

- 1) Premere sul tasto "1) CREA TABELLE APPOGGIO DATI": vengono create delle tabelle di appoggio (sono tre, una per ogni sezione), al fine di velocizzare le successive estrazioni. Nel riquadro a fianco viene indicata la/le provincia/e dei dati contenuti nelle tabelle. La creazione delle tabelle può durare anche qualche minuto
- 2) Al termine, selezionare il dettaglio estrazione dati: se il file a cui si è agganciati (e per il quale sono state generate le tabelle di appoggio) è quello REGIONALE, è possibile estrarre i dati suddivisi comunque per provincia (Dettaglio provinciale, con indicazione del codice Istat e del nome della provincia) oppure a livello regionale (Dettaglio Regionale). Nel caso il file sia invece provinciale, si otterranno gli stessi dati
- 3) Estrarre le tre query dalle tre sezioni: nel caso della sezione SP sono già abilitate le due opzioni per NON includere i rifiuti non pericolosi dei Cer 17 e per NON considerare eventuali quantitativi prodotti se contemporaneamente è dichiarato anche un quantitativo ritirato da terzi. E' possibile deselezionare le due opzioni PRIMA di lanciare la query 2a). Di seguito un esempio dell'estrazione dalle tre diverse sezioni: nelle prime colonne sono riportati la Regione dichiarante, la sezione MUD, l'anno di riferimento e la Provincia. I risultati delle query si possono copiare e incollare in excel, per eventuali ulteriori elaborazioni o stampe.

MST_ISPRA_NEW_STANDARD2010

RegioneDich	SE	An	Istat	ProvinciaMinu	Mi	MacrostatATT	CodstatATT	q_istatATT_Descrizione	Ma	Codice	C	q_CER_Descrizione	Totale(t)
Lombardia	SP	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	01	COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRI	16	160601	P	batterie al piombo	0,70
Lombardia	SP	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	01	COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRI	06	060503	P	fanghi prodotti dal trattamento in	25,88
Lombardia	SP	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	01	COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRI	13	130205	P	scarti di olio minerale per motori	0,10
Lombardia	SP	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	01	COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRI	13	130507	P	acque esauste prodotte dalla sep	30,88
Lombardia	SP	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	01	COLTIVAZIONI AGRICOLE E PRI	15	150106	P	imballaggi in materiali misti	100,88
Lombardia	SP	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	0103		18	180202	P	rifiuti che devono essere raccol	0,01
Lombardia	SP	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	0105		15	150110	P	imballaggi contenenti residui di s	0,10
Lombardia	SP	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	0105		18	180203	P	rifiuti che non devono essere ra	0,05
Lombardia	SP	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	0111	COLTIVAZIONE DI COLTURE AC	08	080318	P	toner per stampa esauriti, divers	0,02
Lombardia	SP	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	0111	COLTIVAZIONE DI COLTURE AC	13	130205	P	scarti di olio minerale per motori	0,31
Lombardia	SP	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	0111	COLTIVAZIONE DI COLTURE AC	15	150101	P	imballaggi in carta e cartone	1,88
Lombardia	SP	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	0111	COLTIVAZIONE DI COLTURE AC	15	150106	P	imballaggi in materiali misti	0,05

Records: 14 16 di 8918 Filtro Cerca

QST_VFU_ISPRA_NEW_STANDARD2010

RegioneDich	SE	An	Istat	ProvinciaMinu	Mi	MacrostatATT	CodstatATT	q_istatATT_Descrizione	Ma	Codice	C	q_CER_Descrizione	Totale(t)
Lombardia	VFU	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	01113	Coltivazione di legumi da granella	13	130205	P	scarti di olio minerale per motori	0,69
Lombardia	VFU	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	01113	Coltivazione di legumi da granella	16	160103	P	pneumatici fuori uso	5,60
Lombardia	VFU	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	01113	Coltivazione di legumi da granella	16	160106	P	veicoli fuori uso, non contenenti	140,83
Lombardia	VFU	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	01113	Coltivazione di legumi da granella	16	160107	P	filtri dell'olio	0,00
Lombardia	VFU	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	01113	Coltivazione di legumi da granella	16	160113	P	liquidi per freni	0,00
Lombardia	VFU	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	01113	Coltivazione di legumi da granella	16	160114	P	liquidi antigelo contenenti sostan	0,53
Lombardia	VFU	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	01113	Coltivazione di legumi da granella	16	160117	P	metalli ferrosi	44,37
Lombardia	VFU	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	01113	Coltivazione di legumi da granella	16	160118	P	metalli non ferrosi	0,06
Lombardia	VFU	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	01113	Coltivazione di legumi da granella	16	160119	P	plastica	0,24
Lombardia	VFU	2012	016	Bergamo	01	COLTIVAZIONI AG	01113	Coltivazione di legumi da granella	16	160201	P	batterie al nichel	0,00

QST_RAEF_ISPRA_NEW_STANDARD2010

RegioneDich	SE	An	Istat	ProvinciaMinu	Mi	MacrostatATT	CodstatATT	q_istatATT_Descrizione	Ma	Codice	C	q_CER_Descrizione	Totale(t)
Lombardia	RAEF	2012	016	Bergamo	38	ATTIVITÀ DI RACCC	381	RACCOLTA DEI RIFIUTI	08	080318	P	toner per stampa esauriti, divers	0,27
Lombardia	RAEF	2012	016	Bergamo	38	ATTIVITÀ DI RACCC	381	RACCOLTA DEI RIFIUTI	15	150101	P	imballaggi in carta e cartone	0,34
Lombardia	RAEF	2012	016	Bergamo	38	ATTIVITÀ DI RACCC	381	RACCOLTA DEI RIFIUTI	15	150102	P	imballaggi in plastica	0,22
Lombardia	RAEF	2012	016	Bergamo	38	ATTIVITÀ DI RACCC	381	RACCOLTA DEI RIFIUTI	16	160213	P	apparecchiature fuori uso, conte	14,95
Lombardia	RAEF	2012	016	Bergamo	38	ATTIVITÀ DI RACCC	381	RACCOLTA DEI RIFIUTI	16	160216	P	componenti rimossi da apparecch	6,11
Lombardia	RAEF	2012	016	Bergamo	38	ATTIVITÀ DI RACCC	381	RACCOLTA DEI RIFIUTI	16	160601	P	batterie al piombo	3,23
Lombardia	RAEF	2012	016	Bergamo	38	ATTIVITÀ DI RACCC	381	RACCOLTA DEI RIFIUTI	16	160602	P	batterie al nichel-cadmio	0,08
Lombardia	RAEF	2012	016	Bergamo	38	ATTIVITÀ DI RACCC	381	RACCOLTA DEI RIFIUTI	19	191201	P	carta e cartone	1,67
Lombardia	RAEF	2012	016	Bergamo	38	ATTIVITÀ DI RACCC	381	RACCOLTA DEI RIFIUTI	19	191202	P	metalli ferrosi	58,43
Lombardia	RAEF	2012	016	Bergamo	38	ATTIVITÀ DI RACCC	381	RACCOLTA DEI RIFIUTI	19	191203	P	metalli non ferrosi	1,32
Lombardia	RAEF	2012	016	Bergamo	38	ATTIVITÀ DI RACCC	381	RACCOLTA DEI RIFIUTI	19	191204	P	plastica e gomma	2,21
Lombardia	RAEF	2012	016	Bergamo	38	ATTIVITÀ DI RACCC	381	RACCOLTA DEI RIFIUTI	19	191207	P	legno diverso da quello di cui alle	9,79

- 4) Scegliendo al punto due l'opzione "Riepilogo provinciale", è possibile ottenere una riga unica per provincia riportante tutti i totali relativi alle varie sezioni, secondo il precedente formato di ISPRA (totali non pericolosi e pericolosi per le tre sezioni, totale rifiuti Cer non determinato e totali Cer non pericolosi e pericolosi con Attività economica Istat non determinata per le tre sezioni)

QST_ISPRA_RIEPILOGO

Regione	An	Istat	Provinc	SP_NP	VFU_NP	RAEF_NP	SP_P	VFU_P	RAEF_P	SP_Nocer	VFU_Noce	RAEF_NOc	SP_NP_NO	VFU_NP_N	RAEF_NP_J	SP_P_Nois	VFU_P_NO	RAEF_P_Ni
Lombardia	2012	016	Bergamo	1.191.719,11	14.588,05	290,22	349.605,16	983,11	25,32				3.988,83			687,24		

13 Procedure di bonifica

Premendo su **Bonifiche** nel pannello principale, si apre la maschera per l'effettuazione delle bonifiche, raggruppate per le varie schede (SP, VFU e RAEE).

Di seguito si procede ad una descrizione di tutte le bonifiche.

13.1 Ricerca Dichiarazioni Sostituite (ex 0011)

ISPRA 6

Nella tabella AA esiste un campo denominato "annulla_e_sostituisce" che quando valorizzato a "1" individua le dichiarazioni che sono sostitutive già per la CCIAA (in aggiunta c'è campo "data_comunicazione_sostituita" dove viene indicata la data della comunicazione sostituita). Spesso non viene cancellata la dichiarazione che vanno a sostituire. Con questa procedura si evidenziano tali dichiarazioni e si ricercano eventualmente quelle da cancellare.

1 - premere sul tasto "a) Crea tabella origine" che genera la tabella di appoggio (rispondere "SI" ai messaggi che compaiono)

2 - aprire la maschera di lavoro premendo sul tasto "b) Apri maschera 0011"

Anno	IstatP	CIUProv	CIUProv_ERR	CodiceFiscale	DescrRagSoc	ComuneInMinuscol	Sigle	Via	NumCiv	annulla
2012	016	0005601	0003224	95086200169	3 REGGIMENTO SOSTEGNO AQUILA	Orio Al Serio	BG	CAVOUR	26	☒
2012	016	0007656	0011992	12883430154	A2A RETI ELETTRICHE SPA	Bergamo	BG	ZANICA	117	☒
2012	016	0006600		NTNVL64C25L388D	ANTONOLI VALERIO AUTOFFICINA	Zandobbio	BG	MONTE GRAPPA	26	☒
2012	016	0000950		00873790166	ARCA S.P.A.	Osio Sotto	BG	A. VESPUCCI	18	☒
2012	016	0000557		02908430164	ARCO S.R.L.	Seriate	BG	COMONTE	16	☒
2012	016	0000545		00808850168	ATTREZZERIA NORIS S.N.C.	Albino	BG	SOTTOPROVINCIALE	20	☒
2012	016	0006619		SNGNLT75D09A794F	AUTOFFICINA ANGELO DI SANGALET	Cologno Al Serio	BG	PAPA GIOVANNI XXIII	22	☒
2012	016	0000282		01310380169	AUTOSPORT S.N.C. DI ARESI GIUSEP	Caravaggio	BG	VIA LEONARDO DA VINCI	41	☒
2012	016	0000715		BLTVNN60M09C079I	AUTOTRASPORTI BELOTTI VANNI	Castelli Calepio	BG	VICOLO PIETRO MASCAGI	17	☒
2012	016	0002080		SVLPRN50E29C406S	AZIENDA AGRICOLA RONCO DI SAVO	Mornico Al Serio	BG	PER GHISALBA - C.NA FO		☒
2012	016	0005794		00487540163	BERGAMELLI SRL	Nembro	BG	VIA CASE SPARSE SALET		☒
2012	016	0005753		BRTCRN64R29C79NP	BERTOI & CESARE ENF&	Ciserano	BG	STRADA FRANCESCA	59	☒

3 - in tale maschera facendo doppio clic sulla cella "CIUProv" viene aperta la dichiarazione "0011"

4 - nella maschera che si apre, avanzando o indietro di una dichiarazione, potrebbe essere trovata una dichiarazione identica, che è quella che dovrebbe essere cancellata

5 - dopo aver fatto i controlli del caso (data presentazione, differenze, ecc.) copiare o trascrivere il CIU della dichiarazione da cancellare nella maschera precedente "mb_0011" sotto la colonna "CIUProv_Err"

6 - dopo aver identificato tutti i CIU errati, sempre uno alla volta, fare doppio clic su i CIUProv_Err, e il CIU della dichiarazione da cancellare e da mantenere vengono ricopiati nella maschera m_BONIFICA. **ATTENZIONE: i CIU errati vengono salvati in una tabella temporanea: se si rigenera la tabella di appoggio (punto 1) verranno cancellati**

7 - per cancellare la dichiarazione premere su "c) Cancella" e confermare ai due messaggi di allerta

1 (Ispra 6) - Ricerca Dichiarazioni Sostituite (ex 0011)
 Elenca le dichiarazioni che hanno il campo "annulla_e_sostituisce" nella AA valorizzato, che indica che sono la sostituzione di un MUD precedente

a) Crea tabella origine b) Apri maschera 0011 IstatProv: 016 016 c) Cancella dichiarazione ?
 CIU: 0001234 0006600

mb_0011

Anno	IstatP	CIUProv	CIUProv_ERR	CodiceFiscale	DescrRagSoc	ComuneInMinuscol	Sigla	Via	NumCiv	annulla
2012	016	0005601	0003224	95086200169	3 REGGIMENTO SOSTEGNO AQUILA	Orio Al Serio	BG	CAVOUR	26	☒
2012	016	0001656	0011992	12883430154	A2A RETI ELETTRICHE SPA	Bergamo	BG	ZANICA	117	☒
2012	016	0006600	0001234	NTNVLR64C25L388D	ANTONIOLI VALERIO AUTOFFICINA	Zandobbio	BG	MONTE GRAPPA	26	☒
2012	016	0000950		00873790166	ARCA S.P.A	Osio Sotto	BG	A. VESPUCCI	18	☒

8 - la cancellazione di cui al punto 6 può essere effettuata anche appena viene individuata una dichiarazione doppia

Casi particolari

- se CIUProv e CIUProv_Err coincidono, non permette la cancellazione

ATTENZIONE!

Il CIU della dichiarazione da cancellare non può coincidere con quella corretta

OK

- se i codici fiscali delle due dichiarazioni non coincidono avverte del probabile errore quando si scrive il CIU da cancellare nella maschera mb_0011

ATTENZIONE!

I codici fiscali delle due dichiarazioni sono differenti. Verificare meglio

OK

- se CIUProv_Err è già stato cancellato non effettua la cancellazione

13.2 Ricerca Dichiarazioni Duplicate**ISPRA 7**

Effettuando delle query sulla base di Ragione sociale, Via, Codice Fiscale e Quantità dichiarate si evidenziano eventuali dichiarazioni duplicate (dove compare almeno un Cer in comune, oltre all'anagrafica)
Dopo la verifica della dichiarazione, si procede alla cancellazione del duplicato.

1 - premere sul tasto "a) Crea tabella origine" che genera la tabella di appoggio (rispondere "SI" ai messaggi che compaiono)

2 - premendo sul tasto "b1) RagSoc Via CF Quantità" compare il report da stampare con l'elenco delle dichiarazioni doppie secondo i 4 parametri, e cominciare ad individuare eventuali corrispondenze, controllando numero totale schede Rif, Cer e quantitativi, tra le due dichiarazioni identificate dal CIU (a volte sono più di due)

Tab_DD_AA_RagSoc_Via_CF_Quantita

Rag. Soc. : MALGESINI AUTO SAS DI MALGESI & C.						Via: VIA STATALE		C.F.: 00591590146		
Cod.Rif.	CIU	ProdUL	DaTerzi	#SR	Data	CIU	ProdUL	DaTerzi	#SR	Data
130208	0140000509	601	0	000004	20130426	0140000514	601	0	000003	20130426
160107	0140000509	209	0	000004	20130426	0140000514	209	0	000003	20130426
160601	0140000509	2912	0	000004	20130426	0140000514	2912	0	000003	20130426

3 - aprire la corrispondente maschera di lavoro premendo sul tasto "b2) RagSoc Via CF Quantità"

mb_DD_AA_Quantita : Maschera										
Rag. Soc. : MALGESINI AUTO SAS DI MALGESI & C.						Via: VIA STATALE		C.F.: 00591590146		
Cod.Rif.	CIU	ProdUL	DaTerzi	#SR	Data	CIU1	ProdUL1	DaTerzi1	#SR1	Data1
CodiceRif1	CIU	QtaProdUL	QtaDaTerzi	NumSR	DataCS	CIU1	QtaProdUL1	QtaDaTerzi1	NumSR1	DataCS1
130208	0140000509	601	0	000004	20130426	0140000514	601	0	000003	20130426
160107	0140000509	209	0	000004	20130426	0140000514	209	0	000003	20130426
160601	0140000509	2912	0	000004	20130426	0140000514	2912	0	000003	20130426

4 - in tale maschera facendo doppio clic su una cella della colonna "CIU" o "CIU1" viene aperta la dichiarazione che ha in comune i 4 parametri, RagSoc Via CF Quantità, con quella riportata sulla stessa riga. La dichiarazione viene aperta al Cer specifico dove è stato fatto il doppio clic. Se il numero di schede Rif è differente, cliccando sul tasto "Completa" vengono visualizzati anche i Cer che non sono in comune fra le due dichiarazioni. Effettuare i consueti controlli anche tramite la ricerca dei Mud dei destinatari (o mittenti) dei rifiuti. Prima di passare al record successivo, ricordarsi di premere su "Normale"

mb_DD_AA_Quantita : Maschera										
Rag. Soc. : MALGESINI AUTO SAS DI MALGESI & C.						Via: VIA STATALE		C.F.: 00591590146		
Cod.Rif.	CIU	ProdUL	DaTerzi	#SR	Data	CIU1	ProdUL1	DaTerzi1	#SR1	Data1
CodiceRif1	CIU	QtaProdUL	QtaDaTerzi	NumSR	DataCS	CIU1	QtaProdUL1	QtaDaTerzi1	NumSR1	DataCS1
130208	0140000509	601		000004	20130426	0140000514	601		000003	20130426
160104	0140000509	14.880		000004	20130426					
160107	0140000509	209		000004	20130426	0140000514	209		000003	20130426
160601	0140000509	2.912		000004	20130426	0140000514	2.912		000003	20130426

5 - si individuano 4 casi possibili per la verifica/cancellazione di dichiarazione doppie (fatte salve diverse considerazioni):

a - nel caso di dichiarazioni che hanno in comune anche data e n° allegati (SR) si procederà all'eliminazione di quella con CIU minore

b - nel caso di dichiarazioni in cui coincide la data ma il n° allegati (SR) è diverso si procederà alla cancellazione di quella con minor numero di schede

c - nel caso di dichiarazioni in cui coincide il n° allegati (SR), ma la data è diversa si procederà all'eliminazione di quella con data più vecchia

d - nel caso di dichiarazioni con date e n° di allegati diversi si utilizzeranno interrogazioni incrociate sui quantitativi mediante i moduli DR-RT

6 - una volta individuata la dichiarazione da cancellare, sul report stampato tirare una barra diagonale sulla dichiarazione errata: è possibile procedere subito alla cancellazione, oppure individuare tutte le dichiarazioni da cancellare, da segnare sempre sul report, e poi cancellarle in sequenza

7 - per cancellare la dichiarazione, cliccare sull'etichetta rossa "CIU/CIU1" corrispondente nella maschera di lavoro. In tal modo automaticamente viene ricopiato, nella maschera m_BONIFICA, il CIU della dichiarazione da eliminare nella maschera precedente "mb_0011" sotto la colonna "CIU_Errata" e il CIU della dichiarazione corretta sotto la colonna "0011". Poi premere su "c) Cancella dichiarazione" e confermare ai due messaggi di allerta

8 - terminata la prima fase, il file andrà nuovamente verificato come segue

9 - premere sul tasto "(Cancella le tabelle)" che aggiorna le tabelle

- 10 - premere sul tasto "a) Crea tabella origine" che genera la tabella di appoggio (rispondere "SI" ai messaggi che compaiono)
- 11 - premendo sul tasto "c1) Via CF Quantità" compare l'elenco delle dichiarazioni doppie secondo i 3 parametri.
- 12 - aprire la maschera di lavoro premendo sul tasto "c2) Via CF Quantità"
- 13 - in tale maschera facendo doppio clic sulla cella "CIU" o "CIU1" vengono aperte le singole dichiarazioni che hanno in comune i 3 parametri: Via CF Quantità.
- 14 - di seguito si riportano i casi possibili per la verifica/cancellazione di dichiarazione doppie:
 - a - nel caso di dichiarazioni che hanno in comune data e n° allegati (SR) si dovrà verificare la presenza di un errore di spaziatura e/o punteggiatura e in tal caso si procederà alla cancellazione della dichiarazione; se invece le Rag.Soc. risultano essere effettivamente diverse si manterranno entrambe le dichiarazioni;
 - b - nel caso di dichiarazioni che hanno in comune data ma il n° allegati (SR) è diverso si procederà all'eliminazione della dichiarazione con minor numero di allegati;
 - c - nel caso di dichiarazioni in cui coincide il n° allegati (SR), ma la data è diversa si procederà all'eliminazione di quella con data più vecchia;
 - d - nel caso di dichiarazioni con date e n° di allegati diversi si utilizzeranno interrogazioni incrociate sui quantitativi mediante i moduli DR-RT
- 15 - per cancellare la dichiarazioni doppie procedere come per la query precedente (punti 6-8)
- 16 - premere sul tasto "(Cancella le tabelle)" per aggiornare le tabelle
- 17 - premere sul tasto "a) Crea tabella origine" che genera la tabella di appoggio (rispondere "SI" ai messaggi che compaiono)
- 18 - premendo sul tasto "d1) RagSoc Via Quantità" compare l'elenco delle dichiarazioni doppie secondo i 3 parametri.
- 19 - aprire la maschera di lavoro premendo sul tasto "d2) RagSoc Via Quantità"
- 20 - in tale maschera facendo doppio clic sulla cella "CIU" o "CIU1" vengono aperte le singole dichiarazioni che hanno in comune i 3 parametri: RagSoc Via Quantità.
- 21 - di seguito si riportano i casi possibili per la verifica/cancellazione di dichiarazione doppie:
 - a - nel caso di dichiarazioni che hanno in comune data e n° allegati (SR) ed in cui si individua la presenza di un errore di trascrizione del CF, si procederà all'eliminazione della dichiarazione contenente l'errore; se invece si rileva il CF in una dichiarazione e PIVA nell'altra si manterranno entrambe le dichiarazioni;
 - b - nel caso di dichiarazioni che hanno in comune data ma il n° allegati (SR) è diverso si procederà all'eliminazione della dichiarazione con minor numero di allegati;
 - c - nel caso di dichiarazioni in cui coincide il n° allegati (SR), ma la data è diversa si procederà all'eliminazione di quella con data più vecchia;
 - d - nel caso di dichiarazioni con date e n° di allegati diversi si utilizzeranno interrogazioni incrociate sui quantitativi mediante i moduli DR-RT
- 22 - per cancellare la dichiarazioni doppie procedere come per la query precedente (punti 6-8)

13.3 Ricerca Dichiarazioni Duplicate (CF-Comune)

ISPRa 7bis

Vengono visualizzate tutte le dichiarazioni con stesso codice fiscale e stesso comune.

E' possibile verificare i dati principali (indirizzo, numero rifiuti, quantitativi totali) per individuare eventuali reali doppie dichiarazioni

1 - premere sul tasto "a) Crea tabella origine" che genera la tabella di appoggio (rispondere "SI" ai messaggi che compaiono)

2 - premendo sul tasto "b) CF Comune" compare maschera che mostra i raggruppamenti trovati (sulla base di CF e Comune), relativo numero di dichiarazioni raggruppate e, nella sottomaschera, i dati riassuntivi delle singole dichiarazioni

3 - scorrendo le informazioni contenute nella sottomaschera, verificare i dati principali, ad esempio via, schede compilate e numero rifiuti dichiarati, quantitativi totali, per verificare se trattasi effettivamente o meno di dichiarazione duplicata. Da verificare comunque anche gli altri dati facendo doppio clic sul CIU corrispondente

Esempio di dichiarazioni riferite a due UL diverse - vedi indirizzi - e quindi da mantenere entrambe

Err	OK	CIUProv	DataPres	anr	DescrRagSoc	Via	NumC	DataComp	mesi	DataMudSo	CodiceFiscale	CodIstatA	NumIscrRea	TotAdde	IstatP	IstatC	ComuneInMinuscolo
Err	OK	0000810	29/04/2013	0	SOCIETA' ELETTRICA IN MORBEGNO S.C.P.A.	ARTIGIANATO	5	13/04/2013	12	00000000	00050450147	3511	000001147	00010	014	045	Morbegno
Err	OK	0000809	29/04/2013	0	SOCIETA' ELETTRICA IN MORBEGNO S.C.P.A.	MAESTRI DEL LAVORO	14	13/04/2013	12	00000000	00050450147	3511	000001147	00006	014	045	Morbegno

Esempio di dichiarazioni riferite a stessa UL - vedi indirizzi - ma numero di schede Rif diverse: dai campi TOTinUL, TOTdaTerzi e TOTtrasportato si può dedurre che una sia per l'attività di trasporto rifiuti e l'altra come produttore, e quindi da mantenere entrambe

Err	OK	CIUProv	DataPres	anr	DescrRagSoc	Via	NumC	nBA	TOTinUL(t)	TOTdaTerzi(t)	TOTfuoriUL(t)	TOTaTerzi(t)	TOTtraspDich	TOTinGiacDall	TOTaRecuper	TOTa
Err	OK	0000477	24/04/2013	0	PERREGRINI ERMES & C. SNC	VIA EMPIO	11	5	0	114,92	0	114,92	114,92	0	0	0
Err	OK	0000475	24/04/2013	0	PERREGRINI ERMES & C. SNC	VIA EMPIO	11	2	0,36	0	0	0,96	0	0,24	0	0

4 - se vengono individuate due dichiarazioni duplicate, fare doppio-clic sulla colonna "Err" della riga di quella da cancellare, e quindi doppio-clic sulla colonna "OK" di quella da tenere

Err	OK	CIUProv	DataPres	anr	DescrRagSoc	Via	NumC	nBA	TOTinUL(t)	TOTdaTerzi(t)	TOTfuoriUL(t)	TOTaTerzi(t)	TOTtraspDich	TOTinGiacDall	TOTaRecuper	TOTa
Err	OK	0000514	26/04/2013	0	MALGESINI AUTO SAS DI MA LGESI & C.	VIA STATALE	82/84	3	3,722	0	0	1,494	0	3,245	0	0
Err	OK	0000509	26/04/2013	1	MALGESINI AUTO SAS DI MA LGESI & C.	VIA STATALE	82/84	4	18,602	0	0	16,374	0	3,245	0	0

5 - i CIU vengono copiati nelle corrispondenti caselle per la cancellazione della maschera m_BONIFICHE

6 - premere su "c) Cancella dichiarazione" e confermare ai due messaggi di allerta

13.4 Verifica CF**ISPRA 11**

Vengono individuate le dichiarazioni che presentano errori nel codice fiscale (assenza, lunghezza errata e/o errore formale). In ogni caso la colonna "corretto?" riporta "0" se il CF non è corretto. Con tale query è possibile anche correggere il REA e la Ragione Sociale. Per le correzioni utilizzare il portale on line "Telemaco" (o altri sistemi di consultazione del Registro imprese) oppure collegarsi al DB dell'anno precedente, se bonificato, e ricercare l'anagrafica corrispondente.

1 - premere sul tasto "a) Nella AA" che genera la maschera di lavoro. Il campo "Lungh" mostra la lunghezza del Codice Fiscale (che deve essere 11 o 16) e il campo "corretto?" mostra 0 per i CF comunque errati (la maschera è filtrata sui valori pari a 0).

Anno	Istat	CIUProv	NumiscrRea	DescrRagSoc	CodiceFiscale	Lungh	corretto?	DescrErroreAA	ComSL	Pro	ViaSL	NumC	CapSL	
2012	016	0007334	000160186	CAVALLINO GIOCATTOLI SRL	0062190165	10	0		Cenate Sotto	BG	EUROPA	12	24069	Cenate
2012	016	0006582	000303750	AUTOFFICINA TECNICA DI GUARIGLIA A.E. PERICOLO	02334660163	11	0		Gorle	BG	NATTA	10	24020	Gorle
2012	016	0007236	000000000	MOTORADA DI RADAELLI LUCA	RDLLCU79P17E547N	16	0		Azzano San Paolo	BG	CASCINA PORTICO	1/A	24052	Azzan
2012	016	0006607	000240650	TODESCHINI LUCIANO	TDSLCN46T02A794D	16	0		Sant'omobono Imar	BG	ALLE FONTI	88/A	24038	Santo

2 - per correzione tramite dati anno precedente: collegare il Db dell'anno precedente mediante il tasto in fondo alla maschera m_BONIFICHE.

c:\users\sattamcqueen\documents\teo\arpa\mud\3\intermedio2011_f\intermedio2011_bg_f.mdb

Chiudi

CIU/CER Doppio clic sul CIU/CER per aprire la dichiarazione * Doppio clic sull'intestazione della riga per aprire il report con le dichiarazioni del CF

Poi facendo doppio clic sulla Ragione Sociale si apre anagrafica dell'anno precedente con finestra di filtro preimpostata sul nome della ditta: ricercare solo per parte del nome (ad esempio se viene mostrato "MARIO ROSSI E FIGLI SPA" ricercare solo per "MARIO ROSSI") e premere OK. Ripetere il filtro in caso di risultati nulli o filtrare successivamente per comune e/o via in caso di risultati numerosi. Nel caso riportato, si può notare che è stato recuperato il codice fiscale corretto, da riportare nell'anno corrente.

m_BONIFICHE : Maschera

1 - Duplicati 2 - Generale 3 - Rifiuti UM 4 - Rifiuti Q1 4 - Rifiuti Q2 RAEE - Bonifiche VFU - Bonifiche 2

mb_ControllerCF_AA

Record: 1 di 4

DITTA

Immetti stringa da cercare

OK Annulla

CAVALLINO GIOCATTOLI

3 (Ispra 41) - Codici Errati

Apri la maschera da cui si procede e alla loro correzione. Verifica fatta

RicercaSoggetto_AA1

Anno	Istat	CIUProv	CodIstatAttivitàPre	CodiceFiscaleSoggetto	Nome_RagSociale	ISTAT	ISTAT	Comune	Prov	Via
2011	016	0005976	51476	0062190165	CAVALLINO GIOCATTOLI SRL	016	069	Cenate Sotto	BG	EUROPA

Record: 1 di 1 (Filtrati)

4 - in alternativa, utilizzare strumenti tipo "telemaco" o simili

5 - modificare nella maschera di lavoro il CF (se necessario anche RagSoc o REA). Viene visualizzato il messaggio di modifica nell'apposito campo DescrErrore, e il campo "corretto?" cambia in "-1"

Anno	Istat	CIUProv	NumiscrRea	DescrRagSoc	CodiceFiscale	Lungh	corretto?	DescrErroreAA	ComSL	Pro	ViaSL	NumC	CapSL	
2012	016	0007334	000160186	CAVALLINO GIOCATTOLI SRL	0062190165	11	-1	>>15/06/2014<< [CodiceFiscale] era	Cenate Sotto	BG	EUROPA	12	24069	Cenate
2012	016	0006582	000303750	AUTOFFICINA TECNICA DI GUARIGLIA A.E. PERICOLO	02334660163	11	0		Gorle	BG	NATTA	10	24020	Gorle
2012	016	0007236	000000000	MOTORADA DI RADAELLI LUCA	RDLLCU79P17E547N	16	0		Azzano San Paolo	BG	CASCINA PORTICO	1/A	24052	Azzan
2012	016	0006607	000240650	TODESCHINI LUCIANO	TDSLCN46T02A794D	16	0		Sant'omobono Imar	BG	ALLE FONTI	88/A	24038	Santo

13.5 Bonifica codice Istat Attività**ISPRA 14**

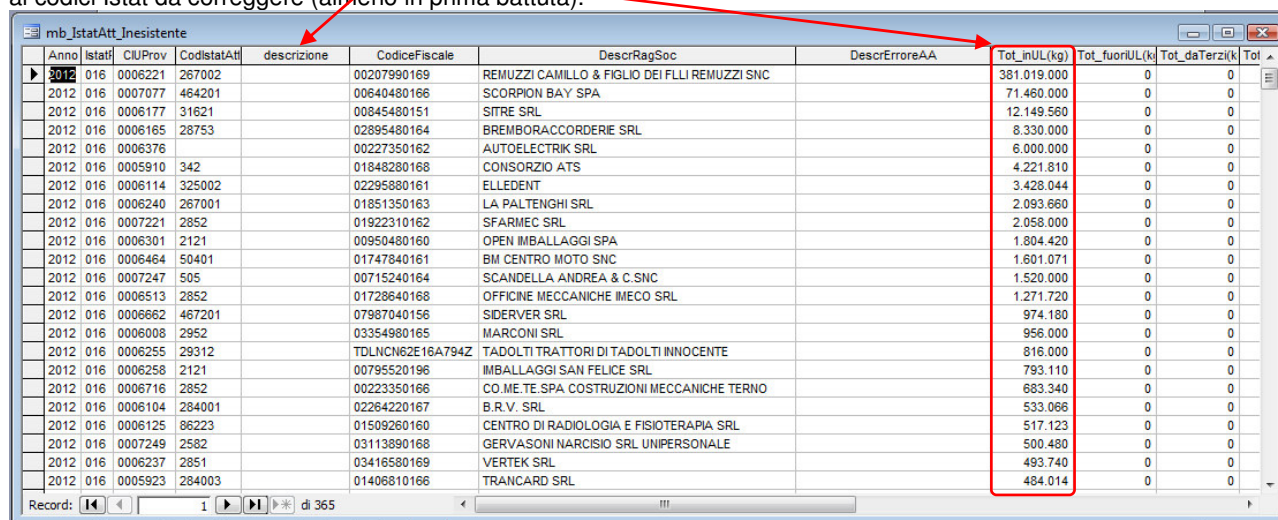
Vengono individuate le dichiarazioni che presentano il codice Istat attività prevalente che non sono riconosciuti (o perché sbagliati, o perché della versione sbagliata rispetto alle indicazioni di compilazione del Mud)

Non è possibile utilizzare la correzione automatica perché il codice ATECO 2007 è stato utilizzato per la prima volta

1 - premere sul tasto "a) Elimina spazi iniziali" che elimina automaticamente gli spazi iniziali nei codici Istat (basta cliccare solo la prima volta, le volte successive non è più necessario)

2 - premere sul tasto "b) Visualizza inesistenti" che visualizza le dichiarazioni che hanno il codice Attività Istat non riconosciuto (manca infatti il testo nel campo "descrizione")

3 - procedere alla correzione manuale di quelli rimanenti (verificando ad esempio su Telemaco), facendo il doppio clic sul CIU e correggendo direttamente nella maschera principale. Dato che non è possibile correggere automaticamente, è possibile utilizzare il campo "Tot inUL(kg)", che riporta il totale prodotto in UL, come valore indicativo per porre un limite ai codici Istat da correggere (almeno in prima battuta).



Anno	IstatI	CIUProv	CodIstatAtt	descrizione	CodiceFiscale	DescRagSoc	DescErroreAA	Tot_inUL(kg)	Tot_fuoriUL(kg)	Tot_daTerzi(kg)	Tot
2012	016	0006221	267002		00207990169	REMUZZI CAMILLO & FIGLIO DEI FLLI REMUZZI SNC		381.019.000	0	0	
2012	016	0007077	464201		00640480166	SCORPION BAY SPA		71.460.000	0	0	
2012	016	0006177	31621		00845480151	SITRE SRL		12.149.560	0	0	
2012	016	0006165	28753		02895480164	BREMBORACORDERIE SRL		8.330.000	0	0	
2012	016	0006376			00227350162	AUTOELECTRIK SRL		6.000.000	0	0	
2012	016	0005910	342		01848280168	CONSORZIO ATS		4.221.810	0	0	
2012	016	0006114	325002		02295880161	ELLEDENT		3.428.044	0	0	
2012	016	0006240	267001		01851350163	LA PALTENGLI SRL		2.093.660	0	0	
2012	016	0007221	2852		01922310162	SFARMEC SRL		2.058.000	0	0	
2012	016	0006301	2121		00950480160	OPEN IMBALLAGGI SPA		1.804.420	0	0	
2012	016	0006464	50401		01747840161	BM CENTRO MOTO SNC		1.601.071	0	0	
2012	016	0007247	505		00715240164	SCANDELLA ANDREA & C.SNC		1.520.000	0	0	
2012	016	0006513	2852		01728640168	OFFICINE MECCANICHE IMECO SRL		1.271.720	0	0	
2012	016	0006662	467201		07987040156	SIDERVER SRL		974.180	0	0	
2012	016	0006008	2952		03354980165	MARCONI SRL		956.000	0	0	
2012	016	0006255	29312		TDLNCN62E16A794Z	TADOLTI TRATTORI DI TADOLTI INNOCENTE		816.000	0	0	
2012	016	0006258	2121		00795520196	IMBALLAGGI SAN FELICE SRL		793.110	0	0	
2012	016	0006716	2852		00223350166	CO.ME.TE.SPA COSTRUZIONI MECCANICHE TERNO		683.340	0	0	
2012	016	0006104	284001		02264220167	B.R.V. SRL		533.066	0	0	
2012	016	0006125	86223		01509260160	CENTRO DI RADIOLOGIA E FISIOTERAPIA SRL		517.123	0	0	
2012	016	0007249	2582		03113890168	GERVASONI NARCISIO SRL UNIPERSONALE		500.480	0	0	
2012	016	0006237	2851		03416580169	VERTEK SRL		493.740	0	0	
2012	016	0005923	284003		01406810166	TRANCARD SRL		484.014	0	0	

13.6 Codici errati

ISPRA 41

Individua e corregge in modo semi-automatico le schede RIF-SP che presentano codice rifiuto errato. Verifica e agisce solo sulla sezione rifiuti speciali dato che è l'unica che può essere compilata manualmente (produttori rifiuti che utilizzando scheda semplificata)

- 1 - premere sul tasto "a) Apri Maschera correggi CER"
- 2 - nella maschera in basso, se il codice appartiene al Cer 97, appaiono i codici di trasposizione dai codici CER del 97 ai codici CER del 2002
- 3 - premere sul tasto "m_AA_AB" per aprire la dichiarazione corrispondente e verificare (anche mediante controlli con i moduli RT/DR) la correttezza del codice

Indirizzo: XXV APRILE 31 28029 Soncino
 NomeLR: FRANCO CognomeLR: SOMENZI TelSL: 0374_85799 CR: 019 097
 Data comp: 29/04/2013
 Data pres: 29/04/2013
 Sostituisc:
 Tipo dich: cartacea

SCHEDA RIF:
 codice rifiuto: 130201 progressivo RIF: 1 di 0
 Formato foglio dati: RT e DR
 scheda RIFIUTI

Prodotto in U: 160,0
 Prodotto fuori: 0,0
 Ricevuto da:
 016/044/Calcio BG BG

AGLIONI ANGELO SRL - Tutti moduli RT da SOMENZI FRANCO (SMNFNC51E27I827D)
 Numero soggetti (indicativo): 3 filtra per CF

CIU	codice fiscale	Ragione Sociale	comune	prov	indirizzo	num	CER	CL	Q.tà dichiarata	UM	da	scheda
0004811	SMNFNC51E27I827D	SOMENZI FRANCO	Soncino	CR	VIA XXV APRILE	31	130205	P	160	kg	SP	
0004811	SMNFNC51E27I827D	SOMENZI FRANCO	Soncino	CR	VIA XXV APRILE	31	160103	P	200	kg	SP	
0004811	SMNFNC51E27I827D	SOMENZI FRANCO	Soncino	CR	VIA XXV APRILE	31	160107	P	13	kg	SP	

filtra per RS Filtra... ...filtra... Chiudi filtra per COMUNE Filtra...
 AGLIONI ANGELO SRL 00878120161 VIA E. FERMI 26 016/044/Calcio BG BG

- 4 - una volta individuato il codice selezionarlo nel menù a tendina "CER CORRETTO" nella maschera "Correggi CER" e premere "Aggiorna i codici"

Correggi CER

SOMENZI FRANCO

CF SMNFC51E271827D

Istat Attività 50402

2012 019 CIU 0003140

XXX APRILE 31 26029 Soncino CR

ProgressivoRIF CER BA P CER BB: 2 CER BC: 0 CER BD: 0 CER BE: 0

0001 130201 130201

m_AA_AB

CER CORRETO 130205

Aggiorna i codici

Record: 19 di 85

- 5 - vengono corretti i CER nelle tabelle BA, BB, BC (eventualmente BD e BE se presenti) e viene aggiornata la maschera "Correggi CER"

13.7 Assenza unità**ISPRA 16**

Individua le dichiarazioni con unità di misura mancanti nelle schede Rif (BA), nei moduli RT e DR (BB), nei moduli RE (BC), moduli Gestione (BD e BE)

1 - premere sul tasto "a) BA" (vedi anche punti 3 e 4), "b) BB", "c) BC", "d) BD", "e) BE" per aprire le maschere foglio dati che visualizzano le corrispondenti tabelle che visualizzano i record dove almeno una unità di misura è mancante

2 - cliccando sul CER si apre la dichiarazione alla scheda RIF corrispondente, dove verificare ed effettuare le correzioni del caso (individuando ad esempio la corrispondenza tra i quantitativi riportati nella scheda Rif e nei moduli RT/DR). A seconda della query, sarà necessario visualizzare il/i modulo/i corrispondenti

3 - è possibile effettuare correzioni automatiche UNICAMENTE sulla BA, premendo il tasto "a1) Correzioni automatiche"

4 - terminata la procedura automatica, sia che siano state apportate correzioni o meno, cliccare sul tasto "a2) (cancella le tabelle di appoggio)"

13.8 Diversità UM nella BA**ISPRA 18**

Individua le schede RIF per cui probabilmente c'è l'unità di misura differente fra prodotto in UL o ricevuto da terzi e destinato a terzi oppure è sbagliato di un ordine di grandezza - pari a 1000, 100, 10 - il quantitativo

- 1 - premere sul tasto "a) Apre maschera ordini grandezza" che genera la tabella di lavoro
- 2 - nella maschera di lavoro le colonne "opsUL" e "opsDaTerzi" individuano i probabili errori di ordine di grandezza del quantitativo dichiarato (prodotto in UL/ricevuto da terzi e destinato a terzi), cioè i casi nei quali il quantitativo è identico a meno di un fattore 1000 (caso comune di un quantitativo in tonnellate e l'altro in kg), 100, o 10
- 3 - in tale tabella facendo doppio clic sul CER, si apre la dichiarazione alla scheda RIF corrispondente

Anno	Stat	CIUProv	CodiceFiscale	DescrRagSoc	Progr	CodiceF	CL	RifiutoProdotti	Ur	RifiutoDaTerzi	Ur	RifiProdFuori	Ur	RifiConsegnat	Ur	opsUL	ops	inUL(kg)	daTerzi(kg)	fueriUL(kg)	aTerzi(kg)
2012	015	0007079	01301760151	D'ORONZO & C. S.N.C. DI FELICE DI GIRONI	0006	200101		39460	2	35050	1	0	0	39460	1	1000		39460000	35050	0	39460
2012	015	0009123	09474530152	GALBIATI IMPIANTI S.R.L.	0010	170405		10646	2	0	0	0	0	10646	1	1000		10646000	0	0	10646
2012	017	0006413	02915410985	VIREM SRL	0013	170402		82,95	1	0	0	0	0	82,95	2	1000		82,95	0	0	82950
2012	015	0011222	04201270370	ANCORA SERVIZI SOCIETA' COOP.SOCI	0001	180103	P	154	2	0	0	0	0	154	1	1000		1540000	0	0	154
2012	108	0000850	07963220152	LF IMPIANTI SRL	0001	160601	P	800	2	0	0	0	0	800	1	1000		8000000	0	0	800
2012	016	0003536	PPLCLD63R11G	CLAUDIO AUTORIPARAZIONI DI POPOLZ	0003	160601	P	2230	2	0	0	0	0	2230	1	1000		2230000	0	0	2230
2012	015	0001735	11081590157	SALAUTO SRL	0009	150202	P	964	2	0	0	0	0	964	1	1000		9640000	0	0	964
2012	017	0001220	07288850964	CLAAS AGRICOLTURA SRL	0007	160120		37	2	0	0	0	0	37	1	1000		37000	0	0	37
2012	012	0003497	00624400123	FAVRON & BERGAMIN SPA	0005	160117		6,56	1	0	0	0	0	6,56	1	1000		6,56	0	0	6560
2012	017	0006846	07288850964	CLAAS AGRICOLTURA SRL	0008	160120		37	2	0	0	0	0	37	1	1000		37000	0	0	37
2012	015	0004873	00796510154	ICAP LEATHER CHEM SPA	0001	070101	P	78900	2	0	0	0	0	78900	1	1000		78900000	0	0	78900
2012	015	0010101	11820300157	C.M.C. SRL	0001	080318		15	2	0	0	0	0	15	1	1000		15000	0	0	15
2012	108	0001202	01701180158	NORD COMPENSATI SPA	0003	080410		9060	2	0	0	0	0	9060	1	1000		9060000	0	0	9060
2012	016	0004369	02041620168	ROTASTYLE SRL	0003	080318		30	2	0	0	0	0	30	1	1000		30000	0	0	30

- 4 - analizzare (e successivamente correggere) le schede RIF incongruenti nelle unità di misura, verificando la corrispondenza tra i quantitativi riportati nella scheda Rif e nei moduli RT/DR

- 5 - una volta corrette le dichiarazioni in tale maschera premere sul tasto "b) Apre maschera Q diverse" che genera la tabella di lavoro in cui si evidenziano le dichiarazioni con quantitativi diversi tra DR/RT/produzioneUL. Le colonne %UL e %UL+GIAC è calcolato il rapporto fra la quantità prodotta in UL (ed eventualmente quella in giacenza) e la quantità destinata a terzi: se è possibile rilevare un errore di grandezza paragonabile a 1000, 100 o 10 è meglio verificare

Anno	Stat	CIUProv	CodiceFiscale	DescrRagSoc	Progr	CodiceF	CL	RifiutoProdotti	Ur	RifiutoDaTerzi	Ur	RifiProdFuori	Ur	RifiConsegnat	Ur	RifiGiacenza3112	UnitMisRifnGiacen	<=>U	%UL	%UL+GIAC	UL4	UL3	UL2	UL1
2012	016	0000459	02125450136	FINIGUERRA S.R.L.	0014	160601	P	1754	2	0	0	0	0	1000	1	1125	1	1	1753	1751,875				
2012	018	0001585	05627990960	M.C.M. AUTO S.P.A.	0005	130208	P	3055	2	0	0	0	0	2223	1	989	1	1	1373,2690058	1372,824111561				
2012	020	0000936	01921840201	RICERCA S.R.L.	0004	180103	P	37	2	0	0	0	0	29	1	8	1	1	1274,862069	1274,586206997				
2012	106	0000051	07960800150	GARAGE BRIANZA DI BRAMBILLASCA	0003	160601	P	2530	2	0	0	0	0	2110	1	930	1	1	1198,0521327	1197,611374495				
2012	012	0000649	01470470129	LEM SRL	0007	150106		25817	2	0	0	0	0	22010	1	3807	1	1	1171,9683333	1171,70395424				
2012	013	0001078	07223270963	SRTON PHARMACEUTICALS SPA	0002	070503	P	54	2	0	0	0	0	49	1	5	1	1	1101,0408163	1100,93775510				
2012	012	0002369	06223300150	RE-FLEX SRL	0001	150101		21239	2	0	0	0	0	20320	1	919	1	1	1044,226378	1044,61151575				
2012	013	0000815	02303460139	ITALCAVE 2000 S.R.L.	0001	130204	P	1200	2	0	0	0	0	1160	1	40	1	1	1033,4827586	1033,448275862				
2012	015	0012581	01149250159	BIOLEF ITALIANA SRL	0005	180103	P	12424	2	0	0	0	0	12334	1	90	1	1	1006,2969029	1006,289605967				
2012	016	0001584	00778780163	SAME DEUTZ-FAHR ITALIA SPA	0018	150110	P	22180	2	0	0	0	0	22080	1	100	1	1	1003,52888	1003,524456522				
2012	016	0003536	PPLCLD63R11G	CLAUDIO AUTORIPARAZIONI DI POPOLZ	0003	160601	P	2230	2	0	0	0	0	2230	1	0	0	1	999	999				
2012	014	0000270	00529460149	G.A.L. COSTRUZIONI S.R.L.	0003	160601	P	250	2	0	0	0	0	250	1	0	0	1	999	999				
2012	015	0009123	09474530152	GALBIATI IMPIANTI S.R.L.	0010	170405		10646	2	0	0	0	0	10646	1	0	0	1	999	999				
2012	015	0011222	04201270370	ANCORA SERVIZI SOCIETA' COOP.SOCI	0001	180103	P	154	2	0	0	0	0	154	1	0	0	1	999	999				
2012	015	0004426	03914451004	TYCO FIRE & SECURITY SPA	0001	150106		3140	2	0	0	0	0	3140	1	0	0	1	999	999				
2012	015	0001735	11081590157	SALAUTO SRL	0009	150202	P	964	2	0	0	0	0	964	1	0	0	1	999	999				
2012	017	0001220	07288850964	CLAAS AGRICOLTURA SRL	0007	160120		37	2	0	0	0	0	37	1	0	0	1	999	999				
2012	017	0006846	07288850964	CLAAS AGRICOLTURA SRL	0008	160120		37	2	0	0	0	0	37	1	0	0	1	999	999				
2012	015	0004873	00796510154	ICAP LEATHER CHEM SPA	0001	070101	P	78900	2	0	0	0	0	78900	1	0	0	1	999	999				
2012	020	0000303	00489490011	SOCIETA' ITALIANA PER IL GAS P.A.	0005	160504	P	6	2	0	0	0	0	6	1	0	0	1	999	999				
2012	108	0000850	07963220152	LF IMPIANTI SRL	0001	160601	P	800	2	0	0	0	0	800	1	0	0	1	999	999				
2012	016	0001043	03789030184	AUTODEMOLIZIONI ROTA SILVIO E FIGL	0011	160504	P	120	2	0	0	0	0	120	1	0	0	1	999	999				
2012	012	0003696	03032420170	GERMAN SPA	0011	160214		7023	2	0	0	0	0	7023	1	0	0	1	999	999				
2012	012	0001715	00237860127	MANCONI & C. S.R.L.	0001	120103		11630	2	0	0	0	0	11630	1	0	0	1	999	999				

- 6 - verificare mediante interrogazioni incrociate q.tà prodotte e moduli DR/RT

13.9 Diversità UM tra BA e BD/BE**ISPRA 18**

Seleziona le schede RIF dove probabilmente c'è unità di misura errata o è sbagliato ordine di grandezza) fra la scheda RIF (sia ritirato da terzi che produzione) e i moduli gestione

1 - premere sul tasto "a) Apre maschera"

2 - sono riportati, dopo i dati iniziali (Cer, Ditta, ecc) le colonne con i quantitativi indicati nella scheda Rif (inUL, fuoriUL, aTerzi, daTerzi), le colonne %daT e %Prod, che rappresentano rispettivamente la differenza percentuale fra il quantitativo totale gestito (cioè la somma di tutti i quantitativi indicati nel modulo gestione, riportato sotto la colonna G) con il quantitativo ritirato da Terzi e quello prodotto in UI, ovviamente per il Cer considerato. Il quantitativo gestito (colonna G) è anche riportato suddiviso sotto le due colonne totD e totR, rispettivamente come somma delle operazioni di smaltimento e somma delle operazioni di recupero

3 - la query è ordinata in senso decrescente sulla colonna %daT: dove si trovano i valori più alti (soprattutto se multipli di 10, 100, 1000), probabilmente c'è stato errore di um o nel modulo gestione o nella scheda Rif

13.10 Bonifiche VFU, RAEE e IMB

Le query di bonifica sulle sezioni VFU e RAEE sono meno articolate, data anche la diversa strutturazione di queste sezioni rispetto a quella dei rifiuti speciali (SP).

In particolare, per entrambe le sezioni, le query 1 verificano la congruenza, nei moduli DR, del quantitativo totale destinato a terzi con la somma dei relativi quantitativi suddivisi per operazione.

Le query 2 verificano i quantitativi totali destinati a terzi dichiarati per ogni Cer rispetto alla somma dei quantitativi dei singoli moduli DR e le query 3, analogamente per i rifiuti ricevuti da terzi e la somma dei moduli RT.

La query 4 per i VFU ricerca eventuali Cer e quantitativi duplicati fra le tre sezioni (AUT, ROT e FRA).

Le query 5 per VFU e 4 per RAEE evidenziano eventuali corrispondenze di CER e quantitativi dichiarati sia nella scheda SP che nella scheda VFU o, analogamente, dichiarati nella scheda SP e RAEE (sia per rifiuti ritirati che per rifiuti prodotti in UL): dopo attenta verifica è possibile eliminare uno dei due quantitativi, se viene verificato che trattasi effettivamente di una duplicazione di dati (è più facile eliminare il rifiuto nella sezione SP, dove è presente l'apposito tasto che elimina automaticamente anche tutti i moduli collegati). ATTENZIONE ad esempio a casistiche per cui nella scheda SP è indicato il quantitativo trasportato e nella scheda VFU o RAEE quello ritirato e trattato.

Sistema agenziale

Processo di validazione del prodotto “GdL 44bis – Software AnalisiMUD”

Nota di sintesi per approvazione in Consiglio Federale

1. Informazioni generali

L'art. 189 del D.LGS. 152/2006 (versione attualmente in vigore) pone in capo alle ARPA/APPA l'effettuazione delle elaborazioni dei dati contenuti nelle dichiarazioni MUD (bonifiche – intese come correzione degli errori formali/sostanziali riscontrati – ed estrazione dati - al fine di poter estrarre dati che abbiano una consistenza dal punto di vista della completezza e integrità e della confrontabilità tra i vari ambiti territoriali).

Negli anni, da parte di ISPRA, sono state fornite indicazioni di carattere generale relativamente alle due attività di cui sopra.

Negli ultimi anni, sia per le ripetute sostanziali modifiche alla modulistica su cui presentare i MUD (ad opera di appositi DPCM), sia per l'indisponibilità di alcune ARPA/APPA di continuare a servirsi del software a pagamento Eco-MUD di Ecocerved per l'effettuazione delle attività di cui trattasi, si è cercato di utilizzare strumenti informatici sviluppati in proprio dalle Agenzie.

Dopo un confronto all'interno di un gruppo di lavoro informale attivato nel 2013 tra ISPRA e alcune ARPA, sia di condivisione e valutazione delle procedure di bonifica e di estrazione dati, sia degli strumenti informatici utilizzati, è stato individuato il software predisposto da ARPA Lombardia, peraltro già utilizzato anche da diverse altre regioni, come quello più rispondente alle comuni necessità.

Per i dati riferiti al 2012 e 2013, il GdL informale ha adattato il software secondo le indicazioni concordate.

Per i dati 2014, viste le ulteriori modifiche apportate al MUD 2015 (DPCM 17 dicembre 2014), si è riproposta la medesima necessità.

2. Sintetica descrizione del prodotto

Il software AnalsiMUD è sviluppato in MS Access, aspetto che da un lato consente una notevole versatilità e possibilità di modifiche secondo le necessità condivise, dall'altro la possibilità per ogni Agenzia, con un minimo di competenza informatica, di personalizzare o integrare il software secondo necessità contingenti.

Nel software sono sviluppate, oltre alle maschere e report per la visualizzazione delle dichiarazioni, tutte le query e procedure per la bonifica semi-automatica delle dichiarazioni (evidenziazione delle incongruenze in una dichiarazione, quali assenze di unità di misura o somme di parziali differenti dal dato totale, ecc., e correzione automatica o manuale previa verifica) e le query e procedure per l'estrazione dei dati sia generali che secondo i criteri e i formati richiesti da ISPRA.

3. Processo di validazione: punti di forza e punti di debolezza del prodotto

Il software, giunto alla versione 2014_6.04, è stato implementato e modificato in collaborazione tra varie Agenzie, anche non facenti parte del GdL, che hanno fornito un apporto di varia entità e a vario titolo, dalla realizzazione di alcune parti, alla proposta o suggerimenti di alcuni aspetti pratici legati ad esempio alla restituzione dei dati, per le esigenze comuni.

Come già detto, tra i punti di forza c'è sicuramente la facilità di modifica e implementazione, alla quale va aggiunto la sostanziale facilità di utilizzo.

Tra le criticità riscontrate, quella di un possibile disallineamento della versione corrente (l'ultima rilasciata) dovuto alla mancanza di una tempestiva modalità di comunicazione a tutte le sezioni del

Catasto (attualmente il software viene caricato sul portale CIRCA). Inoltre potrebbe sollevarsi il problema della necessità di licenza di Microsoft Office: in realtà, se fosse effettivamente evidenziato come criticità per qualche Agenzia, si può valutare la possibilità di utilizzarlo tramite “licenza Access runtime”.

4. Diffusione del prodotto

Il software è a disposizione di chiunque voglia utilizzarlo, scaricandolo dall'apposita cartella GdL-MUD sul portale CIRCA.

Eventuali richieste di modifica possono essere discusse e apportate per aggiornamenti successivi; eventuali personalizzazioni possono essere effettuate, sempre con l'invito a renderle disponibili.

5. Conclusioni

Si conferma la necessità di continuo raccordo con il GdL 28 “Elaborazione metodologie per il Rapporto Annuale ai sensi dell'art 189 del dlgs 152/2006”, in particolare per la definizione dei criteri di bonifica ed estrazione dati.